



NESTEPAINE

KAIKKI HYDRAULIIKASTA

Hinnasto 2019

www.nestepaine.fi

Tutustu Nestepaineen verkkopalveluun

www.nestepaine.fi

NESTEPAINE

KAIKKI HYDRAULIIKASTA

Arvoisa Asiakas

Tällä sähköisen julkaisemisen aikakaudella ymmärrämme yhä paperiluetteloiden tärkeyden ja tämä tuoteluettelo/hinnasto on siitä osoituksena. Luettelostamme näette yleisimmät Nestepaineen tuotteet nopealla vilkaisulla. Paperiluetteloon mahtuu valitettavasti vain rajallinen osa laajasta tuotevalikoimastamme. Olemme valinneet luetteloon tuotteet, jotka helpottavat eniten työtä esimerkiksi palvelutiskeillä, asiakkaiden luona ja konepajoilla. Helppokäyttöiset verkkosivumme www.nestepaine.fi sisältävät laajemman otoksen valikoimastamme. Verkosta löydätte esimerkiksi tuotekohtaiset datalehdet. Vaativammissa hydraulikkatarpeissa asiantuntevat myyjämme palvelevat Teitä mielellään.

Sivuiltamme löydätte myös verkkokauppamme, joka toimii helppona tilauskanavana tiliasiakkaillemme. Verkkokaupassamme voitte kerätä tuotteita ostoskoriin tai viedä tilauksenne Excel-muodossa järjestelmään suoraan koneeltanne. Myös ostohistorianne jää näkyviin verkkokauppaan, mikä tekee vakiotuotteiden tilaamisen erittäin helpoksi.

Palautteenne niin luettelosta, verkkosivuista kuin verkkokaupastakin on tervetullutta, sen perusteella pystymme palvelemaan Teitä entistä paremmin tulevaisuudessa. Toivon, että tuoteluettelomme tulee tarpeeseen ja kovaan käyttöön.

Ja muista! Älä epäröi ottaa yhteyttä asiantuntijoihimme, autamme varmasti!

Ystävällisin hydraulikkaterveisin

Janne Kantola

Pumput

Hammaspyöräpumput	6
Aksiaalimäntäpumput	10
Kippipumput	11
Pumppuvarustus	12
Käsipumput	13

Moottorit

Geroottorimoottorit	14
Aksiaalimäntämoottorit	19

Planeettavaihteet

Planeettavaihteet	20
-------------------	----

Suuntaventtiilit

Mobilesuuntaventtiilit	24
Cetop-venttiilit	28
Valintaventtiilit	35
Suuntaventtiilipatruunat	36
Palloventtiilit	38

Paine- ja virtaventtiilit

Paineventtiilit	40
Vastaventtiilit	44
Lukkoventtiilit	45
Kuormanlaskuventtiilit	47
Virtausventtiilit	49
Letkurikkoventtiilit	52

Suodattimet

Painesuodattimet	54
Paluusuodattimet	56
Imusuodattimet	57
AKG Cool-Line ilmajäähdyn	58

Jäädyttimet

AKG T-sarja ilmajäähdyn	61
AKG TL-sarja ilmajäähdyn	62

Voimayksiköt

Pienyksiköt	63
-------------	----

Säiliöt ja varusteet

Säiliöt	64
Kytkinvarusteet	65
Täyttökorkit	68
Mittalasit	68
Huohottimet	70
Mittatikut	71
Tulpat	72

Paineakut ja paineenkorottimet

Mäntäpaineakut	73
----------------	----

Kalvoakut	75
Rakkoakut	76
Tarvikkeet	77
Paineenkorottimet	78
Painemittarit	79

Anturit, mittarit, kytkimet

Anturit	80
Paineenmittausliittimet	85

Sylinterit

Hydrauliikkasyylinterit	87
-------------------------	----

Iskunvaimentimet

Nestevaimentimet	90
Muut vaimentimet	92

Letkut ja letkukelat

ISO 18752 ISOBAR-spiraali-letkut	95
1-teräskudosletkut	96
2-teräskudosletkut	98
3-teräskudosletkut	100
Termoplastiset Sae 100R7	101
Termoplastiset Sae 100R8	102
Termoplastiset 1- SB	102
Termoplastiset 2 SB	103
Termoplastiset R18 -55C	103
Termoplastiset maalausletkut	103
Termoplastiset kaksoisletkut	104
Paineenmittausletku	105
Voiteluletkut	105
Teflonletkut	106
Letkukelat	107

Letkuliittimet

Puristettavat letkuholkit	111
Puristettavat BSP-kierteiset 60-ast tiivistyskartio	113
Puristettavat JIC 37-ast tiivistyskartio	118
Puristettava M-kierteiset 24-ast tiivistyskartio	122
ORFS UNF-kierre tasotiivistys	128
Putkipäätteet	132
Banjoliittimet	134
Laippaliittimet	135
Muut	139
Imuliittimet	142

Pyörivät liittimet ja pikaliittimet

Painettavat pikaliittimet	143
Flat face pikaliittimet	146
Pikaliitinkotelot	147
Kierrettävät pikaliittimet	148
Muut	151
Pyörivät liittimet	151

Putkiliittimet DIN / JIC / ORFS

DIN2353 Yksittäisosat	152
DIN 2353 Lähtöliittimet	155
DIN 2353 Kulmalähtöliittimet	165
DIN 2353 L / T lähtöliitin rk kierre	168
DIN 2353 Sisäkierteiset liittimet	170
DIN 2353 Jatkoliittimet	171
DIN 2353 Läpivientiliittimet	178
DIN 2353 Banjoliittimet	181
DIN 2353 Aseteltavat putkipäätteellä /tiivistekartiolla	183
DIN 2353 Putkipäätteet / Tiivistekartiolla	187
DIN 2353 kieresupistusliittimet	190
DIN 2353 Putkisupistusliittimet	192
DIN 2353 Sulkutulpat	195
DIN 2353 Hitsattavat liittimet	197
DIN 2353 Vastaventtiilit	199
DIN 2353 Työkalut	202
JIC Yksittäisosat	203
JIC Suorat lähtöliittimet	204
JIC kulmalähtöliitin	208
JIC L / T lähtöliitin	211
JIC Sisäkierteiset liittimet	212
JIC Jatkoliittimet	213
JIC Läpivientiliittimet	215
JIC aseteltavat liittimet	216
JIC Supistusliittimet	218
JIC Sulkutulpat	219
ORFS yksittäisosat	220
ORFS lähtöliittimet	220
ORFS kulmalähtöliittimet	223
ORFS L / T lähtöliittimet	224
ORFS sisäkierteiset liittimet	225
ORFS jatkoliittimet	225
ORFS läpivientiliittimet	226
ORFS aseteltavat liittimet	227
ORFS supistusliittimet	228
ORFS sulkutulpat	229

Nipat

Suorat yhdysnipat	230
Kulmanipat	235
Läpivientinipat ja vastamutterit	237
T-Yhde nipat	238
Suunnattavat nipat	239
Muhvit	241
Sulkutulpat	243
Lisäosat	245

Putket ja putkikiinnittimet

Vakiosarjan kiinnitinparit	246
----------------------------	-----

Raskaan sarjan kiinnitinparit	251
Kiinnittimien aluslevyt	253
Kiinnittimien pintalevyt	255
Kiinnittimien lisäosat	256
Tarkkuusteräspuutket	259

Letkaturvatuotteet

NP-sleeve	260
Suojaspiraalit	260
Huoltotulpat	261
STOPFLEX TURVAKIINNIKKEET	262
ULTRA CLEAN VARUSTEET	262

SAE Kiintolaipat ja kiinnityspalaparit

Suorat laipat	263
90 asteen laipat	263
Hitsattavat laipat	264
Vastalaipat	264
Sokeat laipat	265
Kiinnityspalat	266

Hammaspyöräpumput

1 srj. Laippaliitännäiset hammaspyöräpumput

Bucherin laippaliitännäiset 1-sarjan ulkohammaspyöräpumput yhteen suuntaan pyörivinä. Erilliset tukilaakerit.

Saatavilla myös molempiin suuntiin pyörivinä, sekä integroiduilla virtaus-/paineventtiileillä.

Ohjaus: 25,4

Kartioakseli: 1:8

Kierrostilavuus: 1,2...10cm³.

Pyörimissuunta:

D-malli myötäpäivään

S-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Max. rpm	Alennusryhmä	OVH (€)
65701002000	AP100/1,2-D-218 PUMPPU	1,2	250	5000	C	210,65
65701002100	AP100/1,7-D-218 PUMPPU	1,7	250	5000	C	210,65
65701002700	AP100/1,7-S-218 PUMPPU	1,7	250	5000	C	210,65
65701002200	AP100/2,5-D-218 PUMPPU	2,5	250	5000	C	210,65
65701002800	AP100/2,5-S-218 PUMPPU	2,5	250	5000	C	210,65
65701002300	AP100/3,5-D-218 PUMPPU	3,5	230	4000	C	210,65
65701002900	AP100/3,5-S-218 PUMPPU	3,5	230	4000	C	210,65
65701001900	AP100/4,3-D-218 PUMPPU	4,3	230	4000	C	213,30
65701002400	AP100/5-D-218 PUMPPU	5	230	3500	C	213,30
65701003000	AP100/5-S-218 PUMPPU	5	230	3500	C	213,30
65701002500	AP100/6,5-D-218 PUMPPU	6,5	220	3000	C	213,30
65701003100	AP100/6,5-S-218 PUMPPU	6,5	220	3000	C	213,30
65701002600	AP100/8-D-218 PUMPPU	8	210	3000	C	219,26
65701003200	AP100/8-S-218 PUMPPU	8	210	3000	C	219,26

1 srj. Kierrelitännäiset hammaspyöräpumput

1-sarjan Hesper pumpput ovat meillä varastossa kierrelähtöisinä myötäpäivään pyörivinä. Pienestä lisämaksusta käännämme pumpun vastapäivään pyöriväksi.

Ohjaus: 25,4

Kartioakseli: 1:8

Kierrostilavuus: 0,85...7,8 cm³.

Liitännät imu/paine G: 1/2" - 3/8"

Pyörimissuunta:

C-malli myötäpäivään

A-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Max. rpm	Alennusryhmä	OVH (€)
65730002000	HA1-1,2-1189-C	1,2	250	4500	H	150,00
65730002100	HA1-1,7-1189-C	1,7	250	3500	H	150,00
65730002200	HA1-2,6-1189-C	2,6	250	3500	H	150,00
65730002300	HA1-3,2-1189-C	3,2	250	3200	H	150,00
65730002400	HA1-3,8-1189-C	3,8	230	2800	H	150,00
65730002500	HA1-4,7-1189-C (5cc)	4,7	230	2400	H	150,00
65730002600	HA1-6-1189-C	6,0	210	2000	H	150,00
65730002700	HA1-7,8-1189-C	7,8	160	1800	H	150,00

2 srj. Laippaliitännäiset hammaspyöräpumput

Bucherin laippaliitännäiset 2-sarjan ulkohammaspyöräpumput yhteen suuntaan pyörivinä. Erilliset tukilaakerit.
Saatailla myös molempiin suuntiin pyörivinä, sekä integroiduilla virtaus-/paineventtiileillä.

Ohjaus: 36,5

Kartioakseli: 1:8

Kierrostilavuus: 4,5...26,2cm³.

Pyörimissuunta:

D-malli myötäpäivään

S-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Max. rpm	Alennusryhmä	OVH (€)
65701006100	AP200/4.5-D-218 PUMPPU	4,4	300	4 000	C	263,57
65701006200	AP200/6.5-D-218 PUMPPU	6,4	300	4 000	C	263,57
65701006300	AP200/8.5-D-218 PUMPPU	8,4	300	4 000	C	263,57
65701006400	AP212/11-D-218 PUMPPU	11,1	300	3 500	C	269,81
65701006500	AP212/15-D-218 PUMPPU	15,1	300	3 500	C	269,81
65701006600	AP212/19-D-218 PUMPPU	19,2	260	3 000	C	273,56
65701006700	AP200/22-D-218 PUMPPU	22,2	230	3 000	C	273,56
65701006800	AP200/26-D-218 PUMPPU	26,2	220	2 800	C	283,55
65701006900	AP200/4.5-S-218 PUMPPU	4,4	300	4 000	C	263,57
65701007000	AP200/6.5-S-218 PUMPPU	6,4	300	4 000	C	263,57
65701007100	AP212/8.5-S-218 PUMPPU	8,4	300	4 000	C	263,57
65701007200	AP200/11-S-218 PUMPPU	11,1	300	3 500	C	269,81
65701007300	AP200/15-S-218 PUMPPU	15,1	300	3 500	C	269,81
65701007400	AP200/19-S-218 PUMPPU	19,2	260	3 000	C	273,56
65701007500	AP200/22-S-218 PUMPPU	22,2	230	3 000	C	273,56
65701007600	AP200/26-S-218 PUMPPU	26,2	220	2 800	C	283,55

2 srj. Kierrelitännäiset hammaspyöräpumput

2-sarjan Hesper pumput ovat meillä varastossa myötäpäivään pyörivinä.
Pienestä lisämaksusta käänämme pumpun vastapäivään pyöriväksi.

Ohjaus: 36,5

Kartioakseli: 1:8

Kierrostilavuus: 4,0...27,9 cm³.

Pyörimissuunta:

C-malli myötäpäivään

A-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Max. rpm	Alennusryhmä	OVH (€)
65730006200	HA2-6,3-3311-C	6,3	280	4 000	H	190,00
65730006300	HA2-8,2-3311-C	8,2	280	3 500	H	190,00
65730006400	HA2-11,3-3311-C	11,3	280	3 500	H	190,00
65730006500	HA2-15-3311-C	15	280	3 000	H	190,00
65730006600	HA2-19-3311-C	19	280	3 000	H	190,00
65730006700	HA2-22,5-3311-C	22	230	2 500	H	190,00
65730006800	HA2-25-3311-C	25	210	2 500	H	190,00

3 srj. Laippaliitännäiset hammaspyöräpumput

Bucherin laippaliitännäiset 3-sarjan ulkohammaspyöräpumput yhteen suuntaan pyörivinä. Erilliset tukilaakerit.
Saatailla myös molempiin suuntiin pyörivinä, sekä integroiduilla virtaus-/paineventtiileillä.

Ohjaus: 50,2
Kartioakseli: 1:8
Kierrostilavuus: 27...93cm³.

Pyörimissuunta:
D-malli myötäpäivään
S-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Max. rpm	Alennusryhmä	OVH (€)
65701008200	AP300/27-D-218 PUMPPU	27	280	3 500	C	510,72
65701008300	AP300/31-D-218 PUMPPU	31	280	3 500	C	510,72
65701008400	AP300/38-D-218 PUMPPU	38	280	3 000	C	530,60
65701008500	AP300/45-D-218 PUMPPU	45	260	3 000	C	530,60
65701008600	AP300/53-D-218 PUMPPU	53	260	3 000	C	567,03
65701008700	AP300/63-D-218 PUMPPU	63	240	3 000	C	567,03
65701009700	AP300/75-D-218 PUMPPU	75	220	2 500	C	597,50
65701009800	AP300/93-D-218 PUMPPU	93	200	2 500	C	597,50

3 srj. Kierrelitännäiset hammaspyöräpumput

3-sarjan Hesper pumput ovat meillä varastossa myötäpäivään pyörivinä.
Pienestä lisämaksusta käänämme pumpun vastapäivään pyöriväksi.

Ohjaus: 50,2
Kartioakseli: 1:8
Kierrostilavuus: 19,5...63 cm³.

Pyörimissuunta:
C-malli myötäpäivään
A-malli vastapäivään



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65730008300	HA3-32,7-2111-C	32,7	230	H	390,00
65730008400	HA3-38-2111-C	38	230	H	390,00
65730008500	HA3-45-2111-C	45	230	H	390,00
65730008600	HA3-50-2111-C	50	230	H	390,00
65730008700	HA3-63-2111-C	65	230	H	390,00

2 srj. Kaksoispumput

Bucherin laippaliitännäiset ulkohammaspyöräpumput yhteen suuntaan pyörivinä. Erilliset tukilaakerit.
Saatavilla myös integroiduilla virtaus-/paineventtiileillä.



Kaksoispumpun hinta määräytyy laskemalla yhteen etu- ja takapumppujen ja välilevyjen hinta. Kokoamisen yhteydessä voimme tehdä pumpun myötä- tai vastapäivään pyöriväksi ilman erilliskorvausta.

Ohjaus: 36,5

Kierrostilavuus: 4,5...26,2cm³.

Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Alennusryhmä	OVH (€)
65701050200	AP212 KAKSOISPUMPUN VÄLILEVY		C	75,80
65701050500	AP212/6,5-D-218 ETUP.	6,5 cm ³	C	322,28
65701051000	AP212/8,5-D-218 ETUP.	8,5 cm ³	C	322,28
65701051500	AP212/ 11-D-218 ETUP.	11 cm ³	C	329,77
65701052000	AP212/ 15-D-218 ETUP.	15 cm ³	C	329,77
65701052500	AP212/ 19-D-218 ETUP.	19 cm ³	C	334,77
65701053000	AP212/ 22-D-218 ETUP.	22 cm ³	C	334,77
65701053500	AP212/ 26-D-218 ETUP.	26 cm ³	C	341,01
65701057500	AP212/4,5-D TAKAP.	4,5 cm ³	C	301,04
65701058000	AP212/6,5-D TAKAP.	6,5 cm ³	C	301,04
65701058500	AP212/8,5-D TAKAP.	8,5 cm ³	C	301,04
65701059000	AP212/ 11-D TAKAP.	11 cm ³	C	307,91
65701059500	AP212/ 15-D TAKAP.	15 cm ³	C	307,91
65701059600	AP212/19-D TAKAP.	19 cm ³	C	312,91
65701059700	AP212/22-D TAKAP.	22 cm ³	C	312,91

Aksiaalimäntäpumput

Suljetun kierron säätötilavuuksiset

Bondioli & Pavesi

SMPH ja SMP0

Mekaanisesti säädettävät suljetun kierron vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin.

HPP2

Hydraulisesti tai sähköisesti säätävät suljetun kierron vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin.

HPP4, HPP7, HPP8, M4PV ja M6PV

Mekaanisesti, hydraulisesti, sähköisesti tai automaattisesti pumpun kierrosluvun mukaan säätävät vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin. Saatavana myös takaisinkytkennällä, mikä pitää pumpun vinolevyn vaakana kuormituksesta riippumatta.

SMP1

Mekaanisesti säädettävät suljetunkierroin vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin saatavilla myös kaksoispumppuina.

SMP2

Hydraulisesti tai sähköisesti säädettävät suljetunpiirin vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin. Saatavilla myös kaksoispumppuina.

Bondioli & Pavesin pumput saatavilla myös kaksoispumppuina.

Linde

HPV-02

Säädettävät suljetun kierron vinolevyypumput hydrostaattisiin voimansiirtoihin.

Kuormasta riippumaton vinolevyn toiminta ja ennätyksellinen hyötysuhde estävät työkoneen pysähtymisen ryöminätänopeuksilla esteeseen tai ylämäkeen.



Tuotekoodi	cm³/r	Max. paine [bar]	Max. rpm
Bondioli & Pavesi SM PL	7-8-9-10-11-12-13-14-16-18	180 / 230 bar	3600
Bondioli & Pavesi HP P2	14-19-23	280 / 350 bar	4 000
Bondioli & Pavesi HP P4	34-46-50-58-65	300 / 400 bar	3 800
Bondioli & Pavesi HP P7	82-100-125	350 / 400 bar	3 000
Bondioli & Pavesi HP P8	82-100-125	400 / 450 bar	3 000
Bondioli & Pavesi M4 PV	34-45-60-58-65	250 / 400 bar	3 800
Bondioli & Pavesi M6 PV	72	380 / 420 bar	3 300
Bondioli & Pavesi SM P1	17-19-20-21-22-23-25-28	280 / 350 bar	3 600
Bondioli & Pavesi SM PZ	7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19	280 / 350 bar	3600
Linde HPV-02	55-75-105-135-165-210-280	420 / 500 bar	3 700

Avoimen kierron kiinteätilavuuksiset

BONDIOLI & PAVESI HPA4

Avoimen kierron kiinteä aksiaalimäntäpumppu. Saatavilla myös kaksoispumppuina ja SAE-A tai SAE-B- ulosottoilla.



Tuotekoodi	cm³/r	Max. paine [bar]	Max. rpm
Bondioli & Pavesi HP A4	34-46-58-65	280 / 350 bar	2 800

Avoimen kierron säätötilavuuksiset

BONDIOLI & PAVESI

SMA1

Vinolevypumppu vakioipaine- tai LS-säätimellä. Saatavilla kaksoispumppuina sekä SAE-A ulosotolla.

SMA2/HPA4

Vinolevypumppu vakioipaine- tai LS-säätimellä. Pumput voidaan varustaa SAE-A tai SAE-B ulosotolla.

HPA6

Vinolevypumppu vakioipaine- tai LS-säätimellä. Pumput voidaan varustaa SAE-A, SAE-B tai SAE-C ulosotolla.

Kierrostilavuudet ja painetasot tuotekohtaisesti eriteltyinä "Tuotteet" osiossa.

LINDE

Avoimen kierron säätötilavuuksiset vinolevypumput. Ainutlaatuinen RC-suodattimen periaatteella toimiva SPU-vaimennin vähentää painepulsaatiota alle kolmasosaan tavallisen pumpun vastaavasta ja ohjaamomelua resonanssiajauksilla jopa yli 10 desibeliä.

Kierrostilavuudet ja painetasot tuotekohtaisesti eriteltyinä "Tuotteet" osiossa.



Tuotekoodi	cm³/r	Max. paine [bar]	Max. rpm
Bondioli & Pavesi SMA1	10-12-14-16-18	250 / 315 bar	3300 rpm
Bondioli & Pavesi SMA2	20-25-28-34-38	280 / 350 bar	3300 rpm
Bondioli & Pavesi HPA6	70-80-90	250 / 320 bar	2300 rpm
Bondioli & Pavesi HPA4	34-46-58-65	280 / 350 bar	2 800
Linde HPR-02	55-75-105-135-165-210-280	420 / 500 bar	2700-2500-2350-2300-2100-2000-1800

Kippipumput

PZB kippipumput



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65726049800	31701082100 108CC AUTOPUMPPU	D	1490,00
65726050000	3164044210 44CC AUTOPUMPPU (47cc)	D	1243,00
65726050500	3164060210 60CC AUTOPUMPPU (64cc)	D	1279,00
65726051000	31700842100 84CC AUTOPUMPPU	D	1328,00
65726051800	21504400000 Vapaakiertoventtiili 24	C	731,50

Pumppuvarustus

Poskilaipat

Poskilaipat hammaspyöräpumpuille ja -moottoreille. Alumiinia tai terästä.



Tuotekoodi	Nimi	Kierre	OMT-tyyppi	HI-tyyppi	Jako Ø	Alennusryhmä	OVH (€)
65701150100	RF-197 AL-30-1/2 LAIPPA	G1/2"	RQ13-30	RF-197	30	C	7,10
65701150300	RF-199 AL-30-3/8 LAIPPA	G3/8"	RQ38-30	RF-199	30	C	7,10
65701150400	RF-201 AL-30-3/8 LAIPPA	G3/8"	RP1-38	RF-201	30	C	6,90
65701151700	RF-238 FE-30-3/8 LAIPPA	G3/8"	RPA1-38	RF-238	30	C	8,80
65701150700	RF-207 AL-30-1/2 LAIPPA	G1/2"	RP1-12	RF-207	30	C	6,90
65701151300	RF-223 FE-30-1/2 LAIPPA	G1/2"	RPA1-12	RF-223	30	C	8,80
65701150800	RF-210 AL-40-1/2 LAIPPA	G1/2"	RP2-12	RF-210	40	C	9,90
65701152200	RF-246 FE-40-1/2 LAIPPA	G1/2"	RPA2-12	RF-246	40	C	13,10
65701151000	RF-213 AL-40-3/4 LAIPPA	G3/4"	RP2-34	RF-213	40	C	9,90
65701151500	RF-225 FE-40-3/4 LAIPPA	G3/4"	RPA2-34	RF-225	40	C	13,10
65701151200	RF-247 AL-51-3/4 LAIPPA	G3/4"	RP3-34	RF-247	51	C	15,80
65701151100	RF-214 AL-51-1 LAIPPA	G1"	RP3-100	RF-214	51	C	15,80
65701151600	RF-233 FE-51-1 LAIPPA	G1"	RPA3-100A	RF-233	51	C	22,50
65701151900	RF-241 FE-56-3/4 LAIPPA	G3/4"	RPA3-34	RF-241	56	C	26,19
65701151800	RF-240 FE-56-1 LAIPPA	G1"	RPA3-100B	RF-240	56	C	23,20
65701152000	RF-243 FE-72.5-1 1/2 LAIP	G1 1/2"	RPA4-112	RF-243	72	C	31,47
65701152300	RP114-62 LAIPPA ALUM.	G1 1/4"	RP114-62		62	C	24,50
65701152500	RB 12-35 LAIPPA ALUM.	G1/2"	RB12-35		35	C	7,80
65701152700	RB 34-40 LAIPPA ALUM.	G3/4"	RB34-40		40	C	11,80

Tukilaakerit

Tukilaakerit 1-, 2- ja 3-sarjan pumpuille. Kartio- tai lieriöakseli.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701045900	TC30-K4 HALK.18 TUKILAAKERI 1srj	C	146,26
65701046000	TC30-K1 1:8 TUKILAAKERI 1srj	C	146,26
65701046100	TC35-K1 1:8 TUKILAAKERI 2srj	C	167,89
65701046200	TC35-K4 HALK.22 TUKILAAKERI 2srj	C	167,89
65701046400	TC35-K3-B-2 1:5 TUKILAAKERI 2srj	C	167,89
65701046500	TC35-K4 HALK.18 TUKILAAKERI 2srj	C	167,89
65701046600	TC40-K1 1:8 TUKILAAKERI 3srj	C	227,63
65701046700	TC40-K2 HALK.24 TUKILAAKERI 3srj	C	227,63

Kertojavaihteet

Kertojavaihteet 2-, 3- ja 3,5-sarjan pumpuille
Tilauksesta saatavana eri välityssuhteita ja pumppukiinnityksiä.



Tuotekoodi	Nimi	Sopivuus	Välityssuhde	Alennusryhmä	OVH (€)
65714122500	20250 KERTOJAVAIHTEISTO	AP200	1 : 2,5	D	234,00
65714123100	20310 KERTOJAVAIHTEISTO	AP200	1 : 3,1	D	234,00
65714123200	20300 KERTOJAVAIHTEISTO 1:3 urosaks	AP200	1 : 3	D	234,00
65714123500	20350 KERTOJAVAIHTEISTO	AP200	1 : 3,5	D	234,00
65714123800	20380 KERTOJAVAIHTEISTO PIKAL.	AP200	1 : 3,8	D	234,00
65714124000	20380 KERTOJAVAIHT. UROSAKSELI	AP200	1 : 3,8	D	195,00
65714129900	VÄLIKYTKIN AP200 Z14 / 3,2mm	AP200		D	12,56
65714132800	30280 KERTOJAVAIHTEISTO	AP300	1 : 2,8	D	281,00
65714133000	30300 KERTOJAVAIHTEISTO UROSAKS.	AP300	1 : 3	D	281,00
65714133100	30310 KERTOJAVAIHTEISTO PIKAL.	AP300	1 : 3,1	D	281,00
65714133400	30350 KERTOJAVAIHTEISTO UROS..	AP300	1 : 3,5	D	248,00
65714133500	30350 KERTOJAVAIHTEISTO	AP300	1 : 3,5	D	281,00
65714133800	30380 KERTOJAVAIHTEISTO	AP300	1 : 3,8	D	281,00
65714134200	30380 3/2-srj KERTOJAVAIHTEIST	AP300	1 : 3,8	D	282,00
65714139900	VÄLIKYTKIN AP300 Z18 / 4mm	AP300		D	13,84
65714143800	35380 KERTOJAVAIHTEISTO	AP300 / AP3,5	1 : 3,8	D	472,00
65714144000	35380 KERTOJAVAIHDE UROSAKSELI	AP300 / AP3,5	1 : 3,8	D	496,00
65714144500	35300 KERTOJAVAIHDE NAARAS	AP300 / AP3,5	1 : 3	D	682,00
65714149800	VÄLIKYTKIN AP300 / 35380 Z20 / 4mm	AP300		D	17,35
65714149900	VÄLIKYTKIN AP3,5 Z20 / 4,76mm	AP3,5		D	17,35
65714150000	VÄLIKYTKIN MPR-pumpulle 7/8"			D	55,00
65714150100	VÄLIKYTKIN MPR-pumpulle 1"			D	66,90

Käsipumput

Käsipumput Contarini

Pumppu, säiliö ja käyttövarsi myydään erikseen.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65350704820	PAM-TDS 12cm3 2-TOIM PUMPPU	C	212,18
65350704840	PAM-TDS 25cm3 2-TOIM.PUMPPU	C	218,36
65350704850	PAM-TDS 45cm3 2-TOIM.PUMPPU	C	224,54
65350704860	PAM-TS 12cm3 1-TOIM.PUMPPU	C	174,07
65350704870	PAM-TS 25cm3 1-TOIM.PUMPPU	C	181,28
65350704880	PAM-TS 45cm3 1-TOIM.PUMPPU	C	185,40
65400911196	PAM-TDSV 25cm3 KÄSIPUMPPU PAINERAJ	C	235,87
65400911195	PAM-TDSV 45cm3 KÄSIPUMPPU PAINERAJ.	C	242,05
65400033270	KÄYTTÖVARSI KÄSIPUMPPUUN PAM	C	15,45
65400033660	SÄILIÖ 1L KÄSIPUMPPUUN PAM	C	64,89
65400033670	SÄILIÖ 2L KÄSIPUMPPUUN PAM	C	67,98
65400033680	SÄILIÖ 3L KÄSIPUMPPUUN PAM	C	76,22
65400032230	SÄILIÖ 5L KÄSIPUMPPUUN PAM	C	92,70
65400911197	SÄILIÖ 10L KÄSIPUMPPUUN PAM	C	128,75

Geroottorimoottorit

WM geroottorimoottori 125-sarja

Tiesitkö, että veljekset Harvey ja Hollis Jr. White keksivät ja patentoivat geroottorimoottorin USA:ssa 60-luvulla. Nykyään, patentin umpeuduttua jo kauan sitten, on geroottorimoottori maailman yleisimmin käytetty hydraulimoottori.

WM on M-sarjan minimoottori. Varastoimme normaalisti sivulähtöistä mallia, takalähtöinen malli on myös saatavissa. Vaihtokelpoinen mm. OMM

Normaalisti lieriöakseli: Ø 16 mm

Kiinnitys: 3 x M6 ruuvi. Saatavissa on myös kiinnityslaippasarja kahdella kiinnitysreiällä.

Kierrostilavuus: 8,4...50,3 cm³.

Akselit

C3: 5/8" suora

C4: 16mm suora

C5: 16mm Z=9

Esimerkkikoodi

125 012 JKB C4 BAAA
sarja kierrostilavuus kiinnitys akseli optiot



Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720001000	125 012 JKB C4 AAAAA MOOTTORI	13,1	1 521	100 / 200	17	D	177,00
65720002000	125 020 JKB C4 AAAAA MOOTTORI	10,1	989	100 / 200	26	D	180,00
65720003000	125 032 JKB C4 AAAAA MOOTTORI	31,8	622	100 / 160	40	D	183,00
65720004000	125 040 JKB C4 AAAAA MOOTTORI	40,2	495	100 / 160	49	D	203,00

WP geroottorimoottori 155-sarja

WP on P-sarjan moottori. P- ja R-sarjan moottorit ovat maailman yleisimmin käytettyjä hydraulimoottoreita, todellisia oman sarjansa työjuhtia. Vaihtokelpoinen mm. OMP

Normaalisti lieriöakseli: Ø 25 mm, kiinnitys kaksipulttinen SAE A

Varastossamme myös muita akseli- ja kiinnitysvaihtoehtoja

Kierrostilavuus: 25...400 cm³.

Saatavissa erilaisia venttiileitä suoraan moottorin lähtöportteihin.

12: 25mm suora

04: 1" Z=6

10: 1" suora



Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720005000	155 025 A63 12 BAAAA MOOTTORI	25	1570	100 / 140	35	D	192,00
65720006100	155 050 A63 12 BAAAA MOOTTORI	50	1 208	140 / 240	91	D	194,00
65720006200	155 050 A63 04 BAAAA MOOTTORI	50	1 208	140 / 240	91	D	245,12
65720008100	155 080 A63 12 BAAAA MOOTTORI	78	896	160 / 240	164	D	196,00
65720010100	155 100 A63 12 BAAAA MOOTTORI	96	728	160 / 240	195	D	198,00
65720010500	155 100 A63 04 BAAAA MOOTTORI	96	728	160 / 240	195	D	294,00
65720012100	155 125 A63 12 BAAAA MOOTTORI	125	559	160 / 240	285	D	199,00
65720014100	155 160 A63 12 BAAAA MOOTTORI	154	452	160 / 240	321	D	202,00
65720016100	155 200 A63 12 BAAAA MOOTTORI	190	367	160 / 240	380	D	208,00

WP geroottorimoottori 155-sarja

Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720018100	155 250 A63 12 BAAAA MOOTTORI	240	291	160 / 240	445	D	212,00
65720020100	155 315 A63 12 BAAAA MOOTTORI	303	228	120 / 200	460	D	250,93
65720022100	155 400 A63 12 BAAAA MOOTTORI	388	155	98 / 180	488	D	244,00

WR geroottorimoottori 255-sarja

WR on R-sarjan moottori. R- ja P-sarjan moottorit ovat maailman yleisimmin käytettyjä hydraulimoottoreita, todellisia oman sarjansa työjuhtia. Vaihtokelpoinen mm. OMR

Normaalisti lieriöakseli: Ø 25 mm

Kiinnitys: Kaksipulttinen SAE A kiinnitys

Varastossamme myös muita akseli- ja kiinnitysvaihtoehtoja

Kierrostilavuus: 40...400 cm³.

Saatavissa erilaisia venttiileitä suoraan moottorin lähtöportteihin.

12: 25mm suora

04: 1" Z=6

10: 1" suora



Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720025100	255 040 A63 12 BAAAA MOOTTORI	40	1 116	155 / 224	93	D	328,00
65720027000	255 060 A63 12 BAAAA MOOTTORI	59	890	155 / 224	138	D	330,00
65720027400	255 070 A63 04 BAAAA MOOTTORI	71	865	172 / 241	176	D	330,00
65720028000	255 080 A63 12 AAAAA MOOTTORI					D	314,00
65720028100	255 090 A63 12 BAAAA MOOTTORI	88	691	172 / 241	222	D	333,00
65720030200	255 100 A63 12 BAAAA MOOTTORI	100	610	172 / 241	246	D	333,00
65720031500	255 115 A63 12 BAAAA MOOTTORI	113	539	172 / 241	284	D	333,00
65720032200	255 130 A63 12 BAAAA MOOTTORI	129	472	172 / 241	316	D	339,00
65720034100	255 160 A63 12 BAAAA MOOTTORI	160	379	172 / 241	400	D	290,33
65720034400	255 160 A63 10 BAAAA MOOTTORI	160	379	172 / 241	400	D	342,00
65720034600	255 160 A63 04 BAAAA MOOTTORI	160	379	172 / 241	400	D	289,61
65720036500	255 200 A63 12 BAAAA MOOTTORI	198	308	172 / 241	462	D	302,91
65720037000	255 200 A63 04 BAAAA MOOTTORI	198	308	172 / 241	462	D	361,00
65720038200	255 240 A63 12 AAAAA MOOTTORI	236	249	172 / 224	548	D	377,00
65720040400	255 320 A63 11 BAAAA MOOTTORI	322	188	121 / 190	518	D	344,74
65720040500	255 320 A63 12 AAAAA MOOTTORI	322	188	121 / 190	518	D	351,50
65720041000	255 320 A63 04 AAAAA MOOTTORI	322	188	121 / 190	518	D	410,00
65720043000	255 400 A63 12 AAAAA MOOTTORI	400	152	104 / 155	551	D	436,00

WS geroottorimoottori 355- ja 360-sarja

WS on S-sarjan moottori. Tehty erityisesti Euroopan markkinoille.
Vastaa esim. OMS sarjaa

Moottorissa on hyvin kuormaa kantavat kartiorullalaakerit ja tasojakaja joiden ansiosta moottorin antama vääntömomentti on korkea ja sisäiset vuodot pieniä myös korkeilla käyttöpainella.

Normaalisti lieriöakseli Ø 32 mm ja kiinnitys SAE A 4-reikäinen.
Varastossamme myös muita akseli- ja kiinnitysvaihtoehtoja
Kierrostilavuus: 80 - 500 cm³.
Saatavissa erilaisia venttiileitä suoraan moottorin lähtöportteihin.



10: 1" suora
12: 25mm suora
20: 1 1/4" suora
21: 32mm suora
23: 1 1/4" Z=14
31: 1 1/2" kartio 1:8
78: 1 3/8" Z=6 PTO
N3: 1 1/4" Z=14
N4: 35mm kartio 1:10
N5: 1 1/4" kartio 1:5
G4: 1" Z=6

Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömo- mentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720110000	355 100 AH3 21 AAAAA MOOTTORI	100	745	207 / 310	280	D	610,22
65720112000	355 110 Z83 21 AAAAA MOOTTORI	112	675	207 / 310	307	D	620,00
65720114000	355 130 AH3 21 BAAAA MOOTTORI	129	580	207 / 310	370	D	636,29
65720116000	355 160 AH3 21 AAAAA MOOTTORI	162	465	207 / 310	465	D	641,73
65720117000	355 160 Z83 21 AAAAA MOOTTORI	162	465	207 / 310	465	D	630,00
65720120000	355 200 AH3 21 BAAAA MOOTTORI	202	375	207 / 310	576	D	650,15
65720122000	355 230 AH3 21 AAAAA MOOTTORI	228	325	207 / 310	642	D	650,00
65720123000	355 230 Z83 28 AAAAA MOOTTORI	228	325	207 / 310	642	D	650,00
65720128000	355 320 AH3 21 BAAAA MOOTTORI	325	235	190 / 259	789	D	672,41
65720130000	355 320 Z83 21 AAAAA MOOTTORI	325	235	190 / 259	789	D	684,79
65720132000	355 320 Z83 28 AAAAA MOOTTORI	325	235	190 / 259	789	D	660,00
65720133000	355 320 AH3 28 AAAAA MOOTTORI	325	235	190 / 259	789	D	660,00

RE geroottorimoottori 500-sarja

RE-sarjan moottorit tarjoavat erinomaisen suorituskyvyn edulliseen hintaan. Toimii myös olosuhteissa, joissa on korkea paine ja pieni virtaus. RE-moottorit ovat markkinajohtajia mm. turpeen ja hakkeenkuljetusrekoissa. Hyvän starttimomentinsa ansiosta moottorit käynnistyvät kilpailijoitaan paremmin ja säästävät käyttäjänsä lapiohommilta.

Moottoreissa on hyvin kuormaa kantava laakerointi ja painekompensoitu tasojakaja mikä pitää sisäiset vuodot pieninä myös korkeilla käyttöpainella.

Kierrostilavuus: 121 - 748 cm³.

Moottori kiinnitys

A 38: 4 pulttinen SAE A, liitännät G1/2"

A 58: 2/4 pulttinen SAE A, liitännät G1/2"

W 38: 4 pulttinen napamoottori, liitännät G1/2"

Akselit

02: ura 1-6 hammasta, SAE J499 std

08: suora 32mm, kiilan leveys 10mm

10: suora 1", kiilan leveys 6,4mm

12: suora, 25mm, kiilan leveys 8mm

20: suora 1 1/4", kiilan leveys 8mm

21: suora 32mm, kiilan leveys 10mm

22 kartio 1 1/4", 1:8, kiilanleveys 8mm

23: ura 1 1/4", 14-hammasta

25: kartio 1 1/4", 1:8, kiilan leveys 8mm



Tuotekoodi	Nimi	cm ³ /r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720451000	500 120 W38 20 AAAAA MOOTTORI	121	360	207 / 276	327	D	594,00
65720451800	505 120 A58 21 BAAAA MOOTTORI	121	360	207 / 276	327	D	720,00
65720453300	505 160 A58 21 BAAAA MOOTTORI	162	370	207 / 276	475	D	743,00
65720453500	505 160 W38 22 AAAAA MOOTTORI	162	370	207 / 276	475	D	765,00
65720453700	500 160 A58 02 AAAAA MOOTTORI	162	370	207 / 276	475	D	595,00
65720454000	500 200 W38 21 AAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	750,00
65720454200	505 200 W38 22 AAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	760,00
65720454500	520 200 W38 08 BAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	803,00
65720454800	500 200 A58 22 BAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	612,00
65720455000	505 200 A58 12 BAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	735,00
65720455500	500 200 A31 20 AAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	721,00
65720456000	505 200 A58 21 BAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	735,00
65720457000	505 200 A38 23 BAAAA MOOTTORI	204	300	207 / 276	542	D	606,22
65720459000	505 230 A58 23 BAAAA MOOTTORI	323	260	207 / 276	644	D	738,00
65720459800	500 260 A58 20 BAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	735,00
65720460500	505 260 A58 21 BAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	616,87
65720460600	505 260 W38 22 AAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	635,00
65720460800	500 260 A58 22 AAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	621,00
65720460900	500 260 A58 23 AAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	744,00
65720461100	500 260 A58 12 BAAAA MOOTTORI	261	260	207 / 276	712	D	744,00
65720461600	505 300 A58 23 BAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	745,00
65720461800	505 300 A38 22 BAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	639,00
65720462000	505 300 A58 21 BAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	745,00
65720462200	500 300 A31 01 ABAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	703,00
65720462400	501 300 A58 02 AAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	620,00
65720462600	505 300 A38 02 BAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	620,70
65720463000	505 300 A58 12 BAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	745,00
65720463200	505 300 W38 21 AAAAA MOOTTORI	300	250	207 / 276	865	D	713,00

RE geroottorimoottori 500-sarja

Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720464000	500 350 A58 21 AAAAA MOOTTORI	348	220	207 / 276	921	D	633,00
65720464400	500 350 A58 02 AAAAA MOOTTORI	348	220	207 / 276	921	D	633,00
65720464500	500 350 A58 12 AAAAA MOOTTORI	348	220	207 / 276	921	D	768,00
65720464600	500 350 A58 20 AAAAA MOOTTORI	348	220	207 / 276	921	D	623,00
65720465000	505 375 A38 22 BAAAA MOOTTORI	375	200	207 / 276	1 006	D	855,00
65720466000	505 375 A58 23 BAAAA MOOTTORI	375	200	207 / 276	1 006	D	689,00
65720466200	505 375 A58 21 BAAAA MOOTTORI	375	200	207 / 276	1 006	D	792,00
65720466400	500 375 A58 12 AAAAA MOOTTORI	375	200	207 / 276	1 006	D	689,00
65720467400	500 470 A58 20 AAAAA MOOTTORI	465	160	172 / 207	1 096	D	885,00
65720467600	505 470 A58 21 AAAAA MOOTTORI	465	160	172 / 207	1 096	D	897,00
65720468000	505 470 A58 23 BAAAA MOOTTORI	465	160	172 / 207	1 096	D	735,00
65720468500	500 470 W31 23 AAAAA MOOTTORI	465	160	172 / 207	1 096	D	913,00
65720470000	505 540 A58 23 BAAAA MOOTTORI	536	140	138 / 207	983	D	735,00
65720471000	505 540 A38 21 BAAAA MOOTTORI	536	140	138 / 207	983	D	738,00
65720472000	505 750 A58 20 BAAAA MOOTTORI	748	100	103 / 138	1 062	D	778,00

DT geroottorimoottori 700-sarja

DT moottorit ovat markkinoiden suurimpia kierrostilavuudeltaan ja tarjoavat väkevää vääntöä laajalla kierroslukualueella.

Monesti näillä voidaan korvata pienen moottorin ja vaihteen yhdistelmä jolloin saadaan edullinen ja huoltovapaa pyörittäjä erityisesti kuljetin- ja syöttölaitteisiin.

Moottoreissa on järeä laakerointi vakiona ja laaja valikoima erilaisia akseleita. Kaksi erillistä kiinnityskohtaa moottorissa antavat joustoa suunnitteluun.

Kierrostilavuus: 300...2100 cm³.



Tuotekoodi	Nimi	cm³/r	Max. rpm	Paine [bar]	Vääntömomentti [Nm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65720554000	700 540 E82 36 BLAAB MOOTTORI	536	180	172 / 241	1 277	D	2203,45
65720554500	700 540 E82 54 BAXAA MOOTTORI	536	180	172 / 241	1 277	D	2350,00
65720556000	700 750 E82 41 BLAAB MOOTTORI	747	130	172 / 241	1 780	D	1942,64
65720560000	700 1K1 E82 41 BLAAB MOOTTORI	1 047	90	138 / 207	1 915	D	2115,00

SB jarru 930-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65720885000	930 415 A31 ZZ BAAAA JARRU 6/6	4x BSP. 1/4"	D	432,00
65720887000	930 520 A31 ZZ BAAAA SB JARRU 6/6	4x BSP 1/4"	D	435,87

Aksiaalimäntämoottorit

Kiinteätilavuuksiset

BONDIOLI & PAVESI

SMMF

Vinoakselimoottorit tarjoavat korkean käynnistysmomentin, kierrosluvun ja paineeston.

Kierrosalue: 4000-8000 r/min



LINDE

HMF-02

Kiinteätilavuuksiset vinolevymoottorit suljettuun ja avoimeen kiertoon.

Vinolevyrakenteen sekä pumpuissa, että moottoreissa ja yhteiset osat vähentävät valmistuskustannuksia.

Tuotekoodi	cm³/r	Max. paine [bar]	Max. rpm
Bondioli & Pavesi M4 MF	21-28-37	250 / 350 bar	3 800
Bondioli & Pavesi HP M7	77-82-92-100-111-125	350 / 400 bar	4 000
Bondioli & Pavesi HP M8	77-82-92-100-111-125	400 / 450 bar	4 000
Bondioli & Pavesi M4 MF hp	24-46-50-58-65	250 / 400 bar	3 800
Linde HMF-02	28-35-50-55-63-75-105-135	420 / 500 bar	4 500

Säätävätilavuuksiset

HMV/R-02

Säätävätilavuuksiset vinolevymoottorit suljettuun ja avoimeen kiertoon.

21° vinolevyn kulman ansiosta moottoreiden liikkeellelähtö- ja hidaskäyntiominaisuudet ovat huippuluokkaa. Vinolevyrakenteen ansiosta moottorit voidaan varustaa läpimenevällä akselilla.

Kaksoismoottori max. 560.



Tuotekoodi	cm³/r	Max. paine [bar]	Max. rpm
Linde HMV/R-02	55-75-105-135-165-210-280	420 / 500 bar	3 800

Planeettavaihteet

Vaihteet sarja 2000

Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin vaihteen valintaan liittyviin kysymyksiin, ammattitaitoisen henkilökuntamme sekä laskentaohjelmiamme avulla pystymme optimoimaan vaihteen sovelluskohteeseen.

Reggiana Riduttori planeettavaihteet

1-4 PORTAISET LINEAARISET JA KULMAMALLISET PLANEETTAVAIHTEET

RR65 ÷ RR1700

Vääntömomenttialue: T2 Nm 680— 18100

Välityssuhteet: 3,4 ÷ 2690

NEGATIIVISET SEISONTAJARRUT, RF2 JA RF5, RF170÷290 MALLIT, PITOMOMENTIT 70 ÷ 2800 Nm

Toisiopuoli: splinesakselilla, lieriöakselikiilalla, naarasura, integroitu hammaspyörä

Ensiöpuoli: adeptereita yleisimmille hydraulimoottoreille (tarkemmin RR luettelosta)

Toisiopuolen lisävarusteita: akselilaipat, akseliholit, splinesakselit, hammaspörät



Esimerkki vaihteen identifioinnista

RR510D MS/20/RF5/65/OMSS

-RR = lineaarivaihde (RA = kulmavaihde)

-510 = koko, nimellisvääntömomentti 4800 Nm

-D = 2-portainen

-MS = male splined outputshaft (splines toisioakseli)

-20 = välityssuhde 1:20

-RF5/65 = jarru, koko 5, pitomomentti 650Nm

-OMSS = ensiöpuolella adapteri OMSS moottoria varten

ALLA OLEVA TUOTE ON ESIMERKKI LAAJASTA VAIHDEVALIKOIMASTAMME.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65708106700	RRTD300B/6,09/RF42/OMSS, 154F9950	D	1675,00
65708409300	RR810 MI/6,43/RF5/65/OMTS	D	3463,00

Vaihteet sarja Plus

Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin vaihteen valintaan liittyviin kysymyksiin, ammattitaitoisen henkilökuntamme sekä laskentaohjelmiamme avulla pystymme optimoimaan vaihteen sovelluskohteeseenne.

Reggiana Riduttori planeettavaihteet

SARJA RR PLUS, 1 ÷ 4 PORTAISET LINEAARISET JA KULMAMALLISET PLANEETTAVAIHTEET

Vääntömomenttialue T2Nm 25000 ÷ 550000

Välityssuhteet: 4 ÷ 2495

NEGATIIVISET SEISONTAJARRUT, RF2, RF5, RF170÷290, PITOMOMENTIT 70 ÷ 2800 Nm

Toisiopuoli: splinesakselilla, lieriöakselikiilalla, naaras-ura, naaras ontto, integroitu hammaspyörä

Ensiöpuoli: adaptoreita yleisimmille hydraulimoottoreille (tarkemmin RR luettelossa)

Toisiopuolen lisävarusteita: akselilaipat, akseliholkit, splinesakselit, hammaspyörät, puristuskytkimet

Esimerkki vaihteen indentifiointista

RR2500/L3/FS/53,35/RF

-RR2500 = koko, nimellisvääntömomentti 25000 Nm

-L3 = lineaarimallinen, 3-portainen

-FS = female splined (toisiopuoli ura-naaras)

-53,35 = välityssuhde 1:53,35

-RF = valmius RF jarrulle (ensiöpuoli)

ALLA OLEVA TUOTE ON ESIMERKKI LAAJASTA VAIHDEVALIKOIMASTAMME.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65708505000	RR3200 L2/MS/27,29/RF	D	9225,00

Pyörävaihteet

Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin vaihteen valintaan liittyviin kysymyksiin, ammattitaitoisen henkilökuntamme sekä laskentaohjelmiamme avulla pystymme optimoimaan vaihteen sovelluskohteeseenne

Reggiana Riduttori pyörävaihteet

SARJA RRWD PYÖRÄVAIhteET

Vääntömomenttialue: 2000 ÷ 17000 Nmmax. 1 ÷ 3 porrasta

Välityssuhteet: 5,78 ÷ 179,44, negatiivisella seisontajarrulla tai ilman jarrua.

RRWD vaihteissa vakiona mekaaninen vaihteen vapautus esim. jos konetta tarvitsee hinata.

Yleisimmät hidaskäyntiset gerotor ja nopeakäyntiset mäntämoottorit liitettävissä.



Esimerkki pyörävaihteen identifioinnista

RRWD 500DB/15,00 RF32 OMSS 12"

-RR = Reggiana Riduttori

-WD = wheel drive

-500 = koko, T2 max = 5500 Nm

-D = 2-portainen

-B = negatiivisella jarrulla

-15,00 = välitys

-RF32 = jarrunpitomomentti = 320 Nm

-OMSS = valmius OMSS moottoria varten

-12" = vannekoko

ALLA OLEVA TUOTE ON ESIMERKKI LAAJASTA
VAIHDEVALIKOIMASTAMME.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65708105100	RRWD800D/22,14/OMSS 154F4372	D	3088,00

Jarrut

Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin vaihteen valintaan liittyviin kysymyksiin, ammattitaitoisen henkilökuntamme sekä laskentaohjelmiamme avulla pystymme optimoimaan vaihteen sovelluskohteeseenne

Reggiana Riduttori negatiiviset lamellijarrut, suora geroottorimootoriliitäntä

Sarjat RF2 ÷ RF5 ÷ RFF negatiiviset lamellijarrut.

Versiot.....	Sisääntulo.....	Ulostulo.....	Pitomomentti
DG-RF/288.....	OMP ÷ OMR.....	OMP ÷ OMR.....	70 ÷ 430 Nm
DG-RF/289.....	OMSS.....	OMS.....	70 ÷ 430 Nm
DG-RF/290.....	OMSS.....	OMSW.....	70 ÷ 430 Nm
DG-RF/314.....	OMTS.....	OMT.....	210 ÷ 1300 Nm
DG-RF/315.....	OMTS.....	OMTW.....	210 ÷ 1300 Nm
DG-RF/313.....	OMVS.....	OMV.....	210 ÷ 1300 Nm
DG-RF/316.....	OMVS.....	OMVW.....	210 ÷ 1300 Nm
DG-RFF/392.....	OMTS.....	A40x36naaras-ura.....	210 ÷ 1300 Nm
DG-RFF/396.....	OMVS.....	A40x36naaras-ura.....	210 ÷ 1300 Nm

ALLA OLEVA TUOTE ON ESIMERKKI LAAJASTA
VAIHDEVALIKOIMASTAMME.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65708205100	154-2847 DG-RF/288 2/43 JARRU	D	550,00

Mobilesuuntaventtiilit

Monoblock HDM140 40L/min

HDM140
40 l/min
250/320bar

Paineenrajoitusventtiilit	Karat	Asennoitin
RV06 = 30-95 bar	A = sylinterikara	01 = jousipalautus
RV15 = 96-210 bar	C = moottorikara	04 = jousipalautus + uiva asento
RV26 = 211-320 bar	Z = uiva	



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701210100	HDM140K02-15-A01-L100	C	127,85
65701210700	HDM140K02-15-C01-L100	C	127,85
65701211500	HDM140K02-15-Z04-L100	C	170,24

Monoblock HDM11 45L/min

HDM11P
2...6-KARAINEN
45 l/min
250/320 bar

HDM11S
1...6-KARAINEN
45 l/min
250/320 bar

Paineenrajoitusventtiilit	Karat	Asennoitin
RV06 = 30-95 bar	A = sylinterikara	79 = jousipalautus
RV15 = 96-210 bar	C = moottorikara	
RV26 = 211-320 bar	Z = uiva	



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701214500	HDM11P/2-K04-15RV/AA79-L100	C	253,04
65701215000	HDM11P/3-K04-15RV/AAA79 L100	C	331,87
65701215500	HDM11P/4-K04-15RV/AAAA79 L100	C	404,74
65701216500	HDM11S/1-K04-15RV/A79-L100	C	207,34

Monoblock HDM18 70L/min

HDM18
70 l/min
300/350 bar

Paineenrajoitusventtiilit	Karat	Asennoitin
RV06 = 30-95 bar	A = sylinterikara	79 = jousipalautus
RV15 = 96-210 bar	C = moottorikara	17 = 3-as.lukko
RV26 = 211-320 bar		
RV32 = 301-400 bar		



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701229200	HDM18/1-K05-RV15-A79	C	248,41
65701229500	HDM18/2-K05-RV15-A79-A79	C	354,39
65701229700	HDM18/3-K05-RV15-A79-A79-A79	C	461,04
65701229800	HDM18/4-K05-RV15-A79-A79-A79-A79	C	565,04

Monoblock HDM25 100L/min

HDM25
100 l/min
250/320 bar



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701230100	HDM25/1-15VM-3/4-A56-L1	C	308,69
65701230500	HDM25/1-15VM-3/4-C56-L1	C	308,69

HDS11 lohkoventtiilit

HDS11 venttiilit saatavana 1-10 karaisina. Käsivipu tai sähköohjaus. Optiona lohko-kohtaiset shokkiventtiilit, sarjaliitettä, "uiva" asento, yksivipuohjaus yms.

HDS venttiilit kasataan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max virtaus	Max. paine työportit
HDS11	45 l/min	320bar.

HDS15 lohkoventtiilit

HDS15 venttiilit saatavana 1-10 karaisina. Käsivipu-, sähköohjaus tai hydraulinen esiohjaus. Optiona lohko-kohtaiset shokkiventtiilit, sarjaliitettä, "uiva" asento, yksivipuohjaus ym.

HDS venttiilit kasataan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max virtaus	Max. paine
HDS15	60 l/min	320bar.

HDS20 lohkoventtiilit

HDS20 venttiilit saatavana 1-10 karaisina. Käsivipu-, sähköohjaus tai hydraulinen esiohjaus. Optiona lohko kohtaiset shokki venttiilit, sarjaliitäntä, "uiva" asento, yksivipuohjaus ym.

HDS venttiilit kasataan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max virtaus	Max. paine
HDS20	80 l/min	320bar.

HDS21 lohkoventtiilit

HDS21 open-center mobilesuntaventtiilit saatavana 1-10 karaisina.

Ohjausvaihtoehdot virtaohjattu sähköhydraulinen proportionaaliohjaus, sähköinen on/off ohjaus, hydraulinen esiohjaus, mekaaninen ohjaus vivulla tai manipulaattorilla



Tuotekoodi	Nimellisvirtaus	Paluupuolen virtaus	Max. paine sisään	Max. paine työportit
HDS21	80 l/min	max. 125 l/min	290 bar	320bar

HDS24 lohkoventtiilit

HDS24 painekompensoidut proportionaalisuntaventtiilit saatavana 1-10 karaisina. Virtaohjattu sähköhydraulinen proportionaaliohjaus, sähköinen on/off, käsiohjaus tai hydraulinen esiohjaus. LS- tai ympärpumppaavaan järjestelmään.

Karakoot 15 l/min – 100l/min. Saatavana myös ei-symmetrisiä karoja. Post kompensoitu eli toimilaitteiden tarvitessa enemmän öljyä kuin pumppu tuottaa kaikkien toimilaitteiden nopeus hidastuu samassa suhteessa eikä mikään toimilaite lopeta toimintaansa.

HDS24 venttiilit kootaan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max. virtaus sisään	max. virtaus työporteista	Max. paine sisään	Max. paine työportit
HDS24	130 l/min	100 l/min	280bar	320bar

HDS30 lohkoventtiilit

HDS30 venttiilit saatavana 1-10 karaisina. Käsivipu-, sähkö-, tai paine ilmaohjaus. Optiona lohko kohtaiset shokki venttiilit, sarjaliitäntä, "uiva" asento ym.

HDS venttiilit kasataan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max. virtaus	Max. paine
HDS30	max. 120 l/min	320bar.

HDS34 lohkoventtiilit

HDS34 painekompensoidut proportionaaliventtiilit saatavana 1-10 karaisina. Jännite-, virta-, käsiohjaus tai hydraulinen esiohjaus. LS- tai ympärpumppaavaan järjestelmään.

Karakoot 15 l/min – 150l/min. Saatavana myös epäsymmetrisiä karoja. Post kompensoitu eli toimilaitteiden tarvitessa enemmän öljyä kuin pumppu tuottaa kaikkien toimilaitteiden nopeus hidastuu samassa suhteessa eikä mikään toimilaite lopeta toimintaansa.

HDS venttiilit kasataan asiakkaan toiveiden mukaan. Ota yhteyttä myyntiin.



Tuotekoodi	Max. virtaus	Max. paine
HDS34	max. 180 l/min	350bar.

LINDE-venttiilit

Post-kompensoitu LS-venttiilistö isoille tehoille.



Tuotekoodi	Q max	p max
VT	600 lpm / kara	420 bar

LVS 08/12 lohkoventtiilit

Tuotekoodi: LVS 08/12 lohkoventtiilit
LVS08/12 proportionaalinen painekompensoitu suuntaventtiili

Painetaso LVS08 = 250 bar, LVS12 = 350 bar
Sisäänmenovirtaus 260 lpm
Max T – linjan paine 50 bar, erikoismallit 200 bar
Paluuvirtaus 300 lpm

Karakoot

LVS08: 6 – 10 – 16 – 25 – 32 – 40 – 50 lpm

LVS12: 16 – 25 – 40 – 63 – 80 – 100 – 125 – 150 – 180 lpm

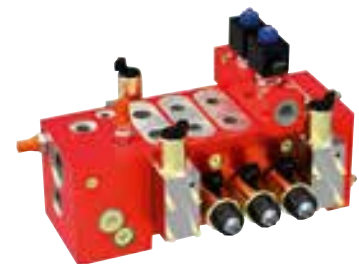
Katkaistuilla karoilla saadaan samasta lohkoista ulos kaksi toisistaan riippumatonta öljyvirtausta, esim. yksisuuntaiset moottorikäytöt.

Ohjaustavat: manuaalinen, hydraulinen 5-25 bar, sähköinen on / off 12 ja 24 V, sähköinen proportionaalinen 12 ja 24 V

Sähköinen ohjaus voi olla myös integroituna venttiililohkon yhteyteen.

Venttiili soveltuu käytettäväksi sekä kiinteiden- että muuttuvatuottoisen pumppujen kanssa ilman muutoksia sisääntulolohkossa (CHE). Prioriteetti- ja sarjaliitällohkot ovat myös saatavissa.

Työportikohtaiset painekompensaattorit jakavat öljyvirtauksen tarkasti toimilaitteiden kesken myös tilanteissa, joissa pumpun tuotto on riittämätön yhtäaikaisten toimintojen suorittamiseen.



Cetop-venttiilit

Suuntaventtiilit cetop3

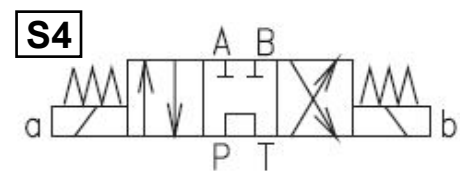
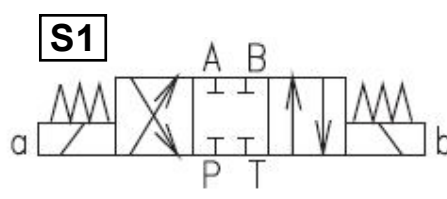
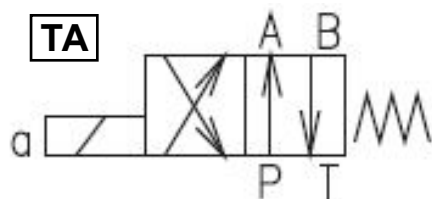
NS-6 suoraohjatut, välilevyasenteiset suuntaventtiilit, joiden kiinnityspinta on ISO 4401-03 standardin mukainen.

DL3 venttiilit ovat kompaktin kokoisia ja pienemmillä solenoideilla varustettuja. Soveltuvat hyvin käytettäväksi esimerkiksi pienkoneikoissa.

DL3 max. virtaus 50 l/min max. paine 280bar

DS3 max. virtaus 100 l/min max. paine 350bar

Käyttöjännitteet 12VDC, 24VDC, 220VAC, muita vaihtoehtoja tilaustuotteina
Suuntaventtiileitä ohjelmassa kokoon CETOP10 (NS32) asti. Myös
hydraulisesti ja pneumaattisesti ohjattuja malleja. Cetop3 (NS6) myös
käsiohjauksella.



Tuotekoodi	Nimi	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65706002100	DL3-TA/10-D12-K1 12VDC	280	50	D	90,00
65706002200	DL3-TA/10-D24-K1 24VDC	280	50	D	90,00
65706005100	DL3-S1/10-D12-K1 12VDC	280	50	D	122,00
65706005200	DL3-S1/10-D24-K1 24VDC	280	50	D	122,00
65706006100	DL3-S2/10-D12-K1 12VDC	280	50	D	122,00
65706006200	DL3-S2/10-D24-K1 24VDC	280	50	D	122,00
65706007100	DL3-S3/10-D12-K1 12VDC	280	50	D	122,00
65706007200	DL3-S3/10-D24-K1 24VDC	280	50	D	122,00
65706008100	DL3-S4/10-D12-K1 12VDC	280	50	D	136,00
65706008200	DL3-S4/10-D24-K1 24VDC	280	50	D	136,00
65706022100	DS3-TA/10N-D12-K1 12VDC	350	100	D	122,00
65706022200	DS3-TA/10N-D24-K1 24VDC	350	100	D	122,00
65706022300	DS3-TA/10N-A230-K1 230VAC	350	100	D	122,00
65706025100	DS3-S1/10N-D12-K1 12VDC	350	100	D	149,00
65706025200	DS3-S1/10N-D24-K1 24VDC	350	100	D	149,00
65706025300	DS3-S1/10N-A230-K1 230VAC	350	100	D	149,00
65706026100	DS3-S2/10N-D12-K1 12VDC	350	100	D	149,00
65706026200	DS3-S2/10N-D24-K1 24VDC	350	100	D	149,00
65706026300	DS3-S2/10N-A230-K1 230VAC	350	100	D	149,00
65706027100	DS3-S3/10N-D12-K1 12VDC	350	100	D	149,00
65706027200	DS3-S3/10N-D24-K1 24VDC	350	100	D	149,00
65706027300	DS3-S3/10N-A230-K1 230VAC	350	100	D	149,00
65706028100	DS3-S4/10N-D12-K1 12VDC	350	100	D	164,00
65706028200	DS3-S4/10N-D24-K1 24VDC	350	100	D	164,00
65706028300	DS3-S4/10N-A230-K1 230VAC	350	100	D	164,00

Väliasenteiset venttiilit cetop3

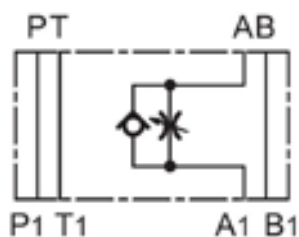
Suuntaventtiin alle asennettavia venttiileitä.

Valikoimassamme seuraavia väliasenteisia venttiileitä:

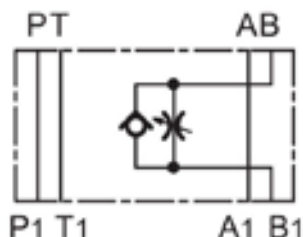
- Paineenrajoitusventtiili A-, B-, AB- ja P-linjoihin
- Kuormanlaskuventtiili A-, B- ja AB-linjoihin
- Virtauksensäästöventtiili kaikkiin linjoihin
- Lukkoventtiili työlinjoihin. Myös sähkötoimisena



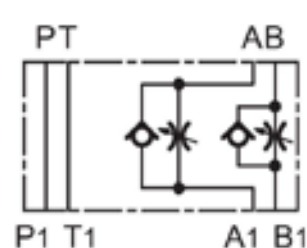
MERS-SA



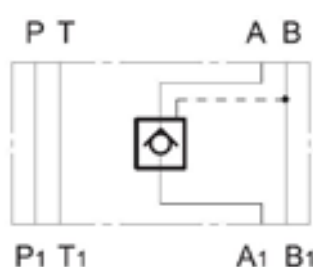
MERS-SB



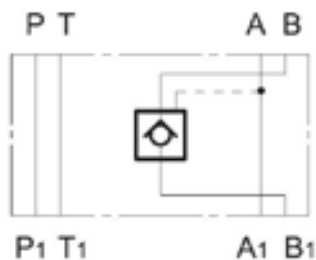
MERS-D



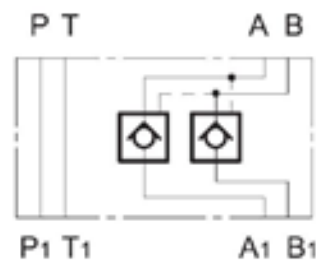
MVPP-SA



MVPP-SB



MVPP-D



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65706225100	MERS-SA VASTUSVASTAVENTT.	D	157,00
65706225200	MERS-SB VASTUSVASTAVENTT	D	157,00
65706225300	MERS-D VASTUSVASTAVENTT	D	161,00
65706227100	MVPP-SA PAINEAV.VASTAV	D	158,00
65706227200	MVPP-SB PAINEAV..VASATV	D	158,00
65706227300	MVPP-D PAINEAV.VASTAV.	D	161,00

Väliasenteiset venttiilit cetop3

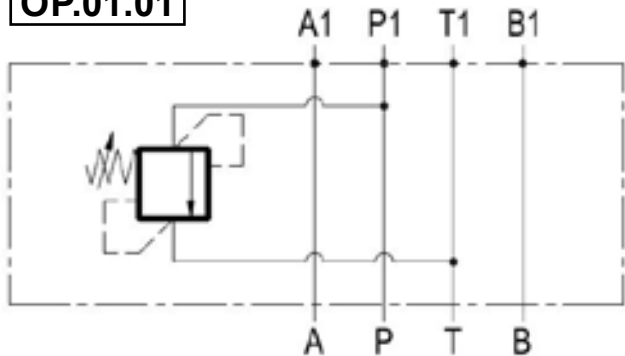
Suuntaventtiin alle asennettavia venttiileitä.

Valikoimassamme seuraavia väliasenteisia venttiileitä:

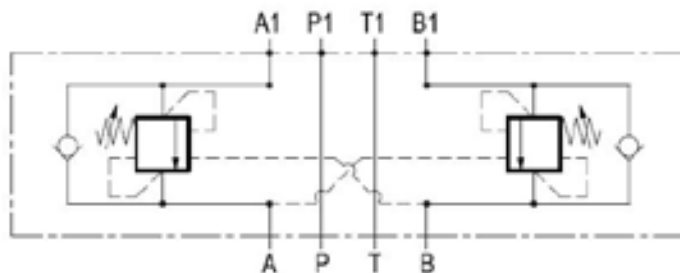
- Paineenrajoitusventtiili A-, B-, AB- ja P-linjoihin
- Kuormanlaskuventtiili A-, B- ja AB-linjoihin
- Virtauksensäätöventtiili kaikkiin linjoihin
- Lukkoventtiili työlinjoihin. Myös sähkötoimisena



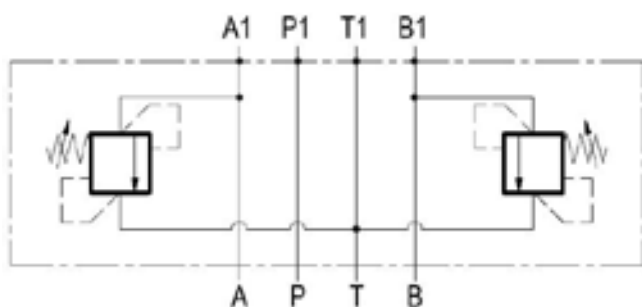
OP.01.01



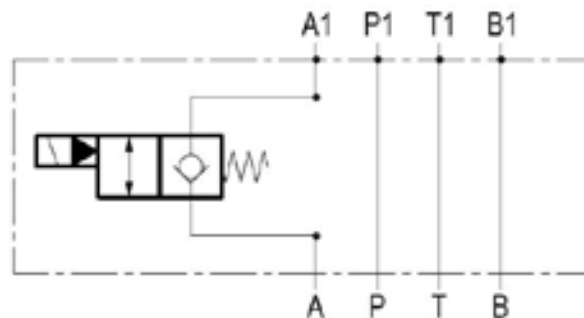
OP.22.01



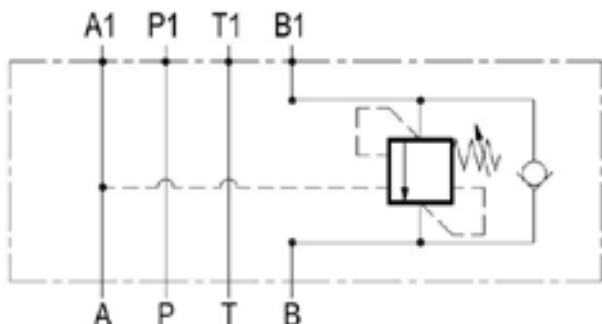
OP.02.01



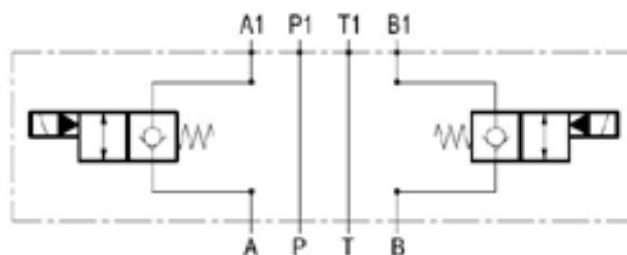
OP.14.



OP.20.01



OP.15



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718470400	OP.01.01-03-29-35 EMVSC30	C	135,00
65718471100	OP.02.01-03-29-20EMVSDI20	C	169,00
65718471700	OP.20.01-03-29-35 VBSOSE	C	254,00
65718472100	OP.22.01-03-29-35 VBSODE	C	508,00
65718474500	OP.14.05.18.29.00 EM-VEI8A	C	161,00
65718474600	OP.15.05.18.29.37 EM-2XVEI	C	239,00

Suuntaventtiilit cetop5

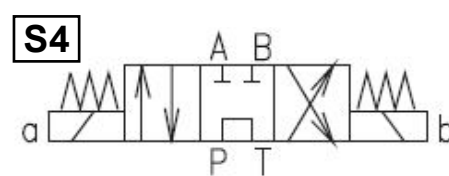
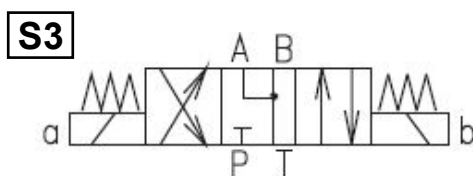
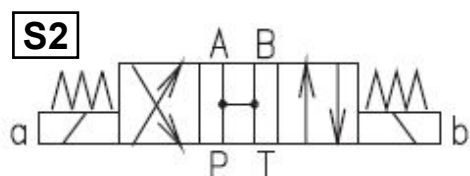
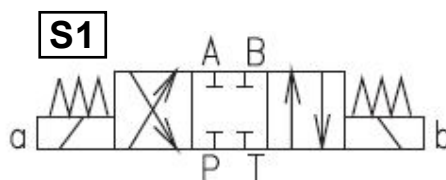
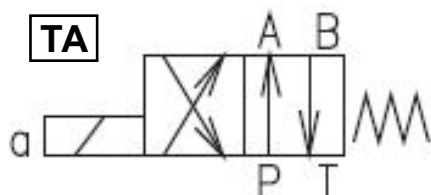
NS-10 suoraohjatut, peruslevyasenteiset suuntaventtiilit, joiden kiinnityspinta on ISO 4401-03 standardin mukainen.

Suuntaventtiileitä ohjelmassa kokoon CETOP10 (NS32) asti.

Myös hydraulisesti ja pneumaattisesti ohjattuja malleja.

Virtaus: 120l/min.

Paine: 320bar.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65706032100	DS5-TA/11N-D12K1	D	181,00
65706032200	DS5-TA/10N-D24K1	D	248,00
65706032300	DS5-TA/10N-A230-50K1	D	248,00
65706035100	DS5-S1/10N-D12-K1	D	340,00
65706035200	DS5-S1/10N-D24-K1	D	340,00
65706035300	DS5-S1/10N-A230-50K1	D	340,00
65706036100	DS5-S2/10N-D12-K1	D	340,00
65706036200	DS5-S2/10N-D24-K1	D	340,00
65706036300	DS5-S2/10N-A230-50K1	D	340,00
65706037100	DS5-S3/10N-D12-K1	D	340,00
65706037200	DS5-S3/10N-D24-K1	D	340,00
65706037300	DS5-S3/11N-A230-50K1	D	340,00
65706038100	DS5-S4/10N-D12-K1	D	379,00
65706038200	DS5-S4/10N-D24-K1	D	379,00
65706038300	DS5-S4/10N-A230-50K1	D	379,00

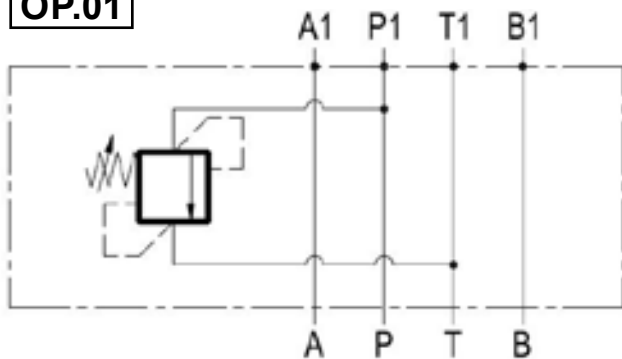
Väliasenteiset venttiilit cetop5

Suuntaventtiilin alle asennettavia venttiileitä.

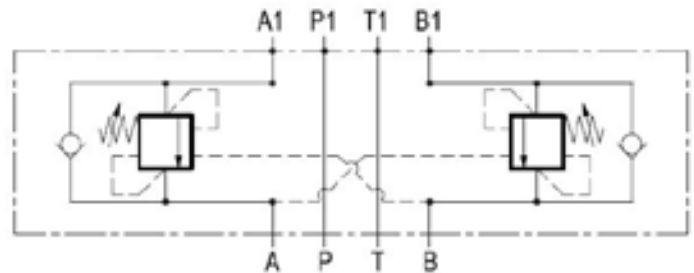
Valikoimassamme seuraavia väliasenteisia venttiileitä:

- Paineenrajoitusventtiili A-, B-, AB- ja P-linjoihin
- Kuormanlaskuventtiili A-, B- ja AB-linjoihin
- Virtauksensäästöventtiileitä
- Lukkoventtiili työlinjoihin.

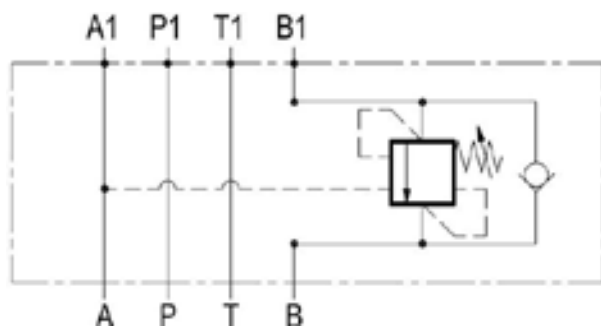
OP.01



OP.22



OP.20



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718470900	OP.01.03-03-43-40 EM VSPC	C	226,00
65718471800	OP.20.02-03-43-20 VBSOSE	C	340,00
65718472200	OP.22.02-03-43-20 VBSODE	C	641,00

Pohjalaatat cetop3

Pohjalaatat 1-8:lle venttiilille rinnankytkentä.
Pohjalaatat kahdelle tai kolmelle venttiilille sarjaankytkentä.

Paine: Alumiini 210 bar. Teräs 350bar

Pohjalaattoja saatavana myös paineenrajoitusventtiilillä varustettuna.

Valikoimassamme myös modulipohjalaattoja LS ja ympärpumppaaviin järjestelmiin. Modulipohjalaatoissa mahdollisuus yhdistää Cetop3 ja Cetop5 peruslevyjä samaan venttiiliryhmään. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)	Venttiilipaikkoja
65740010500	PL06-R4SL PERUSLEVY FE R 1/4	D	47,60	1
65740010600	PL06-R6SL PERUSLEVY FE R 3/8	D	42,80	1
65740011100	PL06-R4SL PERUSLEVY AL R1/4	D	41,00	1
65740011200	PL06-R6SL PERUSLEVY AL R3/8	D	41,00	1
65740011300	PL06-R8SL PERUSLEVY FE R 1/2	D	46,00	1
65712913200	BMA 06 P 2 L 2 peruslevy R	C	110,00	2
65712913300	BMA 06 P 2 L 3 peruslevy R	C	154,00	3
65712913400	BMA 06 P 2 L 4 peruslevy R	C	198,00	4
65712913500	BMA 06 P 2 L 5 peruslevy R	C	229,00	5
65712913600	BMA 06 P 2 L 6 peruslevy R	C	251,00	6
65712913700	BMA 06 P 2 L 7 peruslevy R	C	286,00	7
65712913800	BMA 06 P 2 L 8 peruslevy R	C	326,00	8
65712915100	BMA 06 P 2 L 1 X 20 peruslevy R	C	155,40	1 + PRV
65712915200	BMA 06 P 2 L 2 X 20 peruslevy R	C	190,80	2 + PRV
65740012200	PL06-R6-2S PERUSLEVY	D	151,00	2 sarjal.
65740012300	PL06-R6-3S PERUSLEVY	D	223,00	3 sarjal.

Pohjalaatat cetop5

Pohjalaatat 1-6:lle venttiilille rinnankytkentä.

Yksipaikkaisia pohjalaattoja saatavana myös paineenrajoitusventtiilillä varustettuna.

Valikoimassamme myös modulipohjalaattoja LS ja ympärpumppaaviin järjestelmiin. Modulipohjalaatoissa mahdollisuus yhdistää Cetop3 ja Cetop5 peruslevyjä samaan venttiiliryhmään. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)	Venttiilipaikkoja
65740016200	PL10-R8SL PERUSLEVY	D	104,00	1
65740016300	PL10-R12SL PERUSLEVY	D	109,00	1
65740018100	PL10-R12-2R PERUSLEVY	F	263,00	2
65740018200	PL10-R8-2R PERUSLEVY	F	192,00	2
65740018300	PL10-R8-3R PERUSLEVY	F	297,00	3
65740018400	PL10-R8-4R PERUSLEVY	F	371,00	4
65740018500	PL10-R8-5R PERUSLEVY	F	436,00	5
65740018600	PL10-R8-6R PERUSLEVY	F	351,00	6
65740020100	NPPT-10 PERUSLEVY	D	117,00	

Paineella vaihtavat suuntaventtiilit

Suuntaventtiili, joka aikaansaa jatkuvasti vaihtavan kaksoistoimisen laitteen toiminnan ilman ulkoisia ohjaimia. Vaihtaa asemaansa paineen noustessa asetettuun vaihtopaineeseen. Asennus Cetop peruslevylle.

NS6 (Cetop3) Max. virtaus 40l/min max. paine 350bar
NS10 (Cetop5) Max. virtaus 90l/min max. paine 350bar

Saatavana myös virtauksesta vaihtavia malleja.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65707480300	MDAP-040-NNNR-NP-N06-N200	C	299,00
65707481400	MDAP-090-NNNR-NP-N10-N350	C	375,00

Kelat



Tuotekoodi	Nimi	Pituus [mm]	Reiänhalkaisija [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65706925100	DS3 KELA 12VDC	50	22	D	31,00
65706925300	DS3 KELA 24VDC	50	22	D	31,00
65706925400	DS3 KELA 48VDC	50	22	D	42,00
65706925500	DS3 KELA 110VAC/50HZ	53	20	D	32,40
65706925600	DS3 KELA 230VAC/50HZ	53	20	D	32,40
65706925800	DS3 KELA 220 VDC C22-D220K1/10	50	22	D	41,00
65706935000	DS5 KELA 12 VDC	72	30	D	48,00
65706935200	DS5 KELA 24 VDC	72	30	D	48,00
65706935900	DS5 KELA 230V 50HZ	45	25,5	D	48,00
65706936100	DS5 KELA 220 VDC	72	30	D	57,50

Valintaventtiilit

6/2 Venttiilit

6/2 venttiilillä vaihdetaan suuntaventtiin työlinjat sähköisesti toimilaitteelta toiselle. Näin on mahdollista ajaa useampaa toimilaitetta samalla suuntaventtiilillä.

BFD06 60 l/min max paine 320bar ulkoista vuotoliitääntä käyttäen, 250bar vuotoliitääntä tulpattuna

BFD10 90l/min max. paine 320bar ulkoista vuotoliitääntä käyttäen, 250bar vuotoliitääntä tulpattuna

- Mahdollisuus asentaa 5kpl sarjaan
- Varastomallit ulkoisella vuodolla G1/8"



Tuotekoodi	Nimi	Liitääntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65706265500	BFD06-G038-TA6/10N-D12K1/Y	G3/8"	60	D	186,00
65706265700	BFD06-G038-TA6/10N-D24K1/Y	G3/8"	60	D	186,00
65706266000	BFD10-G012-TA6/10N-D12K1/Y	G1/2"	90	D	225,00
65706266200	BFD10-G012-TA6/10N-D24K1/Y	G1/2"	90	D	225,00

Kelat 6/2 venttiileihin

BFD6 kela = DS3 kela



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65706927100	BFD10-kela 12V	D	68,00
65706927200	BFD10-kela 24V	D	68,00

Suuntaventtiilipatruunat

2/2 venttiilit sähkö

2/2- VENTTIILIT SÄHKÖOHJATUT

Virtaukset 1,5 l/min – 260 l/min, 350bar

Rungot G1/4" – G1 1/4" Al ja Fe

Toiminnot: normaalisti auki (NO), normaalisti kiinni (NC) ja double lock (DL) joka sulkee virtauksen molempiin suuntiin.

Istukkaventtiilit kiinniasennossa täysin tiiviitä, jolloin ne soveltuvat myös toimilaitteiden lukitukseen.

Myös manuaalisella hätäkäyttöpainikkeella varustettuja malleja saatavana.

Keloja saatavana eri käyttöjännitteillä sekä erilaisilla liittimillä. Suojausluokka jopa IP69

Max. paine [bar]: 350



Tuotekoodi	Nimi	Max. virtaus [l/min]	Poraus	Toiminto	Alennusryhmä	OVH (€)
65718100500	OD.15.05.18-A0-00000 VEI-8A X10	40	CA-08A-2N	NC	C	48,80
65718100700	OD.15.06.18-A0-00000 VEI-8A X10	40	CA-08A-2N	NO	C	69,80
65718100900	OD.15.05.17-A0-00000 VEI-8A	70	017-E	NC	C	81,00
65718101300	OD.15.05.21-A0-00000	150	021-E	NC	C	111,00
65718101600	OD.15.06.21-A0-00000	150	021-E	NO	C	101,00
65718490000	OD.11.01.18-31-00 VED-8A	1,5	CA-08A-2N	NC	C	57,50
65718490500	OD.11.02.18-20-00 VED-8A	1,5	CA-08A-2N	NO	C	68,50
65718516500	OD.15.32.21-1A-S0 VEI-8A-2T	150	021-E	NO DL	C	201,00
65718515400	OD.15.32.18-1A-S0 VEI-8A-2TX10	40	CA-08A-2N	NO DL	C	122,00
65718515700	OD.15.31.17-3A-S0 VEI-8A-2T X5	70	017-E	NC DL	C	160,00
65718515900	OD.15.32.17-1A-S0 VEI-8A X5	70	017-E	NO DL	C	177,00
65718516200	OD.15.31.21-3A-S0 VEI-8A X5	150	021-E	NC DL	C	131,00
65718101100	OD.15.06.17-A0-00000 VEI-8A	70	017-E	NO	C	111,00
65718102000	OD.15.05.19-A0-00000	40	019-E	NC	c	155,00
65718102200	OD.15.06.19-A0-00000	40	019-E	NO	C	124,00
65718105700	OD.15.05.18-D0-00000 VEI-8A KOH	150	021-E	NC	C	94,70
65718106100	OD.15.06.18-C0-00000 VEI-8A KOH	150	021-E	NO	C	151,00
65718112600	OD.15.03.04-A0-00000 VEI-8A-2B	260	004	NC	C	366,00
65718112900	OD.15.04.04-A0-00000	260	004	NO	C	393,00
65718115000	OD.15.31.18-A0-00 VEI-8A-2T	40	CA-08A-2N	NC DL	C	96,00
65718115400	OD.15.32.18-A0-00000	40	CA-08A-2N	NO DL	C	122,00
65718115700	OD.15.31.17-A0-00000	70	017-E	NC DL	C	160,00
65718115900	OD.15.32.17-A0-00000	70	017-E	NO DL	C	177,00

4/2 venttiilit



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718160200	OD.14.40.58-A0-00 4/2-VENTT.P.	C	76,60

Kelat ja pistokkeet

Keloja saatavana DIN43650, AMP JUNIOR timer ja Deutsch liittimille.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718125100	OD.02.36-01-30-OB-00 12VDC KK	C	17,70
65718125200	OD.02.36-01-30-OC-00 24VDC KK	C	17,70
65718125600	OD.02.36-01-30-OU 110VRAC	C	23,00
65718125700	OD.02.36-01-30-AH 205RAC	C	21,00
65718392100	OD.01.01.01 3A-PISTOKE	C	3,30
65718392200	OD.01.69.02.00.OZ PIST.220V	C	24,50
65718392300	OD.01.01-02.00.OW PIST.110V	C	25,60
65718525100	OD.02.17-01.30-OB 12VDC KK	C	17,70
65718525200	OD.02.17-01.30-OC 24VDC KK	C	17,70
65718525400	OD.02.17-01.30-AC 26VDC KK	C	17,80
65718525600	OD.02.17-01.30-OW 110RAC KK	C	23,00
65718525700	OD.02.28-01.30-GA-000 220RAC KK	C	21,00

Rungot

Teräspesien maksimi käyttöpainne on 350 bar.
Alumiinipesien suositeltu maksimi käyttöpainne on 210 bar.

OE-15-K...rungot varustettu hätälaskuruuvilla.



Tuotekoodi	Nimi	Poraus	Alennusryhmä	OVH (€)	Materiaali
65718472500	OC.10.09.067 FE-RUNKO R1/4	CA-08A-2N	C	39,80	Teräs
65718472600	OC.10.09.066 FE-RUNKO R3/8	CA-08A-2N	C	30,30	Teräs
65718473000	OC.10.09.009 RUNKO R1/4	CA-08A-2N	C	36,80	Alumiini
65718473100	OC.10.09.004 RUNKO R3/8	CA-08A-2N	C	36,80	Alumiini
65718473500	OE.15-K-09 RUNKO+HÄTÄL.R1/4	CA-08A-2N	C	64,80	Alumiini
65718473600	OE.15-K-02 RUNKO+HÄTÄL.R3/8	CA-08A-2N	C	64,80	Alumiini
65718472700	OC.10.09.074 FE-RUNKO R1/2	017-E	C	53,10	Teräs
65718472800	OC.10.09.073 FE-RUNKO R3/4	017-E	C	53,10	Teräs
65718473700	OE.15-K-03 RUNKO+HÄTÄL.R1/2	017-E	C	65,10	Alumiini
65718473800	OE.15-K-04 RUNKO+HÄTÄL.R3/4	017-E	C	51,00	Alumiini
65718474000	OC.10.09.075 FE-RUNKO R3/4"	021-E	C	76,00	Teräs
65718472900	OC.10.09.076 FE-RUNKO R1"	021-E	C	77,50	Teräs
65718473900	OE.15-K-05 RUNKO+HÄTÄL. R1	021-E	C	64,00	Alumiini
65718473200	OC.10.09.056 FE-RUNKO R 1 1/4	004	C	224,00	Teräs

Palloventtiilit

Bugatti-palloventtiilit matalapaine



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65711010100	B 30114 1/4" HANA S/S X24	G1/4"	64	C	8,43
65711010200	B 30138 3/8" HANA S/S X24	G3/8"	64	C	8,43
65711010300	B 30112 1/2" HANA S/S X20	G1/2"	64	C	10,28
65711010400	B 30134 3/4" HANA S/S X14	G3/4"	40	C	14,85
65711010500	B 3011 1" HANA S/S X6	G1"	40	C	22,50
65711010600	B 301114 1 1/4" HANA S/S X4	G1 1/4"	25	C	32,17
65711010700	B 301112 1 1/2" HANA S/S X2	G1 1/2"	25	C	45,34
65711010800	B 3012 2" HANA S/S X2	G2"	25	C	71,40
65711013100	B 30614 1/4" HANA U/S X24	G1/4"	64	C	9,14
65711013200	B 30638 3/8" HANA U/S X24	G3/8"	64	C	9,14
65711013300	B 30612 1/2" HANA U/S X20	G1/2"	64	C	10,28
65711013400	B 30634 3/4" HANA U/S X14	G3/4"	40	C	14,85
65711013500	B 3061 1" HANA U/S X6	G1"	40	C	22,50
65711013800	B 3062 2" HANA U/S X2	G2"	25	C	74,00
65711015100	B 40114 1/4" TÄYSKIERRE HANA	G1/4"	64	C	9,14
65711015200	B 40138 3/8" TÄYSKIERRE HANA	G3/8"	64	C	9,14
65711015300	B 40112 1/2" TÄYSKIERRE HANA	G1/2"	64	C	11,96
65711015400	B 40134 3/4" TÄYSKIERRE HANA	G3/4"	40	C	19,20
65711015500	B 4011 1" TÄYSKIERREHANA 6	G1"	40	C	40,77
65711015600	B 401114 1 1/4" TÄYSKIERRE	G1 1/4"	25	C	43,20
65711015700	B 401112 1 1/2" TÄYSKIERRE X2	G1 1/2"	25	C	64,00
65711016100	B 40614 1/4" TÄYSKIERRE U/S	G1/4"	64	C	9,50
65711020100	B516-T-1/4" T-HANA	G1/4"	16	C	45,90
65711020200	B516-T-3/8" T-HANA	G3/8"	16	C	48,50
65711020300	B516-T-1/2" T-HANA	G1/2"	16	C	54,00
65711020400	B516-T-3/4" T-HANA	G3/4"	16	C	66,00
65711020500	B516-T-1" T-HANA	G1"	16	C	95,50
65711030100	B521-L-1/4" L-HANA	G1/4"	16	C	44,60
65711030200	B521-L-3/8" L-HANA	G3/8"	16	C	48,50
65711030300	B521-L-1/2" L-HANA	G1/2"	16	C	49,10
65711030400	B521-L-3/4" L-HANA	G3/4"	16	C	66,00
65711030500	B521-L-1" L-HANA	G1"	16	C	86,00

Gemels-palloventtiilit



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65762800100	GE2 G1/8" 1111AB-DN 4 PN500	G1/8"	500	C	22,20
65762800300	GE2 G1/4" 1111AB-DN 6 PN500	G1/4"	500	C	18,10
65762800500	GE2 G3/8" 1111AB-DN10 PN500	G3/8"	500	C	19,30
65762800700	GE2 G1/2" 1111AB-DN13 PN500	G1/2"	500	C	21,60
65762800900	GE2 G3/4" 1111AB-DN20 PN400	G3/4"	400	C	41,80
65762801100	GE2 G1" 1111AB-DN25 PN350	G1"	315	C	50,90
65762801400	GB2 G1"1/4 2211AB-DN32 PN350	G1 1/4"	315	C	101,00
65762801600	GB2 G1"1/2 2211AB-DN40 PN350	G1 1/2"	315	C	134,00
65762801800	GB2 G2" 2211AB-DN50 PN350	G2"	315	C	185,00
65762805300	GE3L G1/4" 1111AB-DN6 PN400	G1/4"	400	C	41,40
65762805500	GE3L G3/8" 1111AB-DN10 PN400	G3/8"	400	C	44,00
65762805700	GE3L G1/2" 1111AB-DN13 PN350	G1/2"	350	C	47,00
65762805900	GE3L G3/4" 1111AB-DN20 PN350	G3/4"	350	C	70,90
65762806100	GE3L G1" 1111AB-DN25 PN350	G1"	350	C	80,20

Paineventtiilit

Paineenrajoitusventtiilit

Paineenrajoitusventtiilien tehtävänä on rajoittaa järjestelmän painetta tai estää toimilaitteiden aiheuttamien painepiikkien syntyminen ja näin suojata järjestelmän komponentit, kuten pumput, moottorit, venttiilit, letkut ym.

Koot G1/4" – G 1 1/4"

Virtaukset 1,5 l/min – 350 l/min

Maksimi paine 420bar



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702132200	05.13.01-03-09-10 VSC-30	G1/4"	30-100	30	C	71,50
65702132300	05.13.01-03-09-20 VSC-30	G1/4"	50-210	30	C	71,50
65702132400	05.13.01-03-09-35 VSC-30	G1/4"	100-350	30	C	71,50
65702132500	05.13.01-03-02-05 VSC-30	G3/8"	5-50	30	C	71,50
65702132600	05.13.01-03-02-10 VSC-30	G3/8"	30-100	30	C	71,50
65702132700	05.13.01-03-02-20 VSC-30	G3/8"	50-210	30	C	71,50
65702132800	05.13.01-03-02-35 VSC-30	G3/8"	100-350	30	C	71,50
65702132900	05.13.01-03-03-05 VSC-30	G1/2"	5-50	30	C	71,50
65702133000	05.13.01-03-03-10 VSC-30	G1/2"	30-100	30	C	71,50
65702133100	05.13.01-03-03-20 VSC-30	G1/2"	50-210	30	C	71,50
65702133200	05.13.01-03-03-35 VSC-30	G1/2"	100-350	30	C	71,50
65702134100	05.13.02-03-03-05 VSC-80	G1/2"	5-50	80	C	88,70
65702134200	05.13.02-03-03-10 VSC-80	G1/2"	30-100	80	C	88,70
65702134300	05.13.02-03-03-20 VSC-80	G1/2"	80-250	80	C	88,70
65702134400	05.13.02-03-04-05 VSC-80	G3/4"	5-50	80	C	88,70
65702134500	05.13.02-03-04-10 VSC-80	G3/4"	35-100	80	C	88,70
65702134600	05.13.02-03-04-20 VSC-80	G3/4"	80-250	80	C	88,70
65702140100	05.12.01-03-02-05 VSDC-50	G3/8"	5-50	50	C	108,00
65702140200	05.12.01-03-02-10 VSDC-50	G3/8"	30-100	50	C	108,00
65702140300	05.12.01-03-02-20 VSDC-50	G3/8"	60-210	50	C	108,00
65702140400	05.12.01-03-02-35 VSDC-50	G3/8"	100-350	50	C	108,00
65702140500	05.12.01-03-03-05 VSDC-50	G1/2"	5-50	50	C	108,00
65702140600	05.12.01-03-03-10 VSDC-50	G1/2"	30-100	50	C	108,00
65702140700	05.12.01-03-03-20 VSDC-50	G1/2"	60-210	50	C	108,00
65702140800	05.12.01-03-03-35 VSDC-50	G1/2"	100-350	50	C	108,00
65702141100	05.12.02-03-03-05 VSDC150	G1/2"	5-50	150	C	132,00
65702141200	05.12.02-03-03-10 VSDC150	G1/2"	40-100	150	C	132,00
65702141300	05.12.02-03-03-20 VSDC150	G1/2"	70-210	150	C	132,00
65702141400	05.12.02-03-03-35 VSDC150	G1/2"	100-350	150	C	132,00
65702141500	05.12.02-03-04-05 VSDC150	G3/4"	5-50	150	C	132,00
65702141600	05.12.02-03-04-10 VSDC150	G3/4"	40-100	150	C	132,00
65702141700	05.12.02-03-04-20 VSDC150	G3/4"	70-210	150	C	132,00
65702141800	05.12.02-03-04-35 VSDC150	G3/4"	120-350	150	C	132,00
65702142100	05.12.03-03-04-05 VSDC250	G3/4"	5-50	250	C	195,00
65702142200	05.12.03-03-04-10 VSDC250	G3/4"	35-100	250	C	195,00
65702142300	05.12.03-03-04-20 VSDC250	G3/4"	70-210	250	C	195,00
65702142400	05.12.03-03-04-35 VSDC250	G3/4"	120-350	250	C	195,00
65702142500	05.12.03-03-05-05 VSDC250	G1"	5-50	250	C	195,00
65702142600	05.12.03-03-05-10 VSDC250	G1"	35-100	250	C	195,00
65702142700	05.12.03-03-05-20 VSDC250	G1"	70-210	250	C	195,00
65702142800	05.12.03-03-05-35 VSDC250	G1"	120-350	250	C	195,00

Paineenrajoitusventtiilit

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702143100	05.12.04-03-05-05 VSDC350	G1"	15-50	350	C	388,00
65702143200	05.12.04-03-05-10 VSDC350	G1"	35-100	350	C	388,00
65702143300	05.12.04-03-05-20 VSDC350	G1"	80-210	350	C	388,00
65702143500	05.12.04-03-06-05 VSDC350	G1 1/4"	15-50	350	C	388,00
65702143600	05.12.04-03-06-10 VSDC350	G1 1/4"	35-100	350	C	388,00
65702143700	05.12.04-03-06-20 VSDC350	G1 1/4"	80-210	350	C	388,00
65702149800	05.11.05-03-03-40 VSPC150	G1/2"	35-420	150	C	161,00
65702150000	05.11.05-04-03-20 VSPC150-V	G1/2"	10-210	150	C	194,00
65702150500	05.11.05-03-03-05 VSPC150	G1/2"	1,7-70	150	C	161,00
65702150600	05.11.05-03-04-10 VSPC150	G3/4"	7-105	150	C	161,00
65702150700	05.11.05-03-04-20 VSPC150	G3/4"	10-210	150	C	161,00
65702150800	05.11.05-03-04-40 VSPC150	G3/4"	35-420	150	C	161,00
65702150900	05.11.05-03-05-05 VSPC150	G1"	1,7-70	150	C	170,00
65702151000	05.11.05-03-05-10 VSPC150	G1"	7-105	150	C	170,00
65702151100	05.11.05-03-05-20 VSPC150	G1"	10-210	150	C	170,00
65702151200	05.11.05-03-05-40 VSPC150	G1"	35-420	150	C	170,00

Paineenrajoitusventtiilipatruunat

Paineenrajoitusventtiilien tehtävänä on rajoittaa järjestelmän painetta tai estää toimilaitteiden aiheuttamien painepiikkien syntyminen ja näin suojata järjestelmän komponentit, kuten pumput, moottorit, venttiilit, letkut ym.

- Koot: 1,5 l/min – 350 l/min
- max. paine 420bar
- Saatavana useisiin eri porauksiin



Tuotekoodi	Nimi	Paine [bar]	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702100200	04.11.22-03-99-20 VS-10 X40	105-210	CA-08A-2N	3	C	28,26
65702100300	04.11.48-03-56-35 VSAN-08A	140-420	CA-08A-2N	3	C	28,26
65702100400	04.11.48-04-56-35 VS-10-V	35-350	CA-08A-2N	3	F	49,10
65702101100	04.11.49-03-56-05 VS-20	10-70	CA-08A-2N	20	C	47,80
65702101200	04.11.49-03-56-10 VSBN-08A	35-140	CA-08A-2N	20	C	35,80
65702101300	04.11.49-03-56-20 VS-20	175-350	CA-08A-2N	20	C	35,80
65702101400	04.11.49-03-56-35VS-20	175-350	CA-08A-2N	20	C	35,80
65702102100	04.11.18-03-99-05 VS-30	5-50	008	20	C	52,10
65702102200	04.11.18-03-99-10 VS-30	30-100	008	30	C	52,10
65702102300	04.11.18-03-99-20 VS-30	50-210	008	30	C	52,10
65702102400	04.11.18-03-99-35 VS-30	100-350	008	30	C	52,10
65702103100	04.11.05-03-99-05 VS-80	5-50	009	80	C	55,10
65702103200	04.11.05-03-99-10 VS-80	35-100	009	80	C	55,10
65702103300	04.11.05-03-99-20 VS-80	80-250	009	80	C	55,10
65702111100	04.15.02-03-99-05 VSD-150	5-50	005	150	C	75,00
65702111200	04.15.02-03-99-10 VSD-150	40-100	005	150	C	75,00
65702111300	04.15.02-03-99-20 VSD-150	70-210	005	150	C	75,00
65702111400	04.15.02-92-99-35 VSD-150	100-350	005	150	C	75,00
65702112100	04.15.03-03-99-05 VSD-250	5-50	003	250	C	97,40
65702112200	04.15.03-92-99-10 VSD-250	35-100	003	250	C	97,40
65702112300	04.15.03-03-99-20 VSD-250	70-210	003	250	C	97,40
65702112400	04.15.03-03-99-35 VSD-250	120-350	003	250	C	97,40
65702113100	04.15.04-03-99-05 VSD-350	5-50	004	350	C	222,00

Paineenrajoitusventtiilipatruunat

Tuotekoodi	Nimi	Paine [bar]	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702113200	04.15.04-03-99-10 VSD-350	35-100	004	350	C	222,00
65702113300	04.15.04-03-99-20 VSD-350	70-210	004	150	C	222,00
65702120100	04.12.04-03-99-05 VSP-150	1,7-70	065	150	C	94,40
65702120200	04.12.04-03-99-10 VSP-150	7-105	065	150	C	94,40
65702120300	04.12.04-03-99-20 VSP-150	10-210	065	150	C	94,40
65702120400	04.12.04-03-99-40 VSP-150	35-420	065	150	C	94,40

Kaksoispaineenrajoitusventtiilit

Paineenrajoitusventtiilien tehtävänä on rajoittaa järjestelmän painetta tai estää toimilaitteiden aiheuttamien painepiikkien syntyminen ja näin suojata järjestelmän komponentit, kuten pumput, moottorit, venttiilit, letkut ym. Kaksoispaineenrajoitusventtiilit suojaavat toimilaitteen painepiikeiltä. Kaksi erillistä säätöä mahdollistaa eri säädön sylinterin varren- ja männänpuolelle. Imuventtiileillä varustetut mallit myös moottorikäyttöihin.



- Koot: G ¼" – G1"
- max. paine 350bar

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702160100	05.16.03-03-02-05 VSDI-30	G3/8"	5-50	30	C	133,00
65702160200	05.16.03-03-02-10 VSDI-30	G3/8"	30-100	30	C	133,00
65702160300	05.16.03-03-02-20 VSDI-30	G3/8"	50-210	30	C	133,00
65702160400	05.16.03-03-02-35 VSDI-30	G3/8"	100-350	30	C	133,00
65702160600	05.16.03-03-03-05 VSDI-30	G1/2"	5-50	30	C	133,00
65702160700	05.16.03-03-03-10 VSDI-30	G1/2"	30-100	30	C	133,00
65702160800	05.16.03-03-03-20 VSDI-30	G1/2"	50-210	30	C	133,00
65702160900	05.16.03-03-03-35 VSDI-30	G1/2"	100-350	30	C	133,00
65702161100	05.16.01-03-03-05 VSDI-80	G1/2"	5-50	80	C	177,00
65702161200	05.16.01-03-03-10 VSDI-80	G1/2"	35-100	80	C	151,00
65702161300	05.16.01-03-03-20 VSDI-80	G1/2"	80-210	80	C	151,00
65702161600	05.16.01-03-04-05 VSDI-80	G3/4"	5-50	80	C	177,00
65702161700	05.16.01-03-04-10 VSDI-80	G3/4"	35-100	80	C	151,00
65702161800	05.16.01-03-04-20 VSDI-80	G3/4"	80-210	80	C	151,00
65702170100	05.15.01-03-03-05 VSD-DI	G1/2"	5-50	150	C	181,00
65702170200	05.15.01-03-03-10 VSD-DI	G1/2"	30-100	150	C	181,00
65702170300	05.15.01-03-03-20 VSD-DI-150	G1/2"	50-210	150	C	159,00
65702170400	05.15.01-03-03-35 VSD-DI	G1/2"	100-350	150	C	159,00
65702170600	05.15.01-03-04-05 VSD-DI	G3/4"	5-50	150	C	181,00
65702170700	05.15.01-03-04-10 VSD-DI	G3/4"	30-100	150	C	181,00
65702170800	05.15.01-03-04-20 VSD-DI	G3/4"	50-210	150	C	159,00
65702170900	05.15.01-03-04-35 VSD-DI	G3/4"	100-350	150	C	159,00
65702171200	05.15.01.03.05.35 VSD-DI	G1"	100-350	150	C	260,00
65702180100	05.16.05-03-03-05 VSDI-VA	G1/2"	5-50	80	C	292,00
65702180200	05.16.05-03-03-10 VSDI-VA	G1/2"	35-100	80	C	269,00
65702180300	05.16.05-03-03-20 VSDI-VA	G1/2"	80-210	80	C	269,00
65702180600	05.16.05-03-04-05 VSDI-VA	G3/4"	5-50	80	C	292,00
65702180700	05.16.05-03-04-10 VSDI-VA	G3/4"	35-100	80	C	269,00
65702180800	05.16.05-03-04-20 VSDI-VA-80	G3/4"	80-210	80	C	269,00
65702191200	05.15.03-03-04-35 VSDDIVA	G3/4"	100-350	150	C	285,00
65702200600	08.81.11-03-03-40 AVAA-CC	G1/2"	35-420	150	C	286,00

Paineenalennusventtiilit

Paineenalennusventtiilit mahdollistavat sekundäärisen käytön alemmilla painetasoilla kuin pääjärjestelmä ilman että pääjärjestelmän painetasoa joudutaan alentamaan. Venttiileitä on saatavana sekä suora- että esiohjattuina. Maksimipaine 210 bar.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702490100	05.90.27-03-02-02 VRP-R	G3/8"	2-21	20	C	161,00
65702490200	05.90.27-03-02-04 VRP-R	G3/8"	3-42	20	C	161,00
65702490300	05.90.27-03-02-06 VRP-R	G3/8"	7-63	20	C	161,00
65702490400	05.90.27-03-02-10 VRP-R	G3/8"	11-105	20	C	161,00
65702491100	05.90.19-03-02-02 VRP-RVU	G3/8"	2-21	20	C	188,00
65702491200	05.90.19-03-02-04 VRP-RVU	G3/8"	3-42	20	C	188,00
65702491300	05.90.19-03-02-06 VRP-RVU	G3/8"	7-63	20	C	188,00
65702491400	05.90.19-03-02-10 VRP-RVU	G3/8"	11-105	20	C	188,00
65702493200	05.90.33-03-04-20 VRPC150	G3/4"	20-210	120	C	184,00

Seurantaventtiilit

Seurantaventtiileillä voidaan toteuttaa eri toimilaitteiden työliikkeiden tahdistus.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702210100	05.21.07-03-02-05 VSQ-30	G3/8"	10-50	30	C	91,30
65702210200	05.21.07-03-02-10 VSQ-30	G3/8"	30-100	30	C	91,30
65702210300	05.21.07-03-02-20 VSQ-30	G3/8"	50-210	30	C	91,30
65702210400	05.21.07-03-02-35 VSQ-30	G3/8"	100-350	30	C	91,30
65702210600	05.21.07-03-03-05 VSQ-30	G1/2"	10-50	30	C	91,30
65702210700	05.21.07-03-03-10 VSQ-30	G1/2"	30-100	30	C	91,30
65702210800	05.21.07-03-03-20 VSQ-30	G1/2"	50-210	30	C	91,30
65702210900	05.21.07-03-03-35 VSQ-30	G1/2"	100-350	30	C	91,30
65702212100	05.24.02-03-03-20 VSQP150	G1/2"	50-210	150	C	217,00
65702212200	05.24.02-03-04-20 VSQP150	G3/4"	10-210	150	C	217,00
65702214200	05.21.11-03-02-20 VSQ-CC	G3/8"	50-210	30	C	153,00
65702214500	05.21.11-03-02-35 VSQ-CC	G3/8"	100-350	30	C	153,00
65702214700	05.21.11-03-03-20 VSQ-CC	G1/2"	50-210	30	C	153,00

Mittarinsuojaventtiilit

Mittarinsuojaventtiilit sulkeutuvat täysin tiiviisti asetuspaineesaan ja näin ollen ne estävät liian korkeiden paineiden kohdistumisen komponentteihin, jotka on niiltä suojattava.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702301100	05.98.03-03-02-20-01 VEM	G3/8"	80-210	15	C	86,00
65719073700	EM 14 C (A) MITTARIVENTTIILI	G1/4"			C	18,02
65719073800	EM 14 T C MITTARIVENTTIILI 90	G1/4"			C	18,02

Vastaventtiilit

Vastaventtiilipatruunat



Tuotekoodi	Nimi	Max. paine [bar]	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65718220100	OD.44.02.00-09-01 VU-LN R1/4	350	G1/4"	15	C	17,90
65718220200	OD.44.02.00-02-01 VU-LN R3/8	350	G3/8"	30	C	19,80
65718220300	OD.44.02.00-03-01 VU-LN R1/2	350	G1/2"	50	C	22,40
65718220400	OD.44.02.00-04-01 VU-LN R3/4	350	G3/4"	80	C	23,30
65718221100	OD.42.01.00-56-01 VU-C	350	CA-08A-2N		C	31,11
65718221200	OD.42.01.00-56-05 VU-C	350	CA-08A-2N		C	35,50
65718221300	OD.42.01.00-04-01 VU-C	350	017-E		C	40,42
65718221400	OD.42.01.00-04-05 VU-C	350	017-E		C	40,42
65718221500	OD.42.01.00-05-01 VU-C	350	021-E		C	62,40
65718221600	OD.42.01.00-05-05 VU-C	350	021-E		C	53,60

Rungolliset vastaventtiilit

- Koot: G1/4" – G1 1/2"
- max. paine 400bar

Saatavana tilauksesta myös eri avautumispaineilla. Valikoimassa myös vastaventtiileitä putkitartunnoilla.



Tuotekoodi	Nimi	Liitântä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702225000	04.31.17.00-03 VASTAV. 8 BAR	G1/2"	350	90	C	40,10
65702225200	04.31.17.00-04 VASTAV. 8 BAR	G3/4"	350	140	C	50,30
65702225400	04.31.17.00-05 VASTAV. 8 BAR	G1"	350	250	C	65,80
65702225600	04.31.17.00-06 VASTAV. 8 BAR	G1 1/4"	350	350	F	191,00
65705310200	RV 7501-0006-399807 3/8" 0,5 BAR	G3/8"	400	30	C	20,45
65705311200	RV 7501-0010-399811 1/2" 0,5 BAR	G1/2"	315	50	C	24,90
65705312200	RV 7501-0016-399817 1" 0,5 BAR	G1"	250	150	C	55,80
65705312400	RV 7501-0016-399894 1" 2,0 BAR	G1"	250	150	C	68,00
65705312500	RV 7501-0016-399879 1" 3,0 BAR	G1"	250	150	C	114,30
65706112200	VD2-W2 2 BAR VASTAVENTT G1/4	G1/4"	400	25	D	42,30
65706112300	VD2-W3 6 BAR VASTAVENTT G1/4	G1/4"	400	25	D	42,30
65706112400	VD2-W4 10 BAR VASTAVENTT G1/4	G1/4"	400	25	D	42,30
65706113200	VD3-W2 2 BAR VASTAVENTT G3/8	G3/8"	400	40	D	52,10
65706113300	VD3-W3 6 BAR VASTAVENTT G3/8	G3/8"	400	40	D	52,10
65706113400	VD3-W4 10 BAR VASTAVENTT G3/8	G3/8"	400	40	D	52,10
65706114100	WD4-W1 0,35 BAR VASTAVENTT G1/2	G1/2"	400	75	D	58,60
65706114200	VD4-W2 2,0 BAR VASTAVENTT G1/2	G1/2"	400	75	D	58,60
65706114300	VD4-W3 6 BAR VASTAVENTT G1/2	G1/2"	400	75	D	58,60
65706114400	VD4-W4 10 BAR VASTAVENTT G1/2	G1/2"	400	75	D	58,60
65706115100	VD5-W1 0,35 BAR VASTAVENTT G3/4	G3/4"	400	125	D	79,80
65706115200	VD5-W2 2 BAR VASTAVENTT R3/4	G3/4"	400	125	D	79,80
65706115300	VD5-W3 6 BAR VASTAVENTT G3/4	G3/4"	400	125	D	79,80

Rungolliset vastaventtiilit

Tuotekoodi	Nimi	Liitântä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65706115400	VD5-W4 10 BAR VASTAVENTT G3/4	G3/4"	400	125	D	79,80
65706116200	VD6-W1 0,35 BAR VASTAVENTT G1	G3/4"	320	200	D	116,00
65706116300	VD6-W3 6 BAR VASTAVENTT G1	G1"	320	200	D	116,00
65706116400	VD6-W4 10 BAR VASTAVENTT G1	G1"	320	200	D	116,00
65706117100	VD7-W1/30 0,35BAR VASTAVENTT G1 1/4	G1 1/4"	320	280	D	188,00
65706117200	VD7-W2 2 BAR VASTAVENTT G1 1/4	G1 1/4"	320	280	D	188,00
65706117300	VD7-W3 6 BAR VASTAVENTT G1 1/4	G1 1/4"	320	280	D	188,00
65706117400	VD7-W4 10 BAR VASTAVENTT G1 1/4	G1 1/4"	320	280	D	188,00
65706118200	VD8-W2 2 BAR VASTAVENTT G1 1/2	G1 1/2"	320	650	D	460,00
65706118300	VD8-W3 6 BAR VASTAVENTT G1 1/2	G1 1/2"	320	650	D	460,00
65706118400	VD8-W4 10 BAR VASTAVENTT G1 1/2	G1 1/2"	320	650	D	460,00

Vaihtovastaventtiilit

Rungollisia malleja saatavana G1/4" – G3/4"
Patruunat G1/8" ja G1/4" pesään.



Tuotekoodi	Nimi	Liitântä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702310100	05.99.05.00-09 VFC-NC-09 X5	G1/4"	210	50	C	30,30
65719075500	VA/SE 3/4" VAIHTOVASTAVENTT.	G3/4"	300	60	C	66,61

Lukkoventtiilit

Lukkoventtiilipatruunat

Lukkoventtiileitä saatavana sekä yksi- että kaksipuoleisina versioina sekä patruunatyypisenä. Lukkoventtiileitä käytetään kun toimilaitteen linjat on saatava täysin tiiviisti suljettua. Paluulinja aukeaa vasta kun ohjauspaine avaa venttiilin, ja sulkeutuu kun ohjauspaine häviää. Sijoitettuna toimilaitteen yhteyteen lukkoventtiili estää taakan putoamisen letkuvaurion tapahtuessa.

- max. paine 350bar



Tuotekoodi	Nimi	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702230200	04.33.01-10-99-01 VSO-SEC	059	90	C	84,10
65702236100	04.33.06-10-56-00 VSON-08A	CA-08A-3C	30	C	56,90
65702249300	04.33.06-10-20-00 VSON08U	T-11A	60	C	59,20

Yksipuoleiset lukkoventtiilit

Lukkoventtiileitä saatavana sekä yksi- että kaksipuoleisina versioina sekä patruunatyypisenä. Lukkoventtiileitä käytetään kun toimilaitteen linjat on saatava täysin tiiviisti suljettua. Paluulinja aukeaa vasta kun ohjauspaine avaa venttiilin, ja sulkeutuu kun ohjauspaine häviää. Sijoitettuna toimilaitteen yhteyteen lukkoventtiili estää taakan putoamisen letkuvaurion tapahtuessa.



- Koot: G1/4" – G3/4"
- max. paine 350bar

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702230400	05.52.79-10-97-01 VSO-SE	G3/8"	30	C	84,10
65702230500	05.52.01-00-03-00 VSO-SE	G1/2"	50	C	84,50
65702230700	05.52.01-00-04-00 VSO-SE	G3/4"	100	C	159,00
65702230800	05.52.01-10-04-01 VSO-SE	G3/4"	100	C	159,00
65702231200	05.52.11-10-09-01 VSO-DLN	G1/4"	20	C	63,90
65702231400	05.52.11-10-03-01 VSO-DLN	G1/2"	50	C	81,30
65702232100	05.52.11-10-02-01 VSO-DLN	G3/8"	50	C	69,80

Kaksipuoleiset lukkoventtiilit

Lukkoventtiileitä saatavana sekä yksi- että kaksipuoleisina versioina sekä patruunatyypisenä. Lukkoventtiileitä käytetään kun toimilaitteen linjat on saatava täysin tiiviisti suljettua. Paluulinja aukeaa vasta kun ohjauspaine avaa venttiilin, ja sulkeutuu kun ohjauspaine häviää. Sijoitettuna toimilaitteen yhteyteen lukkoventtiili estää taakan putoamisen letkuvaurion tapahtuessa.



- Koot: G1/4" – G3/4"
- max. paine 350bar

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702239700	05.53.43-00-97-00 VSO-DE38	G3/8"	30	C	103,00
65702240100	05.53.01-00-03-00 VSO-DE	G1/2"	50	C	105,10
65702240200	05.53.01-00-03-01 VSO-DE	G1/2"	50	C	88,80
65702240300	05.53.01-00-04-01 VSO-DE	G3/4"	100	C	299,00
65702241200	05.53.03-10-09-01 VSO-DEL	G1/4"	20	C	76,80
65702241600	05.53.03-10-03-01 VSO-DEL	G1/2"	50	C	98,00
65702241800	05.53.03-10-04-01 VSO-DEL	G3/4"	100	C	331,00
65719073200	BP2/710 P-OHJ.KAKS.V.V. G3/8	G3/8"	30	C	63,88

Kuormanlaskuventtiilit

Kuormanlaskuventtiilipatruunat

Kuormanlaskuventtiileitä käytetään sovelluksissa, joissa vaaditaan kuorman hallittua liikuttamista. Kuten paineavattavat vastaventtiilit, myös kuormanlaskuventtiilit ovat sulkeutuessaan täysin tiiviitä ja vasta ohjauspaine avaa toimilaitteen paluulinjan. Kuormanlaskuventtiileillä estetään myös kuorman karkaaminen ja moottorisovelluksissa moottorin ryntääminen. Kuorman hallinnan lisäksi kuormanlaskuventtiilit toimivat shokkiventtiileinä niiden alkaessa avautua säätöarvossaan ja kuten lukkoventtiilit, myös nämä venttiilit estävät taakan putoamisen letkuvauriotapauksessa. Kuormanlaskuventtiilit suositellaan sijoitettavaksi välittömästi toimilaitteen yhteyteen. Tarvittava ohjauspaine saadaan vähentämällä venttiilin asetuspainesta kuorman aiheuttama paine ja jakamalla tämä painesuhteella lisättynä yhdellä.



Kuormanlaskuventtiilipatruunoita saatavana virtauksille 30 – 300 l/min.
Patruunoiden poraukset SAE, Oil Control ja SUN

Tuotekoodi	Nimi	Paine [bar]	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702250100	04.52.04-03-99-20 VBSOSEC	60-210	063	60	C	116,00
65702250200	04.52.04-03-99-35 VBSOSEC30	100-350	063	60	C	116,00
65702250600	04.52.02-03-99-20 VBSOSEC	60-210	059	150	C	162,00
65702250700	04.52.02-03-99-35 VBSOSEC	100-350	059	150	C	122,00
65702252500	04.52.19-03-99-35 VBSO-SEC-90	100-350	625	90	C	138,00
65702252600	04.52.20-03-56-35 VBSN-08AA SAE-08	200-350	CA-08-3C	30	C	94,00
65702252700	04.59.08-03-56-35 VBST-08AA	200-350	CA-08-3C	30	C	125,00
65702252800	04.59.29-03-20-20 VBST-08U-RS	70-280	T-11A	60	C	139,00
65702253000	04.52.29-03-27-35 VBSN-16A	140-420	CA-16-3C	200	C	244,00
65702253400	04.52.25-03-58-02 VBSN-20A	140-420	CA-20A-3C	320	C	333,00
65702253600	04.52.30-03-20-20 VBSN-08U	70-210	T-11A	60	C	142,00

Yksipuoleiset kuormanlaskuventtiilit

Kuormanlaskuventtiileitä käytetään sovelluksissa, joissa vaaditaan kuorman hallittua liikuttamista. Kuten paineavattavat vastaventtiilit, myös kuormanlaskuventtiilit ovat sulkeutuessaan täysin tiiviitä ja vasta ohjauspaine avaa toimilaitteen paluulinjan. Kuormanlaskuventtiileillä estetään myös kuorman karkaaminen ja moottorisovelluksissa moottorin ryntääminen. Kuorman hallinnan lisäksi kuormanlaskuventtiilit toimivat shokkiventtiileinä niiden alkaessa avautua säätöarvossaan ja kuten lukkoventtiilit, myös nämä venttiilit estävät taakan putoamisen letkuvauriotapauksessa. Kuormanlaskuventtiilit suositellaan sijoitettavaksi välittömästi toimilaitteen yhteyteen. Tarvittava ohjauspaine saadaan vähentämällä venttiilin asetuspainesta kuorman aiheuttama paine ja jakamalla tämä painesuhteella lisättynä yhdellä.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702255200	08.41.01-03-09-35 A-VBSO	G1/4"	100-350	60	C	113,00
65702255400	08.41.01-03-02-35 A-VBSO	G3/8"	100-350	60	C	113,00
65702256500	08.45.86-13-04-35 AVBSOSECAP	G3/4"	100-350	150	C	287,00
65702256900	08.45.86-13-03-35 AVBSOSECAP	G1/2"	100-350	150	C	221,00
65702260200	05.41.01-03-03-35 VBSO-SE	G1/2"	100-350	60	C	108,00
65702260400	05.41.01-03-04-35 VBSO-SE	G3/4"	100-350	120	C	166,00
65702263800	05.41.62-10-05-35 VBSO	G1"	100-350	220	C	311,00

Kaksipuoleiset kuormanlaskuventtiilit

Kuormanlaskuventtiileitä käytetään sovelluksissa, joissa vaaditaan kuorman hallittua liikuttamista. Kuten paineavattavat vastaventtiilit, myös kuormanlaskuventtiilit ovat sulkeutuessaan täysin tiiviitä ja vasta ohjauspaine avaa toimilaitteen paluulinjan. Kuormanlaskuventtiileillä estetään myös kuorman karkaaminen ja moottorisovelluksissa moottorin ryntääminen. Kuorman hallinnan lisäksi kuormanlaskuventtiilit toimivat shokkiventtiileinä niiden alkaessa avautua säätöarvossaan ja kuten lukkoventtiilit, myös nämä venttiilit estävät taakan putoamisen letkuauriotapauksessa.

Kuormanlaskuventtiilit suositellaan sijoitettavaksi välittömästi toimilaitteen yhteyteen.

Tarvittava ohjauspaine saadaan vähentämällä venttiilin asetuspainesta kuorman aiheuttama paine ja jakamalla tämä painesuhteella lisättynä yhdellä.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702270100	05.42.47-03-02-20 VBSO-NN	G3/8"	60-210	40	C	178,00
65702270200	05.42.47-03-02-35 VBSO-NN	G3/8"	120-350	40	C	154,00
65702270300	05.42.01-03-03-20 VBSO-DE	G1/2"	60-210	60	C	186,00
65702270400	05.42.01-03-03-35 VBSO-DE	G1/2"	120-350	60	C	167,00
65702270500	05.42.01-03-04-20 VBSO-DE	G3/4"	60-210	120	C	289,00
65702270600	05.42.01-03-04-35-02/275	G3/4"	120-350	120	C	262,00
65702271100	05.42.05-10-03-35 VBSO-CC	G1/2"	100-350	120	C	201,00
65702272800	05.42.25-03-05-35 VBSO-NA	G1"	100-350	220	C	608,00
65702276900	08.48.11-03-02-35 A-VBSO	G3/8"	100-350	60	C	195,00
65702278900	08.42.05-10-04-01 A- VBSO-CC	G3/4"	120-350	120	C	384,00

Kuormanlaskuventtiilit moottorikäyttöihin

Kuormanlaskuventtiileitä käytetään sovelluksissa, joissa vaaditaan kuorman hallittua liikuttamista. Kuten paineavattavat vastaventtiilit, myös kuormanlaskuventtiilit ovat sulkeutuessaan täysin tiiviitä ja vasta ohjauspaine avaa toimilaitteen paluulinjan. Kuormanlaskuventtiileillä estetään myös kuorman karkaaminen ja moottorisovelluksissa moottorin ryntääminen. Kuorman hallinnan lisäksi kuormanlaskuventtiilit toimivat shokkiventtiileinä niiden alkaessa avautua säätöarvossaan ja kuten lukkoventtiilit, myös nämä venttiilit estävät taakan putoamisen letkuauriotapauksessa.

Kuormanlaskuventtiilit suositellaan sijoitettavaksi välittömästi toimilaitteen yhteyteen.

Tarvittava ohjauspaine saadaan vähentämällä venttiilin asetuspainesta kuorman aiheuttama paine ja jakamalla tämä painesuhteella lisättynä yhdellä.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702273100	05.71.44-37-02-20 VAA-B-	G3/8"	60-180	40	C	467,00
65702273200	05.71.44-37-02-35 VAA-B-	G3/8"	100-350	40	C	467,00
65702273600	05.71.44-03-04-35 VAA-B	G3/4"	100-350	120	C	627,00
65702274700	05.71.45-03-05-20 VAA-B	G1"	60-210	200	C	1021,00
65702274800	05.71.45-03-05-35 VAA-B	G1"	100-350	200	C	991,00
65702275000	05.71.46-37-02-35 VAA-PDR	G3/8"	100-350	40	C	512,00
65702275700	05.71.47-03-04-35 VAA-PDR	G3/4"	100-350	120	C	693,00
65702275800	05.71.47-10-04-35 VAA-PDR	G3/4"	100-350	120	C	719,00
65702275900	08.71.47-03-04-35 VAA-PDR	G3/4"	100-350	200	C	833,00

Virtausventtiilit

Vastus- ja vastusvastaventtiilipatruunat



Tuotekoodi	Nimi	Poraus	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65718222000	OD.21.01-03-04 ST-C-04	017-E	70	C	46,60
65718222100	OD.21.01-03-56 ST-C-56	CA-08A-2N	40	C	34,60
65718222700	OD.21.01-03-05 ST-C-12	021-C	150	C	67,00

Vastusventtiilit

Virtauksen säätöön joko molempiin suuntiin (vastusventtiilit) tai yhteen suuntaan (vastusvastaventtiilit).

Saatavana patruunamallisina sekä rungollisina. Rungolliset sekä nuppisäätöisenä että kiertyvähelasäätöisenä.

Koot: G1/4" – G1"



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65719012100	RD-7 G1/4 VASTUSVENTT.	G1/4"	350	C	49,50
65719012200	RD-10 G3/8 VASTUSVENTT.	G3/8"	350	C	57,15
65719012300	RD-13 G1/2 VASTUSVENTT.	G1/2"	350	C	99,37
65719012400	RD-19 G3/4 VASTUSVENTT.	G3/4"	350	C	137,96
65719013100	RDF-7 G1/4 VASTUSVENTT.	G1/4"	350	C	51,32
65719013200	RDF-10 G3/8 VASTUSVENTT.	G3/8"	350	C	58,97
65719013300	RDF-13 G1/2 VASTUSVENTT.	G1/2"	350	C	103,01
65719013400	RDF-19 G3/4 VASTUSVENTT.	G3/4"	350	C	141,60
65719021100	SD-7 G1/4 VASTUSVENTT.	G1/4"	350	C	40,59
65719021200	SD-10 G3/8 VASTUSVENTT.	G3/8"	350	C	44,23
65719021300	SD-13 G1/2 VASTUSVENTT.	G1/2"	350	C	51,69
65719021400	SD-19 G3/4 VASTUSVENTT.	G3/4"	250	C	76,26
65719021500	SD-25 G1 VASTUSVENTT.	G1"	250	C	158,70

Vastusvastaventtiilit

Virtauksen säätöön joko molempiin suuntiin (vastusventtiilit) tai yhteen suuntaan (vastusvastaventtiilit).

Saatavana patruunamallisina sekä rungollisina. Rungolliset sekä nuppisäätöisenä että kiertyvähelasäätöisenä.

Koot: G1/4" – G1"



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65719010100	RU-7 G1/4 VASTUSVASTAV.	G1/4"	350	C	49,50
65719010200	RU-10 G3/8 VASTUSVASTAV.	G3/8"	350	C	57,15
65719010300	RU-13 G1/2 VASTUSVASTAV.	G1/2"	350	C	99,74
65719010400	RU-19 G3/4 VASTUSVASTAV.	G3/4"	350	C	137,96
65719020100	SU-7 G1/4 VASTUSVASTAV.	G1/4"	350	C	40,59
65719020200	SU-10 G3/8 VASTUSVASTAV.	G3/8"	350	C	44,23
65719020300	SU-13 G1/2 VASTUSVASTAV.	G1/2"	350	C	51,69
65719020400	SU-19 G3/4 VASTUSVASTAV.	G3/4"	350	C	76,26
65719020500	SU-25 G1 VASTUSVASTAV.	G1"	250	C	158,70

2-tie virtauksensäätöventtiilit

VRFC2— sarja: Kaksiteisiä venttiileitä, joko suoraan linjaan asennettavissa tai "bleed-off"— sovelluksiin.

Max. paine [bar]: 210



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702340100	OM.22.03-70-02 VRFC2	G3/8"	30	C	147,00
65702340200	OM.22.03-70-03 VRFC2	G1/2"	55	C	147,00
65702340300	OM.22.03-70-04 VRFC2	G3/4"	90	C	223,00
65702340400	OM.22.03-70-05 VRFC2	G1"	190	C	278,00
65718330100	OE.22.01-04-02 VCD-RU	G3/8"	1-18	C	92,00

3-tie virtauksensäätöventtiilit

VRFC3— sarja: Kolmiteisiä venttiileitä, ylimääräinen virtaus johdettava säiliöön.

VRFC3C— sarja: Kolmiteisiä prioriteettiventtiileitä, joissa molempia ulostulolinjoja voidaan kuormittaa toisistaan riippumatta.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702350100	OM.32.03-70-02 VRFC3	G3/8"	210	55	C	183,00
65702350200	OM.32.03-70-03 VRFC3	G1/2"	210	90	C	183,00
65702350300	OM.32.03-70-04 VRFC3	G3/4"	210	150	C	242,00
65702350500	OM.32.03-70-05 VRFC3	G1"	210	280	C	296,00
65702360100	OM.42.03-70-02 VRFC3C	G3/8"	210	55	C	207,00
65702360200	OM.42.03-70-03 VRFC3C	G1/2"	210	90	C	207,00
65702360300	OM.42.03-70-04 VRFC3C	G3/4"	210	150	C	310,00
65827041000	MTKAVA-2M22 VIRRANSÄÄTÖV.	M22x1,5	315	12	D	324,00
65827041500	MTKAVC*-2M22 VIRRANSÄÄTÖVENTII	M22x1,5	315	50	F	324,00
65827042000	MTKAVB-2M22 VIRRANS.VENT.	M22x1,5	315	25	D	324,00
65827043000	MTKAVD-2M22 VIRRANSÄÄTÖVENTT.	M22x1,5	315	65	D	324,00

Vasaraventtiilit

VRFC3C-VEI—sarja: Prioriteettilinjan säädetty virtaus säädetyllä paineella otetaan käyttöön tarvittaessa sähköisesti. Molemmat ulostulolinjat kuormitettavissa toisistaan riippumatta.

Max. paine [bar]: 350



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702381400	OM.43.20.80-03-20 R 1/2"	G1/2"	100	C	712,00
65702381500	OM.43.20.80-04-20	G3/4"	200	C	888,00
65702381600	OM.43.20.80-05-20 R 1"	G1"	300	C	1285,00
65702381700	OM.43.20.80-06-20 R 1 1/4"	G1 1/4"	400	C	1539,00

Virtauksenjakoventtiilit

DRF-sarja: Virtauksenjakoventtiileitä, jakosuhte varastomalleilla 50% - 50%.
Toimivat myös virtauksen yhdistäjinä.



Tuotekoodi	Nimi	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65702370000	OM.51.03.90-02-5,5 DRF	210	2,8-5,5	C	207,00
65702370100	OM.51.03.90-02-11 DRF	210	6,5-11	C	207,00
65702370700	OM.51.03.90-03-22 DRF	210	13-22	C	208,00
65702370800	OM.51.03.90-03-38 DRF	210	25-38	C	209,00
65702371000	OM.51.03.90-04-52 DRF	210	28-55	C	327,00
65702371100	OM.51.03.90-04-95 DRF	210	56-95	C	327,00
65702371700	OM.51.03.90-05-150 DRF	210	90-150	C	337,00
65827097000	MTDA 08-004M VIRRRANJAKOVENTT.	315	2-4	D	319,00
65827098000	MTDA 08-006M VIRRRANJAKOVENTT.	315	3-6	D	319,00
65827099000	MTDA 08-008M VIRRRANJAKOVENTT.	315	4-8	D	319,00
65827100000	MTDA 08-012M VIRRRANJAKOVENTT.	315	6-12	D	319,00
65827100500	MTDA 08-016M VIRRRANJAKOVENTT.	315	8-16	D	319,00
65827101000	MTDA 08-025M VIRRRANJAKOVENTT.	315	12-25	D	319,00
65827102000	MTDA 08-032M VIRRRANJAKOVENTT.	315	16-32	D	319,00
65827103000	MTDA 08-050M VIRRRANJAKOVENTT.	315	25-50	D	319,00
65827104000	MTDA 08-075M VIRRRANJAKOVENTT.	315	37-75	D	319,00
65827105000	MTDA 08-100M VIRRRANJAKOVENTT.	315	50-100	D	319,00
65827110000	MTDA 16-100M VIRRRANJAKOVENTT.	315	50-100	D	790,00
65827111000	MTDA 16-160M VIRRRANJAKOVENTT.	315	50-160	D	857,00
65827112000	MTDA 16-250M/01 VIRRRANJAKOVENTT.	315	75-250	D	895,00

Letkurikkoventtiilit

Patruunat

Letkurikkoventtiili pysäyttää sylinterin liikkeen letkun rikkoutuessa.
Normaalitilanteessa letkurikkoventtiili sallii virtauksen molempiin suuntiin. Letkurikon sattuessa virtaus sylinteriltä kasvaa jolloin paine-ero letkurikkoventtiiliin yli kasvaa ja sulkee venttiilin joka pysäyttää sylinterin. Letkurikkoventtiilipatruunat on mahdollista asentaa suoraan sylinterin porttiin tai irtorunkoon.



Patruunat ovat säädettävissä G1/4" minimissään 3 l/min – G3/4" maksimi 150 l/min.

Perussäätö mitoitukseen on maksimi normaali paluuvirtaus x 1,5 - 2

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718475000	OD.41.03.03-09-00 VP-N-14	C	20,10
65718475100	OD.41.03.03-02-00 VP-N-38	C	20,10
65718475200	OD.41.03.03-03-00 VP-N-12	C	24,80
65718475400	OD.41.03.03-04-00 VP-N-34	C	28,30

Rungolliset

Letkurikkoventtiili pysäyttää sylinterin liikkeen letkun rikkoutuessa. Normaali tilanteessa letkurikkoventtiili sallii virtauksen molempiin suuntiin. Letkurikon sattuessa virtaus sylinteriltä kasvaa jolloin paine-ero letkurikkoventtiiliin yli kasvaa ja sulkee venttiiliin joka pysäyttää sylinterin. Letkurikkoventtiilit tulee asentaa suoraan sylinterin porttiin.



Koot 3/8" – 1"

Virtaukset 5 l/min – 200 l/min

Perussääntö mitoitukseen on maksimi normaali paluuvirtaus x 1,5 - 2

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65705320100	LBS 7651-0006-399669 5	G3/8"	400	5	C	33,90
65705320400	LBS 7651-0006-399677 20	G3/8"	400	20	C	33,90
65705320500	LBS 7651-0006-399512 30	G3/8"	400	30	C	51,30
65705320700	LBS 7651-0006-399660 40	G3/8"	400	40	C	32,40
65705321100	LBS 7651-0010-399696 10	G1/2"	315	10	C	35,40
65705321300	LBS 7651-0010-399697 40	G1/2"	315	40	C	37,97
65705321500	LBS 7651-0010-399698 63	G1/2"	315	63	C	36,30
65705321700	LBS 7651-0010-399662 90	G1/2"	315	90	C	37,97
65705322100	LBS 7651-0016-399692 25	G1"	250	25	C	76,10
65705322300	LBS 7651-0016-399680 63	G1"	250	63	C	81,20
65705322500	LBS 7651-0016-399699 125	G1"	250	125	C	81,20
65705322700	LBS 7651-0016-399664 200	G1"	250	200	C	81,20

Rungot



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65718476000	OC.51.01.014 VPN-RUNKO R1/4	C	11,10
65718476200	OC.51.01.015 VPN-RUNKO R3/8	C	12,20
65718476400	OC.51.01.016 VPN-RUNKO R1/2	C	16,50
65718476600	OC.51.01.017 VPN-RUNKO R3/4	C	29,90

Painesuodattimet

Keskipainesuodattimet 210bar

Suunniteltu erityisesti soveltumaan niin paikallaan oleviin kuin liikkuviin kohteisiin. Kompakti ja kevytrakenteinen. Käyttölämpötila-alue: -25°C...+110°C. Tuote testattu seuraavien standardien mukaisesti: ISO 2941, ISO 2942, ISO 2943, ISO 3723, ISO 3724, ISO 3968, JA ISO 16889.

Sisältää rungon, suodatinpanoksen ja ohivirtausventtiilin.

Liitäntä : G1"

Suodatusaste [um]: 25

Virtaus [l/min]: 130



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65710084000	SPM-301-FV1-CB-5/Z PAINESUOD	C	192,00
65710085000	SPM-302-FV1-CB-5-03X	C	206,00

Korkeapainesuodattimet 420bar

MHT-sarjan painesuodattimet kestävät aina 420 bar paineen. Käyttölämpötila-alue: -25°C...+110°C.

Tuote testattu seuraavien standardien mukaisesti: ISO 2941, ISO 2942, ISO 2943, ISO 3723, ISO 3724, ISO 3968, ja ISO 16889.

Sisältää rungon, suodatinpanoksen ja ohivirtausventtiilin.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Suodatusaste [um]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65710080100	MHT-151-FD1-C-1-0-B3 SUOD	G1/2"	12	57	C	226,00
65710080300	MHT-152-FD1-C-1-0-B4 SUOD	G3/4"	12	75	C	234,00
65710080500	MHT-153-FD1-C-1-0-B4 SUOD	G3/4"	12	85	C	288,00
65710080700	MHT-301-FD1-C-1-0-B5 SUOD	G1"	12	95	C	348,00
65710080600	MHT-302-FD1-C-1-0-B5 SUOD	G1"	12	104	C	423,00
65710081100	MHT-801-FD1-C-1-0-B6 SUOD	G1 1/4"	12	193	C	485,00
65710081300	MHT-802-FD1-C-1-0-B7 SUOD	G1 1/2"	12	300	C	666,00
65710081500	MHT-803-FD1-C-1-0-B7 SUOD	G1 1/2"	12	420	C	824,00
65710081700	MHT-804-FD1-C-1-0-B7 SUOD	G1 1/2"	12	420	C	1354,00

Patruunat



Tuotekoodi	Nimi	Sopivuus	Suodatusaste [um]	Alennusryhmä	OVH (€)
65710980100	CCH151-FT-1-1 5MY PANOS	MHT151 - FT1	5	C	46,10
65710980900	CCH151-FD-1-1 =64634 12MY	MHT151 - FD1	12	C	37,70
65710983000	CCH151-FV-1-1 21MY-PANOS	MHT151 - FV1	21	C	31,80
65710980200	CCH152-FT-1-1 5MY-PANOS	MHT152 - FT1	5	C	48,00
65710981000	CCH152-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT152 - FD1	12	C	40,10
65710983400	CCH152-FV-1-1 21MY-PANOS	MHT152 - FV1	21	C	37,00
65710980300	CCH153-FT-1-1 5MY-PANOS	MHT153 - FT1	5	C	69,90
65710981100	CCH153-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT153 - FD1	12	C	56,90
65710980400	CCH301-FT-1-1 5MY-PANOS	SPM/MHT301 - FT1	5	C	58,90
65710981400	CCH301-FC-1-1 7MY-PANOS	MHT301 - FC1	7	C	57,80
65710981200	CCH301-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT301 - FD1	12	C	48,80
65710981900	CCH301-FV-1-1 21MY-PANOS	MHT301 - FV1	21	C	41,10
65710980500	CCH302-FV-1-1 21MY-PANOS	SPM/MHT302 - FV1	21	C	61,00
65710981300	CCH302-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT302 - FD1	12	C	67,70
65710980600	CCH801-FT-1-1 5MY-PANOS	MHT801 - FT1	5	C	91,00
65710984000	CCH801-FC-1-1 7MY-PANOS	MHT801 - FC1	7	F	85,50
65710981600	CCH801-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT801 - FD1	12	C	73,10
65710983500	CCH801-FV-1-1 21MY-PANOS	MHT801 - FV1	21	C	62,20
65710980700	CCH802-FT-1-1 5MY-PANOS	MHT802 - FT1	5	C	136,00
65710981700	CCH802-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT802 - FD1	12	C	121,00
65710981800	CCH802-FV-1-1 21MY-PANOS	MHT802 - FV1	21	C	111,00
65710980800	CCH803-FD-1-1 12MY-PANOS	MHT803 - FD1	12	C	179,00

Indikaattorit

Tukkoisuusindikaattorit Sofiman painesuodattimiin. Indikaattoreita saatavana eri paineille niin sähköisenä kuin visuaalisena. Saatavana varustettuna 30 asteen termostaattilla turhien hälytysten välttämiseksi kylmillä öljyillä.



Tuotekoodi	Nimi	Paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65710986500	MHT / SPM VIS.IND. 5E 5BAR 52	5	C	81,10
65710986700	MHT / SPM VIS.IND. 5C 2BAR 51	2	C	77,00
65710987500	MHT / SPM SÄHK.IND. 7E 5 BAR 72	5	C	103,00
65710987700	SPM SÄHK.IND.7D (76) 2,5 BAR	2,5	C	106,00
65710987800	T2 SÄHK. LÄMPÖ IND.SPM	2	C	109,00

Paluusuodattimet

Säiliön kanteen asennettavat

Säiliön kanteen asennettavat paluusuodattimet. Varustettu ohivirtausventtiilillä.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Suodatusaste [um]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712400200	OMTF091C25NA SUODATIN	G1/2"	25	40	C	32,08
65712410200	OMTF091R60NA SUODATIN	G1/2"	60	75	C	36,09
65712400400	OMTF111C25NA SUODATIN	G1/2"	25	65	C	38,66
65712400600	OMTF111C25NA1 SUODATIN	G3/4"	25	75	C	36,02
65712410600	OMTF111R60NA1 SUODATIN	G3/4"	60	110	C	49,00
65712401000	OMTF112C25NA2 SUODATIN	G1"	25	100	C	40,28
65712411000	OMTF112R60NA2 SUODATIN	G1"	60	110	C	52,15
65712401400	OMTF171C25NA1 SUODATIN	G1 1/4"	25	200	C	76,22
65712411400	OMTF171R60NA1 SUODATIN	G1 1/4"	60	220	C	102,00
65712401600	OMTF221C25NA SUODATIN	G1 1/4"	25	280	C	124,40
65712401800	OMTF222C25NA1 SUODATIN	G1 1/2"	25	300	C	125,06
65712402000	OMTF224C25NA2 SUODATIN	G2"	25	350	C	141,00

Patruunat



Tuotekoodi	Nimi	Sopivuus	Suodatusaste [um]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712403200	CR091C25R SUOD.PANOS	OMTF 40-BN	25	C	10,15
65712403300	CR111C10R SUOD.PANOS	OMTF 65-BN	25	C	11,50
65712403400	CR111C25R SUOD.PANOS	OMTF 65-BN	25	C	11,50
65712403700	CR112C10R SUOD.PANOS	OMTF 100-BN	10	C	13,78
65712403800	CR112C25R SUOD.PANOS	OMTF 100-BN	25	C	13,78
65712404200	CR171C25R SUOD.PANOS	OMTF 200-BN	25	C	23,58
65712404600	CR221C25R SUOD.PANOS	OMTF 280-BN	25	C	29,98
65712404700	CR222C10R SUOD.PANOS	OMTF 300-AN	10	C	42,00
65712404800	CR222C25R SUOD.PANOS	OMTF 300-BN	25	C	34,27
65712405000	CR224C25R SUOD.PANOS	OMTF 350-BN	25	C	39,59
65712405400	CR224F25R SUOD.PANOS	OMTF 350-FN	25	D	157,00
65712413200	CR091R60R SUOD.PANOS	OMTF 40-BN	60	C	14,35
65712413400	CR111R60R SUOD. PANOS	OMTF 65-BN	60	C	19,53
65712413800	CR112R60R SUOD.PANOS	OMTF 100-BN	60	C	25,27
65712414200	CR171R60R SUOD.PANOS	OMTF 200-BN	60	C	42,52

Putkistoasenteiset

Putkiston väliin asennettavia paluusuodattimia. Varustettu ohivirtausventtiilillä.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Suodatusaste [um]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712440100	OMTI 05 BNR 25 MICR.SUODATIN	G3/4"	25	C	43,18
65712440200	OMTI 05 ANR 10 MIKR.SUOD.	G3/4"	10	C	43,18
65712440400	OMTI 05 ANA IMUSUOD.	G3/4"	10	C	43,18
65712440500	OMTI 10 ANA IMUSUODATIN	G1 1/4"	10	C	62,36
65712440600	OMTI 10 ANR 10 MIKR.SUOD.	G1 1/4"	10	C	62,36
65712440700	OMTI 10 BNA IMUSUOD.	G1 1/4"	25	C	84,00
65712440800	OMTI 10 BNR 25 MIKR.SUOD.	G1 1/4"	25	C	61,30
65712441000	OMTI 20 ANR 10 MIKR.SUOD.	G1 1/2"	10	C	125,72

Patruunat

Paluusuodatinpatruunat putkistonväliin asennettaviin paluusuodattimiin.



Tuotekoodi	Nimi	Suodatusaste [um]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712483200	CS 05 AN 10 MIKR.SUODATINPANOS	10	C	20,30
65712483300	CS 05 BN 25 MIKR.SUODATINPANOS	25	C	20,30
65712483400	CS 05 CN 60 MIKR.SUODATINPANOS	60	C	37,28
65712483600	CS 10 AN 10 MIKR.SUODATINPANOS	10	C	34,30
65712483700	CS 10 BN 25 MIKR.SUODATINPANOS	25	C	34,30
65712483800	CS 10 CN 60 MIKR.SUODATINPANOS	60	C	54,02
65712483900	CS 15 BN 25 MIKR.SUODATINPANOS	25	C	43,18
65712484000	CS 15 AN 10 MIKR.SUODATINPANOS	10	C	56,00
65712484100	CS 15 CN 60 MIKR.SUODATINPANOS	60	C	71,97
65712484400	CS 06 BN 25 MIKR.SUODATINPANOS	25	C	31,95

Imusuodattimet

Imusiivilät

Imulinjoihin suunniteltu suodatin, jonka suodatusaste on yleensä 90-125 µm.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712390100	SF46B-12-GR090 IMUSIIVILÄ	G1/2"	15	C	13,01
65712390200	SF64A-34-GR090 IMUSIIVILÄ	G3/4"	25	C	15,47
65712390300	SF64B-100-GR090 IMUSIIVILÄ	G1"	50	C	16,65
65712390400	SF86A-112-GR090 IMUSIIVILÄ	G1 1/2"	95	C	22,49
65712390600	SF86C-200-GR125 IMUSIIVILÄ	G2"	180	C	30,94
65712390900	SF150B-212-GR125 IMUSIIVILÄ	G2 1/2"	350	C	62,03

AKG Cool-Line ilmajäähdytin

A vaihtovirtapuhallin

A-mallin kennoissa on tehokkaat leikatut ilmalamellit. Kennojen paineen kesto 17...26bar.

Oheisen taulukon virtauslukemat on annettu max. 1,5 barin painehäviöllä.



Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854760000	A12- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	8-12	G1"	160	C	1040,00
65854762000	A16-400V50Hz JÄÄHDYTIN	10-16	G1"	220	C	1175,00
65854764000	A25-400V50Hz JÄÄHDYTIN	12-25	G1 1/4"	160	C	1400,00
65854766000	A35- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	18-35	G1 1/4"	160	C	1940,00
65854768000	A45- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	20-45	G1 1/4"	240	C	2000,00
65854770000	A60-400V50Hz JÄÄHDYTIN	25-60	G1 1/4"	240	C	2330,00
65854772000	A75-400V50Hz JÄÄHDYTIN	30-75	G1 1/2"	280	C	3175,00
65854774000	A105- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	35-105	SAE 2"	350	C	3720,00
65854776000	A120- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	50-120	SAE 2"	350	C	4900,00
65854778000	A135- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	60-135	SAE 2"	400	C	5800,00
65854780000	A225- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	70-225	SAE 3"	400	C	8700,00
65854782000	A330- 400V50Hz JÄÄHDYTIN	70-330	SAE 3"	450	C	11400,00

AR avoin ilmalamelli

AR-mallin kennoissa aaltomaiset ilmalamellit, jotka eivät likaannu saati tukkeudu herkästi.

Oheisen taulukon virtauslukemat on annettu max. 1,5 barin painehäviöllä.



Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854767200	AR35 400V/480V60HZ				C	2190,00
65854767600	AR35-M 60Hz JÄÄHDYTIN ILMAN MOOTT.				C	1795,00

AY sisäinen ohitusventtiili

Kennossa on integroitu vastaventtiiliohitus (2bar). Venttiili saatavilla AY60 malleihin asti.

Oheisen taulukon virtauslukemat on annettu max. 1,5 barin painehäviöllä.



Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854834000	AY25+4BAR VASTAVENTT.	12-25	G1 1/4"	15-200	C	1632,00
65854836000	AY35+4BAR VASTAVENTT.	18-35	G1 1/4"	20-200	C	2395,00
65854840000	AY-60-400V JÄÄHDYTIN	25-60	G1 1/4"	30-240	C	3000,00

D tasavirtapuhallin

Tasavirtamoottori integroitu muoviseen tuulitunnelimoduuliin.

Tehokkaammissa malleissa kaksi puhallinta.

Sopii useaan kennokokoon. Kennojen liitännät ovat sivuille.

Puhaltimien jännitteet 12V DC ja 24V DC.

Oheisen taulukon virtauslukemat on annettu max. 1,5 barin painehäviöllä.



Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854709000	D2-12V-F ilman jalkoja				C	445,00
65854710000	D4-12V	1,5-4,0	G1"	2-160	C	603,00
65854711000	D4-24V	1,5-4,0	G1"	2-160	C	603,00
65854712000	D9-12V	2-9	G1"	2-160	C	684,00
65854713000	D9-24V-F ilman jalkoja	2-9	G1"	2-160	c	684,00
65854714000	D11-12V	5-11	G1"	5-280	C	800,00
65854715000	D11-24V	5-11	G1"	5-280	C	800,00
65854715500	D11+AM-24V liitännät takana	5-11	G1"	5-280	C	800,00
65854716000	D17-12V	5-17	G1 1/4"	5-280	C	934,00
65854717000	D17-24V	5-17	G1 1/4"	5-280	C	934,00
65854718000	D20-12V	5-20	G1 1/4"	5-360	C	1327,00
65854719000	D20-24V	5-20	G1 1/4"	5-360	C	1327,00
65854719500	D20-24V+AM	5-20	G1 1/4"	5-360	C	1327,00
65854720000	D25-12V	5-25	G1 1/4"	5-240	C	1510,00
65854721000	D25-24V imevä	5-25	G1 1/4"	5-240	C	1510,00
65854721200	D25-24V B-puhaltava	5-25	G1 1/4"	5-240	C	1460,00
65854722000	D35-12V	5-35	G1 1/4"	5-150	C	1598,00
65854723000	D35-24V	5-35	G1 1/4"	5-150	C	1598,00
65854724000	D40-12V	5-40	G1 1/4"	5-220	C	1828,00
65854725000	D40-24V	5-40	G1 1/4"	5-220	C	1828,00

DY sisäinen ohitusventtiili

Kennossa, jossa on integroitu vastaventtiiliohitus (2bar).

Oheisen taulukon virtauslukemat on annettu max. 1,5 barin painehäviöllä.



Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854752000	DY11-12V Jäähdytin	5-11	G1"	5-280	C	938,00
65854752500	DY11-24V	5-11	G1"	5-280	C	918,00
65854752700	DY11-24V+AM JÄÄHDYTIN	5-11	G1"	5-280	C	918,00
65854753000	DY17-12V JÄÄHDYTIN	5-17	G1 1/4"	5-280	C	1291,00
65854753500	DY17-24 V JÄÄHDYTIN	5-17	G1 1/4"	5-280	C	1291,00
65854754000	DY20-12V	5-20	G1 1/4"	5-360	C	1643,00
65854754600	DY20-24V	5-20	G1 1/4"	5-360	C	1734,00
65854755500	DY25-24V JÄÄHDYTIN	5-25	G1 1/4"	5-240	C	1914,00
65854757500	DY40-24V	5-40	G1 1/4"	5-220	C	2350,00

D malli varaosat

Kennojen liitännät ovat sivuille. Tasavirtamootorit 12V DC tai 24V DV integroituna muoviseen tuulitunneliin.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65854741000	D4-12V sähkömoottori H225mm	C	88,00
65854742000	D4-24V sähkömoottori H225mm	C	88,00
65854743000	D9/11/25-12V sähköm.+tuulitunneli	C	240,00
65854744000	D9/11/25-24V sähköm.+tuulitunneli	C	240,00
65854744200	D9/11/25-24V sähköm.+tuulitunneli	V	240,00
65854745000	D17/20/35/40-12V sähköm.+tuulitun.	C	240,00
65854746000	D17/20/35/40-24V sähköm.+tuulitun.	C	254,00

H ja HR malli varaosat

Hydraulimootorit ovat vakiona 11 cm³ ja 21 cm³. Saatavilla useita kierrostilavuuksia.

Kennot ovat samoja kuin A ja AR jäähdyttimissä.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65854820000	AR120-C HR175-C KENNO	C	2990,00

AKG T-sarja ilmajäähdytin

AC vaihtovirtapuhallin

AKG T-sarjan mallit (T1...T11) ovat tehokkuudeltaan 1-280kW.

Kennot ovat samoja kuin tasavirta- ja hydraulimoottorikäytössä.

Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854314000	käytä 8543141 T2 5202.203.0000	4-10	G1"	- 160	C	1135,00
65854320000	T3 5203.203.0000 400 V	6-16	G1"	- 180	C	1370,00
65854326000	T4 5204.203.0000 400 V	8-18	G1 1/4"	- 230	C	1520,00
65854328000	T5 5205.203.0000 400 V	21-28	G1 1/4"	- 200	C	1870,00
65854330000	T6 5206.203.0000 400 V	28-35	G1 1/4"	- 200	C	2330,00
65854332000	T7 5207.203.0000 400V	32-40	G1 1/4"	- 200	C	2840,00
65854334000	T8 5208.203.0000 400 V	39-51	G1 1/2"	- 250	C	4130,00
65854335000	T9 5209.203.0000 400 V	61-118	SAE 3"	- 340	C	6410,00

DC tasavirtapuhallin

Tasavirtapuhallimia saa kennokokoihin T1...T6. T6-mallissa on kaksi puhallinta.

Tuotekoodi	Nimi	Jäähdytysteho [kw]	Liitäntä	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65854300000	T1 5200.201.0000 12 V	2-5,5	G1"	10-160	C	666,00
65854302000	T1 5200.202.0000 24 V	2-5,5	G1"	10-160	C	666,00
65854310000	T2 5202.201.0000 12 V	4-10	G1"	10-160	C	897,00
65854312000	T2 5202.202.0000 24 V	4-10	G1"	10-160	C	897,00
65854316000	T3 5203.201.0000 12 V	6-16	G1"	10-180	C	1173,00
65854318000	T3 5203.202.0000 24 V	6-16	G1"	10-180	C	1173,00
65854322000	T4 5204.201.0000 12 V	8-23	G1 1/4"	20-230	C	1290,00
65854324000	T4 5204.202.0000 24 V	8-23	G1 1/4"	20-230	C	1290,00
65854327000	T5 5205.201.0000 12V	21-28	G1 1/4"	50-200	C	1310,00
65854327500	T5 5205.202.0000 24V	28-28	G1 1/4"	50-200	C	1537,00
65854329300	T6 5206.201.0000 12VDC	28-36	G1 1/4"	50-200	C	1975,00
65854329500	T6 5206.202.0000 24VDC	28-36	G1 1/4"	50-200	C	1975,00

DC puhallinmoottorit

12V DC ja 24V DC tasavirtapuhalltimien kennot ovat samoja kuin AC ja HM malleissa.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65854454500	T2 8407.304.0127 12V D=255MM	C	233,00
65854455000	T2 8407.304.0167 24V D=255MM	C	233,00
65854455500	T3 / T4 8407.304.0130 12V D=350MM	C	277,00
65854456500	T3/4 8407.304.0168 24V D=350MM	C	277,00
65854456600	T3/T4 8407.304.00172 24V D=350MM	C	279,00
65854457500	T5 8407.304.0129 12V D=385MM	C	290,00
65854458000	T5 8407.304.0048 24V D=385MM	C	290,00
65854458500	T6 8407.304.0232 12V D=305MM	C	312,00
65854458900	T6 8407.304.0194 24V D=305MM	C	312,00

HM hydraulimoottoripuhallin



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65854336500	T2 5202.204.X009 ILMAN HM	C	1000,00
65854338500	T3 5203.204.X009 ILMAN HM	C	1465,00
65854340500	T4 5204.204.X009 ILMAN HM	C	1343,00
65854342500	T5 5205.204.X009 ILMAN HM	C	1825,00
65854344500	T6 5206.204.X009 ILMAN HM	C	2260,00
65854346500	T7 5207.204.X009 ILMAN HM	C	2775,00
65854348500	T8 5208.204.X009 ILMAN HM	C	3870,00
65854349500	T9 5209.204.X009 ILMAN HM	C	7074,00

AKG TL-sarja ilmajäähdytin

DC puhallinmoottorit

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65854560000	TL1 SM12V SPAL H140	C	135,06
65854560500	TL1 SM24V SPAL H140	C	137,81
65854562000	TL2 SM12V SPAL H167	C	146,08
65854562500	TL2 SM24V SPAL H167	C	173,64
65854564000	TL3 SM12V SPAL H225	C	159,86
65854564500	TL3 SM24V SPAL H225	C	173,64
65854566000	TL4/6 SM12V SPAL H280	C	226,01
65854566500	TL4/6 SM24V SPAL H280	C	242,55
65854568000	TL5 SM12V SPAL H330	C	165,38
65854568500	TL5 SM24V SPAL H330	C	179,16

Pienyksiköt

UP100-pienyksiköt

Kysy lisätietoja Nestepaineen myynnistä
info@nestepaine.fi

UP-100 pienkoneikko

Peruslaipat yksi- ja kaksitoimisille sylintereille
Peruslaippaan erilaiset integroidut venttiilit
pumput: 1,2— 10 cm³/r
säiliöt: 2,5—18 L
Peruslevyt venttiileille
Suodatinmahdollisuus
AC käyttö 0,25-4kW. DC käyttö 1,5-3kW 12-24V

Alla oleva esimerkkikoneikko 1-paikkaisella peruslevyllä
ilman sähkömoottoria ja venttiilejä.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701354900	UP100K3P001/AP5,0-P100R-EBT-E132-50	D	490,00

Säiliöt

Alumiinisäiliöt

HYDRAULIÖLJYSÄILIÖT

Alumiiniset, sisältäen kannen tiivisteineen ja kiinnitys ruuveineen.
Hyötytilavuus noin 3/4 koko tilavuudesta.



Tuotekoodi	Nimi	Hyötytilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712950500	CP6GC AL-SÄILIÖ TÄYD. 6 L	6	C	76,33
65712951000	CP10GC ALUM.SÄILIÖ TÄYD. 10 L	10	C	104,59
65712951600	CP16GC ALUM.SÄILIÖ TÄYD. 16 L	16	C	243,10
65712952000	CP25GC ALUM.SÄILIÖ TÄYD. 25 L	25	C	227,37

Terässäiliöt

HYDRAULIÖLJYSÄILIÖT

Teräksiset, pohjamaalattu ulkoa ja sisältä, sisältäen kannen tiivisteineen ja kiinnitysruuveineen.



Tuotekoodi	Nimi	Hyötytilavuus [l]	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712961100	CF12GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 12 L	12	335	C	133,00
65712961200	CF16GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 16 L	16	410	C	313,99
65712961300	CF30GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 30 L	30	470	C	207,38
65712961400	CF55GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 55 L	55	600	C	261,73
65712961500	CF75GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 75 L	75	600	C	317,19
65712961600	CF100GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 100 L	100	675	C	419,91
65712961700	CF180GC TERÄSSÄILIÖ TÄYD. 180 L	180	805	C	513,62

Kytkinvarusteet

Kytkinosat, alumiini

Alumiiniset kytkinosat hammaspyöräpumpuille ja sähkömoottoreille.



Tuotekoodi	Nimi	Nimelliskoko	Pumppuryhmä	Teho [kW]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712101100	AK1-PP-48 KYTKY P-PUOLI	48	AP100		C	5,97
65712101200	AK1-PP-65 KYTKY P-PUOLI	65	AP100		C	8,70
65712102200	AK2-PP-65 KYTKY P-PUOLI	65	AP200		C	8,70
65712102300	AK2-PP-90 KYTKY P-PUOLI	90	AP200		C	13,32
65712102400	AK2-PP-115 KYTKY P-PUOLI	115	AP200		C	22,75
65712103200	AK3-PP-65 KYTKY P-PUOLI	65	AP300		C	11,55
65712103300	AK3-PP-90 KYTKY P-PUOLI	90	AP300		C	13,59
65712103400	AK3-PP-115 KYTKY P-PUOLI	115	AP300		C	22,75
65712200100	K-48 VÄLIKUMI	48			C	1,93
65712200200	K-65 VÄLIKUMI	65			C	3,27
65712200300	K-90 VÄLIKUMI	90			C	4,85
65712200400	K-115 VÄLIKUMI	115			C	6,78
65712314100	AK14-MP-48 KYTKY MOOTT.P.	48		0,25 - 0,37	C	6,58
65712319100	AK19-MP-48 KYTKY MOOTT.P.	48		0,55 - 0,75	C	7,89
65712319200	AK19-MP-65 KYTKY MOOTT.P.	65		0,55 - 0,75	C	9,47
65712324200	AK24-MP-65 KYTKY MOOTT.P.	65		1,1 - 1,5	C	9,66
65712328200	AK28-MP-65 KYTKY MOOTT.P.	65		2,2 - 4,0	C	11,78
65712328300	AK28-MP-90 KYTKY MOOTT.P.	90		2,2 - 4,0	C	19,67
65712338300	AK38-MP-90 KYTKY MOOTT.P.	90		5,5 - 7,5	C	29,14
65712338400	AK38-MP-115 KYTKY MOOTT.P.	115		5,5 - 7,5	C	37,38
65712342400	AK42-MP-115 KYTKY MOOTT.P.	115		11 - 15	C	52,32
65712348400	AK48-MP-115 KYTKY MOOTT.P.	115		18,5 - 22	C	63,87

Kytkinosat, teräs

Kytkinosat, terästä, SAE-pumpuille ja sähkömoottoreille.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65712106000	OMT5055SE10 KYTKY PP SAE B Z13	C	86,47
65712107000	OMT4035SE10 KYTKY PP SAE B Z13	C	66,61
65712108000	OMT4035SE11 KYTKY PP SAE BB Z15	C	66,61
65712109000	OMT5055SE11 KYTKY PP SAE BB Z15	C	86,47
65712110000	OMT6060SE04 KYTKY PP SAE C Z14	C	128,74
65712111000	OMT6060SE11 KYTKY PP SAE BB Z15	C	128,78
65712112000	OMT3040SE10 KYTKY PP SAE B Z13	C	47,78
65712112200	OMT3040SE08 KYTKY PP SAE AA Z11	C	47,82
65712113000	OMT6060SE10 KYTKY PP SAE B Z13	C	126,36
65712115000	OMT6060SE13 KYTKY PP Z23 1 1/2"	C	128,78
65712201000	POL-5 KYTKINHOLKKI PA	C	15,40
65712202000	POL-4 KYTKINHOLKKI PA	C	11,55
65712203000	POL-6 KYTKINHOLKKI PA	C	41,77
65712204000	POL-3 KYTKINHOLKKI PA	C	9,89
65712205000	POL-7 KYTKINHOLKKI PA	C	80,00
65712350000	OMT5110C51 KYTKY MP 15KW IEC160	C	73,30
65712351000	OMT4080C47 KYTKY MP 7,5 KW IEC132	C	47,32
65712352000	OMT6140C57 KYTKY MP 37KW IEC225	C	149,03
65712353000	OMT5110C54 KYTKY MP 22KW IEC180	C	73,30
65712354000	OMT6110C56 KYTKY MP 30KW IEC200	C	113,19
65712355000	OMT3060C36 KYTKY MP 4KW IEC112	C	28,57
65712355300	OMT3060C43 KYTKY PP D32 ISO125	C	34,84

Uraholkkikytkyt

Uraholkkikytkyt, terästä, hitsattavia

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65701153200	UK1/12-PP URAH.KYTKY PP 2mm	C	14,51
65701153300	UK1/14-PP URAH.KYTKY PP 2,4mm	C	14,51
65701153400	UK2/14-PP URAH.KYTKY PP 3,2mm	C	14,51
65701153500	UK2/15-PP URAH.KYTKY PP 3,2mm	C	18,63
65701153600	UK2/18-PP URAH.KYTKY PP 3,2mm	C	18,63
65701153650	UK2/18-PP URAH.KYTKY PP 4mm	C	18,36
65701153700	UK3/18-PP URAH.KYTKY PP 4mm	C	18,63
65701153800	UK3/20-PP URAH.KYTKY PP 4mm	C	20,39
65701153900	UK3.5/20-PP URAH.KYTKY PP 4,76mm	C	20,39
65701154000	UK4/23-PP URAH.KYTKY PP 6,35mm	C	32,87
65701154100	UK3.5/23-PP URAH.KYTKY PP 4,76mm	C	32,87
65701155100	UK-12-MP URAH.KYTKY MP	C	12,39
65701155200	UK-14-MP URAH.KYTKY MP	C	12,39
65701155300	UK-15-MP URAH.KYTKY MP	C	13,45
65701155400	UK-18-MP URAH.KYTKY MP	C	13,45
65701155500	UK-20-MP URAH.KYTKY MP	C	17,14
65701155600	UK-23-MP URAH.KYTKY MP	C	27,60

Laipat

Alumiiniset välilaipat sähkömoottorin ja pumpun liittämiseen.
Normaalit pumppusarjat 1,2 ja 3, sekä SAE.



Tuotekoodi	Nimi	Moottori [kW]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712711600	LH1/160 VÄLILAIPPA	0,25-0,37 kw	C	19,26
65712712000	LH1/200 VÄLILAIPPA LS201	0,55-1,5 kw	C	21,46
65712712500	LH1/250 VÄLILAIPPA LS250	2,2 - 4,0 kw	C	30,80
65712722000	LH2/200 VÄLILAIPPA	0,55-1,5 kw	C	23,37
65712722500	LH2/250 VÄLILAIPPA LS252	2,2 - 4,0 kw	C	30,80
65712723000	LH2/300 VÄLILAIPPA	5,5 - 7,5 kw	C	52,63
65712723500	LH2/350 VÄLILAIPPA	11,0-22,0 kw	C	101,21
65712732000	LH3/200 VÄLILAIPPA	0,55-1,5 kw	C	164,09
65712732500	LH3/250 VÄLILAIPPA	2,2 - 4,0 kw	C	34,51
65712733000	LH3/300 VÄLILAIPPA	5,5 - 7,5 kw	C	52,63
65712733500	LH3/350 VÄLILAIPPA	11,0-22,0 kw	C	112,00
65712734000	LH3/400 VÄLILAIPPA	30 kw	C	198,00
65712812000	TH-1 200/SAE A VÄLILAIPPA	0,55 - 1,5 kw	C	48,00
65712812500	TH-2 250/SAE A VÄLILAIPPA	2,2 - 4 kw	C	51,34
65712813000	TH-3 300/SAE A VÄLILAIPPA	5,5 - 9 kw	C	69,42
65712813500	TH-4 350/SAE A VÄLILAIPPA	11 - 22 kw	C	135,00
65712822000	TH-5 200/SAE B VÄLILAIPPA	0,55 - 1,5 kw	C	71,00
65712822500	TH-6 250/SAE B VÄLILAIPPA	2,2 - 4 kw	C	51,34
65712823000	TH-7 300/SAE B VÄLILAIPPA	5,5 - 9 kw	C	69,42
65712823500	TH4-101A 350 /SAE B VÄLILAIPPA	11 - 22 kw	C	97,68
65712824000	TH15-101A 400 SAE B VÄLIL	30 kw	C	188,53
65712830000	TH2-125A / 250 VÄLILAIPPA	2,2 - 4 kw	C	73,00
65712832500	TH-10 250/SAE C VÄLILAIPPA	2,2 - 4 kw	C	106,00
65712833000	TH-11 300/SAE C VÄLILAIPPA	5,5 - 9 kw	C	129,00
65712833500	TH-12 350/SAE C VÄLILAIPPA	11 - 22 kw	C	164,00
65712834000	TH-15 400/SAE C VÄLILAIPPA	30 kw	C	430,53
65712834500	TH-18 450/SAE C VÄLILAIPPA	37 - 45 kw	C	526,00

Täyttökorkit

Täyttökorkit OMT

Kromattu teräs, suodatus yleensä 40 myy



Tuotekoodi	Nimi	Suodatusaste [um]	Virtaus [dm³/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65712510500	TR-1 TÄYTTÖKORKKI 65	40	250	C	12,38
65712510600	TR-2 TÄYTTÖKORKKI 80	40	700	C	14,85
65712510700	TR-2S1 TÄYTTÖKORKKI 80	10	700	C	16,20
65712510900	TRM-2-100 TÄYTTÖKORKKI	40	700	C	11,10
65712511000	TRM-1-12 TÄYTTÖKORKKI	40	250	C	12,38
65712511100	TRC-2 LUKOLLINEN KORKKI	40	700	C	37,74
65712511200	TRM-2-12 TÄYTTÖKORKKI	40	350	C	14,85
65712511400	TRM-2-34 TÄYTTÖKORKKI	40	700	C	14,85
65712512000	TRVM-34 0,35 BAR KORKKI R 3/4 *2	40	700	C	22,90

Mittalasit

Mittalasit OMT

- asennusväli

LG1 / LG1T 76 mm
LG2 / LG2T 127 mm



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65712500200	LG1T MITTAL./LÄMPÖM. *10	C	15,77
65712500300	LG1 MITTALASI	C	14,70
65712500600	LG2T MITTAL./LÄMPÖM. *6	C	20,47
65712500700	LG2 MITTALASI	C	19,10

Mittalasit Mintor

PL –mittalasi, PLT –mittalasilämpömittari

- alumiinia, pulttikiinnitys

- asennusväli

PL1 / PLT1 76 mm

PL2 / PLT2 127 mm

PL3 / PLT3 254 mm

TLA –öljysilmät

- alumiinia, polycarbonaattilasi

TLAXP

- teräsrunko, paineenkesto 30 bar



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65713020100	TLA-1 R 1/4 ÖLJYSILMÄ *25	G1/4"	-	C	3,90
65713020200	TLA-2 R 3/8 ÖLJYSILMÄ *20	G3/8"	-	C	4,10
65713020300	TLA-3 R 1/2 ÖLJYSILMÄ *20	G1/2"	-	C	4,80
65713020400	TLA-4 R 3/4 ÖLJYSILMÄ *10	G3/4"	-	C	5,70
65713020500	TLA-5 R 1 ÖLJYSILMÄ *5	G1"	-	C	8,00
65713020600	TLA-6 R 1 1/4 ÖLJYSILMÄ *3	G1 1/4"	-	C	16,10
65713020700	TLA-7 R 1 1/2 ÖLJYSILMÄ *3	G1 1/2"	-	C	18,80
65713020800	TLA-8 R 2 ÖLJYSILMÄ *2	G2"	-	C	27,90
65713024300	TLAXP-3 R 1/2 ÖLJYSILMÄ	G1/2"	-	C	16,05
65713030100	PL-1 MITTALASI *2	M10	109	C	17,32
65713030200	PL-2 MITTALASI	M12	160	C	21,57
65713030300	PL-3 MITTALASI	M12	287	C	44,60
65713031100	PLT-1 MITTALASI/LÄMPÖM. *2	M10	109	C	21,40
65713031200	PLT-2 MITTALASI/LÄMPÖM.	M12	160	C	31,20
65713031300	PLT-3 MITTALASI/LÄMPÖM.	M12	287	C	43,90
65713032200	PLTB-2 MITTALASI/LÄMPÖM.	M12	160	C	95,70
65713033200	GLVS-2 MITTALASI 3/8" L=100	G3/8"	100	C	26,76
65713033300	GLVS-3 MITTALASI 3/8" L=150	G3/8"	150	C	28,09
65713033400	GLVS-4 MITTALASI 3/8" L=200	G3/8"	200	C	29,48

Huohottimet

Huohottimet

Sisäänrakennetun suodattimen tarkkuus 40 um.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65713010100	TSF-1 R 1/4 HUOHOTIN *20	G1/4"	C	4,94
65713010200	TSF-2 R 3/8 HUOHOTIN *20	G3/8"	C	6,40
65713010300	TSF-3 R 1/2 HUOHOTIN *10	G1/2"	C	7,25
65713010400	TSF-4 R 3/4 HUOHOTIN *10	G3/4"	C	9,60
65713010500	TSF-5 R 1 HUOHOTIN *5	G1"	C	12,69
65713010600	TSF-6 R 1 1/4 HUOHOTIN *2	G1 1/4"	C	20,26
65713010700	TSF-7 R 1 1/2 HUOHOTIN *2	G1 1/2"	C	29,13
65713010800	TSF-8 R 2 HUOHOTIN *2	G2"	C	48,67
65713011500	TSFA-O M10X1 HUOHOTIN *20	M10x1	C	4,01
65713011600	TSFA-1 M12X1,5 HUOHOTIN *20	M12x1,5	C	4,04
65713011800	TSFA-3 M16X1,5 HUOHOTIN	M16x1,5	C	8,20
65713012400	TSFA-9 M30X1,5 HUOHOTIN	M30x1,5	C	11,06

Kuulahuohottimet

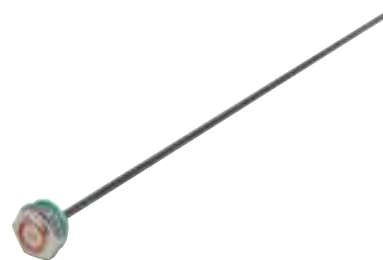
Avautumispaine 0,05 - 0,1 bar



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65713013100	TSS-1 R 1/4 KUULAHUOHOTIN *20	G1/4"	C	5,84
65713013200	TSS-2 R 3/8 KUULAHUOHOTIN *20	G3/8"	C	6,19
65713013300	TSS-3 R 1/2 KUULAHUOHOTIN *10	G1/2"	C	7,40
65713013400	TSS-4 R 3/4 KUULAHUOHOTIN	G3/4"	C	10,20

Mittatikut

Mittatikut



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65713071300	TCLA-3 R1/2 MITTATIKKU 420MM*3	G1/2"	420	C	6,10

Huohotinmittatikut

TCLS/Z

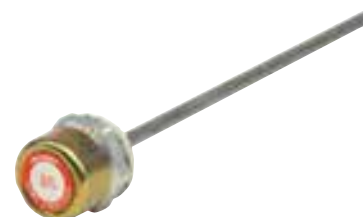
- käsin kierrettävä täyttökorkki huohotusreiällä ja mittatikulla

ILAF

- mittatikku huohotusreiällä

ILAS

- painettava mittatikku huohotusreiällä



Saatavana tilauksesta eripituisilla mittatikuilla

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65713070100	ILAF-1 R 3/8 HUOH./MITTAT *5	G3/8"	170	C	7,40
65713070200	ILAF-2 R 1/2 HUOH./MITTAT *3	G1/2"	170	C	7,80
65713070300	ILAF-3 R 3/4 HUOH./MITTAT *3	G3/4"	200	C	8,88
65713070400	ILAF-4 R 1 HUOH./MITTAT. *2	G1"	200	C	12,47
65713070500	ILAF-5 R 1 1/4 HUOH./MITT *2	G1 1/4"	250	C	18,89
65713070600	ILAF-6 R 1 1/2 HUOH./MITT *2	G1 1/2"	250	C	22,28

Tulpat

Magneettitulpat

TSCM - lyhyet magneettitulpat
- kierteellisiä

FMC - pitkät magnettitulpat
- kierteellisiä



Tuotekoodi	Nimi	Liitântä	Alennusryhmä	OVH (€)
65713040000	TSCM-0 R 1/8 MAGN.TULPPA *25	G1/8"	C	4,49
65713040100	TSCM-1 R 1/4 MAGN.TULPPA *25	G1/4"	C	5,90
65713040200	TSCM-2 R 3/8 MAGN.TULPPA *20	G3/8"	C	5,62
65713040300	TSCM-3 R 1/2 MAGN.TULPPA *10	G1/2"	C	7,96
65713040400	TSCM-4 R 3/4 MAGN.TULPPA *10	G3/4"	C	10,99
65713040500	TSCM-5 R1 MAGN.TULPPA *5	G1"	C	15,62
65713040600	TSCM-6 R1 1/4 MAGN.TULPPA *2	G1 1/4"	C	18,73
65713040700	TSCM-7 R1 1/2 MAGN.TULPPA *2	G1 1/2"	C	21,92
65713040800	TSCM-8 R 2" MAGN.TULPPA *2	G2"	C	47,99
65713043000	TSCM-0M 10X1,0 MAGN.TULPP *25	M10x1	C	4,49
65713043100	TSCM-1M 12X1,5 MAGN.TULPP *25	M12x1,5	C	4,70
65713043200	TSCM-2M 14X1,5 MAGN.TULPP *25	M14x1,5	C	4,92
65713043300	TSCM-3M 16X1,5 MAGN.TULPP *20	M16x1,5	C	5,62
65713043500	TSCM-5M 20X1,5 MAGN.TULPP *10	M20x1,5	C	7,20
65713043600	TSCM-6M 22X1,5 MAGN.TULPPA *10	M22x1,5	C	7,96
65713050100	FMC-1 R 3/8 MAGN.TULPPA *2	G3/8"	C	20,20
65713050200	FMC-2 R 1/2 MAGN.TULPPA *2	G1/2"	C	27,38
65713050300	FMC-3 R 3/4 MAGN.TULPPA *2	G3/4"	C	46,20
65713050400	FMC-4 R 1 MAGN.TULPPA *2	G1"	C	45,32
65713050500	FMC-5 R 1 1/4 MAGN.TULPPA *2	G1 1/4"	C	51,46
65713050600	FMC-6 R 1 1/2 MAGN.TULPPA *2	G1 1/2"	C	56,68

Tulpat

Kierteelliset TC-tulpat.



Tuotekoodi	Nimi	Liitântä	Alennusryhmä	OVH (€)
65713060000	TC-0 R 1/8 TULPPA *50	G1/8"	C	1,80
65713060100	TC-1 R 1/4 TULPPA *25	G1/4"	C	2,00
65713060200	TC-2 R 3/8 TULPPA *20	G3/8"	C	2,30
65713060300	TC-3 R 1/2 TULPPA *20	G1/2"	C	3,30
65713060400	TC-4 R 3/4 TULPPA *10	G3/4"	C	4,80
65713060500	TC-5 R 1 TULPPA *5	G1"	C	7,00
65713060600	TC-6 R 1 1/4 TULPPA *3	G1 1/4"	C	11,40
65713060700	TC-7 R 1 1/2 TULPPA *3	G1 1/2"	C	14,70

Mäntäpaineakut

HPS 1-mäntäakku 0,1 - 80 L

Hydroll 1-mäntäakut ovat hyvä ja toimiva vaihtoehto rakko- ja kalvoakuille.

Käyttöpaineet: 250, 350 tai 500 bar, myös muita tarvittaessa.

Vakiokäyttölämpötila: -25°C...+80°C, arktiset mallit -45°C.



Tuotekoodi	Nimi	Männän halk. [mm]	Liitäntä	Pituus [mm]	Ulko Ø [mm]	Tilavuus [l]	Alennus-ryhmä	OVH (€)
65814000000	HPS 10-350-050-0001 0,1L 350bar	50	G3/4"	130	60	0,1	Z	172,00
65814001000	HPS 10-350-050-0002 0,2L 350 bar	50	G3/4"	181	60	0,2	Z	179,00
65814002000	HPS 10-350-050-0003 0,3L 350 bar	50	G3/4"	232	60	0,3	Z	186,00
65814003000	HPS 10-350-050-0004 0,4L 350 bar	50	G3/4"	283	60	0,4	Z	192,00
65814004000	HPS 10-350-050-0005 0,5L 350bar	50	G3/4"	334	60	0,5	Z	199,00
65814006000	HPS 10-350-050-0010 1L 350 bar	50	G3/4"	588	60	1	Z	232,00
65814102600	HPS 10-350-080-0005 0,5 L 350 BAR	80	G3/4"	186	95	0,5	Z	259,00
65814103000	HPS 10-350-080-0010 1L 350bar	80	G3/4"	286	95	1	Z	281,00
65814103200	HPS 10-350-080-0015 1,5L 350 bar	80	G3/4"	385	95	1,5	Z	302,00
65814104000	HPS 10-350-080-0020 2 L 350bar	80	G3/4"	485	95	2	Z	324,00
65814115000	HPS 10-350-080-0030 3L 350bar	80	G3/4"	684	95	3	Z	367,00
65814140000	HPS 10-350-100-0020-M1620 2L G1"	100	G 1"	381	115	2	Z	370,00
65814141000	HPS 10-350-100-0030 3L 350 bar	100	G1"	509	115	3	Z	396,00
65814142000	HPS 10-350-100-0040 4L 350 bar	100	G1"	636	115	4	Z	421,00
65814144000	HPS 10-350-100-0060 6L 350 bar	100	G1"	891	115	6	Z	489,00
65814145000	HPS 10-350-100-0080 8L 350 bar	100	G1"	1 146	115	8	Z	559,00
65814050000	HPS 10-350-140-0040 4L 350 bar	140	G1 1/2"	417	160	4	Z	733,00
65814050200	HPS 10-350-140-0040 4L 350 bar -40C	140	G1 1/2"	417	160	4	Z	833,00
65814052000	HPS 10-350-140-0060 6L 350 bar	140	G1 1/2"	548	160	6	Z	796,00
65814058000	HPS 10-350-140-0100 10L 350 bar	140	G1 1/2"	808	160	10	Z	922,00
65814060000	HPS 10-350-140-0120 12L 350 bar	140	G1 1/2"	937	160	12	Z	985,00
65814062000	HPS 10-350-140-0150 15L 350 bar	140	G1 1/2"	1 133	160	15	Z	1080,00
65814066000	HPS 10-350-140-0200 20L 350 bar	140	G1 1/2"	1 458	160	20	Z	1238,00
65814068000	HPS 10-350-140-0250 25L 350 bar	140	G1 1/2"	1 783	160	25	Z	1415,00
65814190200	HPS 10-350-160-0050 5 L 350 BAR	160	G1 1/2"	500	180	5	Z	1055,00
65814190400	HPS 10-350-160-0070 7 L 350 BAR	160	G1 1/2"	500	180	7	Z	1166,00
65814190500	HPS 10-350-160-0100 10L 350 bar	160	G1 1/2"	631	180	10	Z	1129,00
65814205500	HPS 10-250-180-0100 10L 250 bar	180	G1 1/2"	563	200	10	Z	1285,00
65814206000	HPS 10-250-180-0150 15L 250 bar	180	G1 1/2"	759	200	15	Z	1408,00
65814208500	HPS 10-250-180-0250 25L 250 bar	180	G1 1/2"	1 152	200	25	Z	1653,00
65814212500	HPS 10-250-180-0400 40L 250 bar	180	G1 1/2"	1 742	200	40	Z	2021,00
65814290000	HPS 14-250-050-0001 0,1L 250 bar	50	G1/2"	136	60	0,1	Z	136,00
65814291000	HPS 14-250-050-0002 0,2L 250 bar	50	G1/2"	187	60	0,2	Z	143,00
65814292000	HPS 14-250-050-0003 0,3L 250 bar	50	G1/2"	238	60	0,3	Z	149,00
65814293000	HPS 14-250-050-0004 0,4L 250 bar	50	G1/2"	289	60	0,4	Z	156,00
65814294000	HPS 14-250-050-0005 0,5L 250 bar	50	G1/2"	340	60	0,5	Z	163,00
65814295000	HPS 14-250-050-0007 0,7L 250 bar	50	G1/2"	442	60	0,7	Z	176,00
65814296000	HPS 14-250-050-0010 1,0L 250 bar	50	G1/2"	594	60	1	Z	197,00
65814186500	HPS 10-350-150-0300 30L 350BAR	150	G1"	1860	170	30	Z	1630,00
65814190440	HPS 10-350-160-0080 8L 350 BAR						Z	1138,00
65814237000	HPS 11-350-200-0500 50L 350BAR						Z	3275,00

HPD 2-mäntäakku 0,4 - 3 L

Hydroll 2-mäntäakut soveltuvat kahdessa eri piirissä käytettäväksi, esim 2-toimisen sylinterin liitäntöjen väliin etukuormaajissa.
2-mäntäakuissa on yksi kaasutila.
Liitäntä : G3/4"



Tuotekoodi	Nimi	Männän halk. [mm]	Pituus [mm]	Ulko Ø [mm]	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65814078500	HPD 10-250-050-0004 2-MÄNTÄAKKU	50	330	60	0,4	Z	260,00
65814079000	HPD 10-250-050-0005 2-MÄNTÄAKKU	50	381	60	0,5	Z	268,00
65814090000	HPD 10-250-050-0007 2-MÄNTÄAKKU	50	457	60	0,7	Z	278,00
65814080000	HPD 10-350-080-0005 2-MÄNTÄAKKU	80	211	95	0,5	Z	415,00
65814082000	HPD 10-350-080-0008 2-MÄNTÄAKKU	80	261	95	0,8	Z	425,00
65814081000	HPD 10-350-080-0010 2-MÄNTÄAKKU	80	311	95	1	Z	435,00
65814083000	HPD 10-350-080-0030 2-MÄNTÄAKKU	80	709	95	3	Z	518,00

HDC

Hydroll 2-kammiomäntäakussa on kaksi erillistä kaasutilaa, jotka voidaan mitoittaa toisistaan riippumatta. Akuissa on vain yksi järjestelmäliitäntä.
Toimii vaimennusjärjestelmissä kaikilla kuormilla.



Tuotekoodi	Nimi	Männän halk. [mm]	Liitäntä	Pituus [mm]	Ulko Ø [mm]	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65814090600	HDC10-250-050-0003X2 2-KAMMIOAKKU	50	G1/2"	586	60	2 x 0,3	Z	347,00
65814090950	HDC10-350-080-00075X2 2-KAMMIOAKKU	80	G1/2"	500	95	2x0,75	Z	522,00
65814091000	HDC10-350-080-0010X2 2-KAMMIOAKKU	80	G1/2"	602	95	2 x 1,0	Z	531,00
65814092000	HDC10-350-080-0020X2 2-KAMMIOAKKU	80	G1/2"	1 000	95	2 x 2,0	Z	598,00
65814094000	HDC10-350-125-0020X2 2-KAMMIOAKKU	125	G3/4"	594	140	2 x 2,0	Z	1233,00
65814095000	HDC10-350-125-0030X2 2-KAMMIOAKKU	125	G3/4"	758	140	2 x 3,0	Z	1284,00

Tiivistesarjat

Tiivistesarjat

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65814501000	HPS 50 TIIVISTESARJA	Z	68,00
65814501200	HPD 50 TIIVISTESARJA	Z	73,00
65814501500	HPS 80 TIIVISTESARJA	Z	108,70
65814501505	HPS 80-T3 TIIVISTESARJA -45C	C	122,00
65814502000	HPS 100 TIIVISTESARJA	Z	125,00
65814502500	HPS 140 TIIVISTESARJA	Z	144,00
65814502800	HPS 160 TIIVISTESARJA	Z	176,00

Kalvoakut

L 0,025 - 0,35 L 210 bar

Vaihdettavalla kalvolla varustettu. Saatavilla useita eri malleja.
ECO-kalvo -30 / +120 °C

Kuori: Hiili- tai ruostumatonterästä.
Tilavuudet: 0,025...0,35 l.
Painetaso: 150/210 bar.
Liitäntä : G1/2"



Tuotekoodi	Nimi	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65815000800	L-1-0,1-8-O-G4-A G1/2"	0,1	C	80,00
65815002600	L-1-0,35-8-O-G4-A G1/2"	0,35	C	95,00

LAV 0,025 - 0,35 L 330 bar

Vaihdettavalla kalvolla varustettu. Saatavilla useita eri malleja.
ECO-kalvo -30 / +120 °C

Kuori: Hiili- tai ruostumatonterästä.
Tilavuudet: 0,025...2,5 l.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65815001000	LAV-1-0,1-8-O-G4-A G1/2"	G1/2"	0,1	C	115,00
65815002400	LAV-1-0,35-8-O-G4-A G1/2"	G1/2"	0,35	C	133,00

LA 0,75 - 12 L 250 bar

Vaihdettavalla kalvolla varustettu. Saatavilla useita eri malleja.
ECO-kalvo -30 / +120 °C

Kuori: Hiili- tai ruostumatonterästä.
Tilavuudet: 0,75...12 l.
Painetaso: 145/250/270 bar.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65815004600	LA-1-0,75-8-O-G4-A G1/2"	G1/2"	0,75	C	142,00
65815005100	LAS-1-0,75-10-O-G4-A			C	406,00
65815006600	LA-1-1,5-8-O-G4-A G1/2"	G1/2"	1,5	C	242,00
65815007700	LALS-1-3-8-O-G5-A-250 bar	G3/4"	3	C	403,00
65815008600	LALS-1-4-8-O-G5-A G3/4"	G3/4"	4	C	602,00
65815009600	LALS-1-5-8-O-G5-A G3/4"	G3/4"	5	C	632,00

LAS 0,75 - 12 L 350 bar

Vaihdettavalla kalvolla varustettu. Saatavilla useita eri malleja.
ECO-kalvo -30 / +120 °C

Kuori: Hiiliterästä.
Tilavuudet: 0,75...12 l.
Painetaso: 350 bar.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65815005000	LAS-1-0,75-8-O-G4-A G½"	G1/2"	0,75	C	231,00
65815006800	LAS-1-1,5-8-O-G4-A G1/2"	G1/2"	1,5	C	375,00

WA 0,05 - 4 L 100-330 bar

Hitsattu kertakäyttöinen kalvoakku. ECO-kalvo -30 / +120 °C
M 28x1,5 kaasuntäyttö.

Kuori: Hiili- tai ruostumatonteräs.
Tilavuudet: 0,05...3,8 l.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Tilavuus [l]	Alennusryhmä	OVH (€)
65815042600	WA-2-0,16-8-O-G4-A-250bar	G1/2"	0,16	C	80,00
65815045000	WA-2-0,35-8-O-G4-A-250	G1/2"	0,35	C	86,00
65815050050	WA-2-0,5-8-O-G4-A-210bar	G1/2"	0,5	C	102,00
65815055500	WA-2-0,75-8-O-E1-A-210 bar	M33x1,5 / G1/2"	0,75	C	131,00
65815057500	WA-2-1-8-O-E1-A-210bar	M33x1,5 / G1/2"	1	C	149,00
65815061000	WA-2-1,4-8-O-E1-A-250bar	M33x1,5 / G1/2"	1,4	C	239,00

Rakkoakut

Rakot

Useita rakkomateriaaleja.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65817003400	S1P-C22V 1L RAKKO NBR M22	C	160,00
65817004400	S1,5E-C22V 1,5L RAKKO EPDM M22	C	263,00
65817007700	S4P-C-7/8-V4 4L RAKKO NBR Vg8	C	275,00
65817011700	S10P-C-7/8-V4 10L RAKKO NBR Vg8	C	385,00
65817014210	S20P-C-7/8-V4 20L RAKKO NBR Vg8	C	765,00
65817016310	S35P-C-7/8 35L RAKKO NBR Vg8	C	915,00
65817018210	S55P-C-7/8-V4 55L RAKKO NBR Vg8	C	1058,00

Tarvikkeet

Latauslaitteet

Latauslaitteita kaasuventtiileihin 5/8"UNF, M16x2, R1/4, M28x1,5, sekä adaptereita.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65814500500	HYDROLL LATAUSLAITESALKKU M16X2	Z	285,00
65815300100	PCM250M2 Latauslaite M28x1,5	C	592,00
65815301000	DP200-160-D LATAUSLAITE 5/8"UNF	C	568,00
65815301900	5/8"ulko/0,302"sisä pitkä	C	35,00
65815302000	50019 5/8"ULKO/0,302"SISÄ	C	75,17
65815302100	1458 5/8"ULKO-1/4"ULKO	F	23,00
65815302200	1228 1/2" ULKO - M28x1,5 ULKO	C	23,00
65815302400	M28x1,5ulko/5/8"sisä	C	145,00
65815303000	10143 5/8"ULKO/7/8"SISÄ	C	71,60
65815303100	1478 7/8"ULKO-1/4"ULKO	C	23,00

Kaasuventtiilit

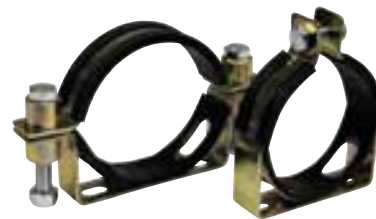
Kaasuventtiilien liitäntälaitteet 5/8"UNF, M16x2, G1/4", Ø7.7x1/32". Saatavana myös ruostumattomasta teräksestä valmistettuna.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65760503300	1-G06-29-11-550-CF/05 KAASULLE	M16x2	Z	21,50
65815301500	SAIP KAASUVENT.5/8"UNF	5/8" UNF	C	34,80
65815301600	SAIP KAASUVENT.5/8"UNF AISI316	5/8" UNF	C	123,00
65816099000	AC 10052-S03 KAASUVENTTIILI FCH	7,7x1/32"	C	79,20
65816099500	AC 10053-S03 KAASUVENTTIILI FCH	G1/4"	E	79,20

Kiinnityspannat

Pannat 1- tai 2-osaisia.
Puristusmitat 58..300mm



Tuotekoodi	Nimi	Koko [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65814069000	HP 60 PANTA 1-OSANEN	58-62	Z	30,00
65814069200	HP 70 PANTA 1-OSANEN	65-75	Z	31,50
65814069900	HP 90 PANTA 1-OSANEN	85-92	Z	33,15
65814070000	HP 95 PANTA 1-OSANEN	92-98	Z	33,55
65814071000	HP 95-2 PANTA 2-OSANEN	90-100	Z	46,80
65814072000	HP 120 PANTA 2-OSANEN	110-125	Z	62,80
65814072200	HP 120 PANTA 2-OSANEN RASKAS	110-125	Z	73,70
65814074000	HP 165-2 PANTA 2-OSANEN	155-165	Z	70,20
65814075000	HP 185 PANTA 2-OSANEN	170-185	Z	83,00
65814076000	HP 185 PANTA 2-OSANEN RASKAS	170-185	Z	107,00
65814077000	HP 205 PANTA 2-OSANEN	195-205	Z	95,50
65814077500	HP 230 PANTA 2-OSANEN	220-230	Z	109,00

Paineenkorottimet

Scanwill-paineenkorottimet



Tuotekoodi	Nimi	Paine-suhde	Virtaus [l/min]	Paine sisään bar	Paine ulos bar MAX	Alennusryhmä	OVH (€)
6572690100	MP-T-P-3,4-G	3,4	15	200	680	F	1450,00
65726911000	MP-M-3.4	3,4	35	200	680	F	1750,00

Painemittarit

Alakiinnitteiset 63mm

Glyseriinivaimennettu painemittari, jossa AISI 304 teräksinen kuori.
Mittarin halkaisija 63mm.



Tuotekoodi	Nimi	Asteikko [bar]	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65722100100	6305 RL 0-1 BAR PAINEM. *10	0-1	G1/4"	C	19,99
65722100600	6305 RL 0-6 BAR PAINEM. *10	0-6	G1/4"	C	19,99
65722101000	6305 RL 0-10 BAR PAINEM. *10	0-10	G1/4"	C	21,22
65722101600	6305 RL 0-16 BAR PAINEM. *10	0-16	G1/4"	C	21,22
65722102500	6305 RL 0-25 BAR PAINEM. *10	0-25	G1/4"	C	21,22
65722104000	6305 RL 0-40 BAR PAINEM. *10	0-40	G1/4"	C	21,22
65722106000	6305 RL 0-60 BAR PAINEM. *10	0-60	G1/4"	C	21,22
65722110000	6305 RL 0-100 BAR PAINEM. *10	0-100	G1/4"	C	21,22
65722116000	6305 RL 0-160 BAR PAINEM. *10	0-160	G1/4"	C	25,07
65722125000	6305 RL 0-250 BAR PAINEM. *10	0-250	G1/4"	C	25,07
65722131500	6305 RL 0-315 BAR PAINEM. *10	0-315	G1/4"	C	25,07
65722140000	6305 RL 0-400 BAR PAINEM. *10	0-400	G1/4"	C	25,07
65722160000	6305 RL 0-600 BAR PAINEM. *10	0-600	G1/4"	C	25,07

Takakiinnitteiset 63mm (sanka)

Glyseriinivaimennettu painemittari, jossa AISI 304 teräksinen kuori.
Mittarin halkaisija 63mm.



Tuotekoodi	Nimi	Asteikko [bar]	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65722200600	6308 PBL 0-6 BAR PAINEM.	0-6	G1/4"	C	25,10
65722201000	6308 PBL 0-10 BAR PAINEM.	0-10	G1/4"	C	26,20
65722201600	6308 PBL 0-16 BAR PAINEM. *10	0-16	G1/4"	C	28,18
65722202500	6308 PBL 0-25 BAR PAINEM. *10	0-25	G1/4"	C	28,18
65722206000	6308 PBL 0-60 BAR PAINEM. *10	0-60	G1/4"	C	28,18
65722210000	6308 PBL 0-100 BAR PAINEM.	0-100	G1/4"	C	31,28
65722216000	6308 PBL 0-160 BAR PAINEM *10	0-160	G1/4"	C	33,10
65722225000	6308 PBL 0-250 BAR PAINEM *10	0-250	G1/4"	C	33,10
65722231500	6308 PBL 0-315 BAR PAINEM.	0-315	G1/4"	C	33,10
65722240000	6308 PBL 0-400 BAR PAINEM *10	0-400	G1/4"	C	33,10
65722246900	KIINNITYSSANKA MITTARILLE			C	6,60

Laippakiinnitteiset 63mm

Glyseriinivaimennettu painemittari, jossa AISI 304 teräksinen kuori.

Mittarin halkaisija 63mm.

Liitäntä : G1/4"



Tuotekoodi	Nimi	Asteikko [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65722400600	6307 PFL 0-6 BAR PAINEM. *10	0-6	C	23,06
65722401000	6307 PFL 0-10 BAR PAINEM. *10	0-10	C	23,06
65722401600	6307 PFL 0-16 BAR PAINEM. *10	0-16	C	23,10
65722402500	6307 PFL 0-25 BAR PAINEM. *10	0-25	C	33,69
65722406000	6307 PFL 0-60 BAR PAINEM. *10	0-60	C	33,69
65722410000	6307 PFL 0-100 BAR PAINEM *10	0-100	C	39,90
65722416000	6307 PFL 0-160 BAR PAINEM *10	0-160	C	39,90
65722425000	6307 PFL 0-250 BAR PAINEM *10	0-250	C	39,90
65722440000	6307 PFL 0-400 BAR PAINEM *10	0-400	C	39,90
65722460000	6307 PFL 0-600 BAR PAINEM *10	0-600	C	39,90

Anturit

Paine- ja alipainekytkimet

MS/PS sekä PSM/PSP säädettävät painekytkimet ovat kalvo- tai mäntätoimisia.

MS/PS mallit lattaliittimillä 6,3x0,8 mm.

Suunniteltu säätöalue 0,2...300bar ja kytkennöille 6A/250V AC.

Runkomateriaalit: messinki, teräs ja ruostumaton teräs.

*PSM/PSP mallit DIN pistokkeella.

A = kytkentä normaalisti auki

C = kytkentä normaalisti kiinni

SC = vaihtokäyttötoiminto

PMN = <https://www.nestepaine.fi/file/103452/fi/master>



Tuotekoodi	Nimi	Säätöalue [bar]	Max. paine [bar]	Toiminta	Alennusryhmä	OVH (€)
65870128000	CAP 1 SUOJAHATTU PMN				C	4,55
65870128200	CAP 10 SUOJAHATTU PMN/MS/PS				C	4,55
65870200000	PMN 2A18K 0,15-2/80 BAR	0,15-2	80	Kalvo	C	33,40
65870236000	PMN 10AB18K 2-10/300 BAR	2-10	300	Kalvo	C	33,40
65870241000	PMN 20AB18K 10-20/300 BAR	10-20	300	Kalvo	C	34,24
65870247000	PMN 50AF18K 20-50/300 BAR	20-50	300	Kalvo	C	37,60
65870259000	PMN 150A18K 50-150/300	50-150	300	Mäntä	C	41,30
65870265000	PMN 250A18K 100-250/300	100-250	600	Mäntä	C	45,30
65870271000	PMN 2C18K 0,15-2/80BAR	0,15-2	300	Kalvo	C	33,40
65870273000	PMN 10C18K 2-10/80 BAR	2-10	300	Kalvo	C	33,40
65870279000	PMN 20C18K 10-20/300BAR	10-20	300	Kalvo	C	33,40
65870287000	PMN 50C14K 20-50/300BAR	20-50	300	Kalvo	C	36,70
65870297000	PMN 150C18K 50-150/300BAR	50-150	300	Kalvo	C	41,30

Paine- ja alipainekytkimet

Tuotekoodi	Nimi	Säätöalue [bar]	Max. paine [bar]	Toiminta	Alennusryhmä	OVH (€)
65870340000	PMM 2A18K 0,15-2/80 BAR	0,15-2	300	Kalvo	C	38,70
65870346200	PMM 10A18K 2-10/80BAR	2-10	300	Kalvo	C	38,70
65870351000	PMM 20A14K 10-20/300 BAR	10-20	300	Kalvo	C	38,70
65870355000	PMM 50A14K 20-50/300BAR	20-50	300	Kalvo	C	42,40
65870363000	PMM 150A14K 50-150/300BAR	50-150	300	Mäntä	C	48,70
65870364500	PMM 250A14K 100-250/300BAR	100-250	600	Mäntä	C	52,00
65870365500	PMM 300A14K 50-300/600BAR	50-300	600	Mäntä	C	55,30
65870367500	PMM 2CS18KT1,3	0,15-2	300	Kalvo	C	45,40
65870380000	PMM 50C14K 20-50/300BAR	20-50	300	Kalvo	C	42,40
65870388000	PMM 150C14K 50-150/300BAR	50-150	300	Mäntä	C	48,70
65870389000	PMM 150C10K 50-150/300BAR	50-150	300	Mäntä	C	48,70
65870400500	PMM 250C14K 100-250/300BAR	100-250	600	Mäntä	C	53,30
65870406000	PMM 300C14K 50-300/600BAR	50-300	600	Mäntä	C	55,30
65870425000	MS 2 SCB R14 0,2-2/80BAR	0,2-2	300	Kalvo	C	52,75
65870425500	MS 2 SCB R18 0,2-2/80 BAR	0,2-2	300	Kalvo	C	52,75
65870427000	MS 10 SCB R14 1-10/300BAR	1-10	300	Kalvo	C	51,50
65870427500	MS 10 SCB R18 1-10/300BAR	1-10	80	Kalvo	C	51,50
65870429000	MS 50 SCB R14 10-50/300BAR	10-50	300	Kalvo	C	57,25
65870431000	MS 100 SCBNT R14 10-100/300BAR	10-100	300	Kalvo	C	58,60
65870433000	PS 150 SCW R14 30-150/600BAR	30-150	600	Mäntä	C	58,70
65870435000	PS 300 SCW R14 50-300/600BAR	50-300	600	Mäntä	C	67,20
65870444000	CAP 3 SUOJAHATTU PMM				C	4,20
65870444100	CAP 13 SUOJAHATTU MS/PS				C	4,20
65870445000	PSM2BR14 0,2-2/80BAR VAIHTOK.	0,2-2	300	Kalvo	C	93,10
65870445500	PSM10BR18 1-10/300BAR VAIHTOK.	1-10	300	Kalvo	C	95,45
65870445600	PSM10BR14 1-10/300BAR VAIHTOK.	1-10	300	Kalvo	C	95,45
65870445900	PSM50BR18 10-50/300 VAIHTOKÄRJET				C	100,50
65870446000	PSM50BR14 10-50/300BAR VAIHTOK	10-50	300	Kalvo	C	100,50
65870446500	PSP150FN R14 30-150/600BAR VAIHTOK.	30-150	600	Mäntä	C	110,00
65870446600	PSP150FR18 30-150/600BAR VAIHTOK.	30-150	600	Mäntä	C	107,50
65870447000	PSP300WR14 50-300/600BAR VAIHTOK.	50-300	600	Mäntä	C	119,00
65870451000	PMC 2 0,15-2/30BAR VAIHTOK.	0,15-2	30	Kalvo	C	129,00
65870452000	PMC 5 0,2-5/60BAR VAIHTOK.	0,2-5	60	Kalvo	C	132,00
65870453000	PMC 10 0,5-10/100BAR VAIHTOK.	0,5-10	100	Kalvo	C	132,00
65870457000	PMC 25 10-25/100BAR VAIHTOK.	10-25	100	Kalvo	C	129,00
65870465000	PPCF 150 30-150/600BAR VAIHTOK.	30-150	600	Mäntä	C	149,00
65870467000	PPCF 300 150-300/600BAR VAIHTOK.	150-300	600	Mäntä	C	149,00
65870473500	PML 10 0,5-10/300 BAR	0,5-10	300	Kalvo	C	154,50
65870474500	PML 100 10-100/300 BAR	10-100	300	Kalvo	C	154,50

Lämpötilakytkimet

TERMOKYTKIMET

EBT - TBFevo - NTB termokytkimet

KytKentäΔ T =11°C, Tmax=120°C

NTB C/A : kärjet normaalisti auki

NTB C/C : kärjet normaalisti kiinni

Kierrevaihtoehdot : R 1/2", R 3/8", M14x1,5 , M22x1,5



Tuotekoodi	Nimi	KytKentälämpötila [°C]	Alennusryhmä	OVH (€)
65870486100	NTB 31CA 1/2" TERMOKYTKIN	31	C	55,95
65870487100	NTB 38CA 1/2" TERMOKYTKIN	38	C	55,95
65870487400	NTB 38CC 1/2" TERMOKYTKIN	38	C	55,95
65870488100	NTB 47CA 1/2" TERMOKYTKIN	47	C	55,95
65870488300	NTB 47DA M22X1,5 TERMOKYTKIN	47	C	55,95
65870488600	NTB 47CC 1/2" TERMOKYTKIN	47	C	55,95
65870489100	NTB 60CA 1/2" TERMOKYTKIN	60	C	55,95
65870489700	NTB 60CC 1/2" TERMOKYTKIN	60	C	55,95
65870490100	NTB 70CA 1/2" TERMOKYTKIN	70	C	57,63
65870490600	NTB 70CC 1/2" TERMOKYTKIN	70	C	55,95
65870491100	NTB 80CA 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	55,95
65870491600	NTB 80CC 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	55,95
65870492600	NTB 90CC 1/2" TERMOKYTKIN	90	C	55,95
65870493000	NTB 105CC 1/2" TERMOKYTKIN	105	C	55,95
65870493600	NTB 100CC 1/2" TERMOKYTKIN	105	C	55,95
65870494300	EBT 40FA M14X1,5 TERMOKYTKIN	40	C	47,20
65870494800	EBT 50FA M14X1,5 TERMOKYTKIN	50	C	47,20
65870495000	EBT 60CA 1/2" TERMOKYTKIN	60	C	47,20
65870495300	EBT 60FA M14X1,5 TERMOKYTKIN	60	C	47,20
65870496500	EBT 70CC 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	47,20
65870497000	EBT 80CA 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	47,20
65870497500	EBT 80CC 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	47,20
65870505000	TBFevo 35A12 1/2" TERMOKYTKIN	35	C	40,35
65870507000	TBFevo 47A12 1/2" TERMOKYTKIN	45	C	40,35
65870508000	TBFevo 60A12 1/2" TERMOKYTKIN	60	C	39,40
65870509000	TBFevo 70A12 1/2" TERMOKYTKIN	70	C	39,40
65870510000	TBFevo 80A12 1/2" TERMOKYTKIN	80	C	39,40

Pintakytkimet

Pintakytkimiä on saatavana sulkeutuvilla, avautuvilla tai vaihtokärkitoiminnalla. Vakiomallien pituudet ovat 50mm välein, 100-500mm, tai itsejatkettavana väliputkella. Maksimi putkipituus on 2500mm. Lisänä pintavahteihin saadaan lämpötilakytkin tai useampia pinnan kytkentätasoja. Materiaalit ovat messinki, muovi ja ruostumatonteräs.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65871018000	LM1CTA150 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	87,30
65871018100	LM1FA150 pintavahti	C	106,70
65871019000	LM1CTA200 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	88,60
65871019100	LM1FA200 pintavahti	C	107,90
65871019400	LM1CFPA200 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	64,30
65871020000	LM1CTA250 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	92,00
65871021000	LM1CTA300 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	92,80
65871021100	LM1FA300 pintavahti	C	108,00
65871021400	LM1CFPA300 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	67,10
65871022000	LM1CTA350 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	94,00
65871022100	LM1FA350 pintavahti	C	111,05
65871023000	LM1CTA400 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	95,20
65871023100	LM1FA400 pintavahti	C	110,00
65871024000	LM1CTA450 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	103,00
65871026800	LM2CTA150 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	110,25
65871027000	LM2CTA200 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	111,40
65871027200	LM2CTA250 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	115,00
65871031500	LM2CTA400 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	114,00
65871032000	LM2CTA450 PINTAV.VÄLIPUTKELLA	C	114,50
65871041000	LM1TB PINTAV.ILMAN VÄLIPUTKEA	C	92,50
65871042000	LM2TB PINTAV.ILMAN VÄLIPUTKEA	C	112,75
65871045000	LMM1TA350NC/B60NC PINTAV.VÄLIPUTKEL	C	252,80
65871045400	LMM1TA400NC/B250NC	C	268,00
65871050500	LM2TIA100 PINTSV.VÄLIPUTKELLA	C	253,00
65871052500	LM1TIA250 AISI316 pintavahti	C	240,00
65871054500	LM2TIA350 PINTAVAHTI	C	265,00
65871220000	LM1TA150NCT40NO PIN+LÄM R1"	C	122,00
65871220300	LM1FPA150NCT70NC_Y13 pintavahti	C	92,85
65871221000	LM1TA200NOT70NC PINTA+LÄMPÖ R1	C	141,50
65871221300	LM1FPA200NCT70NC_Y13 pintavahti	C	94,30
65871222600	LM1TA250NCT70NO PINTA+LÄMPÖ R1	C	130,50
65871222700	LM1TA250NCT70NC PINTA+LÄMPÖ R1	C	143,50
65871222900	LM1FPA250NCT70NC_Y13 pintavahti	C	95,80
65871222902	LM1FPA250NOT70NO-Y13 pintavahti	C	108,00
65871223700	LM1FPA300NCT70NC_Y13 pintavahti	C	97,10
65871224600	LM1TA350NCT70NO PINTA+LÄMPÖ R1	C	136,00
65871225900	LM1FPA400NCT70NC_Y13 pintavahti	C	100,60
65871226600	LM1TA450NOT80NO PINTA+LÄMPÖ	C	146,50
65871226800	LM1TA450NCT80NO PINTA+LÄMPÖ R1	C	138,00
65871230600	LM1TNCT70NA R1"JATKETTAVA T70C	C	137,00
65871233000	LM1TA800NCT80NO pinta+lämpö	C	163,00
65871270000	LM2GSA300 pintavahti	C	167,00

Mittalasit (visuaalinen ja sähkönen)

Electrotec mittalasit valmistetaan halutun pituisina. Niihin on saatavissa säädettäviä pinnankorkeuden kytkentärajoja, sekä lämpökytkimiä.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65871800000	GLV VARIABLE POSITION SENSOR NC	C	66,00
65871800100	GLV VARIABLE POSITION SENSOR NO	C	66,00

Pinta-anturit ja mittausjärjestelmät

Electrotec pinta-anturit ovat jatkuvaan pinnantason mittaamiseen. Ne toimivat potentiometri signaalilla tai 4-20mA lähettimellä.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65871504000	SLM1TA500/100 PIN.KORK.LÄH	F	715,50
65871509000	SLM1TA500/100CVS1 PIN.KORK.LÄH	F	995,50
65871510000	SLM1TA800/60CVS1 PINN.KORK.LÄH	F	1191,00

Virtauskytkimet

Electrotec virtauskytkimet ovat visuaalisia tai säädettävällä sähköisellä kytkentäpisteellä. Runkomateriaalit niklattu messinki, eloksoituaumiini ja ruostumaton teräs. Soveltuu vedelle ja kaasuille.



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65870654200	IF4VE16/AM7 Virtauskytkin	G1/2"	15	C	589,50
65870655000	IF5VE60/A VIRTAUSANTURI	G1"	15	C	756,00
65870719000	IF2E3/AM9 VIRTAUSANTURI	G3/8"	50	C	378,50
65870796400	IFE1R3 VIRTAUSKYTKIN	G1/8"	50	C	148,00
65870797000	IFE4R24 VIRTAUSKYTKIN	G1/2"	50	C	203,00
65870797500	IFE5R35 VIRTAUSKYTKIN	G3/4"	50	C	271,50
65870798000	IFE6R60 VIRTAUSKYTKIN	G1"	50	C	384,00

Paineenmittausliittimet

BSP-, M-, ja UNF-kierteiset

Spradow testinipat on tarkoitettu paineen seurantaan ja mittaamiseen, sekä ilmanpoistoon järjestelmistä. Sen etuna on mahdollisuus kytkeä paineelliseen järjestelmään, vuotamaton liitäntä ja värinäsuojaattu metallinen suojahattu. Ne ovat myös helposti asennettavissa mittaus- ja kytkentälaitteisiin.

Spradow testinipat on kehitetty hydraulijöllyille ja mineraalipohjaisille nesteille. Nippoja tosin on myös saatavilla inerttiakaasuille, esim. typelle.

Nippojen liitännät ovat joko tuuma- tai millikierteisiä, tai putkiliitännäisiä. Mittauspään kierre M16x2 ja M16x1,5. Runko valmistettu teräksestä. Saatavilla useilla erilaisilla tiivisteillä.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65760000100	1-906-28-11-100 MU R1/8	G1/8"	S	18,95
65760000200	1-906-29-11-100 MU R1/4	G1/4"	S	12,68
65760010100	1-906-28-11-010 FE R1/8	G1/8"	S	16,65
65760010200	1-906-29-11-010 FE R1/4	G1/4"	S	14,67
65760010300	1-906-30-11-010 FE R3/8	G3/8"	S	29,81
65760012100	1-906-20-30-010 FE 8X1	M8x1	S	27,19
65760012200	1-906-22-30-010 FE 10X1	M10x1	S	26,72
65760012300	1-906-24-11-010 FE 14X1,5	M14x1,5	S	17,12
65760012500	1-906-23-30-010 FE 12X1,5	M12x1,5	S	17,12
65760012700	1-906-25-30-010 FE 16X1,5	M16x1,5	S	27,03
65760013200	1-906-39-30-010FE 7/16UNF	UNF 7/16"	S	18,55
65760013300	1-906-40-30-010FE 9/16UNF	UNF 9/16"	S	17,92

Putkijatkeella

Spradow testinipat on tarkoitettu paineen seurantaan ja mittaamiseen, sekä ilmanpoistoon järjestelmistä. Sen etuna on mahdollisuus kytkeä paineelliseen järjestelmään, vuotamaton liitäntä ja värinäsuojaattu metallinen suojahattu. Ne ovat myös helposti asennettavissa mittaus- ja kytkentälaitteisiin.

Spradow testinipat on kehitetty hydraulijöllyille ja mineraalipohjaisille nesteille. Nippoja tosin on myös saatavilla inerttiakaasuille, esim. typelle.

Nippojen liitännät ovat joko tuuma- tai millikierteisiä, tai putkiliitännäisiä. Mittauspään kierre M16x2 ja M16x1,5. Runko valmistettu teräksestä. Saatavilla useilla erilaisilla tiivisteillä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65760020200	1-909-02-00-011 NYSÄ 8MM	8	S	28,30
65760020300	1-909-04-00-011 NYSÄ 10MM	10	S	28,30
65760020400	1-909-06-00-011 NYSÄ 12MM	12	S	28,30
65760020600	1-909-09-00-011 NYSÄ 15MM	15	S	28,30
65760020800	1-909-10-00-011 NYSÄ 16MM	16	S	33,30
65760021000	1-909-12-00-011 NYSÄ 20MM	20	S	65,72
65760021100	1-909-13-00-011 NYSÄ 22MM	22	S	32,50
65760021200	1-909-14-00-011 NYSÄ 25MM	25	S	33,10
65760300200	1-908-02-20-010 8L	8-L	S	25,76
65760310400	1-908-07-20-010 12S	12-S	S	29,25

Mittariyhteet



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65760060100	1-918-29-05-240 YHDE R1/4"	G1/4"	S	19,74
65760060200	1-918-31-05-240 YHDE R1/2"	G1/2"	S	24,10
65760061100	S-YHDE R1/4 1-927-29-01-010-CF	G1/4" sk	S	18,39
65760061200	S-YHDE R1/2 1-927-31-05-030	G1/2" sk	S	29,57
65760061400	S-YHDE 1/4"NPT 1-927-44-00-030	NPT 1/4"	S	24,90

AISI

Spradow testinipat on tarkoitettu paineen seurantaan ja mittaamiseen, sekä ilmanpoistoon järjestelmistä. Sen etuna on mahdollisuus kytkeä paineelliseen järjestelmään, vuotamaton liitäntä ja värinäsuojaus metallinen suojahattu. Ne ovat myös helposti asennettavissa mittaus- ja kytkentälaitteisiin.

Spradow testinipat on kehitetty hydraulioöljyille ja mineraalipohjaisille nesteille. Nipponja tosin on myös saatavilla inerttiakasuille, esim. typelle.

Nipponjen liitännät ovat joko tuuma- tai millikierteisiä, tai putkiliitännäisiä. Mittauspään kierre M16x2 ja M16x1,5. Runko valmistettu haponkestävästä teräksestä. Saatavilla useilla erilaisilla tiivisteillä.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65760125000	1-912-28-12-660 R1/8 SS mittausnipp	G1/8"	H	52,20
65760125100	1-912-29-12-660 R1/4 SS mittausnipp	G1/4"	H	52,20

Paineenmittausletkut

Paineenmittausletkut valmistetaan halutun pituisina. Kysy Nestepaineen myyjältä lisää.

Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65757804000	0894-3515-400 MITTAUSLETKU RE	M16x2	400	S	48,63

Hydrauliikkasyylinterit

Hydrauliikkasyylinterit

2-toiminen hydrauliikkasyylinteri HMC mobile- ja teollisuuskäyttöön.

Sylinterimme ovat laadukkaita ja tunnettuja lyhyestä toimitusajasta. Varastoimme normaalisti pallonivelasenteisia HMC sylintereitä.

Erikoissylintereitä piirustuksen mukaan on myös saatavana.

Männän halkaisijat: 32...100 mm

Iskunpituudet: 50...1000 mm

Max. työpaine: 250 bar

Max. liikenopeus: 0,5 m/s

Esimerkki sylinterin merkinnästä:

HYDR.SYL. HMC 32/20x0050 Z195 P15

HMC = mallisarja

32 = männän halkaisija 32mm

20 = männänvarren halkaisija 20mm

0050 = iskunpituus 50 mm

Z195 = asennusmitta 195 mm (nivellaakereiden välinen etäisyys 0-iskulla)

P15 = nivellaakereiden halkaisija 15mm

Tarkka mittakuva on dokumentit välilehdellä.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65400910823	HYDR.SYL. HMC 32/20x0050 Z195 P15	F	108,15
65400910685	HYDR.SYL. HMC 32/20x0100 Z245 P15	F	108,95
65400910686	HYDR.SYL. HMC 32/20x0150 Z295 P15	F	111,61
65400910687	HYDR.SYL. HMC 32/20x0200 Z345 P15	F	114,23
65400910688	HYDR.SYL. HMC 32/20x0250 Z395 P15	F	107,64
65400910689	HYDR.SYL. HMC 32/20x0300 Z445 P15	F	119,58
65400911133	HYDR.SYL. HMC 32/20x0400 Z545 P15	F	129,78
65400040380	HYDR.SYL. HMC 40/20x0100 Z280 P20	F	156,85
65400040390	HYDR.SYL. HMC 40/20x0150 Z330 P20	F	161,30
65400040400	HYDR.SYL. HMC 40/20x0200 Z380 P20	F	165,75
65400040410	HYDR.SYL. HMC 40/20x0250 Z430 P20	F	171,31
65400040420	HYDR.SYL. HMC 40/20x0300 Z480 P20	F	177,98
65400040440	HYDR.SYL. HMC 40/20x0500 Z680 P20	F	209,50
65400040450	HYDR.SYL. HMC 40/25x0150 Z330 P20	F	221,37
65400040480	HYDR.SYL. HMC 40/25x0300 Z480 P20	F	179,10
65400911125	HYDR.SYL. MTS 40/25x0300 Z492 P20	F	262,65
65746412500	HYDR.SYL. HMC 40/25x0350 Z530 P20	F	196,00
65400040500	HYDR.SYL. HMC 40/25x0400 Z580 P20	F	190,22
65746413500	HYDR.SYL. HMC 40/25x0450 Z630 P20	F	211,00
65400040510	HYDR.SYL. HMC 50/25x0100 Z309 P25	F	179,10
65400040520	HYDR.SYL. HMC 50/25x0150 Z359 P25	F	185,77
65400040530	HYDR.SYL. HMC 50/25x0200 Z409 P25	F	193,56
65400040540	HYDR.SYL. HMC 50/25x0250 Z459 P25	F	199,12
65400040550	HYDR.SYL. HMC 50/25x0300 Z509 P25	F	204,68
65400040560	HYDR.SYL. HMC 50/25x0350 Z559 P25	F	212,47
65400040580	HYDR.SYL. HMC 50/25x0450 Z659 P25	F	223,59
65400040620	HYDR.SYL. HMC 50/30x0200 Z409 P25	F	198,01
65746510500	HYDR.SYL. HMC 50/30x0250 Z459 P25	F	211,15

Hydrauliikkasyylinterit

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65400040630	HYDR.SYL. HMC 50/30x0300 Z509 P25	F	212,47
65400040640	HYDR.SYL. HMC 50/30x0350 Z559 P25	F	218,03
65400040650	HYDR.SYL. HMC 50/30x0400 Z609 P25	F	226,93
65400040660	HYDR.SYL. HMC 50/30x0450 Z659 P25	F	232,49
65746513000	HYDR.SYL. HMC 50/30x0500 Z709 P25	F	236,90
65400040670	HYDR.SYL. HMC 50/30x0600 Z809 P25	F	252,51
65400040170	HYDR.SYL. HMC 50/30x0700 Z909 P25	F	246,17
65400040690	HYDR.SYL. HMC 50/30x0800 Z1009 P25	F	283,66
65400911122	HYDR.SYL. HMC 50/30x1000 Z1209 P25	F	293,55
65400040710	HYDR.SYL. HMC 60/30x0100 Z329 P25	F	198,01
65400040720	HYDR.SYL. HMC 60/30x0150 Z379 P25	F	203,57
65400040740	HYDR.SYL. HMC 60/30x0200 Z429 P25	F	212,47
65400040750	HYDR.SYL. HMC 60/30x0250 Z479 P25	F	221,37
65400040760	HYDR.SYL. HMC 60/30x0300 Z529 P25	F	228,04
65400040770	HYDR.SYL. HMC 60/30x0400 Z629 P25	F	243,62
65400040780	HYDR.SYL. HMC 60/30x0450 Z679 P25	F	251,40
65400040790	HYDR.SYL. HMC 60/30x0500 Z729 P25	F	258,08
65400040800	HYDR.SYL. HMC 60/30x0600 Z829 P25	F	271,43
65400040180	HYDR.SYL. HMC 60/30x0700 Z929 P25	F	279,13
65400040810	HYDR.SYL. HMC 60/30x0800 Z1029 P25	F	308,13
65400911108	HYDR.SYL. HMC 70/35x0300 Z535 P30	F	265,74
65400040850	HYDR.SYL. HMC 70/40x0200 Z435 P30	F	246,95
65400040860	HYDR.SYL. HMC 70/40x0250 Z485 P30	F	237,93
65400040870	HYDR.SYL. HMC 70/40x0300 Z535 P30	F	268,09
65400040880	HYDR.SYL. HMC 70/40x0350 Z585 P30	F	276,99
65400040890	HYDR.SYL. HMC 70/40x0400 Z635 P30	F	288,11
65400040900	HYDR.SYL. HMC 70/40x0450 Z685 P30	F	281,44
65400040920	HYDR.SYL. HMC 70/40x0500 Z735 P30	F	309,25
65400910885	HYDR.SYL. HMC 70/40x0550 Z785 P30	F	319,30
65400040930	HYDR.SYL. HMC 70/40x0600 Z835 P30	F	329,60
65400040940	HYDR.SYL. HMC 70/40x0700 Z935 P30	F	345,05
65400040950	HYDR.SYL. HMC 70/40x0800 Z1035 P30	F	365,65
65400040840	HYDR.SYL. HMC 70/40x1100 Z1335 P30	F	410,48
65400911111	HYDR.SYL. HMC 80/40x400 Z674 P40	F	371,54
65400910672	HYDR.SYL. HMC 80/50x0200 Z474 P40	F	319,30
65400040970	HYDR.SYL. HMC 80/50x0300 Z574 P40	F	350,41
65400040980	HYDR.SYL. HMC 80/50x0400 Z674 P40	F	371,54
65746813000	HYDR.SYL. HMC 80/50x0500 Z774 P40	F	401,70
65400040990	HYDR.SYL. HMC 80/50x0600 Z874 P40	F	427,16
65400040200	HYDR.SYL. HMC 80/50x0700 Z975 P40	F	448,05
65400041000	HYDR.SYL. HMC 80/50x0800 Z1074 P40	F	478,33
65400910693	HYDR.SYL. HMC 80/50x1000 Z1275 P40	F	430,54
65400910690	HYDR.SYL. HMC 100/60x0400 Z730 P50	F	421,86
65400910691	HYDR.SYL. HMC 100/60x0600 Z910 P50	F	479,98
65400910692	HYDR.SYL. HMC 100/60x0800 Z1130 P50	F	539,72

Hydrauliikkasyylinterien tiivistesarjat

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65400040030	TIIVISTESARJA CL4020	F	7,51
65400040040	TIIVISTESARJA CL4025	F	8,90
65400040060	TIIVISTESARJA CL6030	F	9,73
65400040070	TIIVISTESARJA CL7040	F	15,57
65400040600	TIIVISTESARJA CL5025	F	8,62
65400040700	TIIVISTESARJA CL5030	F	8,79
65400041020	TIIVISTESARJA CL8050T	F	20,02

Nestevaimentimet

Minivaimentimet

Saatavana itsekompensoivana ja säädettävänä mallina.

Tehoalue: 0.68...136N m/isku.

Asennus: M5...M25 kierteet.

Iskun pituudet: 4...40 mm.



Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Liitäntä	Tehollinen massa [kg]	Toiminta	Alennus-ryhmä	OVH (€)
65848029000	MA 30 EUM M8X1 SÄÄDETTÄVÄ	8,1	M8x1	0,23-15,0	Säädettävä	C	120,00
65848033000	MA 50 EUM M10X1 SÄÄDETTÄVÄ	7,2	M10x1	4,5-20,4	Säädettävä	C	139,00
65848042000	AH10 250-0408 VASTIN M10X1	-	M10x1	-	-	C	7,81
65848043000	KM10 250-0315 MUTTERI M10X1	-	M10x1	-	-	C	0,70
65848043500	UM10 250-0307 LAIPPA M10X1	-	M10x1	-	-	C	25,75
65848044500	MA 35 EUM M12X1 SÄÄDETTÄVÄ	10,1	M12x1	6-57	Säädettävä	C	124,00
65848045000	AH12 250-0409 VASTIN M12X1	-	M12x1	-	-	C	8,10
65848046000	KM12 250-0317 MUTTERI M12X1	-	M12x1	-	-	C	0,70
65848046800	MB 12 PURISTUSLAIPPA	-	M12x1	-	-	C	24,45
65848047000	UM12 250-0309 LAIPPA M12X1	-	M12x1	-	-	C	25,75
65848049000	MA 150 EUM M14X1,5 VAIMENNIN	12,7	M14x1	0,91-109	Säädettävä	C	126,00
65848056000	KM14 250-0233 MUTTERI M14X1,5	-	M14x1,5	-	-	C	0,92
65848058000	AH14 250-0272 VASTIN M14X1,5	-	M14x1,5	-	-	C	12,35
65848059000	BV14 SIVUTTAISVASTIN M14X1,5	-	M14x1,5	-	-	C	73,50
65848060300	MB14 PURISTUSLAIPPA M14X1,5	-	M14x1,5	-	-	C	29,15
65848060500	UM14 250-0352 LAIPPA M14X1,5	-	M14x1,5	-	-	C	26,50
65848061000	MA 225 EUM M20X1,5 VAIMENNIN	19,1	M20x1,5	2-227	Säädettävä	C	141,00
65848068000	KM20 250-0207 MUTTERI M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	1,06
65848069000	BV20 SIVUTTAISVASTIN M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	84,70
65848070000	AH20 250-0410 RAJOITIN M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	13,25
65848070700	RF20 SUORAKAIDELAIPPA M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	30,25
65848070800	MB20 PURISTUSLAIPPA M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	30,25
65848071000	UM20 250-0353 LAIPPA M20X1,5	-	M20x1,5	-	-	C	33,15
65848073000	MA 600 EUM M25X1,5 VAIMENNIN	25,4	M25x1,5	9-1361	Säädettävä	C	223,00
65848080000	MA 900 EUM M25X1,5 VAIMENNIN	40	M25x1,5	14-2041	Säädettävä	C	303,00
65848084000	KM25 250-0040 MUTTERI M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	1,80
65848086000	AH25 250-0276 RAJOITIN M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	17,70
65848087000	BV25 SIVUTTAISVASTIN M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	94,80
65848091500	MB25 PURISTUSLAIPPA M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	42,60
65848091700	RF25 SUORAKAIDELAIPPA M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	42,60
65848092000	UM25 250-0044 LAIPPA M25X1,5	-	M25x1,5	-	-	C	33,15

Teollisuusvaimentimet

Saatavana itsekompensoivana ja säädettävänä mallina.

Tehoalue: 155...44000 Nm/isku.

Asennus: M33...M62 kierteet ja 1,5"...3" laippa-asennus.

Iskun pituudet: 25...305 mm.



Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Liitäntä	Tehollinen massa [kg]	Toiminta	Alennus-ryhmä	OVH (€)
65849270000	MA 3325 EUM M33X1,5 VAIMENNIN	23,1	M33x1,5	9-1700		C	321,00
65849271000	MA 3350 EUM M33X1,5 VAIMENNIN	48,5	M33x1,5	13-2500		C	343,00
65849272000	ML 3325 EUM M33X1,5 VAIMENNIN	23,1	M33x1,5	300-50000		C	430,00
65849273000	ML 3350 EUM M33X1,5 VAIMENNIN	48,5	M33x1,5	500-80000		C	452,00
65849280000	QF 33 NELIÖLAIPPA M33X1,5		M33x1,5			C	24,00
65849280500	S 33 JALKAKIINNITYS		M33x1,5			C	88,25
65849281000	C 33 NIVELKIINNITYS		M33x1,5			C	113,00
65849281500	SF 33 NIVELLAIPPA					C	85,40
65849282500	NM 33 MUTTERI M33X1,5		M33x1,5			C	14,00
65849282700	BV 3325 SIVUTTAISVASTIN		M33x1,5			C	159,00
65849282800	BV 3350 SIVUTTAISVASTIN		M33x1,5			C	213,00
65849283000	PB3350 SUOJAAVA VASTIN		M33x1,5			C	165,00
65849283500	PP 33 PEHMENNETTY NUPPI					C	91,00
65849285000	MA 4525 EUM M45X1,5 VAIMENNIN	23,1	M45x1,5	42,8-9900	Säädettävä	C	448,00
65849286000	MA 4550 EUM M45X1,5 VAIMENNIN	48,5	M45x1,5	67,5-14400	Säädettävä	C	470,00
65849287000	MA 4575 EUM M45X1,5 VAIMENNIN	74	M45x1,5	69,8-14850	Säädettävä	C	491,00
65849288000	ML 4525 EUM M45X1,5 VAIMENNIN	23,1	M45x1,5	3000-110000	Säädettävä	C	488,00
65849289000	ML 4550 EUM M45X1,5 VAIMENNIN	48,5	M45x1,5	5000-180000	Säädettävä	C	510,00
65849290000	QF 45 NELIÖLAIPPA M45X1,5		M45x1,5			C	28,25
65849290200	PP 45 PEHMENNETTY NUPPI					C	117,00
65849290500	S 45 JALKAKIINNITYS		M45x1,5			C	95,60
65849291000	C 45 NIVELKIINNITYS		M45x1,5			C	99,25
65849291500	SF 45 NIVELLAIPPA					C	94,40
65849292000	NM45 250-0297 MUTTERI M45X1,5		M45x1,5			C	19,50
65849292200	BV 4525 SIVUTTAISVASTIN		M45x1,5			C	173,00
65849295000	MA 6450 EUM M64X2 VAIMENNIN	48,5	M64x2	220-50000	Säädettävä	C	960,00
65849296000	MA 64100 EUM M64X2 VAIMENNIN	99,3	M64x2	270-52000	Säädettävä / Itsekompensoiva	C	1043,00
65849297000	MA 64150 EUM M64X2 VAIMENNIN	150,1	M64x2	330-80000	Säädettävä	C	1187,00
65849298000	ML 6425 EUM M64X2 VAIMENNIN	23,1	M64x2	7000-300000	Säädettävä	C	960,00
65849299000	ML 6450 EUM M64X2 VAIMENNIN	48,5	M64x2	11000-500000	Säädettävä	C	1045,00
65849300000	QF 64 NELIÖLAIPPA M64X2		M64x2			C	45,80
65849300500	S 64 JALKAKIINNITYS		M64x2			C	147,00
65849301000	C 64 NIVELKIINNITYS		M64x2			C	188,00
65849301500	SF 64 NIVELLAIPPA					C	122,00
65849302000	NM64 250-0301 MUTTERI M64X2		M64x2			C	23,85
65849302500	BV 6425 SIVUTTAISVASTIN		M64x2			C	603,00
65849303000	BV 6450 SIVUTTAISVASTIN		M64x2			C	622,00
65849303500	PP 64 PUSKUTYYNY					C	138,00

Hydrauliset vaimentimet

HB-vaimentimet ovat säädettäviä, eivätkä tarvitse huoltoa.

Runkokoot: 12...70 mm.

Iskun pituudet: aina 800 mm asti.

Vaimennusvoima: 20...5000 N alueella.

Kiinnitys: Useita eri tapoja.



Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65849907000	HB-12-50-AA-P		C	156,00
65849946200	HB-28-500-AA-N		C	464,00

Muut vaimentimet

Kaasujouset

ACE NEWTONLINE-kaasujouset ovat hyvin korroosiota kestäviä.

Rasvavoideltu männänvarrenohjain sekä öljypäätyvaimennus takaavat pitkän eliniän. Kaasuventtiili mahdollistaa kaasujousen voiman säädön. Kierrettävät kiinnittimet sekä hyvä valikoima vastinkappaleita takaavat monipuoliset asennusmahdollisuudet. Saatavana myös täysin haponkestävästä teräksestä AISI 316L / 316Ti vaativiin olosuhteisiin.



Työntävät GS-kaasujouset voima-alue

GS-8 10-100N (puristuneena 130N)

GS-10 10-100N (puristuneena 120N)

GS-12 10-180N (puristuneena 225N)

GS-15 40-400N (puristuneena 500N)

GS-19 50-700N (puristuneena 970N)

GS-22 80-1300N (puristuneena 1820N)

GS-28 150-2500N (puristuneena 4175N)

GS-40 500-5000N (puristuneena 7450N)

GS-70 2000-13000N (puristuneena 16250N)

Vetävät GZ-kaasujouset voima-alue

GZ-15 50-300N (avautuneena 370N)

GZ-19 30-300N (avautuneena 330N)

GZ-28 150-1200N (avautuneena 1440N)

GZ-40 400-5000N (avautuneena 7000N)

Pituusmitta on ilmoitettu ilman kiinnittimiä.

Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65849700500	GS-8-30-AA KAASUJOUSI	30	92	C	60,00
65849701000	GS-8-40-AA KAASUJOUSI	40	112	C	60,00
65849701500	GS-8-50-AA KAASUJOUSI	50	132	C	61,70
65849704500	GS-10-50-AA KAASUJOUSI	50	132	C	60,00
65849705000	GS-10-60-AA KAASUJOUSI	60	152	C	64,00
65849705500	GS-10-80-AA KAASUJOUSI	80	192	C	64,53
65849706000	A 3,5 KIINNITIN			C	7,52
65849706200	C 3,5 KIINNITIN			C	12,73
65849706400	D 3,5 KIINNITIN			C	16,20
65849706600	G 3,5 KIINNITIN			C	11,17
65849706800	NA 3,5 KIINNITIN			C	9,09
65849706900	OA3,5 SIVU KIINNITIN			C	9,35
65849707200	W3,5-12 GS12			C	18,22
65849710000	GS-12-20-AA KAASUJOUSI	20	72	C	55,80
65849710500	GS-12-50-AA KAASUJOUSI	50	132	C	55,80
65849711000	GS-12-60-AA KAASUJOUSI	60	152	C	58,30

Kaasujouset

Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65849712000	GS-12-100-AA KAASUJOUSI			C	60,95
65849712500	GS-12-120-AA KAASUJOUSI			C	62,05
65849713000	GS-12-150-AA KAASUJOUSI			C	64,00
65849714000	GS-15-20-AA KAASUJOUSI	20	67	C	60,48
65849714500	GS-15-40-AA KAASUJOUSI	40	104	C	64,17
65849715000	GS-15-50-AA KAASUJOUSI	50	127	C	62,42
65849716000	GS-15-60-AA KAASUJOUSI	60	147	C	64,55
65849717000	GS-15-80-AA KAASUJOUSI	80	187	C	63,80
65849718000	GS-15-100-AA KAASUJOUSI	100	227	C	68,30
65849719000	GS-15-120-AA KAASUJOUSI	120	267	C	67,00
65849720000	GS-15-150-AA KAASUJOUSI	150	327	C	67,50
65849725000	GS-19-50-AA KAASUJOUSI	50	164	C	68,87
65849726000	GS-19-100-AA KAASUJOUSI	100	264	C	73,60
65849727000	GS-19-150-AA KAASUJOUSI	150	364	C	77,25
65849728000	GS-19-200-AA KAASUJOUSI	200	464	C	79,95
65849729000	GS 19-250-AA KAASUJOUSI	250	564	C	81,10
65849735100	GS-22-50-AA KAASUJOUSI	50	164	C	77,25
65849736000	GS-22-100-AA KAASUJOUSI	100	264	C	79,95
65849737000	GS-22-150-AA KAASUJOUSI	150	364	C	81,00
65849738000	GS-22-200-AA KAASUJOUSI	200	464	C	83,40
65849739000	GS-22-250-AA KAASUJOUSI	250	564	C	85,15
65849740000	GS-22-300-AA KAASUJOUSI	300	664	C	115,65
65849741000	GS-22-350-AA KAASUJOUSI	350	764	C	138,20
65849741500	GS-22-400-AA KAASUJOUSI	400	864	C	147,00
65849742500	GS-22-500-AA KAASUJOUSI	500	1064	C	211,00
65849752000	GS-28-100-AA KAASUJOUSI	100	262	C	98,20
65849753000	GS-28-150-AA KAASUJOUSI	150	362	C	111,00
65849754000	GS-28-200-AA KAASUJOUSI	200	462	C	116,50
65849755000	GS-28-250-AA KAASUJOUSI	250	562	C	119,00
65849756000	GS 28-300-AA KAASUJOUSI	300	662	C	140,00
65849757500	GS-28-350-AA KAASUJOUSI	350	762	C	158,70
65849758000	GS-28-400-AA KAASUJOUSI	400	862	C	182,00
65849759000	GS-28-450-AA KAASUJOUSI			C	210,00
65849760000	GS-28-500-AA KAASUJOUSI	500	1062	C	240,00
65849762000	GS-28-600-AA KAASUJOUSI	600	1262	C	296,00
65849772000	GS 40-150-AA KAASUJOUSI			C	322,00
65849773500	GS-40-300-AA KAASUJOUSI	300	717	C	391,00
65849774000	GS-40-400-AA KAASUJOUSI	400	917	C	454,00
65849780000	GZ 19-150-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	150	232	C	195,00
65849782500	GZ 19-200-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	200	282	C	242,00
65849785000	GZ 19-250-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	250	332	C	310,00
65849792000	GZ 28-100-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	100	200	C	202,00
65849793000	GZ 28-150-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	150	250	C	233,00
65849794000	GZ 28-200-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	200	300	C	246,00
65849795000	GZ 28-250-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	250	350	C	310,00
65849796000	GZ 28-300-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	300	400	C	317,00
65849800000	GZ 28-500-AA VETÄVÄ KAASUJOUSI	500	600	C	424,00
65849835600	DE-GAS-8 Kaasunsäätölaite			C	76,00
65849836100	DE-GAS-10 Kaasunsäätölaite			C	78,00
65849841500	GS 15-60-V4A AISI 316	60	154	C	253,00

Kaasujouset

Tuotekoodi	Nimi	Isku [mm]	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65849841700	GS 15-100-V4A AISI 316	100	234	C	253,00
65849842700	GS 19-150-BB-V4A AISI 316	150	364	C	348,00
65849842800	GS 19-200-BB-V4A AISI 316	200	464	C	377,00
65849846300	GS-28-250-BB-V4A AISI 316	250	562	C	503,00
65849861500	GZ-19-150-BB-V2A AISI304			C	663,00
65849920000	A5 KIINNITIN			C	5,22
65849920120	A5-V4A KIINNITIN AISI316			C	14,30
65849920200	C5 KIINNITIN			C	10,38
65849920300	C5-V4A KIINNITIN AISI316			C	137,00
65849920400	D5 KIINNITIN			C	13,62
65849920500	E5 KIINNITIN			C	60,66
65849920600	F5 KIINNITIN			C	26,72
65849920650	G5 KIINNITIN			C	8,91
65849920800	MA5 VASTINKAPPALE			C	10,19
65849948000	A8 KIINNITIN			C	5,91
65849948020	A8-V4A KIINNITIN AISI316			C	18,00
65849948200	C8 KIINNITIN			C	12,00
65849948400	D8 KIINNITIN			C	13,73
65849948600	E8 KIINNITIN			C	68,88
65849948800	F8 KIINNITIN			C	23,30
65849948900	G8 KIINNITIN			C	10,47
65849949100	ME8 KIINNITIN			C	10,50
65849949105	MA8/MA10 KIINNITIN			C	10,75
65849949300	NE8 KIINNITIN			C	10,50
65849949400	NG8 KIINNITIN			C	10,50
65849949500	OA8 KIINNITIN			C	10,50
65849949700	OG8 KIINNITIN			C	10,50
65849949800	PA8 KIINNITIN			C	10,50
65849949900	PE8 KIINNITIN			C	10,50
65849950000	PG8 KIINNITIN			C	10,50
65849950100	W8-22-150 VARRENSUOJA			C	30,50
65849950200	W8-19-150 VARRENSUOJA			C	28,00
65849970000	A10 KIINNITIN			C	8,21
65849970200	C10 KIINNITIN			C	15,95
65849970400	D10 KIINNITIN			C	16,60
65849970600	E10 KIINNITIN			C	78,00
65849970605	MA10 KIINNITIN JALKA 8MM			C	10,80
65849970700	W10-28-300 VARRENSUOJA			C	42,90
65849972200	C14 KIINNITIN			C	28,50
65849972400	D14 KIINNITIN			C	37,00
65849972600	E14 KIINNITIN			C	76,00

ISO 18752 ISOBAR-spiraaliletkut

ISO 350 BAR YOKOHAMA

Made in Japan. Huippulaadukas ja erittäin kestävä korkean paineen hydrauliletku. Vahvistettu neljällä tai kuudella korkean vetolujuuden teräspunoksella. Pintamateriaali on kulutusta kestävä.

Täyttää tai ylittää ISO 18752-AC.

Tp. [bar]: 350



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750904800	ISO35-20 YOKOHAMA	31,8/48,4	280	A	241,50
65750904900	ISO35-24 YOKOHAMA	38,1/56,0	400	A	297,50

ISO 350 BAR RYCO

Soveltuu käytettäväksi erittäin korkeapaineisissa ja vaativissa hydraulikka- ja voitelujärjestelmissä. Sama paineenkesto 350bar/5100 psi kaikissa kokoluokissa 3/8"-2" (isobar ISO18752-CC).

Pieni taivutussäde, kevyt rakenne ja pieni ulkohalkaisija helpottavat suunnittelua, asennusta ja varastointia. Letku täyttää tai ylittää vaatimukset ISO 18752-CC, EN856 R13, SAE100 R13.

H5000-sarja on käytössä mm. vaativissa kaivosolosuhteissa ympäri maailman.

FRAS&MSHA

Tp. [bar]: 350



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750278400	H5012 RYCO DIEHARD	19,1 / 29,6	120	A	78,20
65750278500	H5016 RYCO DIEHARD	25,4 / 36,8	150	A	106,40
65750278600	H5020 RYCO DIEHARD	31,8 / 52,7	210	A	147,80
65750278800	H5024 RYCO DIEHARD	38,1 / 52,7	330	A	187,50
65750278900	H5032 RYCO DIEHARD	50,8 / 67,5	400	A	399,00

ISO 420 BAR YOKOHAMA

Made in Japan. Huippulaadukas ja kestävä erittäin korkean paineen hydrauliletku. Vahvistettu neljällä, kuudella, tai kahdeksalla korkean vetolujuuden teräspunoksella. Pintamateriaali on kulutusta kestävä.

Täyttää tai ylittää ISO 18752-AC.

Tp. [bar]: 420



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750905300	ISO42-08 YOKOHAMA	12,7/23,1	140	A	69,50
65750905400	ISO42-10 YOKOHAMA	15,9/26,5	160	A	86,00
65750905500	ISO42-12 YOKOHAMA	19,0/30,4	180	A	98,70
65750905600	ISO42-16 YOKOHAMA	25,4/37,5	240	A	131,00

ISO 420 BAR RYCO

Soveltuu käytettäväksi erittäin korkeapaineisissa ja vaativissa hydrauliiikka- ja voitelujärjestelmissä. Sama paineenkesto 420bar/6100 psi kaikissa kokoluokissa 3/8"-2" (isobar ISO18752-CC).

Pieni taivutussäde, kevyt rakenne ja pieni ulkohalkaisija helpottavat suunnittelua, asennusta ja varastointia. Letku täyttää tai ylittää vaatimukset ISO 18752-CC, EN856 R15, SAE100 R15.

Maailman ensimmäinen miljoonalla syklillä, minimi taivutussäteellä ja 420 barin paineella testattu 2" letku.

H6000-sarja on käytössä mm. vaativissa kaivosolosuhteissa ympäri maailman. FRAS&MSHA



Tp. [bar]: 420

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750279200	H6008 RYCO DIEHARD	12,7 / 22,7	100	A	60,60
65750279300	H6010 RYCO DIEHARD	15,9 / 26,2	110	A	70,60
65750279400	H6012 RYCO DIEHARD	19,1 / 30,6	115	A	84,50
65750279500	H6016 RYCO DIEHARD	25,4 / 37,5	165	A	114,80
65750279700	H6020 RYCO DIEHARD	31,8 / 46,4	220	A	171,00
65750279800	H6024 RYCO DIEHARD	38,1 / 53,1	350	A	205,50

1-teräskudosletkut

1-SN RYCO

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 1-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: SAE 100 R1AT & EN 853 1SN.

Eritäin kovaa kulutusta kestävä DIEHARD-pinta. FRAS & MSHA



Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750210100	1SN-04 RYCO DIEHARD *240	6,4 / 13,4	225	38	A	13,32
65750210200	1SN-06 RYCO DIEHARD *150	9,5 / 17,4	180	50	A	18,34
65750210300	1SN-08 RYCO DIEHARD *90	12,7 / 20,5	160	75	A	19,20
65750210400	1SN-10 RYCO DIEHARD *120	16,0 / 23,7	130	89	A	23,13
65750210500	1SN-12 RYCO DIEHARD *100	19,0 / 27,6	105	109	A	26,40
65750210600	1SN-16 RYCO DIEHARD *62	25,4 / 35,7	90	140	A	35,35
65750210700	1SN-20 RYCO DIEHARD	31,8 / 43,8	65	419	A	51,93
65750210800	1SN-24 RYCO DIEHARD	38,1 / 50,5	50	500	A	65,93
65750210900	1SN-32 RYCO DIEHARD	50,8 / 64,1	40	600	A	94,46

1-SN KHH

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 1-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: SAE 100 R1AT & EN 853 1SN.

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750010100	1SN-04 KHHOSES	6,4/13,4	225	90	A	13,32
65750010200	1SN-06 KHHOSES	9,5/17,4	180	120	A	18,34
65750010300	1SN-08 KHHOSES	12,7/20,6	160	170	A	19,20
65750010400	1SN-10 KHHOSES	15,9/23,7	130	190	A	14,52
65750010500	1SN-12 KHHOSES	19,0/27,7	105	230	A	26,40
65750010600	1SN-16 KHHOSES	25,4/33,3	88	290	A	35,35
65750010700	1SN-20 KHHOSES	31,8/43,5	63	410	A	51,93
65750010800	1SN-24 KHHOSES	38,1/50,6	50	500	A	65,93
65750010900	1SN-32 KHHOSES	50,8/64,0	40	630	A	94,46

1-SC RYCO

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 1-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 1SC.

Eritäin kovaa kulutusta kestävä DIEHARD-pinta.
FRAS & MSHA

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750270100	1SC-04 RYCO DIEHARD *240	6,4 / 12,2	225	50	A	13,96
65750270200	1SC-06 RYCO DIEHARD *150	9,5 / 15,6	180	65	A	15,71
65750270300	1SC-08 RYCO DIEHARD *90	12,7 / 19,0	160	85	A	19,43
65750270500	1SC-12 RYCO DIEHARD *100	19,1 / 25,6	105	115	A	27,70
65750270600	1SC-16 RYCO DIEHARD *62	25,4 / 33,6	88	150	A	35,00

1-SC KHH

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 1-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 1SC.

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750074100	1SC-04 KHHOSES	6,4/12,1	225	55	A	13,96
65750074300	1SC-06 KHHOSES	9,5/15,9	180	65	A	15,71
65750074400	1SC-08 KHHOSES	12,7/19,5	160	95	A	19,43
65750074500	1SC-10 KHHOSES	15,9/22,1	130	140	A	22,47
65750074600	1SC-12 KHHOSES	19,0/25,9	105	180	A	27,71

1-SN PULP&PAPER

Bio- ja mineraaliöjyä kestävä 1-teräskudosvahvikkeinen polyeteenikalvolla päällystetty hydraulikkaletku mm.vaativiin paperikoneolosuhteisiin.
Käyttölämpötila -40 - +125°C

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
67011007	1SN-04 HDPE PULP&PAPER	6,3/14,0	225	100	A	35,90
67011011	1SN-06 HDPE PULP&PAPER	9,5/17,5	180	130	A	33,77
67011014	1SN-08 HDPE PULP&PAPER	12,7/21,0	160	180	A	45,40
67011018	1SN-12 HDPE PULP&PAPER	19,0/28,0	105	240	A	61,90
67011021	1SN-16 HDPE PULP&PAPER	25,4/36,0	88	300	A	79,15
67011023	1SN-20 HDPE PULP&PAPER	32,0/43,5	63	420	A	94,20
67011025	1SN-24 HDPE PULP&PAPER	38,0/50,0	50	500	A	152,20
67011027	1SN-32 HDPE PULP&PAPER	50,8/63,5	40	630	A	140,80

2-teräskudosletkut

2-SN RYCO

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: SAE 100 R2AT & EN 853 2SN.
Erittäin kovaa kulutusta kestävä DIEHARD-pinta.
FRAS & MSHA



Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750220100	2SN-04 RYCO DIEHARD *160	6,4 / 15,0	420	100	A	16,37
65750220200	2SN-06 RYCO DIEHARD *115	9,5 / 19,0	350	127	A	18,34
65750220300	2SN-08 RYCO DIEHARD *90	12,7 / 22,2	345	178	A	20,07
65750220400	2SN-12 RYCO DIEHARD *85	19,0 / 29,3	215	200	A	32,07
65750220500	2SN-10 RYCO DIEHARD *120	16,0 / 25,4	250	240	A	29,66
65750220600	2SN-16 RYCO DIEHARD *61	25,4 / 38,1	175	300	A	45,17
65750220700	2SN-20 RYCO DIEHARD	31,8 / 48,3	140	419	A	77,03
65750220800	2SN-24 RYCO DIEHARD	38,1 / 54,6	100	500	A	112,11
65750220900	2SN-32 RYCO DIEHARD	50,8 / 67,3	90	600	A	140,97

2-SN KHH

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: SAE 100 R2AT & EN 853 2SN.



Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750030100	2SN-04 EN 853 KHHOSES	6,4/15,0	400	90	A	16,37
65750030200	2SN-06 EN 853 KHHOSES	9,5/19,0	350	120	A	18,34
65750030300	2SN-08 EN 853 KHHOSES	12,7/22,2	275	170	A	20,07
65750030400	2SN-10 EN 853 KHHOSES	15,9/25,4	250	190	A	29,66
65750030500	2SN-12 EN 853 KHHOSES	19,0/29,3	215	230	A	32,07
65750030600	2SN-16 EN 853 KHHOSES	25,4/38,1	165	290	A	45,17
65750030700	2SN-20 EN 853 KHHOSES	31,8/48,3	125	410	A	77,03
65750030800	2SN-24 EN 853 KHHOSES	38,1/54,6	90	500	A	95,90

2-SC RYCO

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 2SC.

Erittäin kovaa kulutusta kestävä DIEHARD-pinta.
FRAS & MSHA



Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750230100	2SC-04 RYCO DIEHARD *215	6,4 / 13,6	420	50	A	17,67
65750230200	2SC-06 RYCO DIEHARD *130	9,5 / 17,6	350	63	A	18,56
65750230300	2SC-08 RYCO DIEHARD *90	12,7 / 20,5	295	88	A	21,60
65750230400	2SC-10 RYCO DIEHARD *120	15,9 / 23,7	250	101	A	24,86
65750230500	2SC-12 RYCO DIEHARD *100	19,1 / 27,7	215	120	A	30,77
65750230600	2SC-16 RYCO DIEHARD *62	25,4 / 35,8	167	152	A	39,30

2-SC KHH

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 2SC.



Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750075100	2SC-04 KHHOSES	6,4/13,4	400	55	A	17,67
65750075200	2SC-06 KHHOSES	9,5/17,4	350	65	A	18,56
65750075300	2SC-08 KHHOSES	12,7/20,6	275	95	A	21,60
65750075400	2SC-10 KHHOSES	15,9/23,7	250	140	A	24,86
65750075500	2SC-12 KHHOSES	19,0/27,7	215	180	A	30,77
65750075600	2SC-16 KHHOSES	25,4/35,6	165	220	A	39,30

2-SC PLUS

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 2SC.

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750078200	2SC-6 PLUS KHHOSES 400 BAR	9,5/17,4	400	65	A	20,60
65750078300	2SC-8 PLUS KHHOSES 350 BAR	12,7/20,6	325	95	A	23,60
65750078500	2SC-12 PLUS KHHOSES 280 BAR	19,0/27,7	280	180	A	36,01

2-SC DIAMONDMASTER

Öljynkestävästä synteettisestä kumista valmistettu 2-teräskudosletku korkeapaineisiin hydraulioöljylinjoihin. Yltää tai ylittää seuraavat normit: EN 857 2SC.

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+100°C.

Diamondmaster-pinta on erityisen kulutusta kestävä.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750022100	2SC-04 DIAMONDMASTER 480 BAR	6,4/13,4	480	55	A	20,90
65750022200	2SC-06 DIAMONDMASTER 400 BAR	9,5/17,4	400	65	A	26,10
65750022300	2SC-08 DIAMONDMASTER 350 BAR	12,7/20,6	325	95	A	29,80
65750022400	2SC-10 DIAMONDMASTER 290 BAR	15,9/23,7	290	140	A	34,90
65750022500	2SC-12 DIAMONDMASTER 280 BAR	19,0/27,7	280	180	A	43,90

2-SC BLUE PESURILETKU

Käyttölämpötila -40°C - +155° C



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750032100	2SC-04 BLUE PESURILETKU KHHOSES	6,4 / 13,4	400	75	A	19,50
65750032200	2SC-06 BLUE PESURILETKU KHHOSES	9,5 / 17,4	330	90	A	22,10
65750032300	2SC-08 BLUE PESURILETKU KHHOSES	12,7 / 20,6	275	130	A	27,30

3-teräskudosletkut

3-SC



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750043200	3SC-8 3-KUDOSL.KHHoses	12,7 / 21,5	470	230	A	38,62
65750043300	3SC-10 3-KUDOSL.KHHoses	16,0 / 27,4	410	250	A	37,15
65750043400	3SC-12 3-KUDOSL.KHHoses	19,0 / 31,5	375	300	A	51,70
65750043500	3SC-16 3-KUDOSL.KHHoses	25,4 / 39,7	327	340	A	70,04

3-SC pakkasletku

Bioforest Iceflex -55° C

Soveltuu erinomaisesti metsäkoneisiin



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
67013004	3WB-08C	12,7/24,0	470	160	A	59,00
67013007	3WB-12C	19,0/32,0	380	260	A	84,54
67013009	3WB-16C	25,4/40,0	330	310	A	106,45

Termoplastiset Sae 100R7

R7 Antiabrasion

Transfer Oil 066 SAE 100 R7

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Pinta: Kulutuskestävää polyuretaania

Vahvistus: Kaksipolyesterikudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757013000	0660 R7 1/8" ANTI ABR.	4,0 / 8,3	210	25	A	6,93
65757013100	0661 R7 3/16" ANTI ABR.	5,0 / 9,6	210	25	A	6,84
65757013200	0662 R7 1/4" ANTI ABR.	6,5 / 12,2	210	35	A	12,10
65757013400	0664 R7 3/8 ANTI ABR.	8,1 / 14,4	190	45	A	14,72
65757013500	0665 R7 1/2 ANTI ABR.	9,7 / 15,9	160	55	A	20,56
65757013600	0667 R7 3/4 ANTI ABR.	13,1 / 20,3	140	75	A	34,20

R7 Non conductive

Sähköäjohtamaton

Transfer Oil 95 SAE 100 R7

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: Yksi tai kaksi synteettistä kudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757012800	0952-1/4" R7 NON CONDUCTIVE	6,5 / 12,2	210	35	A	8,67
65757012400	0954-3/8" R7 NON CONDUCTIVE	9,7 / 16,0	160	55	AS	19,18

Termoplastiset Sae 100R8

R8 Antiabrasion

Transfer Oil 075SAE 100 R8



Hydrauliletku (SAE 100 R8)

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: Kaksi kevlar-kudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757008200	0751 R8 3/16 KEVLAR	4,0 / 8,0	350	30	A	11,50
65757008300	0752 R8 1/4 KEVLAR	6,5 / 11,5	350	50	A	24,18
65757008500	0754 R8 3/8 KEVLAR	9,7 / 15,5	280	60	A	34,06
65757008600	0755 R8 1/2 KEVLAR	13,0 / 19,90	245	80	A	43,52
65757008700	0756 R8-5/8 KEVLAR	16,3 / 23,4	200	125	A	47,96
65757008800	0757 R8 3/4 KEVLAR	19,5 / 26,9	165	150	A	50,77
65757008900	0758 R8 1 KEVLAR	25,9 / 34,2	140	200	A	68,95

Termoplastiset 1- SB

1 Steel braid

Transfer Oil 087 yksi teräskudos



Hydrauliletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: yksi teräskudos.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C, maksimi lämpö vedelle ja ilmalle +70°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757000900	0871 3/16" STEEL BRAID	5,0 / 9,4	360	30	A	11,89
65757001000	0872 1/4" STEEL BRAID	6,4 / 11,7	310	40	A	11,89
65757001100	0873 5/16 STEEL BRAID	8,0 / 13,4	250	55	A	15,12
65757001200	0874 3/8" STEEL BRAID	9,8 / 15,9	225	65	A	17,53
65757001300	0875 1/2" STEEL BRAID	13,0 / 18,4	190	85	A	19,35
65757001400	0876 5/8" STEEL BRAID	16,3 / 21,6	140	115	A	27,89

Termoplastiset 2 SB

2 Steel braid

Transfer Oil 085 kaksi teräskudosta



Hydrauliletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: kaksi teräskudos.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C, hetkellisesti +120°C,
maks. lämpö vedelle ja ilmalle +70°C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757001600	0852-1/4" TWO STEEL BRAID	6,3 / 12,8	400	40	A	22,46
65757003200	0854-3/8" TWO STEEL BRAID	9,4 / 16,8	330	65	A	28,57
65757003300	0855-1/2" TWO STEEL BRAID	13,0 / 20,2	260	85	A	33,10

Termoplastiset R18 -55C

210 Bar kylmänkestävä

Tp. [bar]: 210



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757017900	1251-3/16" R18 CPLT 3000	5,0 / 9,6	25	A	7,45
65757018000	1252-1/4" R18 CPLT 3000	6,5 / 12,2	35	A	8,84
65757018200	1254-3/8" R 18 CPLT 3000	9,7 / 16,6	45	A	15,00
65757018300	1255-1/2" R18 CPLT 3000	13,0 / 22,5	70	A	22,90

Termoplastiset maalausletkut

*083

Transfer Oil 083 Liuotinletku/1-teräskudos



Liuotinletku

Sisus: Polyamidia PA6 (Rilsan®).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: 1-teräskudos.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.

Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757014100	0832-1/4" ONE SOLV.STEEL.B	6,4 / 11,7	310	40	A	12,90
65757015200	0834-3/8" ONE SOLV.STEEL B	9,9 / 15,9	225	65	A	21,56

*081

Transfer Oil 081 Liuotinletku/2-teräskudos

Liuotinletku

Sisus: Polyamidia PA6 (Rilsan®).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: 2-teräskudos.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757015100	0812-1/4" TWO SOLV.STEEL B	6,4 / 12,8	425	16,5	A	19,15
65757016200	0814-3/8" TWO SOLV.STEEL B	9,8 / 16,8	250	20,3	A	30,22

Termoplastiset kaksoisletkut

R7

Transfer Oil 063SAE 100 R7

Kaksoisletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: kaksipolyesterikudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757014200	0632 R7 1/4 TWIN ANTI ABR	6,5 / 12,2	210	35	A	26,61
65757014300	0633 R7 5/16 TWIN ANTIABR	8,1 / 14,4	190	45	A	32,03
65757014400	0634 R7 3/8 TWIN ANTI ABR	9,7 / 15,9	160	55	A	32,30
65757014500	0635 R7 1/2" TWIN ANTI ABR	13,1 / 20,3	138	75	A	45,10

R8

Transfer Oil 175SAE 100 R8

Hydrauliletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: kaksikevlar-kudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757011300	1752 R8 1/4" TWIN KEV.	6,5 / 11,5	350	50	A	53,04
65757011500	1754 R8 3/8 TWIN KEV.	9,8 / 15,5	280	60	A	73,84
65757011600	1755 R8 1/2" TWIN KEV.	13,0 / 19,9	245	80	A	94,54
65757040200	1794-3/8" TWIN KEVLAR+TERÄS				A	104,50

1 SB

Transfer Oil 088 yksi teräskudos

Kaksoishydrauliletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: yksi teräskudos.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C, maksimi lämpö vedelle ja ilmalle +70°C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757002000	0882 1/4" TWIN STEEL BRAID	6,4 / 11,6	310	40	A	25,18
65757002100	0883 5/16 TWIN STEEL BRAID	8,1 / 13,2	250	55	A	31,65
65757002200	0884 3/8" TWIN STEEL BRAID	9,8 / 15,5	225	65	A	38,30
65757002300	0885 1/2" TWIN STEEL BRAID	13,0 / 18,8	190	85	A	42,53

Paineenmittausletku

*0894

Transfer Oil 089 Mittausletku

Mittausletku

Sisus: Polyesteriä (Hytrel).

Kuori: Polyuretaania.

Vahvistus: Kaksi polyesterikudosta.

Käyttölämpötila-alue: -40°C ...+100C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757006100	0894 TESTILETKU 1,9 X 4,7	2,0 / 5,0	630	10	S	13,21

Voiteluletkut

130 ja A0337



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65757007100	A0337-R7 PU-4,3X8,4				A	6,66
65757013700	130C KESKUSVOITELULETKU	4,0 / 8,3	400	25	A	4,73

Teflonletkut

PTFE sileä

Superflex sileä teflonletku

Sisus: Teflonia (PTFE), sileä.

Kuori: Ruostumaton teräskudos (AISI 304).

Käyttölämpötila-alue: -70°C ...+260C.



Tuotekoodi	Nimi	Sisä / ulko Ø [mm]	Tp. [bar]	Min. taiv. mm	Alennusryhmä	OVH (€)
65750409000	PTFE-04 TEFLONLETKU (AISI 304)	6,5 / 9,2	180	45	A	37,16
65750409100	PTFE-06 TEFLONLETKU (AISI 304)	9,5 / 12,7	155	55	A	47,69
65750409200	PTFE-08 TEFLONLETKU (AISI 304)	12,8 / 16,1	120	70	A	77,70
65750409300	PTFE-10 TEFLONLETKU Aisi 304	16,6 / 19,8	85	730	A	101,00
65750409400	PTFE-12 TEFLONLETKU (AISI 304)	19,8 / 23,0	75	190	A	118,00

PTFE Poimutettu

Superflex poimutettu teflonletku

Sisus: Teflonia (PTFE), poimutettu.

Kuori: Ruostumaton teräskudos (AISI 304).

Käyttölämpötila-alue: -54°C ...+204C.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67017003	PTFE-06J POIMUTEFLONLETKU 3/8	A	89,50
67017006	PTFE-8J POIMUTEFLONLETKU 1/2"	A	97,75
67017008	526-12E POIMUTETTU PTFE 3/4" TP 69	A	150,30
67017011	PTFE-20J POIMUTEFLONLETKU 11/4	A	290,80
67017013	PTFE-24J POIMUTEFLONLETKU 11/2	A	351,40
67017015	PTFE-32J POIMUTEFLONLETKU 2"	A	449,70
67160007604	PTFE-16J POIMUTEFLONLETKU 1"	A	240,20

Letkukelat

2-letkukelat

DEMAC LETKUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Hydrauliikkaletkukelat

- 1-letkukelat jousipalautus, 40/135 l/min, 300 bar
- 2-letkukelat jousipalautus, 30/40/80/135 l/min, 300 bar
- 3-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar
- 4-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar
- 5-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar
- 6-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar

Letkukoot: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1", letkumäärä 1,5-50 m riippuen kelamallista ja letkukoosta.

Varastoimme yleisimmät 2 ja 4 letkumallit.

Erikoiskelat

- 2-letkukela + kaapeli
- 4-letkukela + kaapeli
- 2-letkukelat asentolukituksella, työkalukäyttöön
- kaapelikelat

Erikoiskeloja varastoidaan ainoastaan sopimuksen mukaan.

Teollisuusletkukelat

- öljylle, rasvalle, hitsauskaasuille, painevedelle ja -ilmalle

Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin.



Tuotekoodi	Nimi	Letku koko	Työmitta [m]	Alennusryhmä	OVH (€)
65723229000	AGD 296.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	2,0	D	629,40
65723229100	AGS 296.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	2,0	D	629,40
65723232500	AGD 321.12 ILMAN LETKUJA	1/2"	2,2	D	749,81
65723234700	AGD 341.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	3,7	D	656,77
65723234800	AGS 341.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	3,7	D	656,77
65723237500	AGD 370.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	4,2	D	696,90
65723237600	AGS 370.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	4,2	D	696,90
65723240300	AGD 400.06 ILMAN LETKUJA	1/4"	5,7	D	715,15
65723242300	AGD 420.06 ILMAN LETKUJA	1/4"	8,1	D	795,42
65723242500	AGD 420.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	6,2	D	795,42
65723242600	AGS 420.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	6,2	D	795,42
65723247500	AGD 470.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	9,0	D	870,21
65723247600	AGS 470.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	9,0	D	870,21
65723252500	AGD 520.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	10,7	D	1059,95
65723262500	AGD 600.10 ILMAN LETKUJA	3/8"	15,5	D	1202,25
65723263000	AGD 600.12 ILMAN LETKUJA	1/2"	12,0	D	1318,00

4-letkukelat

DEMAC LETKUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Hydrauliikkaletkukelat

- 1-letkukelat jousipalautus, 40/135 l/min, 300 bar
 - 2-letkukelat jousipalautus, 30/40/80/135 l/min, 300 bar
 - 3-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar
 - 4-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar
 - 5-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar
 - 6-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar
- Letkukoot: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1", letkumäärä 1,5-50 m riippuen kelamallista ja letkukoosta.
- Varastoitimme yleisimmät 2 ja 4 letkumallit.

Erikoiskelat

- 2-letkukela + kaapeli
 - 4-letkukela + kaapeli
 - 2-letkukelat asentolukituksella, työkalukäyttöön
 - kaapelikelat
- Erikoiskeloja varastoidaan ainoastaan sopimuksen mukaan.

Teollisuusletkukelat

- öljylle, rasvalle, hitsauskaasuille, painevedelle ja -ilmalle
- Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin.
- Letku koko: 3/8"

Tuotekoodi	Nimi	Työmitta [m]	Alennusryhmä	OVH (€)
65723434500	A4D 340 ILMAN LETKUJA	2	D	1043,53
65723437500	A4D 370 ILMAN LETKUJA	4,2	D	1149,34
65723447500	A4D 470 ILMAN LETKUJA	6,2	D	1448,53
65723447600	A4S 470 ILMAN LETKUJA	6,2	D	1448,53
65723452500	A4D 520 ILMAN LETKUJA	10,7	D	1623,67
65723452600	A4S 520 ILMAN LETKUJA	10,7	D	1623,67
65723460400	A4D 600 ILMAN LETKUJA	15,5	D	1875,00
65723460500	A4S 600 ILMAN LETKUJA	15,5	D	1875,43
65723465000	A4D 700 ILMAN LETKUJA	19,5	D	2100,00

Erikoiskelat

DEMAC LETKUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Hydrauliikkaletkukelat

- 1-letkukelat jousipalautus, 40/135 l/min, 300 bar
 - 2-letkukelat jousipalautus, 30/40/80/135 l/min, 300 bar
 - 3-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar
 - 4-letkukelat jousipalautus, 40/80 l/min, 300 bar - 5-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar
 - 6-letkukelat jousipalautus, 40 l/min, 300 bar
- Letkukoot: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1", letkumäärä 1,5-50 m riippuen kelamallista ja letkukoosta.
- Varastoitimme yleisimmät 2 ja 4 letkumallit.

Erikoiskelat

- 2-letkukela + kaapeli
 - 4-letkukela + kaapeli
 - 2-letkukelat asentolukituksella, työkalukäyttöön
 - kaapelikelat
- Erikoiskeloja varastoidaan ainoastaan sopimuksen mukaan.

Teollisuusletkukelat

- öljylle, rasvalle, hitsauskaasuille, painevedelle ja -ilmalle
- Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin.

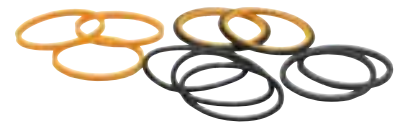
Tuotekoodi	Nimi	Letku koko	Työmitta [m]	Alennusryhmä	OVH (€)
65723100600	9006 SEINÄLETKUKELA	1/2"	20	D	609,33
65723102600	9014 PAINEVESILETKUKELA			D	1280,00

Varaosat

DEMACLETUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Varaosat

- tiivistesarjat
- jouset
- jousikotelot



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65723000400	TIIVISTESARJA 9003-9006	D	13,53
65723000900	TIIVISTESARJA AGD/S UUSI	D	52,61
65723001100	TIIVISTESARJA A4D UUSI	D	84,37
65723001800	TIIVISTESARJA M4 UUSI	D	112,00
65723003900	TIIVISTESARJA GRG38	D	12,00
65723004200	TIIVISTESARJA GRG38S	D	21,00

Tarvikkeet

DEMACLETUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Tarvikkeet

- krokotiilihännät
- kääntyvät liittimet
- letkun ohjain
- letkun pysäytin
- väkipyörät



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65723003800	KÄÄNTYVÄ KELALIIT.GRG38	D	131,54
65723004000	KIERT.KELALIIT.GRG38S	D	231,13
65723201000	KROKOTIILIN HÄNTÄ CDL110 3/8"	D	107,11
65723201200	KROKOTIILIN HÄNTÄ CDL112 1/2"	D	172,88

Letkusarjat

DEMAC LETKUKELAT HYDRAULIIKKAAN JA TEOLLISUUTEEN

Letkusarjat

- esimerkiksi R7 kaksoisletku 3/8" liittimin, paineenkesto 180 bar
 - esimerkiksi R8 kaksoisletku 3/8" liittimin, paineenkesto 325 bar
- Ottakaa yhteyttä Nestepaine myyntiin.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65791021600	TWIN R7-3/8"-4,5 M	F	53,00
65791021700	TWIN R7-3/8"-5,5 M	F	61,90
65791021800	TWIN R7-3/8"-7,5 M	F	79,60
65791021900	TWIN R7-3/8"-10 M	F	102,00
65791022200	TWIN R8-3/8"-4,5 M	F	95,70
65791022300	TWIN R8-3/8"-5,5 M	F	114,00
65791022400	TWIN R8-3/8"-7,5 M	F	151,00
65791022500	TWIN R8-3/8"-10 M	F	196,00

Puristettavat letkuholkit

YK 1SN, 1SC, 2SC letkuille



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751008400	YK-04 PUR.HOLKKI *350	1/4"	V	1,65
65751008500	YK-05 PUR.HOLKKI *350	5/16"	V	1,85
65751008700	YK-06 PUR.HOLKKI *250	3/8"	V	2,00
65751008600	YK-08 PUR.HOLKKI *200	1/2"	V	3,05
65751008800	YK-10 PUR.HOLKKI *350	5/8"	V	4,75
65751008900	YK-12 PUR.HOLKKI *100	3/4"	V	5,80
65751009000	YK-16 PUR.HOLKKI *40	1"	V	10,30

YU 2SN letkuille



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751009100	YU-04 PUR.HOLKKI *300	1/4"	V	2,05
65751009200	YU-05 PUR.HOLKKI *250	5/16"	V	2,35
65751009300	YU-06 PUR.HOLKKI *200	3/8"	V	2,50
65751009400	YU-08 PUR.HOLKKI *150	1/2"	V	3,50
65751009500	YU-10 PUR.HOLKKI *125	5/8"	V	4,45
65751009600	YU-12 PUR.HOLKKI *75	3/4"	V	5,90
65751009700	YU-16 PUR.HOLKKI *35	1"	V	12,70
65751009800	YU-20 PUR.HOLKKI *20	1 1/4"	V	29,20
65751009900	YU-24 PUR.HOLKKI *15	1 1/2"	V	32,20
65751010000	YU-32 PUR.HOLKKI *7	2"	V	63,10

YT Termoplastisille letkuille



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751005900	YT-03 PUR.HOLKKI *750	3/16"	V	1,75
65751005700	YT-04 PUR.HOLKKI *400	1/4"	V	1,50
65751006000	YT-05 PUR.HOLKKI *350	5/16"	V	2,10
65751005200	YT-06 PUR.HOLKKI *250	3/8"	V	2,70
65751005800	YT-08 PUR.HOLKKI *200	1/2"	V	3,50

PTFE Teflon



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751007100	PTFE104 PUR.HOLKKI	1/4"	V	7,20
65751007200	PTFE106 PUR.HOLKKI	3/8"	V	10,90
65751007000	PTFE108 PUR.HOLKKI	1/2"	V	12,00
65751007300	PTFE110 PUR.HOLKKI	5/8"	V	60,70
65751007600	PTFE116 PUR.HOLKKI	1"	V	23,40

P3000 2SN, 4SP, 4ST, 4SH letkuille



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751013900	P3006 PUR.HOLKKI *200	3/8"	V	3,50
65751014000	P3008 PUR.HOLKKI *125	1/2"	V	4,25
65751014100	P3010 PUR.HOLKKI *75	5/8"	V	7,10
65751014200	P3012 PUR.HOLKKI *50	3/4"	V	7,30
65751014300	P3016 PUR.HOLKKI *30	1"	V	13,70
65751014400	P3020 PUR.HOLKKI *20	1 1/4"	V	24,00
65751014500	P3024 PUR.HOLKKI *11	1 1/2"	V	42,50
65751014600	P3032 PUR.HOLKKI *7	2"	V	63,80

CX 1SN, 2SC, 2SN letkuille



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160004048	CX-06 x200	V	2,06
67160004049	CX-08 x175	V	2,26
67160004050	CX-10 *125	V	3,20
67160004051	CX-12 x75	V	4,43
67160004052	CX-16 x40	V	7,94
67160004053	CX-20 *10	V	20,50
67160004054	CX-24 x10	V	23,56
67160004055	CX-32 x10	V	50,89
67160007606	CX-04	V	1,74

S312

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751023600	S312-T10N PUR.HOLKKI 75*	V	10,60
67160012638	S312-T12N PUR. HOLKKI 50*	V	11,90
67160012639	S312-T16N PUR. HOLKKI 30*	V	23,80
67160013266	S312-T08N PUR. HOLKKI 100*	V	8,90

Puristettavat BSP-kierteiset 60-ast tiivistyskartio

Vakiosarja suora

Suora letkuliitin G-sisäkierteellä ja 60°-kartiotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751100000	10-2-3P SISÄOSA *100	3/16"	G1/8" sk	V	4,15
65751300000	10-4-3P SISÄOSA *300	3/16"	G1/4" sk	V	3,75
65751100200	10-4P SISÄOSA *400	1/4"	G1/4" sk	V	2,75
65751100100	10-2-4P SISÄOSA	1/4"	G1/8" sk	V	3,50
65751100400	10-6-4P SISÄOSA *250	1/4"	G3/8" sk	V	3,85
65751300100	10-6-5P SISÄOSA *300	5/16"	G3/8" sk	V	4,00
65751100300	10-6P SISÄOSA *250	3/8"	G3/8" sk	V	3,30
65751099900	10-4-6P SISÄOSA	3/8"	G1/4" sk	V	5,05
65751100800	10-8-6P SISÄOSA *150	3/8"	G1/2" sk	V	5,20
65751101000	10-8P SISÄOSA *150	1/2"	G1/2" sk	V	5,20
65751100700	10-6-8P SISÄOSA	1/2"	G3/8" sk	V	5,20
65751101300	10-12-8P SISÄOSA	1/2"	G3/4" sk	V	12,50
65751101200	10-10P SISÄOSA *125	5/8"	G5/8" sk	V	7,60
65751101400	10-12-10P SISÄOSA	5/8"	G3/4" sk	V	9,00
65751101600	10-12P SISÄOSA *75	3/4"	G3/4" sk	V	7,55
65751101900	10-16-12P SISÄOSA	3/4"	G1" sk	V	16,40
65751140800	10-16P SISÄOSA *35	1"	G1" sk	V	14,00
65751140900	10-20P SISÄOSA *20	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	29,60
65751141000	10-24P SISÄOSA *15	1 1/2"	G1 1/2" sk	V	46,00
65751141100	10-32P SISÄOSA *5	2"	G2" sk	V	84,00
65751101650	10-12P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	3/4"	G3/4" sk	V	12,40
65751140850	10-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI*35	1"	G1" sk	V	19,60

Vakiosarja 45-ast

45°-letkuliitin G-sisäkierteellä ja 60°-kartiotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751102300	80-2-3P SISÄOSA	3/16"	G1/8" sk	V	8,50
65751102500	80-4P SISÄOSA *250	1/4"	G1/4" sk	V	4,90
65751102600	80-6P SISÄOSA *150	3/8"	G3/8" sk	V	6,20
65751303400	80-8-6P SISÄOSA	3/8"	G1/2" sk	V	12,00
65751102700	80-8P SISÄOSA *75	1/2"	G1/2" sk	V	9,10
65751137700	80-6-8P SISÄOSA	1/2"	G3/8" sk	V	14,90
65751102800	80-10P SISÄOSA	5/8"	G5/8" sk	V	17,80
65751104800	80-12-10P SISÄOSA	5/8"	G3/4" sk	V	15,80
65751102900	80-12P SISÄOSA	3/4"	G3/4" sk	V	16,30
65751147300	80-16P SISÄOSA	1"	G1" sk	V	31,90
65751147400	80-20P SISÄOSA *4	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	57,60
65751147500	80-24P SISÄOSA *6	1 1/2"	G1 1/2" sk	V	113,50
65751147600	80-32P SISÄOSA *3	2"	G2" sk	V	187,00
65751102950	80-12P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	3/4"	G3/4" sk	V	20,50
65751147350	80-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	1"	G1" sk	V	39,30

Vakiosarja 90-ast

90°-letkuliitin G-sisäkierteellä ja 60°-kartiotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751103400	90-2-3P SISÄOSA *500	3/16"	G1/8" sk	V	7,30
65751103500	90-4P SISÄOSA *300	1/4"	G1/4" sk	V	5,00
65751103600	90-6P SISÄOSA *150	3/8"	G3/8" sk	V	6,55
65751104100	90-6-4P SISÄOSA	1/4"	G3/8" sk	V	6,70
65751103900	90-6-5P SISÄOSA *200	5/16"	G3/8" sk	V	10,20
65751137800	90-6-8P SISÄOSA	1/2"	G3/8" sk	V	14,20
65751103800	90-8P SISÄOSA *75	1/2"	G1/2" sk	V	9,05
65751103700	90-8-6P SISÄOSA *100	3/8"	G1/2" sk	V	9,45
65751104000	90-10P SISÄOSA *50	5/8"	G5/8" sk	V	17,40
65751104200	90-12P SISÄOSA *35	3/4"	G3/4" sk	V	15,70
65751104900	90-12-8P SISÄOSA	1/2"	G3/4" sk	V	23,10
65751104300	90-12-10P SISÄOSA	5/8"	G3/4" sk	V	15,80
65751148400	90-16P SISÄOSA *15	1"	G1" sk	V	30,80
65751148500	90-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	59,40
65751148600	90-24P SISÄOSA *5	1 1/2"	G1 1/2" sk	V	99,20
65751148700	90-32P SISÄOSA *2	2"	G2" sk	V	205,50
65751104250	90-12P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	3/4"	G3/4" sk	V	20,60
65751148450	90-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	1"	G1" sk	V	39,30

Vakiosarja 90-ast matala/takeiset

Tuotteet 100-4T...100-12T

- 90° letkuliitin matala taottu G-sisäkierteellä ja 60°-kartiotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751105000	100-4P SISÄOSA *250	1/4"	G1/4" sk	V	7,25
65751105100	100-6P SISÄOSA *150	3/8"	G3/8" sk	V	13,30
65751105200	100-8P SISÄOSA *75	1/2"	G1/2" sk	V	13,90
65751105300	100-10P SISÄOSA	5/8"	G5/8" sk	V	23,70
65751105400	100-12P SISÄOSA *35	3/4"	G3/4" sk	V	27,60
65751170000	100-4T/P SISÄOSA TAOTTU	1/4"	G1/4" sk	V	14,20
65751170100	100-6T/P SISÄOSA TAOTTU	3/8"	G3/8" sk	V	14,80
65751170200	100-8T/P SISÄOSA TAOTTU	1/2"	G1/2" sk	V	20,40
65751170300	100-12T/P SISÄOSA TAOTTU	3/4"	G3/4" sk	V	44,00

Ulkokierteinen lieriö

Suora letkuliitin G-ulkokierteellä ja 60°-kartiotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751110600	40-4P SISÄOSA * 400	1/4"	G1/4" uk	V	2,85
65751110500	40-2-4P SISÄOSA *600	1/4"	G1/8" uk	V	3,95
65751111100	40-6-4P SISÄOSA *150	1/4"	G3/8" uk	V	4,70
65751112100	40-8-4P SISÄOSA *150	1/4"	G1/2" uk	V	9,00
65751110700	40-6P SISÄOSA *200	3/8"	G3/8" uk	V	3,50
65751113900	40-4-6P SISÄOSA	3/8"	G1/4" uk	V	7,25
65751110800	40-8-6P SISÄOSA * 150	3/8"	G1/2" uk	V	5,10
65751111000	40-8P SISÄOSA *150	1/2"	G1/2" uk	V	5,35
65751110900	40-6-8P SISÄOSA	1/2"	G3/8" uk	V	6,30
65751111200	40-12-8P SISÄOSA	1/2"	G3/4" uk	V	14,50
65751111300	40-10P SISÄOSA	5/8"	G5/8" uk	V	9,45
65751111500	40-12-10P SISÄOSA	5/8"	G3/4" uk	V	13,60
65751111600	40-12P SISÄOSA *75	3/4"	G3/4" uk	V	9,15
65751111400	40-16-12P SISÄOSA *50	3/4"	G1" uk	V	20,40
65751143900	40-16P SISÄOSA * 35	1"	G1" uk	V	19,90
65751112800	40-12-16P SISÄOSA	1"	G3/4" uk	V	50,90
65751144000	40-20P SISÄOSA *20	1 1/4"	G1 1/4" uk	V	31,00
65751144100	40-24P SISÄOSA *15	1 1/2"	G1 1/2" uk	V	45,00
65751144200	40-32P SISÄOSA *5	2"	G2" uk	V	98,60

Rk ulkokierteinen kartio

Suora letkuliitin R-ulkokierteellä. HUOM! Kyseessä on KARTIOKIERRE. G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751112400	50-2-3P SISÄOSA	3/16"	R1/8" uk	V	6,70
65751112600	50-4P SISÄOSA	1/4"	R1/4" uk	V	4,10
65751112500	50-2-4P SISÄOSA	1/4"	R1/8" uk	V	4,10
65751112700	50-6P SISÄOSA	3/8"	R3/8" uk	V	4,90
65751112200	50-4-6P SISÄOSA	3/8"	R1/4" uk	V	6,50
65751309000	50-08-06P SISÄOSA	3/8"	R1/2" uk	V	7,50
65751309100	50-08P SISÄOSA	3/8"	R1/2" uk	V	5,40
65751112900	50-10P SISÄOSA	5/8"	R5/8" uk	V	7,40
65751113100	50-12P SISÄOSA	3/4"	R3/4" uk	V	8,10
65751113300	50-16P SISÄOSA	1"	R1" uk	V	18,30
65751309400	50-20P SISÄOSA	1 1/4"	R1 1/4" uk	V	41,70
65751113500	50-24P SISÄOSA	1 1/2"	R1 1/2" uk	V	50,50
65751309600	50-32P SISÄOSA	2"	R2" uk	V	75,80

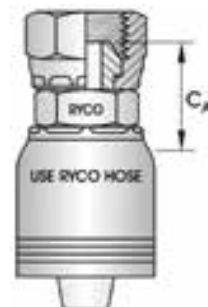
NPT ulkokierteinen kartio

Suora letkuliitin NPT-ulkokierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751114000	60-2-4P SISÄOSA	1/4"	NPT 1/8" uk	V	5,35
65751114100	60-4P SISÄOSA *500	1/4"	NPT 1/4" uk	V	3,50
65751114200	60-6-4P SISÄOSA	1/4"	NPT 3/8" uk	V	6,45
65751114300	60-6P SISÄOSA	3/8"	NPT 3/8" uk	V	4,15
65751114400	60-8-6P SISÄOSA	3/8"	NPT 1/2" uk	V	5,45
65751114500	60-6-8P SISÄOSA	1/2"	NPT 3/8" uk	V	5,30
65751114600	60-8P SISÄOSA	1/2"	NPT 1/2" uk	V	5,40
65751114700	60-12-8P SISÄOSA	1/2"	NPT 3/4" uk	V	9,30
65751114800	60-8-12P SISÄOSA	3/4"	NPT 1/2" uk	V	11,00
65751115100	60-12P SISÄOSA	3/4"	NPT 3/4" uk	V	7,85
65751145400	60-16P SISÄOSA	1"	NPT 1" uk	V	30,90
65751145500	60-20P SISÄOSA	1 1/4"	NPT 1 1/4" uk	V	79,90
65751145600	60-24P SISÄOSA	1 1/2"	NPT 1 1/2" uk	V	126,50
65751145700	60-32P SISÄOSA *5	2"	NPT 2" uk	V	148,00

One piece G/sk Suora



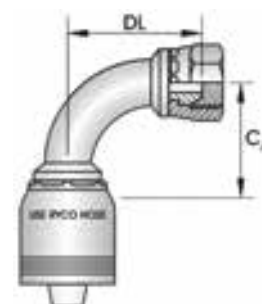
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751502500	4R10-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	G1/2" sk	V	12,60
65751503000	4R10-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G3/4" sk	V	21,10
65751503500	4R10-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G1" sk	V	34,30
65751504000	4R10-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	G1" sk	V	33,40
65751504500	4R10-16-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	G1" sk	V	68,70
65751505000	4R10-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	80,80
65751505200	6R10-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	G1 1/2" sk	V	128,80

One piece G/sk 45-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751534500	4R80-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	G1/2" sk	V	18,40
65751535000	4R80-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G3/4" sk	V	27,50
65751535500	4R80-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	G1" sk	V	57,50
65751536000	4R80-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	92,60
65751536200	6R80-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	G1 1/2" sk	V	170,00

One piece G/sk 90-astetta



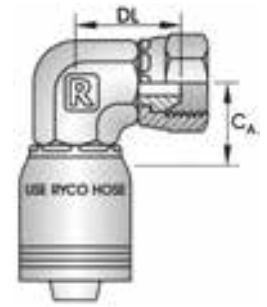
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751532500	4R90-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	G1/2" sk	V	16,10
65751533000	4R90-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G3/4" sk	V	26,90
65751533500	4R90-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	G1" sk	V	51,60
65751534000	4R90-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	G1 1/4" sk	V	101,00
65751534200	6R90-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	G1 1/2"	V	172,60

One piece G/uk



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751500500	4R40-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	G1/2" uk	V	13,00
65751501000	4R40-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G3/4" uk	V	28,70
65751501500	4R40-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	G1" uk	V	40,30
65751502000	4R40-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	G1 1/4" uk	V	69,30

One piece G/sk 90-astetta taottu



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751512500	4R100-8T LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	G1/2" sk	V	26,10
65751513000	4R100-12T LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	G3/4" sk	V	31,40
65751513500	4R100-16T LETKULIITIN ONE PIECE	1"	G1" sk	V	53,50

Puristettavat JIC 37-ast tiivistyskartio

Vakiosarja suora

Suora letkuliitin UNF-sisäkierteellä ja 37° JIC-tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751169400	30-5-3P SISÄOSA	3/16"	UNF 1/2" sk	V	9,20
65751169300	30-6-3V SISÄOSA *450	3/16"	UNF 9/16" sk	V	5,55
65751110300	30-4-3VE SISÄOSA	3/16"	UNF 7/16" sk	V	3,85
65751108500	30-4P SISÄOSA *500	1/4"	UNF 7/16" sk	V	2,70
65751108600	30-5-4P SISÄOSA *500	1/4"	UNF 1/2" sk	V	2,90
65751108700	30-6-4P SISÄOSA *350	1/4"	UNF 9/16" sk	V	2,95
65751108100	30-6-5P SISÄOSA *300	5/16"	UNF 9/16" sk	V	3,50
65751108800	30-6P SISÄOSA *300	3/8"	UNF 9/16" sk	V	3,55
65751169000	30-8-6B/P SISÄOSA AV24 *200	3/8"	UNF 3/4" sk	V	4,20
65751110100	30-10-6P SISÄOSA	3/8"	UNF 7/8" sk	V	8,85
65751169100	30-8B/P SISÄOSA AV24	1/2"	UNF 3/4" sk	V	4,80
65751109100	30-10-8P SISÄOSA *125	1/2"	UNF 7/8" sk	V	5,50
65751109200	30-12-8P SISÄOSA *250	1/2"	UNF 1 1/16" sk	V	10,40
65751109300	30-10P SISÄOSA *100	5/8"	UNF 7/8" sk	V	7,30
65751109400	30-12-10P SISÄOSA *75	5/8"	UNF 1 1/16" sk	V	9,10
65751109500	30-12P SISÄOSA *75	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	8,75
65751109600	30-14-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 3/16" sk	V	18,90
65751169200	30-16-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	16,60
65751142700	30-16P SISÄOSA *35	1"	UNF 1 5/16" sk	V	21,50
65751110200	30-20-16P SISÄOSA	1"	UNF 1 5/8" sk	V	34,70
65751142800	30-20P SISÄOSA	1 1/4"	UNF 1 5/8" sk	V	29,70
65751142900	30-24P SISÄOSA	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	60,90
65751143000	30-32P SISÄOSA	2"	UNF 2 1/2" sk	V	115,00
65751109550	30-12P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI			V	18,05
65751142750	30-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI			V	18,70

Vakiosarja 45-ast

45°-letkuliitin UNF-sisäkierteellä ja 37° JIC-tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751117700	110-8-6P SISÄOSA			V	9,30
65751118000	110-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 7/16" sk	V	5,65
65751118100	110-5-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 1/2" sk	V	6,00
65751118200	110-6-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 9/16" sk	V	6,25
65751118300	110-6P SISÄOSA	3/8"	UNF 9/16" sk	V	7,40
65751118500	110-8P SISÄOSA	1/2"	UNF 3/4" sk	V	10,40
65751118600	110-10-8P SISÄOSA	1/2"	UNF 7/8" sk	V	10,60
65751118700	110-10P SISÄOSA	5/8"	UNF 7/8" sk	V	14,40
65751118800	110-12-10P SISÄOSA	5/8"	UNF 1 1/16" sk	V	17,70
65751118900	110-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	17,70
65751119300	110-16-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	30,20
65751149200	110-16P SISÄOSA	1"	UNF 1 5/16" sk	V	32,20
65751149250	110-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI	1"	UNF 1 5/16" sk	V	42,90
65751149300	110-20P SISÄOSA	1 1/4"	UNF 5/8" sk	V	73,30
65751351000	110-24P SISÄOSA	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	120,50
65751351100	110-32P SISÄOSA	2"	UNF 2 1/2" sk	V	190,50

Vakiosarja 90-ast

90°-letkuliitin UNF-sisäkierteellä ja 37° JIC-tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751119400	120-4-3P SISÄOSA	3/16"	UNF 7/16" sk	V	7,45
65751321000	120-6-3P SISÄOSA	3/16"	UNF 9/16" sk	V	6,00
65751119500	120-4P SISÄOSA *350	1/4"	UNF 7/16" sk	V	5,10
65751119600	120-5-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 1/2" sk	V	5,35
65751119700	120-6-4P SISÄOSA *250	1/4"	UNF 9/16" sk	V	5,95
65751119800	120-6P SISÄOSA *150	3/8"	UNF 9/16" sk	V	7,25
65751171000	120-8-6B/P SISÄOSA AV24 *100	3/8"	UNF 3/4" sk	V	7,95
65751171100	120-8B/P SISÄOSA AV24 *75	1/2"	UNF 3/4" sk	V	9,10
65751120100	120-10-8P SISÄOSA *75	1/2"	UNF 7/8" sk	V	10,20
65751120200	120-10P SISÄOSA *50	5/8"	UNF 7/8" sk	V	16,90
65751120300	120-12-10P SISÄOSA	5/8"	UNF 1 1/16" sk	V	16,40
65751120400	120-12P SISÄOSA *35	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	15,70
65751123500	120-14-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 3/16" sk	V	30,00
65751120500	120-16-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	31,30
65751149900	120-16P SISÄOSA *15	1"	UNF 1 5/16" sk	V	32,20
65751150400	120-20-16P SISÄOSA	1"	UNF 1 5/8" sk	V	100,50
65751150000	120-20P SISÄOSA	1 1/4"	UNF 1 5/8" sk	V	68,60
65751150100	120-24P SISÄOSA	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	117,50
65751150200	120-32P SISÄOSA	2"	UNF 2 1/2" sk	V	190,50
65751120450	120-12P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI			V	24,15
65751149950	120-16P LL SISÄOSA LANKAL.MUTTERI			V	42,90

Ulkokierteiset



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751115800	70-4-3P SISÄOSA	3/16"	UNF 7/16" uk	V	5,65
65751116000	70-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 7/16" uk	V	3,35
65751116100	70-5-4P SISÄOSA	1/4"	UNF 1/2" uk	V	3,60
65751116200	70-6-4P SISÄOSA *500	1/4"	UNF 9/16" uk	V	3,75
65751116300	70-6P SISÄOSA	3/8"	UNF 9/16" uk	V	3,45
65751116400	70-8-6P SISÄOSA	3/8"	UNF 3/4" uk	V	3,70
65751115900	70-10-6P SISÄOSA	3/8"	UNF 7/8" uk	V	7,65
65751116500	70-8P SISÄOSA	1/2"	UNF 3/4" uk	V	4,25
65751116600	70-10-8P SISÄOSA	1/2"	UNF 7/8" uk	V	5,65
65751116700	70-12-8P SISÄOSA	1/2"	UNF 1 1/16" uk	V	10,60
65751116800	70-10P SISÄOSA	5/8"	UNF 7/8" uk	V	7,55
65751116900	70-12-10P SISÄOSA	5/8"	UNF 1 1/16" uk	V	8,65
65751117000	70-12P SISÄOSA	3/4"	UNF 1 1/16" uk	V	8,25
65751117100	70-14-12P SISÄOSA *10	3/4"	UNF 1 3/16" uk	V	29,10
65751146600	70-16P SISÄOSA	1"	UNF 1 5/16" uk	V	21,20
65751146700	70-20P SISÄOSA	1 1/4"	UNF 1 5/8" uk	V	33,20
65751146800	70-24P SISÄOSA	1 1/2"	UNF 1 7/8" uk	V	82,30
65751146900	70-32P SISÄOSA	2"	UNF 2 1/2" uk	V	165,00
65400003080	70-16-12 SISÄOSA	3/4"	UNF 1 5/16" uk	V	19,40
65751117500	70-20-16 SISÄOSA	1"	UNF 1 5/8" uk	V	33,20

One piece Jic/sk Suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751508700	4R30-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 3/4" sk	V	12,20
65751509000	4R30-10-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 7/8" sk	V	13,30
65751509500	4R30-12-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 1 1/16" sk	V	20,70
65751510000	4R30-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	20,40
65751510500	4R30-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	27,40
65751511000	4R30-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 5/16" sk	V	34,70
65751511500	4R30-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 5/8" sk	V	57,60
65751512000	4R30-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 5/8" sk	V	66,60
65751512200	6R30-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	185,00

One piece Jic/sk 45-astetta



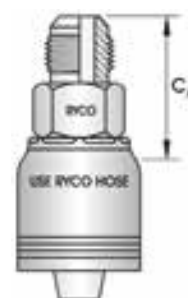
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751529500	4R110-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 3/4" sk	V	18,50
65751530000	4R110-10-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 7/8" sk	V	16,60
65751530500	4R110-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	31,20
65751531000	4R110-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	47,30
65751531500	4R110-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 5/16" sk	V	59,70
65751532000	4R110-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 5/8" sk	V	96,70
65751532200	6R110-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	162,40

One piece Jic/sk 90-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751526000	4R120-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 3/4" sk	V	16,00
65751526500	4R120-10-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 7/8" sk	V	17,70
65751527000	4R120 -12-10 LETKULIITIN ONE PIECE	5/8"	UNF 1 1/16" sk	V	28,90
65751527500	4R120-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 1/16" sk	V	27,70
65751528000	4R120-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 5/16" sk	V	45,40
65751528500	4R120-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 5/16" sk	V	58,00
65751529000	4R120-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 5/8" sk	V	104,50
65751529200	6R120-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	UNF 1 7/8" sk	V	173,90

One piece Jic/uk



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751505500	4R70-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 3/4" uk	V	12,70
65751506000	4R70-10-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 7/8" uk	V	12,80
65751506500	4R70-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 1/16" uk	V	20,60
65751507000	4R70-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 5/16" uk	V	26,00
65751507500	4R70-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 5/16" uk	V	39,70
65751508000	4R70-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 5/8" uk	V	60,70
65751508200	6R70-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	UNF 1 7/8" uk	V	127,80

Puristettava M-kierteiset 24-ast tiivistyskartio

DKOL suora

Suora letkuliitin DKOL M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751139500	20-06-03P SISÄOSA *600	3/16"	M12x1,5 sk	V	5,35
65751139600	20-08-03P SISÄOSA	3/16"	M14x1,5 sk	V	7,95
65751139800	20-06-04P SISÄOSA *600	1/4"	M12x1,5 sk	V	4,80
65751106500	20-8-4P SISÄOSA *500	1/4"	M14x1,5 sk	V	2,50
65751106600	20-10-4P SISÄOSA *250	1/4"	M16x1,5 sk	V	3,15
65751139700	20-12-04P SISÄOSA *300	1/4"	M18x1,5 sk	V	7,55
65751134400	20-10-5P SISÄOSA *300	5/16"	M16x1,5 sk	V	2,90
65751113800	20-12-5P SISÄOSA *250	5/16"	M18x1,5 sk	V	4,60
65751106700	20-10-6P SISÄOSA *300	3/8"	M16x1,5 sk	V	6,65
65751106800	20-12-6P SISÄOSA *300	3/8"	M18x1,5 sk	V	2,95
65751139400	20-15-6P SISÄOSA *150	3/8"	M22x1,5 sk	V	5,65
65751139000	20-12-8P SISÄOSA	1/2"	M18x1,5 sk	V	11,20
65751106900	20-15-8P SISÄOSA *150	1/2"	M22x1,5 sk	V	4,50
65751139300	20-18-8P SISÄOSA*100	1/2"	M26x1,5 sk	V	7,90
65751139100	20-15-10P SISÄOSA	5/8"	M22x1,5 sk	V	27,10
65751107000	20-18-10P SISÄOSA *100	5/8"	M26x1,5 sk	V	7,35
65751138900	20-22-10P SISÄOSA	5/8"	M30x2 sk	V	12,30
65751174700	20-18-12P SISÄOSA *75	3/4"	M26x1,5 sk	V	21,30
65751107100	20-22-12P SISÄOSA *50	3/4"	M30x2 sk	V	10,20
65751107200	20-28-16P SISÄOSA *35	1"	M36x2 sk	V	18,30
65751107300	20-35-20P SISÄOSA *20	1 1/4"	M45x2 sk	V	25,30
65751107400	20-42-24 SISÄOSA *15	1 1/2"	M52x2 sk	V	52,80

DKOL 45-ast

45°-letkuliitin DKOL M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751326800	181-06-03P SISÄOSA	3/16"	M12x1,5 sk	V	11,10
65751326900	181-6-4P SISÄOSA	1/4"	M12x1,5 sk	V	11,70
65751327000	181-8-4P SISÄOSA	1/4"	M14x1,5 sk	V	4,75
65751327100	181-10-04P SISÄOSA	1/4"	M16x1,5 sk	V	6,10
65751327900	181-10-05P SISÄOSA	5/16"	M16x1,5 sk	V	6,30
65751168600	181-10-06P SISÄOSA	3/8"	M16x1,5 sk	V	14,20
65751327200	181-12-06P SISÄOSA	3/8"	M18x1,5 sk	V	6,45
65751168500	181-15-08P SISÄOSA *100	1/2"	M22x1,5 sk	V	9,35
65751327300	181-18-08P SISÄOSA	1/2"	M26x1,5 sk	V	24,20
65751327400	181-18-10P SISÄOSA	5/8"	M26x1,5 sk	V	13,60
65751327500	181-22-12P SISÄOSA	3/4"	M30x2 sk	V	18,40
65751327600	181-28-16P SISÄOSA	1"	M36x2 sk	V	32,90
65751327700	181-35-20P SISÄOSA	1 1/4"	M45x2 sk	V	70,80
65751327800	181-42-24P SISÄOSA	1 1/2"	M52x2 sk	V	115,00

DKOL 90-ast

90°-letkuliitin DKOL M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751331000	191-06-03P SISÄOSA *500	3/16"	M12x1,5 sk	V	8,30
65751331100	191-6-4P SISÄOSA *200	1/4"	M12x1,5 sk	V	9,40
65751331200	191-08-04P SISÄOSA *300	1/4"	M14x1,5 sk	V	4,65
65751331800	191-10-4P SISÄOSA *250	1/4"	M16x1,5 sk	V	5,60
65751332000	191-10-5P SISÄOSA *200	5/16"	M16x1,5 sk	V	5,65
65751134300	191-10-6P SISÄOSA	3/8"	M16x1,5 sk	V	10,50
65751134000	191-12-6P SISÄOSA *150	3/8"	M18x1,5 sk	V	5,75
65751134700	191-15-6P SISÄOSA	3/8"	M22x1,5 sk	V	12,20
65751134600	191-15-8P SISÄOSA 75	1/2"	M22x1,5 sk	V	8,30
65751331300	191-18-10P SISÄOSA *50	5/8"	M26x1,5 sk	V	12,40
65751332200	191-22-10P SISÄOSA	5/8"	M30x2 sk	V	35,40
65751331400	191-22-12P SISÄOSA *35	3/4"	M30x2 sk	V	17,40
65751331500	191-28-16P SISÄOSA *15	1"	M36x2 sk	V	30,00
65751331600	191-35-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	M45x2 sk	V	68,30
65751331700	191-42-24P SISÄOSA *5	1 1/2"	M52x2 sk	V	118,50

CEL putkitartunta

Suora putkitartunta M-ulkokierteellä ja 24°-leikkuurengaskartiolla, L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751128000	200-6-4P SISÄOSA *500	1/4"	M12x1,5 uk	V	3,95
65751128100	200-8-4P SISÄOSA *500	1/4"	M14x1,5 uk	V	2,85
65751128200	200-10-4P SISÄOSA *300	1/4"	M16x1,5 uk	V	3,70
65751335000	200-12-4P SISÄOSA *300	1/4"	M18x1,5 uk	V	4,95
65751128300	200-10-6P SISÄOSA *400	3/8"	M16x1,5 uk	V	3,85
65751128400	200-12-6P SISÄOSA *300	3/8"	M18x1,5 uk	V	2,85
65751128500	200-15-6P SISÄOSA *250	3/8"	M22x1,5 uk	V	5,60
65751128600	200-15-8P SISÄOSA *200	1/2"	M22x1,5 uk	V	4,00
65751128700	200-18-8P SISÄOSA *150	1/2"	M26x1,5 uk	V	8,20
65751128800	200-18-10P SISÄOSA *100	5/8"	M26x1,5 uk	V	7,05
65751129200	200-18-12P SISÄOSA	3/4"	M26x1,5 uk	V	16,80
65751128900	200-22-12P SISÄOSA *50	3/4"	M30x2 uk	V	8,60
65751164300	200-28-16P SISÄOSA *35	1"	M36x2 uk	V	18,10
65751164400	200-35-20P SISÄOSA *20	1 1/4"	M45x2 uk	V	30,00
65751335300	200-42-24P SISÄOSA *10	1 1/2"	M52x2 uk	V	47,60
65751128450	200-12-8P SISÄOSA	1/2"	M18x1,5 uk	V	10,60

DKOS suora

Suora letkuliitin DKOS M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751301900	22-06-04P SISÄOSA	1/4"	M14x1,5 sk	V	8,95
65751302000	22-8-4P SISÄOSA *100	1/4"	M16x1,5 sk	V	3,75
65751107500	22-10-4P SISÄOSA *150	1/4"	M18x1,5 sk	V	4,10
65751135200	22-12-5P SISÄOSA *250	5/16"	M20x1,5 sk	V	5,35
65751130900	22-10-6P SISÄOSA	3/8"	M18x1,5 sk	V	9,20
65751107600	22-12-6P SISÄOSA *200	3/8"	M20x1,5 sk	V	4,25
65751107700	22-14-6P SISÄOSA *150	3/8"	M22x1,5 sk	V	8,35
65751174800	22-14-8P SISÄOSA *40	1/2"	M22x1,5 sk	V	8,35
65751107800	22-16-8P SISÄOSA *100	1/2"	M24x1,5 sk	V	6,05
65751107900	22-20-10P SISÄOSA *50	5/8"	M30x2 sk	V	10,00
65751108200	22-20-12P SISÄOSA *50	3/4"	M30x2 sk	V	11,90
65751108000	22-25-12P SISÄOSA *30	3/4"	M36x2 sk	V	16,50
65751378100	22-25-16P SISÄOSA *25	1"	M36x2 sk	V	24,90
65751141800	22-30-16P SISÄOSA *20	1"	M42x2 sk	V	26,00
65751141900	22-38-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	M52x2 sk	V	41,10

DKOS 45-ast

45°-letkuliitin DKOS M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751329200	182-10-04P SISOSA	1/4"	M18x1,5 sk	V	7,95
65751329300	182-12-06P SISÄOSA	3/8"	M20x1,5 sk	V	8,30
65751329400	182-14-06P SISÄOSA	3/8"	M22x1,5 sk	V	11,10
65751329500	182-16-08P SISÄOSA	1/2"	M24x1,5 sk	V	10,20
65751329600	182-20-10P SISÄOSA	5/8"	M30x2 sk	V	27,20
65751330100	182-20-12P SISÄOSA	3/4"	M30x2 sk	V	27,60
65751329700	182-25-12P SISÄOSA	3/4"	M36x2 sk	V	31,60
65751162600	182-30-16P SISÄOSA	1"	M42x2 sk	V	57,10
65751162700	182-38-20P SISÄOSA	1 1/4"	M52x2 sk	V	122,50

DKOS 90-ast

90°-letkuliitin DKOS M-sisäkierteellä ja 24°-kartiotiivistyksellä, S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751333000	192-6-4P SISÄOSA	1/4"	M12x1,5 sk	V	16,20
65751333100	192-8-4P SISÄOSA	1/4"	M14x1,5 sk	V	6,05
65751333200	192-10-4P SISÄOSA *200	1/4"	M16x1,5 sk	V	6,95
65751334000	192-12-05P SISÄOSA *150	5/16"	M18x1,5 sk	V	7,65
65751331900	192-10-6P SISÄOSA	3/8"	M16x1,5 sk	V	24,60
65751134900	192-12-6P SISÄOSA *50	3/8"	M18x1,5 sk	V	7,50
65751333300	192-14-06P SISÄOSA	3/8"	M22x1,5 sk	V	11,00
65751135000	192-16-8P SISÄOSA *75	1/2"	M24x1,5 sk	V	9,40
65751333400	192-20-10P SISÄOSA *35	5/8"	M30x2 sk	V	17,40
65751333900	192-20-12P SISÄOSA *35	3/4"	M30x2 sk	V	27,60
65751333500	192-25-12P SISÄOSA *25	3/4"	M36x2 sk	V	30,70
65751163400	192-25-16P SISÄOSA *15	1"	M36x2 sk	V	57,80
65751163600	192-30-16P SISÄOSA	1"	M42x2 sk	V	46,20
65751163700	192-38-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	M52x2 sk	V	92,90
65751163900	192-38-24P SISÄOSA	1 1/2"	M52x2 sk	V	210,00

CES putkitartunta

Suora putkitartunta M-ulkokierteellä ja 24°-leikkuurengaskartiolla, S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751129300	210-16-6P SISÄOSA	3/8"	M24x1,5 uk	V	11,90
65751129400	210-12-5P SISÄOSA *200	5/16"	M20x1,5 uk	V	8,40
65751129500	210-6-4P SISÄOSA	1/4"	M12x1,5 uk	V	6,80
65751129600	210-8-4P SISÄOSA	1/4"	M12x1,5 uk	V	6,20
65751129700	210-10-4P SISÄOSA *350	1/4"	M18x1,5 uk	V	4,35
65751129800	210-10-6P SISÄOSA	3/8"	M18x1,5 uk	V	6,85
65751129900	210-12-6P SISÄOSA *200	3/8"	M20x1,5 uk	V	4,95
65751130000	210-14-6P SISÄOSA *73	3/8"	M22x1,5 uk	V	5,70
65751130100	210-16-8P SISÄOSA *150	1/2"	M24x1,5 uk	V	5,55
65751130300	210-20-10P SISÄOSA *75	5/8"	M30x2 uk	V	10,00
65751130400	210-20-12P SISÄOSA *75	3/4"	M30x2 uk	V	10,50
65751130500	210-25-12P SISÄOSA *50	3/4"	M36x2 uk	V	16,20
65751165700	210-25-16P SISÄOSA	1"	M36x2 uk	V	26,97
65751165800	210-30-16P SISÄOSA *20	1"	M42x2 uk	V	32,40
65751165900	210-38-20P SISÄOSA *15	1 1/4"	M52x2 uk	V	40,50

One piece DKOL suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751547000	4R20-22-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	25,40
65751547500	4R20-28-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	35,70
65751548000	4R20-35-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M45x2 sk	V	74,70

One piece DKOL 45



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751548500	4R181-22-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	32,70
65751549000	4R181-28-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	55,40
65751549500	4R181-35-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M45x2 sk	V	119,50

One piece DKOL 90



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751550000	4R191-22-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	32,10
65751550500	4R191-28-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	51,90
65751551000	4R191-35-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M45x2 sk	V	116,50

One piece CEL putkitartunta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751554500	4R200-22-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	19,70
65751555000	4R200-28-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	34,80
65751555500	4R200-35-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M45x2 sk	V	66,70

One piece DKOS suora



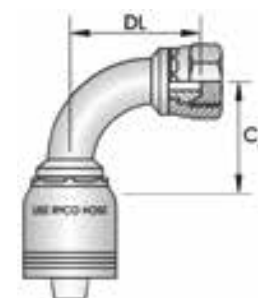
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751556000	4R22-16-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	M24x1,5 sk	V	17,20
65751556500	4R22-20-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	24,70
65751557000	4R22-25-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M36x2 sk	V	28,80
65751557500	4R22-25-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	33,90
65751558000	4R22-30-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M42x2 sk	V	56,80
65751558500	4R22-38-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M52x2 sk	V	82,00

One piece DKOS 45



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751559000	4R182-16-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	M24x1,5 sk	V	18,90
65751559500	4R182-20-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	41,60
65751560000	4R182-25-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M36x2 sk	V	45,30
65751560500	4R182-30-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M42x2 sk	V	76,60
65751561000	4R182-38-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M52x2 sk	V	102,00

One piece DKOS 90



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751561500	4R192-16-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	M24x1,5 sk	V	20,20
65751562000	4R192-20-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	35,30
65751562500	4R192-25-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M36x2 sk	V	49,30
65751563000	4R192-25-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	72,00
65751563500	4R192-30-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M42x2 sk	V	72,70
65751564000	4R192-38-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M52x2 sk	V	152,50

One piece CES putkitartunta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751551500	4R210-16-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	M24x1,5 sk	V	14,10
65751552000	4R210-20-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M30x2 sk	V	21,30
65751552500	4R210-25-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	M36x2 sk	V	29,60
65751553000	4R210-25-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M36x2 sk	V	32,80
65751553500	4R210-30-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	M42x2 sk	V	51,80
65751554000	4R210-38-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	M52x2 sk	V	80,20

ORFS UNF-kierre tasotiivistys

Vakiosarja suora sisäkierre



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751166000	31-04P ORFS SISÄOSA *500	1/4"	UNF 9/16"-18 sk	V	5,05
65751176000	31-06-04P ORFS SISÄOSA *300	1/4"	UNF 11/16"-16 sk	V	7,05
65751176100	31-06-05P ORFS SISÄOSA *300	5/16"	UNF 11/16"-16 sk	V	10,10
65751166100	31-06P ORFS SISÄOSA *250	3/8"	UNF 11/16"-16 sk	V	5,40
65751176200	31-08-06P ORFS SISÄOSA	3/8"	UNF 13/16"-16 sk	V	9,65
65751166200	31-08P ORFS SISÄOSA *150	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	7,25
65751176300	31-10-08P ORFS SISÄOSA *100	1/2"	UNF 1"-14 sk	V	13,90
65751176400	31-12-08P ORFS SISÄOSA *100	1/2"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	16,30
65751166300	31-10P ORFS SISÄOSA *100	5/8"	UNF 1"-14 sk	V	10,90
65751176800	31-12-10P ORFS SISÄOSA	5/8"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	29,60
65751166400	31-12P ORFS SISÄOSA *50	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	21,10
65751176500	31-16-12P ORFS SISÄOSA *50	3/4"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	33,50
65751167600	31-16P ORFS SISÄOSA *35	1"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	32,20
65751164600	31-20-16P ORFS SISÄOSA	1"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	56,20
65751166600	31-20P ORFS SISÄOSA *20	1 1/4"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	52,60
65751176700	31-24P ORFS SISÄOSA	1 1/2"	UNF 2"-12 sk	V	86,10

Vakiosarja 45-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751167800	111-04P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1/4"	UNF 9/16"-18 sk	V	7,60
65751177000	111-06-04P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1/4"	UNF 11/16"-16 sk	V	14,50
65751177100	111-06-05P ORFS SISÄOSA 45 AST.	5/16"	UNF 11/16"-16 sk	V	17,40
65751167900	111-06P ORFS SISÄOSA 45 AST.	3/8"	UNF 11/16"-16 sk	V	9,20
65751177200	111-08-06P ORFS SISÄOSA 45 AST.	3/8"	UNF 13/16"-16 sk	V	15,80
65751168000	111-08P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	12,30
65751177300	111-10-08P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1/2"	UNF 1"-14 sk	V	23,90
65751177400	111-12-08P ORFS SISÄOSA 45 AST. *50	1/2"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	65,20
65751168700	111-10P ORFS SISÄOSA 45 AST.	5/8"	UNF 1"-14 sk	V	25,20
65751169600	111-12-10 ORFS SISÄOSA	5/8"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	84,90
65751168200	111-12P ORFS SISÄOSA 45 AST.	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	30,40
65751177500	111-16-12P ORFS SISÄOSA 45 AST.	3/4"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	94,80
65751168800	111-16P ORFS SISÄOSA 45 AST	1"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	56,70
65751168100	111-20P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1 1/4"	UNF 1 11/16" -12 sk	V	92,40
65751177700	111-24P ORFS SISÄOSA 45 AST.	1 1/2"	UNF 2" -12 sk	V	147,00

Vakiosarja 90-ast

90°-letkuliitin ORFS UN/UNF-sisäkierteellä ja 90°-tasotiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751167500	121-04P ORFS SISÄOSA 90 AST	1/4"	UNF 9/16"-18 sk	V	7,60
65751178000	121-06-04P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1/4"	UNF 11/16"-16 sk	V	13,70
65751178100	121-06-05P ORFS SISÄOSA 90 AST.	5/16"	UNF 11/16"-16 sk	V	18,50
65751166700	121-06P ORFS SISÄOSA 90 AST	3/8"	UNF 11/16"-16 sk	V	9,20
65751178200	121-08-06P ORFS SISÄOSA 90 AST.	3/8"	UNF 13/16"-16 sk	V	13,00
65751166800	121-08P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	12,00
65751178300	121-10-08P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1"	UNF 1" -14 sk	V	34,70
65751178400	121-12-08P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1/2"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	59,60
65751166900	121-10P ORFS SISÄOSA 90 AST.	5/8"	UNF 1"-14 sk	V	26,10
65751169700	121-12-10P ORFS SISÄOSA 90 AST.	5/8"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	70,30
65751167000	121-12P ORFS SISÄOSA 90 AST.	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	30,40
65751178500	121-16-12P ORFS SISÄOSA 90 AST.	3/4"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	66,60
65751168900	121-16P ORFS SISÄOSA 90 AST	1"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	56,70
65751167400	121-20P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1 1/4"	UNF 1 11/16" - 12 sk	V	98,40
65751178700	121-24P ORFS SISÄOSA 90 AST.	1 1/2"	UNF 2" -12 sk	V	134,00

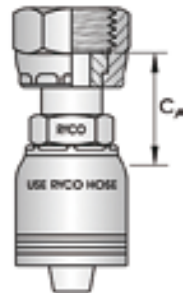
Ulkokierteiset

Suora letkuliitin ORFS UN/UNF-ulkokierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751181100	71-04P ORFS SISÄOSA	1/4"	UNF 9/16"-18 uk	V	15,10
65751181200	71-06-04P ORFS SISÄOSA	1/4"	UNF 11/16"-16 uk	V	21,30
65751181300	71-06P ORFS SISÄOSA	3/8"	UNF 11/16"-16 uk	V	12,80
65751181400	71-08-06P ORFS SISÄOSA	3/8"	UNF 13/16"-16 uk	V	28,70
65751181500	71-08P ORFS SISÄOSA	1/2"	UNF 13/16"-16 uk	V	15,90
65751181600	71-10-08P ORFS SISÄOSA	1/2"	UNF 1 1/4uk	V	17,10
65751181700	71-10P ORFS SISÄOSA *100	5/8"	UNF 1"-14 uk	V	25,00
65751181800	71-12-10P ORFS SISÄOSA	5/8"	UNF 1 3/16"-12 uk	V	50,00
65751182100	71-12P ORFS SISÄOSA *75	3/4"	UNF 1 3/16"-12 uk	V	27,20
65751182300	71-16-12P ORFS SISÄOSA	3/4"	UNF 1 7/16"-12 uk	V	63,90
65751182500	71-16P ORFS SISÄOSA *35	1"	UNF 1 7/16"-12 uk	V	45,20
65751182700	71-20P ORFS SISÄOSA	1 1/4"	UNF 1 11/16" - 12 uk	V	65,30

One piece ORFS/sk Suora



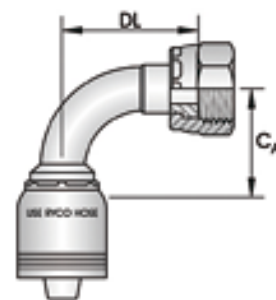
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751564500	4R31-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	15,30
65751565000	4R31-10-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 1"-14 sk	V	20,80
65751565500	4R31-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	36,30
65751566000	4R31-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	40,50
65751566500	4R31-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	42,10
65751567000	4R31-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	55,60
65751567500	4R31-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	77,10
65751567700	6R31-24 LETKULIITIN ONE PIECE	UNF 1 1/2"-12 sk		V	178,60

One piece ORFS/sk 45-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751568000	4R111-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	20,20
65751568500	4R111-10-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 1"-14 sk	V	40,10
65751569000	4R111-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	39,40
65751569500	4R111-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 7/16" sk-12 sk	V	64,50
65751570000	4R111-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	82,30

One piece ORFS/sk 90-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751570500	4R121-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 13/16"-16 sk	V	19,90
65751571000	4R121-10-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 1"-14 sk	V	42,10
65751571500	4R121-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 3/16"-12 sk	V	50,50
65751572000	4R121-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	55,90
65751572500	4R121-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 7/16"-12 sk	V	64,10
65751573000	4R121-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 11/16"-12 sk	V	118,00
65751573200	6R121-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	UNF 2"-12 sk	V	206,70

One piece ORFS/uk



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751573500	4R71-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 13/16"-16 uk	V	24,40
65751574000	4R71-10-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	UNF 1"-14 uk	V	24,80
65751574500	4R71-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 3/16"-12 uk	V	31,20
65751575000	4R71-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	UNF 1 7/16"-12 uk	V	73,20
65751575500	4R71-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	UNF 1 7/16"-12 uk	V	51,40
65751576000	4R71-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	UNF 1 11/16"-12 uk	V	82,10

Putkipäätteet

Suorat putkipäätteet

Suoraletkuliitin putkijatkeella.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65751135300	170-4-2P PU-JATKE 4MM LETK	1/8"	4	V	7,75
65751122100	170-6-2P PU-JATKE 4MM LETK	1/8"	6	V	8,40
65751135400	170-8-2P PU-JATKE 4MM LETK	1/8"	8	V	8,15
65751122000	170-6-3P SISÄOSA *1500	3/16"	6	V	3,35
65751221000	170-8-3P SISÄOSA *1000	3/16"	8	V	3,80
65751121000	170-6-4P SISÄOSA *500	1/4"	6	V	2,35
65751121100	170-8-4P SISÄOSA *600	1/4"	8	V	2,25
65751121200	170-10-4P SISÄOSA *300	1/4"	10	V	2,35
65751120900	170-12-4P SISÄOSA	1/4"	12	V	3,80
65751121300	170-10-6P SISÄOSA *400	3/8"	10	V	2,95
65751121400	170-12-6P SISÄOSA *300	3/8"	12	V	3,10
65751121600	170-14-6P SISÄOSA	3/8"	14	V	4,15
65751121700	170-15-6P SISÄOSA *350	3/8"	15	V	5,76
65751121500	170-12-8P SISÄOSA *250	1/2"	12	V	9,00
65751121800	170-15-8P SISÄOSA	1/2"	15	V	4,20
65751121900	170-16-8P SISÄOSA *200	1/2"	16	V	5,60
65751122200	170-18-8P SISÄOSA	1/2"	18	V	5,65
65751122300	170-18-10P SISÄOSA	5/8"	18	V	8,40
65751122400	170-20-10P SISÄOSA	5/8"	20	V	5,05
65751122500	170-20-12P SISÄOSA	3/4"	20	V	9,15
65751122600	170-22-12P SISÄOSA *125	3/4"	22	V	14,76
65751122700	170-25-12P SISÄOSA	3/4"	25	V	7,40
65751122800	170-25-16P SISÄOSA	1"	25	V	24,20
65751122900	170-28-16P SISÄOSA	1"	28	V	16,70
65751123000	170-30-16P SISÄOSA	1"	30	V	25,50
65751123100	170-35-20P SISÄOSA	1 1/4"	35	V	35,70
65751123200	170-38-20P SISÄOSA	1 1/4"	38	V	35,70
65751339300	170-42-24P SISÄOSA	1 1/2"	42	V	46,20

45-ast putkipäätteet

45°-letkuliitin putkijatkeella.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65751123900	180-6-3P SISÄOSA	3/16"	6	V	6,80
65751124000	180-6-4P SISÄOSA	1/4"	6	V	7,25
65751124100	180-8-4P SISÄOSA	1/4"	8	V	13,70
65751124200	180-10-4P SISÄOSA	1/4"	10	V	21,30
65751124600	180-12-4P SISÄOSA	1/4"	12	V	10,70
65751124300	180-10-6P SISÄOSA	3/8"	10	V	19,40
65751124400	180-12-6P SISÄOSA	3/8"	12	V	16,80

45-ast putkipäätteet

Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65751124500	180-14-6P SISÄOSA	3/8"	14	V	8,15
65751124800	180-15-8P SISÄOSA	1/2"	15	V	19,20
65751124900	180-16-8P SISÄOSA	1/2"	16	V	18,20
65751125000	180-18-8P SISÄOSA	1/2"	18	V	14,10
65751125100	180-18-10P SISÄOSA	5/8"	18	V	34,30
65751125200	180-20-10P SISÄOSA	5/8"	20	V	21,40
65751125300	180-20-12P SISÄOSA	3/4"	20	V	44,50
65751125400	180-22-12P SISÄOSA	3/4"	22	V	14,70
65751125500	180-25-12P SISÄOSA	3/4"	25	V	23,00
65751125600	180-25-16P SISÄOSA	1"	25	V	24,20
65751125700	180-28-16P SISÄOSA	1"	28	V	31,50
65751341300	180-35-20P SISÄOSA	1 1/4"	35	V	41,70
65751341500	180-42-24P SISÄOSA	1 1/2"	42	V	89,60

90-ast putkipäätteet

90°-letkuliitin putkijatkeella.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65751135500	190-4-2P PU-JATKE 90 AST 4MM LETK	1/8"	4	V	15,50
65751135700	190-6-2P PU-JATKE 90 AST 4MM LETK	1/8"	6	V	15,60
65751135800	190-8-2P PU-JATKE 90 AST 4MM LETK	1/8"	8	V	13,30
65751125900	190-6-3P SISÄOSA	3/16"	6	V	8,30
65751221500	190-8-3P SISÄOSA	3/16"	8	V	7,10
65751126000	190-6-4P SISÄOSA	1/4"	6	V	9,55
65751126100	190-8-4P SISÄOSA	1/4"	8	V	8,85
65751126200	190-10-4P SISÄOSA	1/4"	10	V	7,55
65751126600	190-12-4P SISÄOSA	1/4"	12	V	28,50
65751221800	190-12-5P SISÄOSA	5/16"	12	V	6,25
65751126300	190-10-6P SISÄOSA	3/8"	10	V	11,50
65751126400	190-12-6P SISÄOSA	3/8"	12	V	12,60
65751126500	190-14-6P SISÄOSA	3/8"	14	V	7,30
65751126700	190-12-8P SISÄOSA	1/2"	12	V	20,10
65751126800	190-15-8P SISÄOSA	1/2"	15	V	11,90
65751126900	190-16-8P SISÄOSA	1/2"	16	V	14,70
65751127000	190-18-8P SISÄOSA	1/2"	18	V	18,30
65751127100	190-18-10P SISÄOSA	5/8"	18	V	25,40
65751127200	190-20-10P SISÄOSA	5/8"	20	V	17,40
65751127300	190-20-12P SISÄOSA	3/4"	20	V	21,30
65751127400	190-22-12P SISÄOSA	3/4"	22	V	29,60
65751127500	190-25-12P SISÄOSA	3/4"	25	V	29,20
65751127600	190-25-16P SISÄOSA	1"	25	V	38,40
65751127700	190-28-16P SISÄOSA	1"	28	V	52,90
65751343400	190-42-24P SISÄOSA	1 1/2"	42	V	81,00

Banjoliittimet

Banjoliitin G-kierrepultille

G-kierteiset banjoliittimet.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751275900	7015-2-3P SISÄOSA	3/16"	1/8"	V	21,10
65751276000	7015-4-3P SISÄOSA *350	3/16"	1/4"	V	5,65
65751275600	7015-4-4P SISÄOSA *300	1/4"	1/4"	V	4,60
65751277700	7015-6-4P SISÄOSA *250	1/4"	3/8"	V	5,65
65751276700	7015-04-06P SISÄOSA	3/8"	1/4"	V	9,55
65751275700	7015-6-6P SISÄOSA * 200	3/8"	3/8"	V	5,65
65751276600	7015-8-6P SISÄOSA *100	3/8"	1/2"	V	15,40
65751275800	7015-8-8P SISÄOSA *100	1/2"	1/2"	V	12,70
65751277800	7015-12-12P SISÄOSA *75	3/4"	3/4"	V	28,30

Banjoliitin M-kierrepultille

M-kierteiset banjoliittimet.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751274600	7014-10-3P SISÄOSA *750	3/16"	10mm	V	5,55
65751274700	7014-12-3P SISÄOSA	3/16"	12mm	V	7,45
65751274500	7014-14-3P SISÄOSA	3/16"	14mm	V	9,60
65751275000	7014-12-4P SISÄOSA *400	1/4"	12mm	V	5,80
65751277500	7014-10-4P PUR.SISÄ-OSA *500	1/4"	10mm	V	5,05
65751275100	7014-14-4P SISÄOSA *250	1/4"	14mm	V	5,20
65751275200	7014-16-4P SISÄOSA	1/4"	16mm	V	13,90
65751277600	7014-18-4P PUR.SISÄ-OSA	1/4"	18mm	V	14,00
65751275300	7014-14-6P SISÄOSA *250	3/8"	14mm	V	5,65
65751275400	7014-16-6P SISÄOSA *150	3/8"	16mm	V	6,70
65751275500	7014-18-6P SISÄOSA *150	3/8"	18mm	V	7,50
65751274900	7014-18-08P SISÄOSA *125	1/2"	18mm	V	12,30
65751274800	7014-22-08P SISÄOSA *100	1/2"	22mm	V	14,60

Laippaliittimet

3000 psi vakiosarja suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitântä	Alennusryhmä	OVH (€)
65400002180	3140-12-8P SISÄOSA	1/2"	38,1mm	V	26,10
65400003100	3140-8P SISÄOSA	1/2"	30,2mm	V	19,70
65400003110	3140-12P SISÄOSA *35	3/4"	38,1mm	V	22,40
65400003130	3140-16-12P SISÄOSA *35	3/4"	44,5mm	V	30,30
65751131400	3140-16P SISÄOSA * 35	1"	44,5mm	V	34,10
65751131500	3140-20-16P SISÄOSA	1"	50,8mm	V	59,30
65751131600	3140-20P SISÄOSA *15	1 1/4"	50,8mm	V	42,30
65751131700	3140-24-20P SISÄOSA *200	1 1/4"	60,3mm	V	79,90
65751131800	3140-24P SISÄOSA *15	1 1/2"	60,3mm	V	54,40
65751131900	3140-32P SISÄOSA *5	2"	71,4mm	V	116,00

3000 psi vakiosarja 45-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitântä	Alennusryhmä	OVH (€)
65400002330	3150-8P SISÄOSA	1/2"	30,2mm	V	30,00
65400002340	3150-16-12P SISÄOSA	3/4"	44,5mm	V	37,90
65400003330	3150-12P SISÄOSA	3/4"	38,1mm	V	29,00
65751132400	3150-16P SISÄOSA *40	1"	44,5mm	V	42,20
65751132500	3150-20-16P SISÄOSA	1"	50,8mm	V	67,90
65751132600	3150-20P SISÄOSA	1 1/4"	50,8mm	V	65,10
65751132700	3150-24-20P SISÄOSA	1 1/4"	60,3mm	V	171,00
65751132800	3150-24P SISÄOSA	1 1/2"	60,3mm	V	117,00
65751132900	3150-32P SISÄOSA	2"	71,4mm	V	203,50
65751158400	3150-12-8 SISÄOSA			V	37,90

3000 psi vakiosarja 90-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitântä	Alennusryhmä	OVH (€)
65400003210	3160-8P SISÄOSA	1/2"	30,2mm	V	27,90
65400003230	3160-12-8P SISÄOSA	1/2"	38,1mm	V	37,90
65400003220	3160-12P SISÄOSA *30	3/4"	38,1mm	V	29,60
65751133400	3160-16P SISÄOSA *20	1"	44,5mm	V	42,70
65751133500	3160-20-16P SISÄOSA	1"	50,8mm	V	67,10
65751133600	3160-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	50,8mm	V	65,10
65751233500	3160-24-20P	1 1/4"	60,3mm	V	112,50
65751133800	3160-24P SISÄOSA *5	1 1/2"	60,3mm	V	117,00
65751155700	3160-32P SISÄOSA *2	2"	71,4mm	V	203,50
65751158000	3160-32-24 PUR.SISÄOSA			V	211,00
65751158200	3160-16-12 SISÄOSA* 30			V	41,70

6000 psi vakiosarja suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751158600	6140-8 SISÄOSA	1/2"	31,8mm	V	35,80
65751158700	6140-12-8 SISÄOSA	1/2"	41,3mm	V	37,80
65400003420	6140-12P SISÄOSA *35	3/4"	41,3mm	V	24,50
65400003440	6140-16-12P SISÄOSA *30	3/4"	47,6mm	V	34,50
65751151700	6140-16P SISÄOSA *35	1"	47,6mm	V	38,60
65751152100	6140-20-16P SISÄOSA	1"	54,0mm	V	46,80
65751151900	6140-20P SISÄOSA *15	1 1/4"	54,0mm	V	45,60
65751152500	6140-24-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	63,5mm	V	121,50
65751152200	6140-24P SISÄOSA *10	1 1/2"	63,5mm	V	77,20
65751152300	6140-32P SISÄOSA *200	2"	79,4mm	V	139,00

6000 psi vakiosarja 45-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65400003500	6150-12P SISÄOSA	3/4"	41,3mm	V	33,80
65400003520	6150-16-12P SISÄOSA	1"	47,6mm	V	46,30
65751153700	6150-16P SISÄOSA	1"	47,6mm	V	43,60
65751153900	6150-20P SISÄOSA	1 1/4"	54,0mm	V	72,10
65751154000	6150-20-16P SISÄOSA	1"	54,0mm	V	105,00
65751154100	6150-24P SISÄOSA	1 1/2"	63,5mm	V	212,58
65751154200	6150-32P SISÄOSA	2"	79,4mm	V	165,00
65751154300	6150-24-20P SISÄOSA	1 1/4"	63,5mm	V	201,00
65751158800	6150-8 VAKIOKARA	1/2"	31,8mm	V	43,90

6000 psi vakiosarja 90-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65400003460	6160-12P SISÄOSA *30	3/4"	41,3mm	V	33,80
65400003480	6160-16-12P SISÄOSA *25	3/4"	47,6mm	V	46,30
65751156300	6160-16P SISÄOSA *15	1"	47,6mm	V	50,10
65751156400	6160-20-16P SISÄOSA	1"	54,0mm	V	71,40
65751156500	6160-20P SISÄOSA *10	1 1/4"	54,0mm	V	78,40
65751156600	6160-24P SISÄOSA *5	1 1/2"	63,5mm	V	132,50
65751156700	6160-32P SISÄOSA *2	2"	79,4mm	V	192,00
65751156800	6160-24-20P SISÄOSA *8	1 1/4"	63,5mm	V	163,50
65751158300	6160-12-8 VAKIOKARA	1/2"	41,3mm	V	63,00
65751158900	6160-8 VAKIOKARA	1/2"	31,8mm	V	31,90

One piece 3000 psi suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751514000	4R3140-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	30,2mm	V	28,60
65751514500	4R3140-12-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	38,1mm	V	32,20
65751515000	4R3140-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	38,1mm	V	35,20
65751515500	4R3140-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	44,5mm	V	42,40
65751516000	4R3140-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	44,5mm	V	50,70
65751516500	4R3140-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	50,8mm	V	64,40
65751517000	4R3140-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	50,8mm	V	71,40
65751517500	4R3140-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	60,3mm	V	94,70
65751517530	6R3140-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	60,3mm	V	130,00
65751517560	6R3140-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	71,5mm	V	252,50

One piece 3000 psi 45-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751518000	4R3150-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	30,2mm	V	47,90
65751518500	4R3150-12-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	38,1mm	V	45,00
65751519000	4R3150-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	38,1mm	V	48,30
65751519500	4R3150-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	44,5mm	V	60,10
65751520000	4R3150-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	44,5mm	V	65,60
65751520500	4R3150-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	50,8mm	V	103,50
65751521000	4R3150-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	50,8mm	V	111,00
65751521500	4R3150-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	60,3mm	V	111,00
65751521530	6R3150-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	60,3mm	V	141,10
65751521560	6R3150-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	71,5mm	V	300,50

One piece 3000 psi 90-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751522000	4R3160-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"		V	47,60
65751522500	4R3160-12-08 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	38,1mm	V	45,80
65751523000	4R3160-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	38,1mm	V	49,00
65751523500	4R3160-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	44,5mm	V	50,00
65751524000	4R3160-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	44,5mm	V	69,10
65751524500	4R3160-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	50,8mm	V	101,00
65751525000	4R3160-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	50,8mm	V	112,00
65751525500	4R3160-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	60,3mm	V	148,00
65751525530	6R3160-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	60,3mm	V	166,50
65751525560	6R3160-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	71,5mm	V	326,00

One piece 6000 psi suora



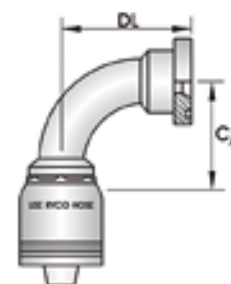
Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751536500	4R6140-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	31,8mm	V	25,00
65751537000	4R6140-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	41,3mm	V	42,60
65751537500	4R6140-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	47,6mm	V	55,50
65751538000	4R6140-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	47,6mm	V	61,80
65751538500	4R6140-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	54,0mm	V	67,20
65751539000	4R6140-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	54,0mm	V	78,20
65751539500	4R6140-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	63,5mm	V	104,00
65751539530	6R6140-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	63,5mm	V	137,50
65751539560	6R6140-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	79,4mm	V	294,00

One piece 6000 psi 45-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751540000	4R6150-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	41,3mm	V	54,80
65751540500	4R6150-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	47,6mm	V	71,50
65751541000	4R6150-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	47,6mm	V	69,30
65751541500	4R6150-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	54,0mm	V	104,00
65751542000	4R6150-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	54,0mm	V	119,50
65751542500	4R6150-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	63,5mm	V	126,00
65751542530	6R6150-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	63,5mm	V	203,50
65751542560	6R6150-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	79,4mm	V	346,50

One piece 6000 psi 90-astetta



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Liitämä	Alennusryhmä	OVH (€)
65751543000	4R6160-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	31,8mm	V	29,00
65751543500	4R6160-12-8 LETKULIITIN ONE PIECE	1/2"	41,3mm	V	43,30
65751544000	4R6160-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	41,3mm	V	55,00
65751544500	4R6160-16-12 LETKULIITIN ONE PIECE	3/4"	47,6mm	V	71,80
65751545000	4R6160-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	47,6mm	V	76,10
65751545500	4R6160-20-16 LETKULIITIN ONE PIECE	1"	54,0mm	V	105,00
65751546000	4R6160-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	54,0mm	V	114,50
65751546500	4R6160-24-20 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/4"	63,5mm	V	170,50
65751546530	6R6160-24 LETKULIITIN ONE PIECE	1 1/2"	63,5mm	V	221,00
65751546560	6R6160-32 LETKULIITIN ONE PIECE	2"	79,4mm	V	397,50

Muut

Mitsu G-kierre Jis 30-ast tiivistyskartio

Suora Mitsubishi-liitin G-sisäkierteellä ja 30° JIC-tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreluoto	Alennusryhmä	OVH (€)
65751173000	10-4MI SISÄOSA MITSUBISHI	1/4"	G1/4" sk	V	5,00
65751173200	10-6MI SISÄOSA MITSUBISHI	3/8"	G3/8" sk	V	5,95
65751173400	10-8MI SISÄOSA MITSUBISHI	1/2"	G1/2" sk	V	7,60
65751173600	10-12MI SISÄOSA MITSUBISHI*400	3/4"	G3/4" sk	V	35,40
65751173800	10-16MI SISÄOSA MITSUBISHI	1"	G1" sk	V	56,10

Komatsu M-kierre Jis 30 -ast tiivistyskartio

Suora letkuliitin JIS 30°-kartiolla M-sisäkierteellä (Komatsu) ja JIS 30°-kartiostiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65400003650	20-14-04KO M14 KOMATSU	1/4"	M14x1,5 sk	V	17,70
65400003690	20-30-12KO M30 KOMATSU	3/4"	M30x1,5 sk	V	34,41
65751173900	20-14-06KO M14 KOMATSU	3/8"	M14x1,5 sk	V	23,20
65751174000	20-16-06KO M16 KOMATSU	3/8"	M16x1,5 sk	V	24,20
65751174100	20-18-04KO M18 KOMATSU	1/4"	M18x1,5 sk	V	23,40
65751174200	20-18-06KO M18 KOMATSU	3/8"	M18x1,5 sk	V	16,50
65751174250	20-20-06KO M20 KOMATSU	3/8"	M20x1,5 sk	V	33,20
65751174300	20-22-08KO M22 KOMATSU	1/2"	M22x1,5 sk	V	17,00
65751174350	20-24-08KO M24 KOMATSU	1/2"	M24x1,5 sk	V	28,20
65751174400	20-24-10KO M24 KOMATSU	5/8"	M24x1,5 sk	V	22,50
65751174600	20-33-16KO M33 KOMATSU	1"	M33x1,5 sk	V	52,50

Kärcher

Suora painepesuriliitin.

- Tiivistys: pyöreä kartio/mutteri.
- 22x1,5 mm.
- PM = pitkä mutteri.
- KS = käyttökahvan sisään.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751105500	KÄRRCHER-LIITIN M22-3/8	3/8"	M22x1,5 sk	V	9,40
65751105600	KÄRRCHER-LIITIN M22-1/4	1/4"	M22x1,5 sk	V	9,10
65751105700	KÄRRCHER-LIITIN 1/4	1/4"	Kahv. Sis.	V	9,40
65751105800	KÄRRCHER-LIITIN M22-5/16"	5/16"	M22x1,5 sk	V	8,40
65751134100	KÄRRCHER-LIITIN M22-1/4PM	1/4"	M22x1,5 sk	V	15,20
65751134200	KÄRRCHER-LIITIN M22-3/8PM	3/8"	M22x1,5 sk	V	15,10

M-kierre 60-ast tiivistyskartio suora



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierrelitiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751175100	23-14-4P SISÄOSA *400	1/4"	M14x1,5 sk	V	4,95
65751175800	23-14-5P M14X1,5 SISÄOSA	5/16"	M14x1,5 sk	V	8,35
65751175700	23-14-6P M14X1,5 SISÄOSA	3/8"	M14x1,5 sk	V	15,10
65751175200	23-16-4P SISÄOSA *250	1/4"	M16x1,5 sk	V	8,45
65751175900	23-16-5P SISÄOSA *200	5/16"	M16x1,5 sk	V	8,45
65751175300	23-16-6P M16X1,5 SISÄOSA	3/8"	M16x1,5 sk	V	8,50
65751174900	23-18-4 M18X1,5 SISÄOSA	1/4"	M18x1,5 sk	V	9,50
65751175400	23-18-6P SISÄOSA *200	3/8"	M18x1,5 sk	V	6,15
65751175500	23-20-6P M20X1,5 SISÄOSA	3/8"	M20x1,5 sk	V	11,80
65751175000	23-20-8P M20X1,5 SISÄOSA	1/2"	M20x1,5 sk	V	11,70
65751175600	23-22-8P SISÄOSA *150	1/2"	M22x1,5 sk	V	8,55
65751134800	23-30-12P M30X1,5 SISÄOSA	3/4"	M30x1,5 sk	V	27,20
65751135100	23-38-16P M38X1,5 SISÄOSA	1"	M38x1,5 sk	V	24,60

M-kierre 60-ast tiivistyskartio 45-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751328100	183-14-4P M14X1,5	1/4"	M14x1,5 sk	V	6,75
65751328400	183-18-6P M18X1,5	3/8"	M18x1,5 sk	V	12,00

M-kierre 60-ast tiivistyskartio 90-ast



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751334100	193-14-4P SISÄOSA *300	1/4"	M14x1,5 sk	V	6,25
65751334200	193-16-4P SISÄOSA *200	1/4"	M16x1,5 sk	V	16,70
65751334400	193-18-6P SISÄOSA *150	3/8"	M18x1,5 sk	V	9,55
65751334500	193-20-6P M20X1,5 SISÄOSA	3/8"	M20x1,5 sk	V	11,80
65751334600	193-20-8P M20X1,5 SISÄOSA	1/2"	M20x1,5 sk	V	13,70
65751334700	193-22-8P SISÄOSA *75	1/2"	M22x1,5 sk	V	22,80
65751335500	193-52-24P M52X1,5 SISÄOSA	1 1/2"	M52x1,5 sk	V	155,00

HIAB G-kierre tasotiivistys

Suora letkuliitin G-sisäkierteellä ja HIAB-tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751100900	10-8-6P/H SISÄOSA	3/8"	G1/2" sk	V	13,10
65751101100	10-8P/H SISÄOSA *180	1/2"	G1/2" sk	V	12,80
65751101500	10-12-10P/H SISÄOSA	5/8"	G3/4" sk	V	34,40
65751106100	10-12-8P/H SISÄOSA	1/2"	3/4"	V	21,60
65751106200	10-12P/H SISÄOSA	3/4"	G3/4" sk	V	21,10
65751106300	10-16-12P/H SISÄOSA	3/4"	G1" sk	V	15,70
65751106400	10-16P/H SISÄOSA	1"	G1" sk	V	37,60

NPSM maalausletkuliittimet



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65751172000	10-4NPSM SISÄOSA	1/4"	NPSM 1/4"	V	6,90
65751172200	10-6NPSM SISÄOSA	3/8"	NPSM 3/8"	V	7,55

Imuliittimet

Imusuorat



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751379200	IMS-3/4-32 32 MM IMUSUORA	V	34,80

Imukäyrät 45 ast.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751382000	IMK45-3/4-39 39 MM IMUKÄYRÄ	V	115,50
65751382500	IMK45-1-39 39 MM IMUKÄYRÄ	V	149,00
65751383000	IMK45-11/4-51 51 MM IMUKÄYRÄ	V	127,50
65751383500	IMK45-11/2-51 51 MM IMUKÄYRÄ	V	162,00

Imukäyrät 90 ast.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751384500	IMK90-3/4-39 39 MM IMUKÄYRÄ	V	96,70
65751385000	IMK90-1-39 39 MM IMUKÄYRÄ	V	102,50
65751386000	IMK90-11/4-51 51 MM IMUKÄYRÄ	V	127,50
65751386500	IMK90-11/2-51 51 MM IMUKÄYRÄ	V	133,00

Painettavat pikaliittimet

Painettavat pikaliittimet DNP ISO7241-A

ISO7241-A



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Liitäntä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65759000000	1003-04 PIKALIITINNIPPA R1/4	G1/4"	G1/4"	350	12	P	6,50
65759000100	1003-06 PIKALIITINNIPPA R3/8	G3/8"	G3/8"	350	23	P	7,69
65759000200	1003-08 PIKALIITINNIPPA R1/2	G1/2"	G1/2"	250	45	P	7,54
65759000300	1003-12 PIKALIITINNIPPA R3/4	G3/4"	G3/4"	250	106	P	15,24
65759000400	1003-16 PIKALIITINNIPPA R1	G1"	G1"	200	189	P	34,95
65759000500	1003-20 PIKALIITINNIPPA R1 1/4	G1 1/4"	G1 1/4"	200	288	P	77,87
65759000600	1003-24 PIKALIITINNIPPA R1 1/2	G1 1/2"	G1 1/2"	190	379	P	97,54
65759001000	1002-04 PIKALIITINRUNKO R1/4	G1/4"	G1/4"	350	12	P	12,99
65759001100	1002-06 PIKALIITINRUNKO R3/8	G3/8"	G3/8"	350	23	P	16,95
65759001200	1002-08 PIKALIITINRUNKO R1/2	G1/2"	G1/2"	250	45	P	18,56
65759001300	1002-12 PIKALIITINRUNKO R3/4	G3/4"	G3/4"	250	106	P	30,42
65759001400	1002-16 PIKALIITINRUNKO R1	G1"	G1"	200	189	P	63,75
65759001500	1002-20 PIKALIITINRUNKO R1 1/4	G1 1/4"	G1 1/4"	200	288	P	155,53
65759001600	1002-24 PIKALIITINRUNKO R1 1/2	G1 1/2"	G1 1/2"	190	379	P	194,67
65759002200	3020-8 SUOJAHATTU PUNAINEN	1/2"	1/2"	-	-	P	1,63
65759003200	SUOJATULPPA 1/2 PUNAINEN	1/2"	1/2"	-	-	P	1,63
65759003300	SUOJATULPPA 3/4	3/4"	3/4"	-	-	P	2,44
65759011200	PP1002-08 PIKALRUNKO R1/2 PUSH-PULL	1/2"	1/2"	250	45	P	19,40

Painettavat pikaliittimet Argus



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Liitäntä	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65705200100	SVK 7101-0006-340002 3/8 X80	G3/8"	G3/8"	400	C	14,01
65705200200	SVK 7101-0010-340003 1/2	G1/2"	G1/2"	250	C	15,53
65705201100	SVK 7121-0006-340008 3/8 X35	G3/8"	G3/8"	400	C	31,42
65705201200	SVK 7121-0010-340010 1/2	G1/2"	G1/2"	250	C	29,55
65705220100	7103-0006-320307 SUOJUSHATTU	-	-	-	C	4,83
65705220200	7103-0010-320537 SUOJUS	-	-	-	C	2,97
65705220600	7123-0006-320318 SUOJUSTULPPA	-	-	-	C	4,12
65705220700	7123-0010-320006 SUOJUS	-	-	-	C	2,93

Painettavat pikaliittimet FASTER ISO7241-A

ISO 7241-A-SARJA

M=pistoke, F=runko

TFA=pölysuoja pistokkeelle, TMA=pölysuoja rungolle

HUOM! NV-08M JA NV-08F KÄYTÖSSÄ MM. SISU, VALTRA, DEUTZ FAHR,

LAMBORGHINI, SAME, BCS

SAATAVANA AISI 316



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
67160003697	ANV 14 GAS F	1/4"	400	9	P	22,70
67160003698	ANV 14 GAS M	1/4"	400	9	P	10,25
67160003699	ANV 38 GAS F	3/8"	300	30	P	22,45
67160003701	ANV 38 GAS M	3/8"	300	30	P	9,95
67160005543	NV 12 GAS F (NV-08F)	1/2"	300	75	P	20,90
67160020055	AGRI 12 GAS M (NV-08M)	1/2"	300	75	P	7,70
67160003703	ANV 34 GAS F	3/4"	250	180	P	53,90
67160003704	ANV 34 GAS M	3/4"	250	180	P	25,10
67160003705	ANV 1 GAS F	1"	230	270	P	83,45
67160003706	ANV 1 GAS M	1"	230	270	P	42,35
67160007004	TFA 14	1/4"	X	X	P	1,20
67160007158	TMA 14	1/4"	X	X	P	1,40
67160007005	TFA 38	3/8"	X	X	P	1,40
67160007159	TMA 38	3/8"	X	X	P	1,40
67160007006	TF 12 G KELTAINEN	1/2"	X	X	P	1,40
67160007161	TM 12L/G	1/2"	X	X	P	1,40
67160007009	TFA 34	3/4"	X	X	P	2,85
67160007164	TMA 34	3/4"	X	X	P	4,25
67160007010	TFA 1 N	1"	X	X	P	7,65
67160007165	TMA 1	1"	X	X	P	7,65
67160002744	3CFPV 12 GAS F	1/2"	250	68	P	106,03
67160002747	3CFPV14/78UNF	UNF 7/8"	250	68	P	118,80
67160002745	3CFPV 1/2215 F	M22x1,5	250	68	P	109,20

Painettavat pikaliittimet FASTER ISO7241-B

ISO 7241-1 B-SARJA

M=pistoke, F=runko

TFH=pölysuoja pistokkeelle, TMH=pölysuoja rungolle

SAATAVANA AISI 316



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
67160013350	HNV 14 GAS M	1/4"	350	17	P	14,00
67160013346	HNV 14 GAS F	1/4"	350	17	P	31,20
67160013352	HNV 38 GAS M	3/8"	300	50	P	15,60
67160013351	HNV 38 GAS F	3/8"	300	50	P	34,80
67160004421	HNV 12 GAS M	1/2"	300	75	P	20,80
67160004419	HNV 12 GAS F	1/2"	300	75	P	51,40
67160004425	HNV 34 GAS M	3/4"	250	110	P	29,70
67160004423	HNV 34 GAS F	3/4"	250	110	P	46,15
67160004429	HNV 1 GAS M	1"	230	160	P	33,10
67160004427	HNV 1 GAS F	1"	230	160	P	59,15
67160013353	TFH-04	1/4"	X	X	P	2,20
67160013261	TMH-04	1/4"	X	X	P	4,95
67160013354	TFH-06	3/8"	X	X	P	2,20
67160013355	TMH-06	3/8"	X	X	P	2,20
67160013356	TFH-08	1/2"	X	X	P	2,20
67160013357	TMH 12	1/2"	X	X	P	2,20
67160007012	TFH 34	3/4"	X	X	P	3,80
67160007666	TMH 34	3/4"	X	X	P	3,80
67160007013	TFH 1	1"	X	X	P	4,90
67160007167	TMH 1	1"	X	X	P	4,90

Flat face pikaliittimet

Flat face pikaliittimet DNP

ISO 16028 - HTMA (3/8, 1/2)



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Liitäntä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65759020000	FF1003-04 PIKALNIPPA R1/4	G1/4"	G1/4"	300	12	P	18,62
65759020100	FF1003-06 PIKALNIPPA R3/8	G3/8"	G3/8"	250	23	P	22,46
65759020200	FF1003-08 PIKALNIPPA R1/2	G1/2"	G1/2"	250	45	P	22,46
65759020300	FF1003-12 PIKALNIPPA R3/4	G3/4"	G3/4"	250	100	P	35,83
65759020400	FF1003-16 PIKALNIPPA R1	G1"	G1"	250	189	P	73,58
65759021000	FF1002-04 PIKALRUNKO R1/4	G1/4"	G1/4"	250	12	P	39,94
65759021100	FF1002-06 PIKALRUNKO R3/8	G3/8"	G3/8"	250	23	P	43,52
65759021200	FF1002-08 PIKALRUNKO R1/2	G1/2"	G1/2"	250	45	P	42,85
65759021300	FF1002-12 PIKALRUNKO R3/4	G3/4"	G3/4"	250	100	P	67,29
65759021400	FF1002-16 PIKALRUNKO R1	G1"	G1"	250	189	P	149,50
65759022200	FF RUNGONSUOJA 1/2	1/2"	1/2"	-	-	P	3,09
65759022300	FF RUNGONSUOJA 3/4	3/4"	3/4"	-	-	P	2,63
65759023200	FF NIPANSUOJA 1/2	1/2"	1/2"	-	-	P	3,14
65759023300	FF NIPANSUOJA 3/4	3/4"	3/4"	-	-	P	2,63

Flat face pikaliittimet FASTER

M=pistoke, F=runko

Saatavana AISI 316

ISO 16028 - HTMA (3/8)

Max. paine [bar]: 350



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
67160020046	FFH04 14GAS M	1/4"	25	P	21,20
67160020051	FFH04 14GAS F	1/4"	25	P	46,00
67160020047	FFH06 38GAS M	3/8"	50	P	24,95
67160020052	FFH06 38GAS F	3/8"	50	P	48,30
67160020048	FFH08 12GAS M	1/2"	110	P	47,85
67160020053	FFH08 12GAS F	1/2"	110	P	75,30
67160020049	FFH12 34GAS M	3/4"	160	P	91,30
67160020054	FFH12 34GAS F	3/4"	160	P	147,65
67160011491	FFH16 1GAS M	1"	230	P	132,80
67160011490	FFH16 1GAS F	1"	230	P	257,70

Pikaliitinkotelot

Pikaliitinkotelot Mach

MACH— RYHMÄPIKALIITINKOTELOT

Yhdellä vivulla jopa seitsemän pikaliittimen ja kuuden sähköliittännän varma, nopea ja siisti kytkentä. Kotelossa olevat liittimet ovat suojassa epäpuhtauksilta, jolloin järjestelmä pysyy puhtaampana ja toimintahäiriöt vähenevät.

Mach 2 ja 7

Nimellispaine: 250 bar

Nimellisvirtaus: 45 l/min

Mach 4

Nimellispaine: 350 bar

Nimellisvirtaus: 50 l/min



Varastoimme myös FASTER- ja DNP-pikaliitinkoteloita.

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65759801000	PIKAL.KOTELO MACH 2 2X15L	C	363,00
65759801100	PIKAL.PIST.KOT.. MACH 2 2X15L	C	151,00
65759801500	PIKAL.KOTELO MACH 4 4XM22X1,5	C	746,00
65759801600	PIKAL.PIST.KOT. MACH4 4XM22X1,5	C	323,00
65759801800	PIKAL.KOTELO MACH 7 5X15L	C	509,00
65759802000	PIKAL.KOTELO MACH 7 7X15L	C	588,00
65759802500	PIKAL.KOTELO MACH7 7X15L/EL	C	627,00
65759802700	PIKAL.PIST.KOT.MACH7 7X15L/EL	C	539,00
65759802800	PIKAL.PIST.KOT.MACH7 6X15L+1X12L+EL	C	552,00
65759802900	PIKAL.PIST.MACH7 6X15L+1X12L+EL	C	667,00
65759803200	PIKAL.PIST.KOTELO MACH 7 5X15L	C	451,00
65759804200	PIKAL.PIST.KOTELO HD4 4X3/4"	C	764,00
65759805000	SÄHKÖPIKALIITIN, NAARAS MACH7	C	44,14
65759805100	SÄHKÖPIKALIITIN, UROS, MACH7	C	44,14
65759805500	KORJ.SARJA MACH 7	C	54,80
65759806000	PIKALIITINP.15L NAARAS MACH 7	C	58,30
65759806100	PIKALIITINP.12L NAARAS MACH 7	C	58,80
65759806200	PIKALIITINP. 15L UROS MACH 7	C	46,20
65759806300	PIKAL.UROS 12L SOPII MACH 7	C	35,30
65759806400	PIKALIITINP. NAARAS MACH 4	C	79,80
65759806600	PIKALIITINP. UROS MACH 4	C	55,95
65759806800	PIKALIITINP.15L NAARAS MACH 2	C	51,70
65759806900	PIKALIITINP.NAARAS MACH2 Flat Face	C	58,50
65759807000	PIKALIITINP. 15L UROS MACH 2	C	44,20
65759807100	PIKALIITINP. UROS MACH 2 Flat Face	C	41,10
65759808000	MUOVIKANSI MACH 2	C	43,12
65759808200	MUOVIKANSI MACH 7	C	19,67

Pikaliitinkotelot FASTER

MULTIFASTER PIKALIITTIMET

Nopea tapa kytkeä useita lekuja samanaikaisesti, saatavana eri versioita 2, 4, 6 ja 8 liittintä ja lisäksi Multifasterit voidaan varustaa myös sähköliitännöin.

MULTIFASTER 06 / G 3/8"

Nimellispaine: 250 bar

Nimellisvirtaus: 40 l/min

MULTIFASTER 08 / G 1/2"

Nimellispaine: 250 bar

Nimellisvirtaus: 70 l/min



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160002559	2P206-2-12G F C	C	508,85
67160002560	2P206-2-12G M C	C	208,10
67160002563	2P506-4-12G F C	C	634,50
67160002564	2P506-4-12GMC UROS 4 X 1/2"	C	311,10
67160002571	2PB06-2-38G MC	C	213,20
67160002755	2P208-2-12-G F C	C	520,15
67160002756	3P208-2-12-G M C	C	348,15
67160002757	2P508-4-12G F C	C	660,00
67160002758	3P508-4-12G M C	C	541,80
67160013207	2PB06-2-38G FC	C	458,35
67160013756	2P206-2-38G F C	C	728,55
67160013757	2P206-2-38G M C	C	327,85

Kierrettävät pikaliittimet

Kierrettävät pikaliittimet DNP



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelliitos	Liitانتä	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65759030300	PV3113-12 PIKALNIPPA KIER.R3/4	G3/4"	48 x 3	250	106	P	64,27
65759030400	PV3113-16 PIKALNIPPA KIER.R1	G1"	48 x 3	250	189	P	64,27
65759031300	PV3112-12 PIKALRUNKO KIER.R3/4	G3/4"	48 x 3	250	106	P	64,27
65759031400	PV3112-16 PIKALRUNKO KIER.R1	G1"	48 x 3	250	189	P	64,27
65759032400	SUOJAHATTU KIER. 3/4 / 1			-	-	P	6,14
65759033400	SUOJATULPPA KIER 3/4 / 1			-	-	P	6,14

Kierrettävät pikaliittimet Argus

7151 7171



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Liitäntä	Max. paine [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65705230100	HDK 7171-1008-340449 3/8	G3/8"	28 x 2	450	C	42,84
65705230200	HDK 7171-1013-340450 1/2	G1/2"	36 x 2	400	C	46,40
65705230300	HDK 7171-0016-340451 3/4	G3/4"	48 x 3	315	C	76,16
65705230400	HDK 7171-1020-340452 1"	G1"	48 x 3	315	C	79,51
65705230500	HDK 7171-0006-340413 M18X	M18x1,5	28 x 2	450	C	46,64
65705230600	HDK 7171-1008-340414 M20X	M20x1,5	28 x 2	405	C	46,64
65705230700	HDK 7171-0010-340415 M22X	M22x1,5	36 x 2	400	C	46,64
65705230800	HDK 7171-1013-340416 M24X	M24x1,5	36 x 2	400	C	46,64
65705230900	HDK 7171-0016-340417 M30X	M30x2	48 x 3	315	C	78,98
65705231000	HDK 7171-1020-340418 M36X	M36x2	48 x 3	315	C	79,51
65705231100	HDK 7171-0025-340419 M42X	M42x2	70 x 3	315	C	155,20
65705231200	HDK 7171-1032-340420 M52X	M52x2	70 x 3	315	C	156,00
65705232100	HDK 7151-1008-340470 3/8	G3/8"	28 x 2	450	C	45,01
65705232200	HDK 7151-1013-340471 1/2	G1/2"	36 x 2	400	C	54,79
65705232300	HDK 7151-0016-340472 3/4	G3/4"	48 x 3	315	C	94,85
65705232400	HDK 7151-1020-340473 1"	G1"	48 x 3	315	C	99,73
65705232500	HDK 7151-0006-340437 M18X	M18x1,5	28 x 2	450	C	43,02
65705232600	HDK 7151-1008-340438 M20X	M20x1,5	28 x 2	450	C	48,31
65705232700	HDK 7151-0010-340439 M22X	M22x1,5	36 x 2	400	C	55,44
65705232800	HDK 7151-1012-340440 M24X	M24x1,5	36 x 2	400	C	55,44
65705232900	HDK 7151-0016-340441 M30X	M30x2	48 x 3	315	C	101,75
65705233000	HDK 7151-1020-340442 M36X	M36x2	48 x 3	315	C	100,70
65705233100	HDK 7151-0025-340443 M42X	M42x2	70 x 3	315	C	195,00
65705233200	HDK 7151-1032-340444 M52X	M52x2	70 x 3	315	C	194,00
65705234100	7193-0006-399216 SUOJUS 6/8	-	7171	-	C	6,75
65705234200	7193-0010-399236 SUOJUS 10/12	-	7171	-	C	7,13
65705234300	7193-0016-399256 SUOJUS 16/20	-	7171	-	C	7,62
65705234400	7193-0025-399276 SUOJUS 25/32	-	7171	-	C	8,61
65705234600	7193-0006-399206 SUOJUS 6/8	-	7151	-	C	6,75
65705234700	7193-0010-399226 SUOJUS 10/12	-	7151	-	C	6,71
65705234800	7193-0016-399246 SUOJUS 16/20	-	7151	-	C	6,75
65705234900	7193-0025-399266 SUOJUS 25/32	-	7151	-	C	7,92

Kierrettävät pikaliittimet FASTER

M= pikaliitinnippa

F= pikaliitinrunko

TFV= alumiininen pölysuoja pikaliitinrungolle (F)

TMV= alumiininen pölysuoja pikaliitinnipalle (M)

Saatavana AISI 316



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
67160007039	TFV 14S	1/4"	X	X	P	7,25
67160007040	TFV 38S	3/8"	X	X	P	8,60
67160007041	TFV 12 S	1/2"	X	X	P	11,15
67160013311	TFV 34 S	3/4"	X	X	P	26,90
67160007042	TFV 1 S	1"	X	X	P	29,75
67160007043	TFV 114 S	1 1/4"	X	X	P	170,85
67160007044	TFV112 S	1 1/2"	X	X	P	142,45
67160007168	TMV 14S	1/4"	X	X	P	7,00
67160007169	TMV 38S	3/8"	X	X	P	8,60
67160007170	TMV 12 S	1/2"	X	X	P	11,15
67160010456	TMV 34 S	3/4"	X	X	P	25,50
67160007171	TMV 1 S	1"	X	X	P	55,70
67160007172	TMV 114 S	1 1/4"	X	X	P	170,85
67160007173	TMV112 S	1 1/2"	X	X	P	113,10
67160007324	VVS 14 GAS F	1/4"	800	8	P	26,00
67160007325	VVS 14 GAS M	1/4"	800	8	P	23,90
67160007326	VVS 38 GAS F	3/8"	660	18	P	77,30
67160007327	VVS 38 GAS M	3/8"	660	18	P	54,50
67160007328	VVS 12 GAS F	1/2"	660	40	P	52,60
67160007330	VVS 12 GAS M	1/2"	660	40	P	38,75
67160007332	VVS 34 GAS F	3/4"	630	55	P	130,55
67160007333	VVS 34 GAS M	3/4"	630	55	P	74,10
67160007334	VVS 1 GAS F	1"	460	100	P	185,20
67160007335	VVS 1 GAS M	1"	460	100	P	103,30
67160007336	VVS 114 GAS F	1 1/4"	600	140	P	352,85
67160007337	VVS 114 GAS M	1 1/4"	600	140	P	193,90
67160007338	VVS112 GAS F	1 1/2"	400	300	P	488,60
67160007340	VVS 112 GAS M	1 1/2"	400	300	P	377,75

Muut

Jarrupikaliittimet



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelleitos	Max. paine [bar]	Virtaus [l/min]	Alennusryhmä	OVH (€)
65759241100	PFT1002-06JARRUPIKAL.RUNKO 3/8	G3/8"	150.	24.	P	29,00
65759242300	PFT1003-15L JARRUPIKAL.NIPPA	M22x1,5	150	24	P	16,22

Pyörivät liittimet

Pyörivät liittimet RYCO

Huippukestävä pyörivä liitin erittäin korkeille paineille.
Soveltuu erinomaisesti mm. metsäkoneisiin estämään
hydrauliikkaletkujen kiertymisiä.

Paineenkesto koot 1/2" - 1" 420 bar

- itsevoiteleva

- testattu 90° kiertyvällä liikkeellä 500 000 sykliä 420 bar.

- hyvä pakkaskestävyys -40 - +100 °C

- vaihdettavat tiivisteet

- 360° molempiin suuntiin pyörivä

RS72P= G uk/sk RS98= JIC uk/sk RS116= ORFS uk/uk

RS173F= ORFS uk/sk



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65759931500	RS72P-0808 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	142,95
65759932500	RS72P-1212 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	177,60
65759933000	RS72P-1616 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	252,50
65759946500	RS98-1212 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	144,30
65759947500	RS98-1717 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	190,20
65759948000	RS98-2121 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	270,30
65759951500	RS116-1313 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	142,60
65759952500	RS116-1919 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	187,50
65759953000	RS116-2323 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	266,50
65759961500	RS173F-1313 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	143,00
65759962500	RS173F-1919 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	188,40
65759963000	RS173F-2323 RYCO PYÖRIVÄ LIITIN	C	267,80

DIN2353 Yksittäisosat

ALL / AL

Kirstysmutteri L- ja LL-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758000100	ALL 4 VAIPPAMUTTERI	4	M8x1 sk	B	0,56
65758000200	ALL 5 VAIPPAMUTTERI	5	M10x1 sk	B	0,61
65758000300	ALL 6 VAIPPAMUTTERI	6	M10x1 sk	B	0,60
65758000400	ALL 8 VAIPPAMUTTERI	8	M14x1,5 sk	B	0,63
65758000500	ALL 10 VAIPPAMUTTERI	10	M14x1 sk	B	1,60
65758000600	ALL 12 VAIPPAMUTTERI	12	M16x1 sk	B	1,87
65758001100	AL 6 VAIPPAMUTTERI	6	M12x1,5 sk	B	0,61
65758001200	AL 8 VAIPPAMUTTERI	8	M14x1,5 sk	B	0,71
65758001300	AL 10 VAIPPAMUTTERI	10	M16x1,5 sk	B	0,76
65758001400	AL 12 VAIPPAMUTTERI	12	M18x1,5 sk	B	1,05
65758001500	AL 15 VAIPPAMUTTERI	15	M22x1,5 sk	B	1,40
65758001600	AL 18 VAIPPAMUTTERI	18	M26x1,5 sk	B	2,65
65758001700	AL 22 VAIPPAMUTTERI	22	M30x2 sk	B	3,75
65758001800	AL 28 VAIPPAMUTTERI	28	M36x2 sk	B	7,20
65758001900	AL 35 VAIPPAMUTTERI	35	M45x2 sk	B	8,90
65758002000	AL 42 VAIPPAMUTTERI	42	M52x2 sk	B	9,20

AS

Kirstysmutteri S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758005100	AS 6 VAIPPAMUTTERI	6	M14x1,5 sk	B	0,71
65758005200	AS 8 VAIPPAMUTTERI	8	M16x1,5 sk	B	0,80
65758005300	AS 10 VAIPPAMUTTERI	10	M18x1,5 sk	B	1,10
65758005400	AS 12 VAIPPAMUTTERI	12	M20x1,5 sk	B	1,30
65758005500	AS 14 VAIPPAMUTTERI	14	M22x1,5 sk	B	2,00
65758005600	AS 16 VAIPPAMUTTERI	16	M24x1,5 sk	B	2,80
65758005700	AS 20 VAIPPAMUTTERI	20	M30x2 sk	B	4,20
65758005800	AS 25 VAIPPAMUTTERI	25	M36x2 sk	B	8,10
65758005900	AS 30 VAIPPAMUTTERI	30	M42X2 sk	B	9,95
65758006000	AS 38 VAIPPAMUTTERI	38	M52X2 sk	B	14,40

LL / L / S

Leikkuurengas L-, LL- ja S-sarja (L- ja S-sarja kaksoissärmällä).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758010100	LL 4 LEIKKUURENGAS	4	B	0,64
65758010200	LL 5 LEIKKUURENGAS	5	B	0,64
65758010300	LL 6 LEIKKUURENGAS	6	B	0,64
65758010400	LL 8 LEIKKUURENGAS	8	B	0,64
65758010500	LL 10 LEIKKUURENGAS	10	B	1,50
65758010600	LL 12 LEIKKUURENGAS	12	B	1,84
65758012100	S 6 KAKSOISLEIKKUURENGAS	6	B	0,61
65758012200	S 8 KAKSOISLEIKKUURENGAS	8	B	0,63
65758012300	S 10 KAKSOISLEIKKUURENGAS	10	B	0,76
65758012400	S 12 KAKSOISLEIKKUURENGAS	12	B	0,80
65758012500	L 15 KAKSOISLEIKKUURENGAS	15	B	0,92
65758012600	L 18 KAKSOISLEIKKUURENGAS	18	B	1,35
65758012700	L 22 KAKSOISLEIKKUURENGAS	22	B	1,60
65758012800	L 28 KAKSOISLEIKKUURENGAS	28	B	1,90
65758012900	L 35 KAKSOISLEIKKUURENGAS	35	B	3,85
65758013000	L 42 KAKSOISLEIKKUURENGAS	42	B	4,35
65758016100	S 14 KAKSOISLEIKKUURENGAS	14	B	1,50
65758016200	S 16 KAKSOISLEIKKUURENGAS	16	B	1,45
65758016300	S 20 KAKSOISLEIKKUURENGAS	20	B	1,90
65758016400	S 25 KAKSOISLEIKKUURENGAS	25	B	2,35
65758016500	S 30 KAKSOISLEIKKUURENGAS	30	B	3,00
65758016600	S 38 KAKSOISLEIKKUURENGAS	38	B	4,10

Kontramutterit

Läpiviennin kontramutteri



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758909001	461 M12x1,5 KONTRAMUTTERI	6 L	M12x1,5 sk	B	0,71
65758909002	461 M14x1,5 KONTRAMUTTERI	8 L / 6 S	M14x1,5 sk	B	0,89
65758909003	461 M16x1,5 KONTRAMUTTERI	10 L / 8 S	M16x1,5 sk	B	1,15
65758909004	461 M18x1,5 KONTRAMUTTERI	12 L / 10 S	M18x1,5 sk	B	1,50
65758909005	461 M20x1,5 KONTRAMUTTERI	12 S	M20x1,5 sk	B	1,85
65758909006	461 M22x1,5 KONTRAMUTTERI	15 L / 14 S	M22x1,5 sk	B	2,50
65758909007	461 M24x1,5 KONTRAMUTTERI	16 S	M24x1,5 sk	B	3,55
65758909008	461 M26x1,5 KONTRAMUTTERI	18 L	M26x1,5 sk	B	4,55
65758909009	461 M30x2 KONTRAMUTTERI	22 L / 20 S	M30x2 sk	B	5,70
65758909010	461 M36x2 KONTRAMUTTERI	28 L / 25 S	M36x2 sk	B	11,60
65758909011	461 M42x2 KONTRAMUTTERI	30 S	M42x2 sk	B	13,00
65758909012	461 M45x2 KONTRAMUTTERI	35 L	M45x2 sk	B	13,90
65758909013	461 M52x2 KONTRAMUTTERI	42 L / 38 S	M52x2 sk	B	19,20

WD-R/M

Pehmyttiiviste



Tuotekoodi	Nimi	Liitäntä	Alennusryhmä	OVH (€)
65758860200	WD-M8 TIIVISTE BE	M8	V	0,83
65758860500	WD-R 1/8-M10 TIIVISTE BE	G1/8"; M10	V	0,83
65758861000	WD-M12 TIIVISTE BE	M12	V	0,92
65758861500	WD-R 1/4-M14 TIIVISTE BE	G1/4"; M14	V	1,05
65758862000	WD-M16 TIIVISTE BE	M16	V	1,10
65758862500	WD-R 3/8 TIIVISTE BE	G3/8"	V	1,05
65758863000	WD-M18 TIIVISTE BE	M18	V	1,20
65758863500	WD-M20 TIIVISTE BE	M20	V	1,25
65758863700	WD-G 1/8" TIIVISTE FPM	G1/8"; M10	V	1,40
65758863900	WD-G 3/8" TIIVISTE FPM	G3/8"	V	2,30
65758864000	WD-R 1/2 TIIVISTE BE	G1/2"	V	1,30
65758864100	WD-G 1/2" TIIVISTE FPM	G1/2"	V	3,00
65758864500	WD-M22 TIIVISTE BE	M22	V	1,30
65758865000	WD-R 3/4-M26-M27 TIIVISTE BE	G3/4"; M26; M27	V	1,40
65758866000	WD-R 1-M33 TIIVISTE BE	G1"; M33	V	2,55
65758866400	WD-G 3/4"-M26-M27x2 TIIVISTE FPM	G3/4"; M26; M27	V	3,30
65758866500	WD-R1-1/4-M42 TIIVISTE BE	G1 1/4"; M42	V	3,15
65758866600	WD-G 1"-M33x2 TIIVISTE FPM	G1"; M33	V	2,90
65758866700	WD-R1-1/4-M42 TIIVISTE FPM	G1 1/4"; M42	V	5,85
65758867000	WD-R1-1/2-M48 TIIVISTE BE	G1 1/2"; M48	V	4,85
65758867200	WD-G1-1/2-M48x2 TIIVISTE FPM	G1 1/2"; M48	V	6,75
65768932900	WD-R 1/4-M14V TIIVISTE FPM	G1/4"; M14	V	1,97

15/231L

Mittaritiiviste



Tuotekoodi	Nimi	Liitännä	Alennusryhmä	OVH (€)
65758381600	15-231/L MITTARITIIVISTE	R 1/4"	B	5,70
65758381700	15-231/S MITTARITIIVISTE	R 1/2"	B	2,60

DIN 2353 Lähtöliittimet**BLL MK**

BLL / BL

Perusliitin M-kartiokierre.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758030000	BLL 4MK PERUSLIITIN MK.	4	MK 8X1	B	2,80
65758030100	BLL 4MK6X1 PERUSLIITIN MK	4	MK 6X1	B	5,05
65758030200	BLL 5MK PERUSLIITIN MK.	5	MK 8X1	B	5,35
65758030300	BLL 6MK. PERUSLIITIN MK.	6	MK 10X1	B	3,00
65758030500	BLL 6MK6X1 PERUSLIITIN MK	6	MK 6X1	B	4,50
65758030600	BLL 6MK8X1 PERUSLIITIN MK	6	MK 8X1	B	3,20
65758030400	BLL 8MK PERUSLIITIN MK.	8	MK 10X1	B	3,25
65758030700	BLL 8MK8X1 PERUSLIITIN MK	8	MK 8X1	B	18,60

BLL

BLL / BL

Perusliitin R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE.

G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758031100	BLL 4 PERUSLIITIN	4	R1/8" uk	B	2,70
65758031200	BLL 5 PERUSLIITIN	5	R1/8" uk	B	4,15
65758031300	BLL 6 PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	2,85
65758031400	BLL 8 PERUSLIITIN	8	R1/8" uk	B	3,10
65758031500	BLL 10 PERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	5,25
65758031600	BLL 12 PERUSLIITIN	12	R1/4" uk	B	4,15
65758035100	BL 6 PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	7,65
65758037200	BL 6 RK1/4 PERUSLIITIN	6	R1/4" uk	B	18,83
65758035200	BL 8 PERUSLIITIN	8	R1/4" uk	B	4,85
65758035300	BL 10 PERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	5,75
65758036500	BL 10 RK3/8 PERUSLIITIN	10	R3/8" uk	B	5,65
65758036600	BL 12RK1/4 PERUSLIITIN	12	R1/4" uk	B	9,10
65758035400	BL 12 PERUSLIITIN	12	R3/8" uk	B	5,45
65758037000	BL 12RK1/2" PERUSLIITIN	12	R1/2" uk	B	9,65
65758036700	BL 15RK3/8 PERUSLIITIN	15	R3/8" uk	B	14,90
65758035500	BL 15 PERUSLIITIN	15	R1/2" uk	B	10,80
65758036900	BL 18RK3/8" PERUSLIITIN	18	R3/8" uk	B	44,20
65758035600	BL 18 PERUSLIITIN	18	R1/2" uk	B	14,80
65758036800	BL 18RK3/4" PERUSLIITIN	18	R3/4" uk	B	27,20
65758035700	BL 22 PERUSLIITIN	22	R3/4" uk	B	16,10
65758035800	BL 28 PERUSLIITIN	28	R1" uk	B	47,00
65758035900	BL 35 PERUSLIITIN	35	R1 1/4" uk	B	66,80

DL

Perusliitin L-sarja G-kierteellä ja särmätiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758050100	DL 6 PERUSLIITIN	6	G1/8" uk	B	2,80
65758051100	DL 6 G1/4" PERUSLIITIN	6	G1/4" uk	B	4,25
65758052300	DL 6 G3/8" PERUSLIITIN	6	G3/8" uk	B	6,45
65758050200	DL 8 PERUSLIITIN	8	G1/4" uk	B	3,60
65758052400	DL 8 G3/8" PERUSLIITIN	8	G3/8" uk	B	5,15
65758052500	DL 8 G1/2" PERUSLIITIN	8	G1/2" uk	B	15,90
65758050300	DL 10 PERUSLIITIN	10	G1/4" uk	B	3,90
65758051200	DL 10 G3/8" PERUSLIITIN	10	G3/8" uk	B	5,00
65758051300	DL 10 G1/2" PERUSLIITIN	10	G1/2" uk	B	8,10
65758051400	DL 12 G1/4" PERUSLIITIN	12	G1/4" uk	B	5,45
65758050400	DL 12 PERUSLIITIN	12	G3/8" uk	B	5,15
65758051500	DL 12 G1/2" PERUSLIITIN	12	G1/2" uk	B	7,55
65758052200	DL 15 G3/8" PERUSLIITIN	15	G3/8" uk	B	8,60
65758050500	DL 15 PERUSLIITIN	15	G1/2" uk	B	7,10
65758053000	DL 15 G3/4" PERUSLIITIN	15	G3/4" uk	B	13,70
65758053200	DL 18 G3/8" PERUSLIITIN	18	G3/8" uk	B	31,60
65758050600	DL 18 PERUSLIITIN	18	G1/2" uk	B	8,95
65758051600	DL 18 G3/4" PERUSLIITIN	18	G3/4" uk	B	16,70
65758051800	DL 22 G1/2" PERUSLIITIN	22	G1/2" uk	B	23,00
65758050700	DL 22 PERUSLIITIN	22	G3/4" uk	B	13,20
65758052000	DL 28 G3/4" PERUSLIITIN	28	G3/4" uk	B	38,00
65758050800	DL 28 PERUSLIITIN	28	G1" uk	B	24,40
65758050900	DL 35 PERUSLIITIN	35	G1 1/4" uk	B	36,10
65758053600	DL 35 G1 1/2" PERUSLIITIN	35	G1 1/2" uk	B	83,30
65758051000	DL 42 PERUSLIITIN	42	G1 1/2" uk	B	40,80
65758052600	DL 22 G1" PERUSLIITIN			B	27,90

DS

Perusliitin S-sarja G-kierteellä ja särmätiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758055100	DS 6 PERUSLIITIN	6	G1/8" uk	B	3,75
65758055200	DS 8 PERUSLIITIN	8	G1/4" uk	B	4,20
65758056200	DS 8 G3/8 PERUSLIITIN	8	G3/8" uk	B	10,50
65758066100	DS 10 G1/4" PERUSLIITIN	10	G1/4" uk	B	9,00
65758055300	DS 10 PERUSLIITIN	10	G3/8" uk	B	5,50
65758056300	DS 10 G1/2" PERUSLIITIN	10	G1/2" uk	B	15,80
65758056400	DS 12 G1/4" PERUSLIITIN	12	G1/4" uk	B	18,40
65758055400	DS 12 PERUSLIITIN	12	G3/8" uk	B	6,00
65758056500	DS 12 G1/2" PERUSLIITIN	12	G1/2" uk	B	7,20
65758059500	DS 14 G3/8" PERUSLIITIN	14	G3/8" uk	B	27,50
65758055500	DS 14 PERUSLIITIN	14	G1/2" uk	B	10,60
65758056700	DS 16 G3/8" PERUSLIITIN	16	G3/8" uk	B	20,60
65758055600	DS 16 PERUSLIITIN	16	G1/2" uk	B	9,95
65758056800	DS 16 G3/4" PERUSLIITIN	16	G3/4" uk	B	16,60
65758056900	DS 20 G1/2" PERUSLIITIN	20	G1/2" uk	B	26,20
65758055700	DS 20 PERUSLIITIN	20	G3/4" uk	B	15,10
65758057000	DS 20 G1" PERUSLIITIN	20	G1" uk	B	37,40
65758057100	DS 25 G3/4" PERUSLIITIN	25	G3/4" uk	B	46,80
65758055800	DS 25 PERUSLIITIN	25	G1" uk	B	26,30
65758057600	DS 25 G1 1/4" PERUSLIITIN	25	G1 1/4" uk	B	71,40
65758057200	DS 30 G3/4" PERUSLIITIN	30	G3/4" uk	B	69,90
65758057300	DS 30 G1" PERUSLIITIN	30	G1" uk	B	56,54
65758055900	DS 30 PERUSLIITIN	30	G1 1/4" uk	B	40,50
65758057500	DS 38 G1 1/4" PERUSLIITIN	38	G1 1/4" uk	B	62,20
65758056000	DS 38 PERUSLIITIN	38	G1 1/2" uk	B	49,70

DL UNF kierre

Perusliitin L-sarja UNF-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758071000	DL 8 7/16" UNF PERUSLIITIN	8	UNF 7/16" uk	B	22,50
65758990300	DL 22 1.5/16" PERUS.RUNKO	22	UNF 1 5/16" uk	B	55,70
65758071500	DL 10 7/16" UNF PERUSLIITIN	10	UNF 7/16" uk	B	22,40
65758071400	DL 10 9/16" UNF PERUSLIITIN	10	UNF 9/16" uk	B	28,50
65758071300	DL 10 1 1/16" UNF PERUSLIITIN	10	UNF 1 1/16" uk	B	43,50
65758071700	DL 12 9/16" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 9/16" uk	B	22,60
65758071600	DL 12 3/4" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 3/4" uk	B	29,00
65758071900	DL 12 7/8" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 7/8" uk	B	32,70
65758077700	DL 15 7/8" UNF PERUSLIITIN	15	UNF 7/8" uk	B	31,80
65758071800	DL 18 7/8" UNF PERUSLIITIN	18	UNF 7/8" uk	B	40,28
65758072000	DL 22 7/8" UNF PERUSLIITIN	22	UNF 7/8" uk	B	48,20
65758077000	DL 22 1 1/16" UNF PERUSLIITIN	22	UNF 1 1/16" uk	B	54,80
65758077100	DL 28 1 1/16" UNF PERUSLIITIN	28	UNF 1 1/16" uk	B	59,20
65758077200	DL 28 1 5/16" UNF PERUSLIITIN	28	UNF 1 5/16" uk	B	61,90
65758077300	DL 35 1 5/16" UNF PERUSLIITIN	35	UNF 1 5/16" uk	B	62,60
65758077400	DL 35 1 5/8" UNF PERUSLIITIN	35	UNF 1 5/8" uk	B	80,80
65758077500	DL 42 1 5/8" UNF PERUSLIITIN	42	UNF 1 5/8" uk	B	98,50
65758077600	DL 42 1 7/8" UNF PERUSLIITIN	42	UNF 1 7/8" uk	B	101,00

DS UNF kierre

Perusliitin S-sarja UNF-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758074500	DS 8 7/16" UNF PERUSLIITIN	8	UNF 7/16" uk	B	22,80
65758075100	DS 10 9/16" UNF PERUSLIITIN	10	UNF 9/16" uk	B	25,00
65758075000	DS 10 3/4" UNF PERUSLIITIN	10	UNF 3/4" uk	B	7,25
65758075200	DS 12 9/16" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 9/16" uk	B	30,30
65758075700	DS 12 11/16" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 11/16" uk	B	57,40
65758076400	DS 12 3/4" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 3/4" uk	B	26,10
65758076500	DS 12 7/8" UNF PERUSLIITIN	12	UNF 7/8" uk	B	33,80
65758990100	DS12 1.5/16" UNF PERUSL.RUNKO.	12	UNF 1 5/16" uk	B	30,10
65758075500	DS 16 11/16" UNF PERUSLIITIN	16	UNF 11/16" uk	B	49,80
65758075300	DS 16 3/4" UNF PERUSLIITIN	16	UNF 3/4" uk	B	28,50
65758075400	DS 16 7/8" UNF PERUSLIITIN	16	UNF 7/8" uk	B	43,10
65758076700	DS 20 3/4" UNF PERUSLIITIN	20	UNF 3/4" uk	B	50,60
65758076800	DS 20 7/8" UNF PERUSLIITIN	20	UNF 7/8" uk	B	54,44
65758076600	DS 20 1 1/16" UNF PERUSLIITIN	20	UNF 1 1/16" uk	B	50,20
65758076900	DS 25 7/8" UNF PERUSLIITIN	25	UNF 7/8" uk	B	74,90
65758075800	DS 25 1 1/16" UNF PERUSLIITIN	25	UNF 1 1/16" uk	B	66,60
65758990200	DS 25 1.5/16" UNF PERUSLIITIN	25	UNF 1 5/16" uk	B	71,80
65758076000	DS 30 1 5/16" UNF PERUSLIITIN	30	UNF 1 5/16" uk	B	75,80
65758076100	DS 30 1 5/8" UNF PERUSLIITIN	30	UNF 1 5/8" uk	B	94,70
65758076200	DS 38 1 5/8" UNF PERUSLIITIN	38	UNF 1 5/8" uk	B	113,50
65758076300	DS 38 1 7/8" UNF PERUSLIITIN	38	UNF 1 7/8" uk	B	125,00

CL M-kierre

Perusliitin L-sarja M-kierteellä ja särmätiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758040100	CL 6 PERUSLIITIN M.	6	M10x1 uk	B	2,80
65758040200	CL 8 PERUSLIITIN M.	8	M12x1,5 uk	B	3,45
65758045000	CL 8 M14X1,5 PERUSLIITIN M.	8	M14x1,5 uk	B	4,05
65758041000	CL 8 M16X1,5 PERUSLIITIN M.	8	M16x1,5 uk	B	5,54
65758039900	CL 8 M18X1,5 PERUSLIITIN M	8	M18x1,5 uk	B	6,64
65758044400	CL 10 M12X1,5 PERUSLIITIN M.	10	M12x1,5 uk	B	13,70
65758040300	CL 10 PERUSLIITIN M.	10	M14x2,5 uk	B	3,90
65758040500	CL10M16X1,5 PERUSLIITIN M.	10	M16x1,5 uk	B	8,80
65758039800	CL 10 M18X1,5 PERUSLIITIN M.	10	M18x1,5 uk	B	11,30
65758049300	CL 12 M12X1,5 PERUSLIITIN M.	12	M12x1,5 uk	B	17,50
65758041200	CL 12 M14X1,5 PERUSLIITIN M.	12	M14x1,5 uk	B	4,90
65758040400	CL 12 PERUSLIITIN M.	12	M16x1,5 uk	B	5,15
65758041400	CL 12 M22X1,5 PERUSLIITIN M.	12	M22x1,5 uk	B	7,35

CL M-kierre

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758041900	CL 15 PERUSLIITIN M.	15	M18x1,5 uk	B	6,05
65758041600	CL 18 M18X1,5 PERUSLIITIN M.	18	M18x1,5 uk	B	9,90
65758040600	CL 18 PERUSLIITIN M.	18	M22x1,5 uk	B	9,00
65758041700	CL 22 M18X1,5 PERUSLIIT.M	22	M18x1,5 uk	B	24,80
65758041800	CL 22 M22X1,5 PERUSLIIT.M.	22	M22x1,5 uk	B	44,55
65758040700	CL 22 PERUSLIITIN M. UK M26X1,5	22	M26x1,5 uk	B	13,40
65758040800	CL 28 PERUSLIITIN M.	28	M33x2 uk	B	23,40
65758040900	CL 35 PUTKILIITIN M	35	M42x2 uk	B	34,00
65758040000	CL 42 PERUSLIITIN M.	42	M48x2 uk	B	41,70

CS M-kierre

Perusliitin S-sarja M-kierteellä ja särmätiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758045100	CS 6 PERUSLIITIN M.	6	M12x1,5 uk	B	3,85
65758045200	CS 8 PERUSLIITIN M.	8	M14x1,5 uk	B	4,25
65758045300	CS 10 PERUSLIITIN M.	10	M16x1,5 uk	B	5,50
65758045400	CS 12 PERUSLIITIN M.	12	M18x10,5 uk	B	6,00
65758045500	CS 14 PERUSLIITIN M.	14	M20x1,5 uk	B	12,24
65758045600	CS 16 PERUSLIITIN M.	16	M18x1,5 uk	B	9,95
65758046600	CS 16 M18X1,5 PERUSLIIT.M	16	M18x1,5 uk	B	11,40
65758046700	CS 16 M26X1,5 PERUSLIITIN	16	M26x1,5 uk	B	10,20
65758045700	CS 20 PERUSLIITIN M.	20	M27x2 uk	B	15,20
65758045800	CS 25 PERUSLIITIN M.	25	M33x2 uk	B	26,00
65758045900	CS 30 PERUSLIITIN M.	30	M42x2 uk	B	40,00

NPLL / NPL NPT-kierre

Perusliitin LL- ja L-sarja NPT-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758080100	NPLL 4 PERUSLIITIN	4	NPT 1/8" uk	B	4,35
65758081100	NPL 6 PERUSLIITIN	6	NPT 1/8" uk	B	3,00
65758081200	NPL 8 PERUSLIITIN	8	NPT 1/4" uk	B	4,25
65758081300	NPL 10 PERUSLIITIN	10	NPT 1/4" uk	B	4,80
65758081400	NPL 12 PERUSLIITIN	12	NPT 3/8" uk	B	5,15
65758082500	NPL 15 NPT 3/8" PERUSLIITIN	15	NPT 3/8" uk	B	28,20
65758081500	NPL 15 PERUSLIITIN	15	NPT 1/2" uk	B	7,45
65758081600	NPL 18 PERUSLIITIN	18	NPT 1/2" uk	B	9,60
65758081700	NPL 22 PERUSLIITIN	22	NPT 3/4" uk	B	13,70

NPS npt kierre

Perusliitin S-sarja NPT-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758085100	NPS 6 PERUSLIITIN	6	NPT 1/4" uk	B	4,85
65758085300	NPS 10 PERUSLIITIN	10	NPT 3/8" uk	B	6,55
65758085400	NPS 12 PERUSLIITIN	12	NPT 3/8" uk	B	7,65
65758085600	NPS 16 PERUSLIITIN	16	NPT 1/2" uk	B	11,60
65758085700	NPS 20 PERUSLIITIN	20	NPT 3/4" uk	B	17,50
65758085900	NPS 30 PERUSLIITIN	30	NPT 1 1/4" uk	B	45,00

DLO

Perusliitin L-sarja G-kierteellä ja pehmeällä tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758060100	DLO 6 RUNKO PERUSLIITIN	6	G1/8" uk	B	2,30
65758062300	DLO 6 G1/4" RUNKO PERUSLIITIN	6	G1/4" uk	B	3,70
65758062100	DLO 6 G3/8" RUNKO PERUSLIITIN	6	G3/8" uk	B	21,50
65758062500	DLO 8 G1/8" RUNKO PERUSLIITIN	8	G1/8" uk	B	6,70
65758060200	DLO 8 RUNKO PERUSLIITIN	8	G1/4" uk	B	3,15
65758062400	DLO 8 G3/8" RUNKO PERUSLIITIN	8	G3/8" uk	B	4,70
65758063000	DLO 8 G1/2" RUNKO PERUSLIITIN	8	G1/2" uk	B	10,90
65758060300	DLO 10 RUNKO PERUSLIITIN	10	G1/4" uk	B	3,25
65758061200	DLO 10 G3/8" RUNKO PERUSLIITIN	10	G3/8" uk	B	4,35
65758061300	DLO 10 G1/2" RUNKO PERUSLIITIN	10	G1/2" uk	B	9,20
65758061400	DLO 12 G1/4" RUNKO PERUSLIITIN	12	G1/4" uk	B	4,50
65758060400	DLO 12 RUNKO PERUSLIITIN	12	G3/8" uk	B	4,15
65758061500	DLO 12 G1/2" RUNKO PERUSLIITIN	12	G1/2" uk	B	6,80
65758062200	DLO 15 G3/8" RUNKO PERUSLIITIN	15	G3/8" uk	B	8,74
65758060500	DLO 15 RUNKO PERUSLIITIN	15	G1/2" uk	B	5,80
65758062000	DLO 15 G3/4" RUNKO PERUSLIITIN	15	G3/4" uk	B	29,00
65758060600	DLO 18 RUNKO PERUSLIITIN	18	G1/2" uk	B	5,95
65758061600	DLO 18 G3/4" RUNKO PERUSLIITIN	18	G3/4" uk	B	13,60
65758063400	DLO 18 G1" RUNKO PERUSLIITIN	18	G1" uk	B	30,60
65758061700	DLO 22 G1/2" RUNKO PERUSLIITIN	22	G1/2" uk	B	18,40
65758062700	DLO 22 RUNKO PERUSLIITIN	22	G3/4" uk	B	8,80
65758062800	DLO 22 G1" RUNKO PERUSLIITIN	22	G1" uk	B	52,20
65758061800	DLO 28 G3/4" RUNKO PERUSLIITIN	28	G3/4" uk	B	45,50
65758062900	DLO 28 RUNKO PERUSLIITIN	28	G1" uk	B	16,90
65758063200	DLO 28 G1 1/4" RUNKO PERUSLIITIN	28	G1 1/4" uk	B	60,40
65758061900	DLO 35 G1" RUNKO PERUSLIITIN	35	G1" uk	B	58,60
65758060900	DLO 35 RUNKO PERUSLIITIN	35	G1 1/4" uk	B	24,40
65758061000	DLO 42 RUNKO PERUSLIITIN	42	G1 1/2" uk	B	30,60
65758063100	DLO 42 G1 1/4" RUNKO PERUSLIITIN	42	G1 1/4" uk	B	56,80
65758061100	DLO 10 G1/8" RUNKO PERUSLIITIN			B	3,69
65758063800	DLO 35 G1 1/2" RUNKO PERUSLIITIN			B	47,46

DSO

Perusliitin S-sarja G-kierteellä ja pehmeällä tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758067100	DSO 6 RUNKO PERUSLIITIN	6	G1/4" uk	B	3,40
65758067200	DSO 8 RUNKO PERUSLIITIN	8	G1/4" uk	B	3,70
65758068100	DSO 8 G3/8"RUNKO PERUSLIITIN	8	G3/8" uk	B	16,10
65758069500	DSO 10 G1/4"RUNKO PERUSLIITIN	10	G1/4" uk	B	6,90
65758067300	DSO 10 RUNKO PERUSLIITIN	10	G3/8" uk	B	4,55
65758068200	DSO 10 G1/2"RUNKO PERUSLIITIN	10	G1/2" uk	B	18,10
65758068300	DSO 12 G1/4"RUNKO PERUSLIITIN	12	G1/4" uk	B	9,10
65758067400	DSO 12 RUNKO PERUSLIITIN	12	G3/8" uk	B	4,70
65758068400	DSO 12 G1/2"RUNKO PERUSLIITIN	12	G1/2" uk	B	6,15
65758069600	DSO 12 G3/4"RUNKO PERUSLIITIN	12	G3/4" uk	B	30,50
65758067500	DSO 14 RUNKO PERUSLIITIN	14	G1/2" uk	B	8,35
65758068500	DSO 16 G3/8"RUNKO PERUSLIITIN	16	G3/8" uk	B	20,79
65758067600	DSO 16 RUNKO PERUSLIITIN	16	G1/2" uk	B	6,75
65758066500	DSO 16 G3/4" PERUSLIITIN	16	G3/4" uk	B	17,70
65758068600	DSO 16 G3/4"RUNKO PERUSLIITIN	16	G3/4" uk	B	13,30
65758068700	DSO 20 G1/2"RUNKO PERUSLIITIN	20	G1/2" uk	B	20,70
65758067700	DSO 20 RUNKO PERUSLIITIN	20	G3/4" uk	B	9,90
65758068800	DSO 20 G1"RUNKO PERUSLIITIN	20	G1" uk	B	28,30
65758069100	DSO 25 G1/2"RUNKO PERUSLIITIN	25	G1/2" uk	B	50,90
65758069000	DSO 25 G3/4"RUNKO PERUSLIITIN	25	G3/4" uk	B	29,90
65758067800	DSO 25 RUNKO PERUSLIITIN	25	G1" uk	B	17,60
65758069200	DSO 25 G 1 1/4"RUNKO PERUSLIITIN	25	G1 1/4" uk	B	37,40
65758069300	DSO 30 G3/4"RUNKO PERUSLIITIN	30	G3/4" uk	B	54,80
65758068900	DSO 30 G1" RUNKO PERUSLIITIN	30	G1" uk	B	43,00
65758067900	DSO 30 RUNKO PERUSLIITIN	30	G1 1/4" uk	B	29,50
65758069400	DSO 38 G 1 1/4"RUNKO PERUSLIITIN	38	G1 1/4" uk	B	47,70
65758068000	DSO 38 RUNKO PERUSLIITIN	38	G1 1/2" uk	B	34,60

CLO

Perusliitin L-sarja M-kierteellä ja pehmeällä tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758043100	CLO 6RUNKO PERUSLIITIN MD.	6	M10X1 uk	B	2,30
65758043200	CLO 8RUNKO PERUSLIITIN MD.	8	M12X1,5 uk	B	2,90
65758044200	CLO 8 M26X1,5 RUNKO PERUSLIITIN MD	8	M26X1,5 uk	B	28,70
65758043300	CLO 10RUNKO PERUSLIIT. MD.	10	M14X1,5 uk	B	3,25
65758044300	CLO 10 M16X1,5RUNKO PERUSL. MD	10	M16X1,5 uk	B	7,00
65758043400	CLO 12RUNKO PERUSLIITIN MD.	12	M16X1,5 uk	B	4,15
65758043500	CLO 15RUNKO PERUSLIITIN MD.	15	M18X1,5 uk	B	4,65
65758043600	CLO 18RUNKO PERUSLIITIN MD.	18	M22X1,5 uk	B	6,00
65758044700	CLO 18 M26X1,5 RUNKO PERUSLIITIN	18	M26X1,5 uk	B	22,50
65758043700	CLO 22RUNKO PERUSLIITIN MD.	22	M26X1,5 uk	B	8,95
65758049100	CLO 22 M28X1,5 RUNKO PERUSLIINTIN	22	M28X1,5 uk	B	10,80
65758044900	CLO 28 M26X1,5 PERUSLIITIN	28	M26X1,5 uk	B	40,20
65758043800	CLO 28RUNKO PERUSLIITIN MD.	28	M33X2 uk	B	16,10
65758041910	CL 15 M16X1,5 PERUSLIITIN MD	15	M16x1,5 uk	B	14,80
65758043900	CLO 35RUNKO PERUSLIITIN MD.	35	M42X2 uk	B	24,10
65758044000	CLO 42RUNKO PERUSLIITIN MD	42	M48X2 uk	B	31,60
65758044601	CLO 12 MD22X1,5RUNKO PERUSLIITIN			B	8,51

CSO

Perusliitin S-sarja M-kierteellä ja pehmeällä tiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758047100	CSO 6RUNKO PERUSLIITIN MD	6	M12X1,5 uk	B	3,35
65758047200	CSO 8RUNKO PERUSLIITIN MD.	8	M14X1,5 uk	B	3,70
65758047300	CSO 10RUNKO PERUSLIITIN MD.	10	M16X1,5 uk	B	4,50
65758047400	CSO 12RUNKO PERUSLIITIN MD.	12	M12X1,5 uk	B	4,85
65758047500	CSO 14RUNKO PERUSLIITIN MD.	14	M20X1,5 uk	B	8,35
65758046800	CSO 16 M18X1,5RUNKO PERUSLIIT.M	16	M18X1,5 uk	B	25,50
65758046400	CSO 16 M20X1,5 PERUSLIIT.RUNKO	16	M20X1,5 uk	B	41,80
65758047600	CSO 16RUNKO PERUSLIIT. MD.	16	M22X1,5 uk	B	6,75
65758046500	CSO 16 M24X1,5 PERUSLIIT.RUNKO	16	M24X1,5 uk	B	47,10
65758047700	CSO 20RUNKO PERUSLIITIN MD.	20	M27X2 uk	B	10,00
65758047800	CSO 25RUNKO PERUSLIITIN MD.	25	M33X2 uk	B	17,30
65758047900	CSO 30RUNKO PERUSLIITIN MD.	30	M42X2 uk	B	29,10
65758048000	CSO 38RUNKO PERUSLIITIN MD	38	M48X2 uk	B	34,60

DIN 2353 Kulmalähtöliittimet

GLL / GL

Kulmaliitin LL- ja L-sarja R-kierteellä.

R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE. G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758100100	GLL 4 KULMAPERUSLIITIN	4	R1/8" uk	B	9,05
65758100200	GLL 5 KULMAPERUSLIITIN	5	R1/8" uk	B	26,70
65758100300	GLL 6 KULMAPERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	9,45
65758100400	GLL 8 KULMAPERUSLIITIN	8	R1/8" uk	B	10,40
65758100500	GLL 10 KULMAPERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	16,60
65758100000	GLL 12 KULMAPERUSLIITIN	12	R1/8" uk	B	27,60
65758101100	GL 6 KULMAPERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	9,60
65758100600	GL 6 R1/4" KULMAPERUSLIITIN	6	R1/4" uk	B	16,00
65758101200	GL 8 KULMAPERUSLIITIN	8	R1/4" uk	B	10,20
65758100700	GL 8 R3/8" KULMAPERUSLIITIN	8	R3/8" uk	B	28,21
65758101300	GL 10 KULMAPERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	11,30
65758100800	GL 10 R3/8" KULMAPERUSLIITIN	10	R3/8" uk	B	21,90
65758101000	GL 12 R1/4" KULMAPERUSLIITIN	12	R1/4" uk	B	17,40
65758101400	GL 12 KULMAPERUSLIITIN	12	R3/8" uk	B	13,70
65758100900	GL 12 R1/2" KULMAPERUSLIITIN	12	R1/2" uk	B	31,01
65758102100	GL 15 R3/8" KULMAPERUSLIITIN	15	R3/8" uk	B	24,00
65758101500	GL 15 KULMAPERUSLIITIN	15	R1/2" uk	B	16,60
65758101600	GL 18 KULMAPERUSLIITIN	18	R1/2" uk	B	21,70
65758101700	GL 22 KULMAPERUSLIITIN	22	R3/4" uk	B	69,60
65758101800	GL 28 KULMAPERUSLIITIN	28	R1" uk	B	64,40
65758101900	GL 35 KULMAPERUSLIITIN	35	R1 1/4" uk	B	151,50
65758102200	GL 15 KULMAPERUSLIITIN RUNKO			B	12,09

GS

Kulmaliitin s-sarja R-kierteellä.

R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE. G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758105100	GS 6 KULMAPERUSLIITIN	R1/4" uk	B	11,00
65758105200	GS 8 KULMAPERUSLIITIN	R1/4" uk	B	12,70
65758105300	GS 10 KULMAPERUSLIITIN	R3/8" uk	B	14,60
65758105400	GS 12 KULMAPERUSLIITIN	R3/8" uk	B	16,30
65758105500	GS 14 KULMAPERUSLIITIN		B	26,50
65758105600	GS 16 KULMAPERUSLIITIN	R1/2" uk	B	23,60
65758107000	GS 16 R3/8" KULMAPERUSLIITIN		B	45,10
65758105700	GS 20 KULMAPERUSLIITIN	R3/4" uk	B	67,63

FLL / FL

Kulmaliitin LL- ja L-sarja MK-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758090300	FLL 4 MK6X1 KULMAPERUSLIITIN	4	MK6x1 uk	B	12,90
65758090100	FLL 4 KULMAPERUSLIITIN	4	MK8x1 uk	B	9,10
65758090200	FLL 5 KULMAPERUSLIITIN	5	MK8x1 uk	B	9,50
65758090500	FLL 6 MK6X1 KULMAPERUSLIITIN	6	MK6x1 uk	B	10,50
65758090600	FLL 6 MK8X1 KULMAPERUSLIITIN	6	MK8x1 uk	B	11,60
65758090700	FLL 6 KULMAPERUSLIITIN	6	MK10x1 uk	B	9,45
65758090400	FLL 8 KULMAPERUSLIITIN	8	MK10x1 uk	B	10,60
65758091100	FL 6 KULMAPERUSLIITIN	6	MK10x1 uk	B	9,60
65758091200	FL 8 KULMAPERUSLIITIN	8	MK12x1,5 uk	B	10,40
65758092100	FL 10 MK12X1,5 KULMAPERUSLIITIN	10	MK12x1,5 uk	B	17,60
65758091300	FL 10 KULMAPERUSLIITIN	10	MK14x1,5 uk	B	11,60
65758092400	FL 10 MK18X1,5 KULMAPERUSLIITIN	10	MK18x1,5 uk	B	39,40
65758091400	FL 12 KULMAPERUSLIITIN	12	MK16x1,5 uk	B	14,00
65758091500	FL 15 KULMAPERUSLIITIN	15	MK18x1,5 uk	B	17,40
65758091600	FL 18 KULMAPERUSLIITIN	18	MK22x1,5 uk	B	24,90

FS

Kulmaliitin S-sarja MK-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758095100	FS 6 KULMAPERUSLIITIN	6	MK12x1,5 uk	B	12,60
65758095200	FS 8 KULMAPERUSLIITIN	8	MK14x1,5 uk	B	14,40
65758095300	FS 10 KULMAPERUSLIITIN	10	MK16x1,5 uk	B	15,90
65758095400	FS 12 KULMAPERUSLIITIN	12	MK18x15 uk	B	17,60
65758095600	FS 16 KULMAPERUSLIITIN	16	MK22x1,5 uk	B	21,20

NKLL / NKL

Kulmaliitin LL- ja L-sarja NPT-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758121100	NKL 6 KULMAPERUSLIITIN	6	NPT 1/8" uk	B	10,70
65758121200	NKL 8 KULMAPERUSLIITIN	8	NPT 1/4" uk	B	11,60
65758121300	NKL 10 KULMAPERUSLIITIN	10	NPT 1/4" uk	B	12,80
65758121400	NKL 12 KULMAPERUSLIITIN	12	NPT 3/8" uk	B	15,60
65758121500	NKL 15 KULMAPERUSLIITIN	15	NPT 1/2" uk	B	20,50
65758121700	NKL 22 KULMAPERUSLIITIN	22	NPT 3/4" uk	B	38,90
65758121800	NKL 28 KULMAPERUSLIITIN	28	NPT 1" uk	B	63,80

NKS

Kulmaliitin S-sarja NPT-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758125300	NKS 10 KULMAPERUSLIITIN	10	NPT 3/8" uk	B	16,10
65758125700	NKS 20 KULMAPERUSLIITIN	20	NPT 3/4" uk	B	42,50
65758125800	NKS 25 KULMAPERUSLIITIN	25	NPT 1" uk	B	65,30

JLE

Säädettävä kulmaliitin L-sarja 90° O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758745100	JLE90 6R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	6	G1/8" uk	B	17,00
65758745200	JLE90 8R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	8	G1/4" uk	B	21,60
65758745300	JLE90 10R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	10	G1/4" uk	B	23,30
65758745400	JLE90 12R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	12	G3/8" uk	B	26,00
65758745500	JLE90 15R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	15	G1/2" uk	B	31,00
65758745600	JLE90 18R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	18	G1/2" uk	B	39,70
65758745700	JLE90 22R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	22	G3/4" uk	B	47,70
65758745800	JLE90 28R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	28	G1" uk	B	64,60
65758745900	JLE90 35R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	35	G1 1/4" uk	B	103,00
65758746000	JLE90 42R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	42	G1 1/2" uk	B	131,50

JSE

Säädettävä kulmaliitin S-sarja 90° O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierrelitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758747600	JSE90 6R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	6	G1/4" uk	B	17,70
65758747700	JSE90 8R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	8	G1/4" uk	B	19,00
65758747900	JSE90 10R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	10	G3/8" uk	B	21,40
65758748000	JSE90 12R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	12	G3/8" uk	B	25,00
65758748100	JSE90 16R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	16	G1/2" uk	B	32,50
65758748200	JSE90 20R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	20	G3/4" uk	B	39,60
65758748300	JSE90 25R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	25	G1" uk	B	71,20
65758748400	JSE90 30R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	30	G1 1/4" uk	B	104,00
65758748500	JSE90 38R SÄÄDETTÄVÄ KULMALIITIN	38	G1 1/2" uk	B	136,50

DIN 2353 L / T lähtöliitin rk kierre

ABLL / ABL

L-liitin L-sarja G- ja R-kierteellä.

R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE.

G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierrelitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758140900	ABLL 4 RUNKO L-PERUSLIITIN	4	R1/8" uk	B	17,80
65758140500	ABLL 6 L-PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	20,90
65758141000	ABLL 6 RUNKO L-PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	24,40
65758140600	ABLL 8 L-PERUSLIITIN	8	R1/8" uk	B	15,30
65758141100	ABL 6 L-PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	25,30
65758141200	ABL 8 L-PERUSLIITIN	8	R1/4" uk	B	27,50
65758141300	ABL 10 L-PERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	29,90
65758141400	ABL 12 L-PERUSLIITIN	12	R3/8" uk	B	40,50
65758141500	ABL 15 L-PERUSLIITIN	15	R1/2" uk	B	61,10
65758141600	ABL 18 L-PERUSLIITIN	18	R1/2" uk	B	63,20
65758141700	BBL 22 L-PERUSLIITIN	22	G3/4" uk	B	85,80
65758141800	BBL 28 L-PERUSLIITIN	28	G1" uk	B	114,50

ABS

L-liitin S-sarja G- ja R-kierteellä.
R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE.
G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758145100	ABS 6 L-PERUSLIITIN	6	R1/4" uk	B	27,60
65758145600	ABS 16 L-PERUSLIITIN	16	R1/2" uk	B	71,50

NLL / NL

T-liitin L-sarja G- ja R-kierteellä.
R-kartiokierre. HUOM! Kysessä on KARTIOKIERRE.
G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758130500	NLL 6 T-PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	17,40
65758130600	NLL 8 T-PERUSLIITIN	8	R1/8" uk	B	13,20
65758131100	NL 6 T-PERUSLIITIN	6	R1/8" uk	B	23,40
65758131200	NL 8 T-PERUSLIITIN	8	R1/4" uk	B	25,40
65758131300	NL 10 T-PERUSLIITIN	10	R1/4" uk	B	27,70
65758131400	NL 12 T-PERUSLIITIN	12	R3/8" uk	B	33,40
65758131500	NL 15 T-PERUSLIITIN	15	R1/2" uk	B	51,30
65758131600	NL 18 T-PERUSLIITIN	18	R1/2" uk	B	71,00
65758131700	PL 22 T-PERUSLIITIN	22	G3/4" uk	B	106,50
65758131800	PL 28 T-PERUSLIITIN	28	G1" uk	B	139,00
65758131900	PL 35 T-PERUSLIITIN	35	G1 1/4" uk	B	151,50

NS

T-liitin S-sarja G- ja R-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758135100	NS 6 T-PERUSLIITIN	6	R1/4" uk	B	26,60
65758135300	NS 10 T-PERUSLIITIN	10	R3/8" uk	B	30,30
65758135600	NS 16 T-PERUSLIITIN	16	R1/2" uk	B	69,60
65758135700	PS 20 T-PERUSLIITIN	20	G3/4" uk	B	110,00
65758135800	PS 25 T-PERUSLIITIN	25	G1" uk	B	146,50

DIN 2353 Sisäkierteiset liittimet

GAI L

Perusliittimet L-sarja G-sisäkierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758470100	GAI 6LR PERUSLIITIN	6	G1/8" sk	B	4,75
65758470200	GAI 8LR PERUSLIITIN	8	G1/4" sk	B	5,15
65758470300	GAI 10LR PERUSLIITIN	10	G1/4" sk	B	5,60
65758470400	GAI 12LR PERUSLIITIN	12	G3/8" sk	B	6,80
65758470500	GAI 15LR PERUSLIITIN	15	G1/2" sk	B	9,40
65758470600	GAI 18LR PERUSLIITIN	18	G1/2" sk	B	12,40
65758370700	GAI 22LR PERUSLIITIN	22	G3/4" sk	B	18,50
65758370800	GAI 28LR PERUSLIITIN	28	G1" sk	B	47,50
65758370900	GAI 35LR PERUSLIITIN	35	G1 1/4" sk	B	74,70
65758371000	GAI 42LR PERUSLIITIN	42	G1 1/2" sk	B	81,90

GAI S

Perusliitin S-sarja G-sisäkierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758375100	GAI 6SR PERUSLIITIN	6	G1/4" sk	B	9,45
65758375200	GAI 8S PERUSLIITIN	8	G1/4" sk	B	9,70
65758375300	GAI 10S PERUSLIITIN	10	G3/8" sk	B	12,40
65758375400	GAI 12SR PERUSLIITIN	12	G3/8" sk	B	12,80
65758375500	GAI 14SR PERUSLIITIN	14	G1/2" sk	B	22,20
65758375600	GAI 16SR PERUSLIITIN	16	G1/2" sk	B	17,30
65758375700	GAI 20SR PERUSLIITIN	20	G3/4" sk	B	28,50
65758375800	GAI 25SR PERUSLIITIN	25	G1" sk	B	55,60
65758375900	GAI 30SR PERUSLIITIN	30	G1 1/4" sk	B	75,90
65758376000	GAI 38SR PERUSLIITIN	38	G1 1/2" sk	B	90,00

DIN 2353 Jatkoliittimet

ELL

Suora jatkoliitin LL- ja L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758250100	ELL 4 JATKOLIITIN	4	B	4,40
65758250200	ELL 5 JATKOLIITIN	5	B	4,85
65758250300	ELL 6 JATKOLIITIN	6	B	4,85
65758250400	ELL 8 JATKOLIITIN	8	B	4,95
65758250500	ELL 10 JATKOLIITIN	10	B	8,80
65758250600	ELL 12 JATKOLIITIN	12	B	9,65
65758251100	EL 6 JATKOLIITIN	6	B	4,20
65758251200	EL 8 JATKOLIITIN	8	B	4,70
65758251300	EL 10 JATKOLIITIN	10	B	5,50
65758251400	EL 12 JATKOLIITIN	12	B	6,55
65758251500	EL 15 JATKOLIITIN	15	B	9,05
65758251600	EL 18 JATKOLIITIN	18	B	13,80
65758251700	EL 22 JATKOLIITIN	22	B	19,00
65758251800	EL 28 JATKOLIITIN	25	B	34,10
65758251900	EL 35 JATKOLIITIN	35	B	46,70
65758252000	EL 42 JATKOLIITIN	42	B	60,30
65758037900	BL 10 PERUSLIITIN RUNKO		B	7,62
65758256001	EL 6 JATKOLIITIN RUNKO	6	B	3,68
65758256002	EL 8 JATKOLIITIN RUNKO	8	B	4,15
65758256003	EL 10 JATKOLIITIN RUNKO	10	B	4,78
65758256004	EL 12 JATKOLIITIN RUNKO	12	B	2,30
65758256005	EL 15 JATKOLIITIN RUNKO	15	B	3,40
65758256006	EL 18 JATKOLIITIN RUNKO	18	B	12,05
65758256007	EL 22 JATKOLIITIN RUNKO	22	B	16,75
65758256008	EL 28 JATKOLIITIN RUNKO	28	B	30,10
65758256009	EL 35 JATKOLIITIN RUNKO	35	B	41,14
65758256010	EL 42 JATKOLIITIN RUNKO	42	B	52,78

ES

Suorajatkoliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758255100	ES 6 JATKOLIITIN	6	B	5,15
65758255200	ES 8 JATKOLIITIN	8	B	5,75
65758255300	ES 10 JATKOLIITIN	10	B	7,05
65758255400	ES 12 JATKOLIITIN	12	B	7,95
65758255500	ES 14 JATKOLIITIN	14	B	14,80
65758255600	ES 16 JATKOLIITIN	16	B	15,10
65758255700	ES 20 JATKOLIITIN	20	B	22,20
65758255800	ES 25 JATKOLIITIN	25	B	37,40
65758255900	ES 30 JATKOLIITIN	30	B	52,10
65758256000	ES 38 JATKOLIITIN	38	B	70,90
65758256011	ES 6 JATKOLIITIN RUNKO	6	B	4,44
65758256012	ES 8 JATKOLIITIN RUNKO	8	B	4,96
65758256013	ES 10 JATKOLIITIN RUNKO	10	B	5,93
65758256014	ES 12 JATKOLIITIN RUNKO	12	B	6,91
65758256015	ES 14 JATKOLIITIN RUNKO	14	B	15,26
65758256016	ES 16 JATKOLIITIN RUNKO	16	B	13,26
65758256017	ES 20 JATKOLIITIN RUNKO	20	B	19,15
65758256018	ES 25 JATKOLIITIN RUNKO	25	B	33,00
65758256019	ES 30 JATKOLIITIN RUNKO	30	B	45,15
65758256020	ES 38 JATKOLIITIN RUNKO	38	B	60,96

SJL

Supistava jatkoliitin L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758908800	SJL 8/6 SUPISTAVA JATKOLIITIN	8	6	B	8,80
65758908900	SJL 10/6 SUPISTAVA JATKOLIITIN	10	6	B	9,70
65758290600	SJL 10/8 SUPISTAVA JATKOLIITIN	10	8	B	10,00
65758909100	SJL 12/8 SUPISTAVA JATKOLIITIN	12	8	B	11,20
65758909200	SJL 12/10 SUPISTAVA JATKOLIITIN	12	10	B	11,60
65758909500	SJL 15/10 SUPISTAVA JATKOLIITIN	15	10	B	14,30
65758290800	SJL 15/12 SUPISTAVA JATKOLIITIN	15	12	B	14,60
65758909800	SJL 18/12 SUPISTAVA JATKOLIITIN	18	12	B	20,00
65758909900	SJL 18/15 SUPISTAVA JATKOLIITIN	18	15	B	20,90
65758907200	SJL 22/12 SUPISTAVA JATKOLIITIN	22	12	B	24,30
65758907100	SJL 22/18 SUPISTAVA JATKOLIITIN	22	18	B	27,40
65758910000	SJL 28/22 SUPISTAVA JATKOLIITIN	28	22	B	53,60
65758909600	SJL 35/28 SUPISTAVA JATKOLIITIN	35	28	B	75,30
65758907000	SJL 42/35 SUPISTAVA JATKOLIITIN	42	35	B	170,50

SJS

Supistava jatkoliitin S-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758911400	SJS 10/8 SUPISTAVA JATKOLIITIN	10	8	B	15,70
65758911500	SJS 12/6 SUPISTAVA JATKOLIITIN	12	6	B	16,00
65758911600	SJS 12/8 SUPISTAVA JATKOLIITIN	12	8	B	16,00
65758912000	SJS 16/10 SUPISTAVA JATKOLIITIN	16	10	B	28,70
65758912100	SJS 16/12 SUPISTAVA JATKOLIITIN	16	12	B	21,80
65758912500	SJS 20/16 SUPISTAVA JATKOLIITIN	20	16	B	31,60
65758912800	SJS 25/20 SUPISTAVA JATKOLIITIN	25	20	B	56,20
65758990600	SJS 38/35 SUPISTAVA JATKOLIITIN	38	35	B	17,60

KLL / KL

Kulmajatkoliitin LL- ja L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758260100	KLL 4 KULMAJATKOLIITIN	4	B	10,20
65758260200	KLL 5 KULMAJATKOLIITIN	5	B	16,09
65758260300	KLL 6 KULMAJATKOLIITIN	6	B	10,20
65758260400	KLL 8 KULMAJATKOLIITIN	8	B	11,20
65758260500	KLL 10 KULMAJATKOLIITIN	10	B	13,00
65758261100	KL 6 KULMAJATKOLIITIN	6	B	9,80
65758261200	KL 8 KULMAJATKOLIITIN	8	B	10,60
65758261300	KL 10 KULMAJATKOLIITIN	10	B	11,30
65758261400	KL 12 KULMAJATKOLIITIN	12	B	13,30
65758261500	KL 15 KULMAJATKOLIITIN	15	B	18,00
65758261600	KL 18 KULMAJATKOLIITIN	18	B	24,40
65758261700	KL 22 KULMAJATKOLIITIN	22	B	34,20
65758261800	KL 28 KULMAJATKOLIITIN	28	B	54,20
65758261900	KL 35 KULMAJATKOLIITIN	35	B	78,40
65758262000	KL 42 KULMAJATKOLIITIN	42	B	103,00
65758266001	KL 6 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	6	B	8,80
65758266002	KL 8 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	8	B	9,44
65758266003	KL 10 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	10	B	10,20
65758266004	KL 12 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	12	B	12,28
65758266005	KL 15 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	15	B	16,63
65758266006	KL 18 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	18	B	22,27
65758266007	KL 22 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	22	B	31,17
65758266008	KL 28 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	28	B	49,56
65758266009	KL 35 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	35	B	71,62
65758266010	KL 42 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	42	B	94,30

KS

Kulmajatkoliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758265100	KS 6 KULMAJATKOLIITIN	6	B	11,40
65758265200	KS 8 KULMAJATKOLIITIN	8	B	12,10
65758265300	KS 10 KULMAJATKOLIITIN	10	B	14,10
65758265400	KS 12 KULMAJATKOLIITIN	12	B	15,80
65758265500	KS 14 KULMAJATKOLIITIN	14	B	26,90
65758265600	KS 16 KULMAJATKOLIITIN	16	B	25,30
65758265700	KS 20 KULMAJATKOLIITIN	20	B	34,70
65758265800	KS 25 KULMAJATKOLIITIN	25	B	57,40
65758265900	KS 30 KULMAJATKOLIITIN	30	B	79,90
65758266000	KS 38 KULMAJATKOLIITIN	38	B	115,00
65758266011	KS 6 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	6	B	7,70
65758266012	KS 8 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	8	B	10,80
65758266013	KS 10 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	10	B	12,64
65758266014	KS 12 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	12	B	14,24
65758266015	KS 14 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	14	B	27,69
65758266016	KS 16 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	16	B	23,01
65758266017	KS 20 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	20	B	31,73
65758266018	KS 25 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	25	B	30,25
65758266019	KS 30 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	30	B	73,22
65758266020	KS 38 KULMAJATKOLIITIN RUNKO	38	B	105,28

QLL / QL

T-jatkoliitin LL- ja L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758270100	QLL 4 T-JATKOLIITIN	4	B	12,50
65758270200	QLL 5 T-JATKOLIITIN	5	B	21,20
65758270300	QLL 6 T-JATKOLIITIN	6	B	12,70
65758270400	QLL 8 T-JATKOLIITIN	8	B	14,60
65758270500	QLL 10 T-JATKOLIITIN	10	B	19,90
65758270600	QLL 12 T-JATKOLIITIN	12	B	27,60
65758271100	QL 6 T-JATKOLIITIN	6	B	12,90
65758271200	QL 8 T-JATKOLIITIN	8	B	13,90
65758271300	QL 10 T-JATKOLIITIN	10	B	15,40
65758271400	QL 12 T-JATKOLIITIN	12	B	18,60
65758271500	QL 15 T-JATKOLIITIN	15	B	24,20
65758271600	QL 18 T-JATKOLIITIN	18	B	33,40
65758271700	QL 22 T-JATKOLIITIN	22	B	47,40
65758271800	QL 28 T-JATKOLIITIN	28	B	76,50
65758271900	QL 35 T-JATKOLIITIN	35	B	103,00

QLL / QL

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758272000	QL 42 T-JATKOLIITIN	42	B	146,50
65758276001	QL 6 T-JATKOLIITIN RUNKO	6	B	11,40
65758276002	QL 8 T-JATKOLIITIN RUNKO	8	B	12,53
65758276003	QL 10 T-JATKOLIITIN RUNKO	10	B	13,86
65758276004	QL 12 T-JATKOLIITIN RUNKO	12	B	16,78
65758276005	QL 15 T-JATKOLIITIN RUNKO	15	B	21,77
65758276006	QL 18 T-JATKOLIITIN RUNKO	18	B	30,64
65758276007	QL 22 T-JATKOLIITIN RUNKO	22	B	42,99
65758276008	QL 28 T-JATKOLIITIN RUNKO	28	B	68,40
65758276009	QL 35 T-JATKOLIITIN RUNKO	35	B	68,40
65758276010	QL 42 T-JATKOLIITIN RUNKO	42	B	133,95

QS

T-jatkoliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758275100	QS 6 T-JATKOLIITIN	6	B	14,80
65758275200	QS 8 T-JATKOLIITIN	8	B	16,20
65758275300	QS 10 T-JATKOLIITIN	10	B	18,80
65758275400	QS 12 T-JATKOLIITIN	12	B	20,50
65758275500	QS 14 T-JATKOLIITIN	14	B	86,50
65758275600	QS 16 T-JATKOLIITIN	16	B	34,50
65758275700	QS 20 T-JATKOLIITIN	20	B	54,30
65758275800	QS 25 T-JATKOLIITIN	25	B	81,50
65758275900	QS 30 T-JATKOLIITIN	30	B	105,50
65758276000	QS 38 T-JATKOLIITIN	38	B	158,00
65758276011	QS 6 T-JATKOLIITIN RUNKO	6	B	13,32
65758276012	QS 8 T-JATKOLIITIN RUNKO	8	B	14,60
65758276013	QS 10 T-JATKOLIITIN RUNKO	10	B	16,84
65758276014	QS 12 T-JATKOLIITIN RUNKO	12	B	18,46
65758276015	QS 14 T-JATKOLIITIN RUNKO	14	B	38,29
65758276016	QS 16 T-JATKOLIITIN RUNKO	16	B	31,51
65758276017	QS 20 T-JATKOLIITIN RUNKO	20	B	48,43
65758276018	QS 25 T-JATKOLIITIN RUNKO	25	B	74,31
65758276019	QS 30 T-JATKOLIITIN RUNKO	30	B	97,00
65758276020	QS 38 T-JATKOLIITIN RUNKO	38	B	143,86

STL

Supistava T-liitin L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Putkiliitos koko 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65758278100	STL 8/6/8 SUPISTAVA T-LIITIN	8	6	8	B	25,60
65758277100	STL 10/6/10 SUPISTAVA T-LIITIN	10	6	10	B	30,00
65758277200	STL 10/10/6 SUPISTAVA T-LIITIN	10	10	6	B	32,50
65758277000	STL 12/10/12 SUPISTAVA T-LIITIN	12	10	12	B	34,10
65758278300	STL 12/16/12 SUPISTAVA T-LIITIN	12	16	12	B	54,90
65758278600	STL 16/8/16 SUPISTAVA T-LIITIN	16	8	16	B	58,70
65758278400	STL 16/12/16 SUPISTAVA T-LIITIN	16	12	16	B	71,70
65758277300	STL 18/10/10 SUPISTAVA T-LIITIN	18	10	10	B	115,00
65758277400	STL 18/10/18 SUPISTAVA T-LIITIN	18	10	18	B	66,50
65758279300	STL 18/12/12 SUPISTAVA T-LIITIN	18	12	12	B	62,40
65758279200	STL 18/12/18 SUPISTAVA T-LIITIN	18	12	18	B	68,90
65758277800	STL 22/10/22 SUPISTAVA T-LIITIN	22	10	22	B	128,50
65758279400	STL 22/18/12 SUPISTAVA T-LIITIN	22	18	12	B	63,80
65758277500	STL 22/18/18 SUPISTAVA T-LIITIN	22	18	18	B	118,00
65758278000	STL 22/18/22 SUPISTAVA T-LIITIN	22	18	22	B	104,00
65758279100	STL 22/22/18 SUPISTAVA T-LIITIN	22	22	18	B	105,00
65758279000	STL 25/30/25 SUPISTAVA T-LIITIN	25	30	25	B	433,00
65758277900	STL 28/10/28 SUPISTAVA T-LIITIN	28	10	28	B	195,50
65758279700	STL 28/12/28 SUPISTAVA T-LIITIN	28	12	28	B	131,50
65758277700	STL 28/18/28 SUPISTAVA T-LIITIN	28	18	28	B	173,50
65758277600	STL 28/22/28 SUPISTAVA T-LIITIN	28	22	28	B	146,50

ZLL / ZL

Ristiliitin LL- ja L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758280100	ZLL 4 RISTIJATKOLIITIN	4	B	32,80
65758280300	ZLL 6 RISTIJATKOLIITIN	6	B	44,50
65758280400	ZLL 8 RISTIJATKOLIITIN	8	B	33,50
65758281100	ZL 6 RISTIJATKOLIITIN	6	B	39,30
65758281200	ZL 8 RISTIJATKOLIITIN	8	B	43,40
65758281300	ZL 10 RISTIJATKOLIITIN	10	B	47,00
65758282300	ZL 10 RUNKO RISTIJATKOLIITIN	10	B	34,90
65758281400	ZL 12 RISTIJATKOLIITIN	12	B	51,90
65758281500	ZL 15 RISTIJATKOLIITIN	15	B	61,30
65758281600	ZL 18 RISTIJATKOLIITIN	18	B	79,10
65758281700	ZL 22 RISTIJATKOLIITIN	22	B	113,00
65758281800	ZL 28 RISTIJATKOLIITIN	28	B	151,00
65758281900	ZL 35 RISTIJATKOLIITIN	35	B	206,50
65758282000	ZL 42 RISTIJATKOLIITIN	42	B	319,00

ZS

Ristiliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758285100	ZS 6 RISTIJATKOLIITIN	6	B	47,30
65758285200	ZS 8 RISTIJATKOLIITIN	8	B	51,40
65758285300	ZS 10 RISTIJATKOLIITIN	10	B	55,40
65758285400	ZS 12 RISTIJATKOLIITIN	12	B	58,60
65758285500	ZS 14 RISTIJATKOLIITIN	14	B	59,90
65758285600	ZS 16 RISTIJATKOLIITIN	16	B	84,90
65758285700	ZS 20 RISTIJATKOLIITIN	20	B	122,50
65758285800	ZS 25 RISTIJATKOLIITIN	25	B	151,00
65758285900	ZS 30 RISTIJATKOLIITIN	30	B	203,50
65758286000	ZS 38 RISTIJATKOLIITIN	38	B	323,50

VL

Väliliitin L-sarja tiivistyskartiolla.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758870100	VL 6 VÄLILIITIN	6	B	13,40
65758870200	VL 8 VÄLILIITIN	8	B	14,40
65758870400	VL 10 VÄLILIITIN	10	B	15,00
65758870600	VL 12 VÄLILIITIN	12	B	16,00
65758870800	VL 15 VÄLILIITIN	15	B	18,63
65758871000	VL 18 VÄLILIITIN	18	B	20,28
65758871200	VL 22 VÄLILIITIN	22	B	27,90
65758871400	VL 28 VÄLILIITIN	28	B	42,20
65758871600	VL 35 VÄLILIITIN	35	B	53,00
65758871800	VL 42 VÄLILIITIN	42	B	65,50

VS

Väliliitin S-sarja tiivistyskartiolla.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758873000	VS 6 VÄLILIITIN	6	B	16,30
65758873200	VS 8 VÄLILIITIN	8	B	17,00
65758873400	VS 10 VÄLILIITIN	10	B	17,92
65758873600	VS 12 VÄLILIITIN	12	B	19,10
65758873800	VS 14 VÄLILIITIN	14	B	26,30
65758874000	VS 16 VÄLILIITIN	16	B	31,80
65758874200	VS 20 VÄLILIITIN	20	B	38,70
65758874400	VS 25 VÄLILIITIN	25	B	43,20
65758874600	VS 30 VÄLILIITIN	30	B	66,70
65758874800	VS 38 VÄLILIITIN	38	B	74,80

DIN 2353 Läpivientiliittimet

RL

Suora läpivienti, L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758310100	RL 6 SUORA LÄPIVIENTI	6	M12x1,5	B	8,05
65758310200	RL 8 SUORA LÄPIVIENTI	8	M14x1,5	B	8,35
65758310300	RL 10 SUORA LÄPIVIENTI	10	M16x1,5	B	10,40
65758310400	RL 12 SUORA LÄPIVIENTI	12	M18x1,5	B	11,90
65758310500	RL 15 SUORA LÄPIVIENTI	15	M22x1,5	B	17,90
65758310600	RL 18 SUORA LÄPIVIENTI	18	M26x1,5	B	28,90
65758310700	RL 22 SUORA LÄPIVIENTI	22	M30x2	B	36,90
65758310800	RL 28 SUORA LÄPIVIENTI	28	M36x2	B	56,20
65758310900	RL 35 SUORA LÄPIVIENTI	35	M45x2	B	86,10
65758311000	RL 42 SUORA LÄPIVIENTI	42	M52x2	B	115,50
65758316001	RL 6 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	6	M12x1,5	B	7,12
65758316002	RL 8 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	8	M14x1,5	B	7,58
65758316003	RL 10 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	10	M16x1,5	B	9,27
65758316004	RL 12 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	12	M18x1,5	B	10,47
65758316005	RL 15 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	15	M22x1,5	B	16,33
65758316006	RL 18 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	18	M26x1,5	B	26,23
65758316007	RL 22 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	22	M30x2	B	33,47
65758316008	RL 28 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	28	M36x2	B	51,36
65758316009	RL 35 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	35	M45x2	B	78,21
65758316010	RL 42 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	42	M52x2	B	105,14

RS

Suora läpivientiliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758315100	RS 6 SUORA LÄPIVIENTI	6	M14x1,5	B	9,35
65758315200	RS 8 SUORA LÄPIVIENTI	8	M16x1,5	B	11,60
65758315300	RS 10 SUORA LÄPIVIENTI	10	M18x1,5	B	13,50
65758315400	RS 12 SUORA LÄPIVIENTI	12	M20x1,5	B	17,90
65758315500	RS 14 SUORA LÄPIVIENTI	14	M22x1,5	B	30,10
65758315600	RS 16 SUORA LÄPIVIENTI	16	M24x1,5	B	29,10
65758315700	RS 20 SUORA LÄPIVIENTI	20	M30x2	B	45,00
65758315800	RS 25 SUORA LÄPIVIENTI	25	M36x2	B	71,90
65758315900	RS 30 SUORA LÄPIVIENTI	30	M42x2	B	87,90
65758316000	RS 38 SUORA LÄPIVIENTI	38	M52x2	B	142,50
65758316011	RS 6 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	6	M14x1,5	B	8,42
65758316012	RS 8 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	8	M16x1,5	B	7,75
65758316013	RS 10 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	10	M18x1,5	B	8,60
65758316014	RS 12 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	12	M20x1,5	B	16,08
65758316015	RS 14 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	14	M22x1,5	B	31,62
65758316016	RS 16 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	16	M24x1,5	B	26,30
65758316017	RS 20 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	20	M30x2	B	42,50
65758316018	RS 25 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	25	M36x2	B	65,31
65758316019	RS 30 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	30	M42x2	B	78,54
65758316020	RS 38 SUORA LÄPIVIENTI RUNKO	38	M52x2	B	129,01

UL

Kulmaläpivientiliitin L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758320100	UL 6 KULMALÄPIVIENTI	6	M12x1,5	B	16,20
65758320200	UL 8 KULMALÄPIVIENTI	8	M14x1,5	B	16,90
65758320300	UL 10 KULMALÄPIVIENTI	10	M16x1,5	B	18,80
65758320400	UL 12 KULMALÄPIVIENTI	12	M18x1,5	B	23,00
65758320500	UL 15 KULMALÄPIVIENTI	15	M22x1,5	B	27,10
65758320600	UL 18 KULMALÄPIVIENTI	18	M26x1,5	B	38,70
65758320700	UL 22 KULMALÄPIVIENTI	22	M30x2	B	60,70
65758320800	UL 28 KULMALÄPIVIENTI	28	M36x2	B	93,30
65758320900	UL 35 KULMALÄPIVIENTI	35	M45x2	B	137,00
65758321000	UL 42 KULMALÄPIVIENTI	42	M52x2	B	151,50
65758326001	UL 6 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	6	M12x1,5	B	14,83
65758326002	UL 8 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	8	M14x1,5	B	15,03
65758326003	UL 10 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	10	M16x1,5	B	16,80
65758326004	UL 12 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	12	M18x1,5	B	20,06

UL

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758326005	UL 15 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	15	M22x1,5	B	24,31
65758326006	UL 18 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	18	M26x1,5	B	41,43
65758326007	UL 22 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	22	M30x2	B	44,00
65758326008	UL 28 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	28	M36x2	B	84,34
65758326009	UL 35 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	35	M45x2	B	99,70
65758326010	UL 42 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	42	M52x2	B	148,00

US

Kulmaläpivientiliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758325100	US 6 KULMALÄPIVIENTI	6	M14x1,5	B	18,70
65758325200	US 8 KULMALÄPIVIENTI	8	M16x1,5	B	20,80
65758325300	US 10 KULMALÄPIVIENTI	10	M18x1,5	B	25,90
65758325400	US 12 KULMALÄPIVIENTI	12	M20x1,5	B	26,70
65758325500	US 14 KULMALÄPIVIENTI	14	M22x1,5	B	42,10
65758325600	US 16 KULMALÄPIVIENTI	16	M24x1,5	B	38,40
65758325700	US 20 KULMALÄPIVIENTI	20	M30x2	B	60,40
65758325800	US 25 KULMALÄPIVIENTI	25	M36x2	B	98,20
65758325900	US 30 KULMALÄPIVIENTI	30	M42x2	B	136,00
65758326000	US 38 KULMALÄPIVIENTI	38	M52x2	B	202,50
65758326011	US 6 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	6	M14x1,5	B	16,82
65758326012	US 8 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	8	M16x1,5	B	15,80
65758326013	US 10 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	10	M18x1,5	B	19,60
65758326014	US 12 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	12	M20x1,5	B	23,74
65758326015	US 14 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	14	M22x1,5	B	35,40
65758326016	US 16 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	16	M24x1,5	B	34,55
65758326017	US 20 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	20	M30x2	B	54,35
65758326018	US 25 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	25	M36x2	B	88,56
65758326019	US 30 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	30	M42x2	B	96,80
65758326020	US 38 KULMALÄPIVIENTI RUNKO	38	M52x2	B	146,00

DIN 2353 Banjoliittimet

WH LR sarja

Banjoliitin L-sarja G-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758182100	WH 6LR BANJOLIITIN	6	G1/8" uk	B	23,80
65758182200	WH 8LR BANJOLIITIN	8	G1/4" uk	B	25,70
65758181300	WH 10LR BANJOLIITIN	10	G1/4" uk	B	26,20
65758182400	WH 12LR BANJOLIITIN	12	G3/8" uk	B	33,30
65758182500	WH 15LR BANJOLIITIN	15	G1/2" uk	B	40,00
65758182600	WH 18LR BANJOLIITIN	18	G1/2" uk	B	52,50
65758182700	WH 22LR BANJOLIITIN	22	G3/4" uk	B	81,10
65758182800	WH 28LR BANJOLIITIN	18	G1/2" uk	B	128,50
65758182900	WH 35LR BANJOLIITIN	35	G1 1/4" uk	B	195,00
65758183000	WH 42LR BANJOLIITIN	42	G1 1/2" uk	B	256,00

WH SR sarja

Banjoliitin S-sarja G-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758187100	WH 6SR BANJOLIITIN	6	G1/4" uk	B	25,70
65758187200	WH 8SR BANJOLIITIN	8	G1/4" uk	B	26,60
65758187300	WH 10SR BANJOLIITIN	10	G3/8" uk	B	34,10
65758187400	WH 12SR RUNKO BANJOLIITIN	12	G3/8" uk	B	32,50
65758187500	WH 14SR BANJOLIITIN	14	G1/2" uk	B	46,60
65758187600	WH 16SR BANJOLIITIN	16	G1/2" uk	B	52,60
65758187700	WH 20SR BANJOLIITIN	20	G3/4" uk	B	84,20
65758187800	WH 25SR BANJOLIITIN	25	G1" uk	B	131,00
65758187900	WH 30SR BANJOLIITIN	30	G1 1/4" uk	B	203,00
65758188000	WH 38SR BANJOLIITIN	38	G1 1/2" uk	B	270,00

WH LM

Banjoliitin L-sarja M-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758172100	WH 6 LM BANJOLIITIN	6	M10x1 uk	B	23,80
65758172200	WH 8 LM BANJOLIITIN	8	M12x1,5 uk	B	25,30
65758172300	WH 10 LM BANJOLIITIN	10	M14x1,5 uk	B	26,30
65758172400	WH 12 LM BANJOLIITIN	12	M16x1,5 uk	B	32,70
65758172500	WH 15 LM BANJOLIITIN	15	M18x1,5 uk	B	38,20
65758172600	WH 18 LM BANJOLIITIN	18	M22x1,5 uk	B	53,30
65758172700	WH 22 LM BANJOLIITIN	22	M28x1,5 uk	B	77,60
65758172800	WH 28 LM BANJOLIITIN	28	M33x2 uk	B	128,50
65758172900	WH 35 LM BANJOLIITIN	35	M42x2 uk	B	167,00
65758173000	WH 42 LM BANJOLIITIN	42	M48x2 uk	B	219,50

WH SM

Banjoliitin S-sarja M-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758176100	WH 6SM BANJOLIITIN	6	M12x1,4 uk	B	25,90
65758176200	WH 8SM BANJOLIITIN	8	M14x1,5 uk	B	26,80
65758176300	WH 10SM BANJOLIITIN	10	M16x1,5 uk	B	33,50
65758176400	WH 12SM BANJOLIITIN	12	M18x1,5 uk	B	38,10
65758176500	WH 14SM BANJOLIITIN	14	M20x1,5 uk	B	93,90
65758176600	WH 16 SM BANJOLIITIN	16	M22x1,5 uk	B	55,40
65758176700	WH 20SM BANJOLIITIN	20	M27x2 uk	B	84,80
65758176800	WH 25SM BANJOLIITIN	25	M33x2 uk	B	130,50
65758176900	WH 30SM BANJOLIITIN	30	M42x2 uk	B	173,00
65758177000	WH 38SM BANJOLIITIN	38	M48x2 uk	B	233,00

DIN 2353 Aseteltavat putkipäätteellä /tiivistekartiolla

DDL

Aseteltava kulmaliitin esiasennettu helmiliitos L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758829000	DDL 6 ASETELTAVA KULMALIITIN	6	M12x1,5 sk	B	9,70
65758441200	DDL 8 ASETELTAVA KULMALIITIN	8	M14x1,5 sk	B	11,20
65758441300	DDL 10 ASETELTAVA KULMALIITIN	10	M16x1,5 sk	B	12,40
65758441400	DDL 12 ASETELTAVA KULMALIITIN	12	M18x1,5 sk	B	15,50
65758829100	DDL 15 ASETELTAVA KULMALIITIN	15	M22x1,5 sk	B	15,80
65758441600	DDL 18 ASETELTAVA KULMALIITIN	18	M26x1,5 sk	B	25,90
65758441900	DDL 22 ASETELTAVA KULMALIITIN	22	M30x2 sk	B	36,10
65758441800	DDL 28 ASETELTAVA KULMALIITIN	28	M36x2 sk	B	56,60
65758829200	DDL 35 ASETELTAVA KULMALIITIN	35	M45x2 sk	B	75,50
65758829300	DDL 42 ASETELTAVA KULMALIITIN	42	M52x2 sk	B	101,00

DDS

Aseteltava kulmaliitin esiasennettu helmiliitos S-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758829400	DDS 6 ASETELTAVA KULMALIITIN	6	M14x1,5 sk	B	10,90
65758829500	DDS 8 ASETELTAVA KULMALIITIN	8	M16x1,5 sk	B	12,00
65758829600	DDS 10 ASETELTAVA KULMALIITIN	10	M18x1,5 sk	B	20,80
65758446400	DDS 12 ASETELTAVA KULMALIITIN	12	M20x1,5 sk	B	17,00
65758446600	DDS 16 ASETELTAVA KULMALIITIN	16	M24x1,5 sk	B	22,80
65758446700	DDS 20 ASETELTAVA KULMALIITIN	20	M30x2 sk	B	38,60
65758829800	DDS 25 ASETELTAVA KULMALIITIN	25	M36x2 sk	B	53,20
65758446900	DDS 30 ASETELTAVA KULMALIITIN	30	M42x2 sk	B	86,70
65758829900	DDS 38 ASETELTAVA KULMALIITIN	38	M52x2 sk	B	106,50

DDKL

Aseteltava L-sarjan kulmaliitin tiivistyskartiolla (O-rengastiivistys).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758442100	DDKL 6RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	6	M12x1,5 uk	B	11,10
65758442200	DDKL 8RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	8	M14x1,5 uk	B	11,00
65758442300	DDKL 10RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	10	M16x1,5 uk	B	12,00
65758442400	DDKL 12RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	12	M18x1,5 uk	B	16,70
65758442500	DDKL 15RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	15	M22x1,5 uk	B	16,70
65758442600	DDKL 18RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	18	M26x1,5 uk	B	23,20
65758442700	DDKL 22RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	22	M30x2 uk	B	31,90
65758442800	DDKL 28RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	28	M36x2 uk	B	48,20
65758442900	DDKL 35RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	35	M45x2 uk	B	72,30
65758443000	DDKL 42RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	42	M52x2 uk	B	107,50

DDKS

Aseteltava S-sarjan kulmaliitin tiivistyskartiolla (O-rengastiivistys).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758447100	DDKS 6RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	6	M14x1,5 uk	B	12,70
65758447200	DDKS 8RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	8	M16x1,5 uk	B	14,10
65758447300	DDKS 10RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	10	M18x1,5 uk	B	15,90
65758447400	DDKS 12RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	12	M22x1,5 uk	B	16,20
65758447500	DDKS 14RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	14	M24x1,5 uk	B	26,30
65758447600	DDKS 16RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	16	M26x1,5 uk	B	23,90
65758447700	DDKS 20RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	20	M30x2 uk	B	34,10
65758447800	DDKS 25RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	25	M36x2 uk	B	50,60
65758447900	DDKS 30RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	30	M45x2 uk	B	72,70
65758448000	DDKS 38RUNKO ASETELTAVA KULMALIITIN	38	M52x2uk	B	110,00

FFL

Aseteltava L-liitin esiasennettu helmiliitos L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758833000	FFL 6 ASETELTAVA L-LIITIN	6	M12x1,5 sk	B	112,58
65758833100	FFL 8 ASETELTAVA L-LIITIN	8	M14x1,5 sk	B	15,13
65758461300	FFL 10 ASETELTAVA L-LIITIN	10	M16x1,5 sk	B	19,40
65758461400	FFL 12 ASETELTAVA L-LIITIN	12	M18x1,5 sk	B	22,20
65758833200	FFL 15 ASET. L-LIITIN	15	M22x1,5 sk	B	28,60
65758833300	FFL 18 ASETELTAVA L-LIITIN	18	M26x1,5 sk	B	35,00
65758461700	FFL 22 ASETELTAVA L-LIITIN	22	M30x2 sk	B	59,20
65758461800	FFL 28 ASETELTAVA L-LIITIN	28	M36x2 sk	B	90,60
65758833400	FFL 35 ASETELTAVA L-LIITIN	35	M45x2 sk	B	109,50
65758833500	FFL 42 ASETELTAVA L-LIITIN	42	M52x2 sk	B	145,00

FFS

Aseteltava L-liitin esiasennettu helmiliitos S-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758833600	FFS 6 ASETELTAVA L-LIITIN	6	M14x1,5 sk	B	16,90
65758833700	FFS 8 ASETELTAVA L-LIITIN	8	M16x1,5 sk	B	18,60
65758833800	FFS 10 ASETELTAVA L-LIITIN	10	M18x1,5 sk	B	112,58
65758467400	FFS 12 ASETELTAVA L-LIITIN	12	M20x1,5 sk	B	27,00
65758467600	FFS 16 ASETELTAVA L-LIITIN	16	M24x1,5 sk	B	42,50
65758467700	FFS 20 ASETELTAVA L-LIITIN	20	M30x2 sk	B	62,80
65758834000	FFS 25 ASETELTAVA L-LIITIN	25	M36x2 sk	B	85,30
65758467900	FFS 30 ASETELTAVA L-LIITIN	30	M42x2 sk	B	127,00
65758834100	FFS 38 ASETELTAVA L-LIITIN	38	M52x2 sk	B	177,84

FFKL

Aseteltava L-sarjan L-liitin tiivistyskartiolla (O-rengastiivistys).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758462100	FFKL 6RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	6	M12x1,5 uk	B	17,40
65758462200	FFKL 8RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	8	M14x1,5 uk	B	17,70
65758462300	FFKL 10RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	10	M16x1,5 uk	B	19,30
65758462400	FFKL 12RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	12	M18x1,5 uk	B	21,30
65758462500	FFKL 15RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	15	M22x1,5 uk	B	27,50
65758462600	FFKL 18RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	18	M26x1,5 uk	B	35,80
65758462700	FFKL 22RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	22	M30x2 uk	B	53,40
65758462800	FFKL 28RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	28	M36x2 uk	B	78,40
65758462900	FFKL 35RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	35	M45x2 uk	B	106,00
65758463000	FFKL 42RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	42	M52x2 uk	B	168,00

FFKS

Aseteltava S-sarjan L-liitin tiivistyskartiolla (O-rengastiivistys).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758468100	FFKS 6 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	6	M14x1,5 uk	B	20,00
65758468200	FFKS 8 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	8	M16x1,5 uk	B	19,70
65758468300	FFKS 10 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	10	M18x1,5 uk	B	24,30
65758468400	FFKS 12 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	12	M20x1,5 uk	B	26,60
65758468500	FFKS 14 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	14	M22x1,5 uk	B	41,50
65758468600	FFKS 16 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	16	M24x1,5 uk	B	39,40
65758468700	FFKS 20 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	20	M30x2 uk	B	56,80
65758468800	FFKS 25 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	25	M36x2 uk	B	83,20
65758468900	FFKS 30 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	30	M42x2 uk	B	107,50
65758469000	FFKS 38 RUNKO ASETELTAVA L-LIITIN	38	M52x2 uk	B	177,00

EEL

Aseteltava T-liitin esiasennettu helmiliitos L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758831000	EEL 6 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	6	M12x1,5 sk	B	14,50
65758831100	EEL 8 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	8	M14x1,5 sk	B	15,20
65758831200	EEL 10 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	10	M16x1,5 sk	B	17,40
65758831300	EEL 12 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	12	M18x1,5 sk	B	18,40
65758831400	EEL 15 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	15	M22x1,5 sk	B	24,50
65758831500	EEL 18 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	18	M26x1,5 sk	B	33,40
65758831600	EEL 22 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	22	M30x2 sk	B	52,70
65758451800	EEL 28 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	28	M36x2 sk	B	89,60
65758831800	EEL 35 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	35	M45x2 sk	B	107,50
65758831900	EEL 42 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	42	M52x2 sk	B	146,00

EES

Aseteltava T-liitin esiasennettu helmiliitos S-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758832000	EES 6 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	6	M14x1,5 sk	B	16,60
65758832100	EES 8 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	8	M16x1,5 sk	B	18,10
65758832200	EES 10 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	10	M18x1,5 sk	B	20,40
65758832300	EES 12 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	12	M20x1,5 sk	B	23,40
65758458600	EES 16 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	16	M24x1,5 sk	B	38,50
65758832500	EES 20 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	20	M30x2 sk	B	55,80
65758832600	EES 25 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	25	M36x2 sk	B	84,60
65758458900	EES 30 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	30	M42x2 sk	B	124,50
65758832700	EES 38 ASETELTAVA T-LIITIN ESIAS.	38	M52x2 sk	B	161,00

EEKL

Aseteltava L-sarjan T-liitin tiivistyskartiolla (O-rengas).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758452100	EEKL 6 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	6	M12x1,5 uk	B	17,00
65758452200	EEKL 8 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	8	M14x1,5 uk	B	17,60
65758452300	EEKL 10 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	10	M16x1,5 uk	B	19,90
65758452400	EEKL 12 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	12	M18x1,5 uk	B	20,20
65758452500	EEKL 15 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	15	M22x1,5 uk	B	26,50
65758452600	EEKL 18 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	18	M26x1,5 uk	B	34,10
65758451700	EEKL 22 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	22	M30x2 uk	B	54,40
65758451900	EEKL 28 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	28	M36x2 uk	B	78,20
65758452900	EEKL 35 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	35	M45x2 uk	B	103,50
65758453000	EEKL 42 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	42	M52x2 uk	B	167,00

EEKS

Aseteltava S-sarjan T-liitin tiivistyskartiolla (O-rengas).



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758456100	EEKS 6 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	6	M14x1,5 uk	B	19,60
65758456200	EEKS 8 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	8	M16x1,5 uk	B	21,70
65758456300	EEKS 10 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	10	M18x1,5 uk	B	23,40
65758456400	EEKS 12 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	12	M20x1,5 uk	B	26,20
65758456500	EEKS 14 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	14	M22x1,5 uk	B	77,40
65758456600	EEKS 16 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	16	M24x1,5 uk	B	35,60
65758456700	EEKS 20 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	20	M30x2 uk	B	57,20
65758456800	EEKS 25 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	25	M36x2 uk	B	82,30
65758456900	EEKS 30 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	30	M42x2 uk	B	105,00
65758457000	EEKS 38 RUNKO ASETELTAVA T-LIITIN	38	M52x2 uk	B	172,00

DIN 2353 Putkipäätteet / Tiivistekartiolla

Pul LR/V

Putkipäätte esiasennettu helmiliitos/ G ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758826000	PUL 6RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	6	G1/8" uk	B	6,70
65758826100	PUL 8RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	8	G1/4" uk	B	7,45
65758411400	PUL 10RD/V PUTKIPÄÄTE ESIASENNETTU	10	G1/4" uk	B	7,65
65758826200	PUL 12RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	12	G3/8" uk	B	8,60
65758826300	PUL 15RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	15	G1/2" uk	B	11,40
65758421100	PUL 18RD/V PUTKIPÄÄTE ESIASENNETTU	18	G1/2" uk	B	14,90
65758411700	PUL 22RD/V PUTKIPÄÄTE ESIASENNETTU	22	G3/4" uk	B	22,60
65758411800	PUL 28RD/V PUTKIPÄÄTE ESIASENNETTU	28	G1" uk	B	34,43
65758826400	PUL 35RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	35	G1 1/4" uk	B	58,88
65758826500	PUL 42RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	42	G1 1/2" uk	B	64,20

Pus SR/V

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758827000	PUS 6RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	6	B	7,40
65758827100	PUS 8RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	8	B	7,50
65758827200	PUS 10RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	10	B	8,40
65758827300	PUS 12D/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	12	B	8,70
65758827400	PUS 14RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	14	B	19,10
65758827500	PUS 20RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	20	B	25,10
65758827600	PUS 25RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	25	B	37,90
65758827700	PUS 30RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	30	B	53,10
65758827800	PUS 38RD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	38	B	148,50

PuL LM

Putkipääte esiasennettu helmiliitos/ M ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758824000	PUL 6MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	6	M12x1,5 uk	B	7,20
65758824100	PUL 8MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	8	M14x1,5 uk	B	7,45
65758824200	PUL 10MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	10	M16x1,5 uk	B	8,35
65758824300	PUL 12MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	12	M18x1,5 uk	B	9,55
65758824400	PUL 15MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	15	M22x1,5 uk	B	11,60
65758824500	PUL 22MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	22	M30x2 uk	B	24,20
65758824600	PUL 28MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	28	M36x2 uk	B	37,40
65758824700	PUL 35MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	35	M45x2 uk	B	58,10
65758824800	PUL 42MD/V PUTKIPÄÄTE ESIAS.	42	M52x2 uk	B	99,60

PKL

Putkipääte L-sarja G-kierteellä, tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758423100	PKL 6 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	6	G1/8" uk	B	8,75
65758423200	PKL 8 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	8	G1/4" uk	B	9,35
65758423300	PKL 10 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	10	G1/4" uk	B	9,70
65758422900	PKL 10 RD 3/8" PUTKIPÄÄTE DKOL	10	G3/8" uk	B	11,40
65758431100	PKL 12RD1/4" PUTKIPÄÄTE DKOL	12	G1/4" uk	B	15,50
65758423400	PKL 12 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	12	G3/8" uk	B	10,10
65758431000	PKL 12RD1/2" PUTKIPÄÄTE DKOL	12	G1/2" uk	B	24,80
65758423500	PKL 15 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	15	G1/2" uk	B	13,40
65758423600	PKL 18 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	18	G1/2" uk	B	15,10
65758431700	PKL 18RD1" PUTKIPÄÄTE DKOL	18	G1" uk	B	37,50
65758431300	PKL 22RD1/2" PUTKIPÄÄTE DKOL	22	G1/2" uk	B	39,50
65758423700	PKL 22 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	22	G3/4" uk	B	22,50
65758431200	PKL 22RD1" PUTKIPÄÄTE DKOL	22	G1" uk	B	46,30
65758431400	PKL 28RD3/4" PUTKIPÄÄTE DKOL	28	G3/4" uk	B	53,80
65758423800	PKL 28 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	28	G1" uk	B	33,20
65758423900	PKL 35 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	35	G1 1/4" uk	B	56,60
65758431500	PKL 42RD 11/4" PUTKIPÄÄTE DKOL	42	G1 1/4" uk	B	189,50
65758424000	PKL 42 RD PUTKIPÄÄTE DKOL	42	G1 1/2" uk	B	63,70
65758431800	PKL 18RD3/4" PUTKIPÄÄTE DKOL			B	30,00

PKS

Putkipääte S-sarja G-kierteellä, tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758424100	PKS 6 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	6	G1/8" uk	B	10,10
65758424200	PKS 8 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	8	G1/4" uk	B	10,20
65758424300	PKS 10 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	10	G3/8" uk	B	10,30
65758428000	PKS 12RD1/4" PUTKIPÄÄTE DKOS	12	G1/4" uk	B	37,40
65758424400	PKS 12 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	12	G3/8" uk	B	10,70
65758424500	PKS 14 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	14	G1/2" uk	B	21,30
65758428200	PKS 16RD1/4" PUTKIPÄÄTE DKOS	16	G1/4" uk	B	10,70
65758424600	PKS 16 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	16	G1/2" uk	B	16,60
65758428300	PKS 16RD3/4" PUTKIPÄÄTE DKOS	16	G3/4" uk	B	31,30
65758428500	PKS 20RD1/2" PUTKIPÄÄTE DKOS	20	G1/2" uk	B	34,90
65758424700	PKS 20 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	20	G3/4" uk	B	24,10
65758428400	PKS 20RD1" PUTKIPÄÄTE DKOS	20	G1" uk	B	48,37
65758428600	PKS 25RD3/4" PUTKIPÄÄTE DKOS	25	G3/4" uk	B	68,60
65758424800	PKS 25 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	25	G1" uk	B	34,80
65758428800	PKS 30RD3/4" PUTKIPÄÄTE DKOS	30	G3/4" uk	B	61,50
65758428700	PKS 30RD1" PUTKIPÄÄTE DKOS	30	G1" uk	B	60,60
65758424900	PKS 30 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	30	G1 1/4" uk	B	52,90
65758425000	PKS 38 RD PUTKIPÄÄTE DKOS	38	G1 1/2" uk	B	83,60

PKL M

Putkipääte L-sarja M-kierteellä, tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758413100	PKL 6 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	6	M10x1,5 uk	B	9,95
65758413200	PKL 8 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	8	M12x1,5 uk	B	10,30
65758413300	PKL 10 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	10	M14x1,5 uk	B	10,60
65758413400	PKL 12 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	12	M16x1,5 uk	B	11,60
65758413500	PKL 15 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	15	M18x1,5 uk	B	13,80
65758413600	PKL 18 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	18	M22x1,5 uk	B	15,70
65758413700	PKL 22 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	22	M28x1,5 uk	B	23,70
65758413800	PKL 28 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	28	M33x2 uk	B	38,70
65758413900	PKL 35 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	35	M42x2 uk	B	58,90
65758414000	PKL 42 MD PUTKIPÄÄTE DKOL	42	M48x2 uk	B	67,30

PKS M

Putkipääte L-sarja M-kierteellä, tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758418100	PKS 6 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	6	M12x1,5 uk	B	73,32
65758419200	PKS 8 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	8	M14x1,5 uk	B	12,10
65758418300	PKS 10 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	10	M16x1,5 uk	B	12,40
65758418400	PKS 12 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	12	M18x1,5 uk	B	13,00
65758418500	PKS 14 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	14	M20x1,5 uk	B	22,30
65758418600	PKS 16 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	16	M22x1,5 uk	B	17,50
65758418700	PKS 20 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	20	M27x2 uk	B	29,61
65758418800	PKS 25 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	25	M33x2 uk	B	41,00
65758418900	PKS 30 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	30	M42x2 uk	B	61,40
65758419000	PKS 38 MD PUTKIPÄÄTE DKOS	38	M48x2 uk	B	91,00

DIN 2353 kierresupistusliittimet

KSN G-uk/sk

Kierresupistusliitin pehmeällä tiivistyksellä.
G- ulkokierteellä / sisäkierteellä

Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758409200	KSN 1/8"-1/4" WD KIERRESUP.	G1/8"	G1/4"	B	6,15
65758402200	KSN 1/8"-3/8" WD KIERRESUP.	G1/8"	G3/8"	B	11,40
65758402300	KSN 1/4"-1/8" WD KIERRESUP.	G1/4"	G1/8"	B	3,55
65758402400	KSN 1/4"-3/8" WD KIERRESUP.	G1/4"	G3/8"	B	5,25
65758402500	KSN 1/4"-1/2" WD KIERRESUP.	G1/4"	G1/2"	B	6,00
65758402600	KSN 1/4"-3/4" WD KIERRESUP.	G1/4"	G3/4"	B	21,50
65758403900	KSN 3/8"-1/8" WD KIERRESUP.	G3/8"	G1/8"	B	4,15
65758402800	KSN 3/8"-1/4" WD KIERRESUP.	G3/8"	G1/4"	B	4,30
65758402900	KSN 3/8"-1/2" WD KIERRESUP.	G3/8"	G1/2"	B	6,85
65758402700	KSN 3/8"-3/4" WD KIERRESUP.	G3/8"	G3/4"	B	21,60
65758404000	KSN 1/2"-1/8" WD KIERRESUP.	G1/2"	G1/8"	B	8,53
65758408400	KSN 1/2"-1/4" WD KIERRESUP.	G1/2"	G1/4"	B	5,00
65758403000	KSN 1/2"-3/8" WD KIERRESUP.	G1/2"	G3/8"	B	5,75
65758403100	KSN 1/2"-3/4" WD KIERRESUP.	G1/2"	G3/4"	B	16,50
65758403200	KSN 1/2"-1" WD KIERRESUP.	G1/2"	G1"	B	17,30
65758403800	KSN 1/2"-1 1/4" WD KIERRESUP.	G1/2"	G1 1/4"	B	55,80
65758408600	KSN 3/4"-1/4" WD KIERRESUP.	G3/4"	G1/4"	B	11,00
65758404200	KSN 3/4"-3/8" WD KIERRESUP.	G3/4"	G3/8"	B	6,80
65758406700	KSN 3/4"-1/2" WD KIERRESUP.	G3/4"	G1/2"	B	9,25
65758403600	KSN 3/4"-1" WD KIERRESUP.	G3/4"	G1"	B	19,10
65758403300	KSN 3/4"-1 1/4" WD KIERRESUP.	G3/4"	G1 1/4"	B	56,40

KSN G-uk/sk

Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758403700	KSN 3/4"-11/2"WD KIERRESUP.	G3/4"	G1 1/2"	B	97,04
65758408900	KSN 1"-1/4"WD KIERRESUP.	G1"	G1/4"	B	23,10
65758404300	KSN 1"-3/8" WD KIERRESUP.	G1"	G3/8"	B	13,50
65758404400	KSN 1"-1/2" WD KIERRESUP.	G1"	G1/2"	B	12,00
65758403400	KSN 1"-3/4" WD KIERRESUP.	G1"	G3/4"	B	15,20
65758409000	KSN1"-11/4" WD KIERRE SUP.	G1"	G1 1/4"	B	71,10
65758403500	KSN 1"-11/2" WD KIERRESUP.	G1"	G1 1/2"	B	62,50
65758408800	KSN 1 1/4"-1/2"WD KIERRESUP.	G1 1/4"	G1/2"	B	27,10
65758409100	KSN 1 1/4"-3/4" WD KIERRE SUP.	G1 1/4"	G3/4"	B	23,70
65758404700	KSN 1 1/4"-1"WD KIERRESUP.	G1 1/4"	G1"	B	26,20
65758404100	KSN 1 1/4"-11/2"WD KIERRESUP.	G1 1/4"	G1 1/2"	B	79,70
65758405000	KSN 1 1/2"-1/2"WD KIERRESUP.	G1 1/2"	G1/2"	B	52,60
65758404600	KSN 1 1/2"-3/4"WD KIERRESUP.	G1 1/2"	G3/4"	B	31,40
65758404800	KSN 1 1/2"-1"WD KIERRESUP.	G1 1/2"	G1"	B	28,20
65758404900	KSN 1 1/2"-1 1/4"WD KIERRESUP.	G1 1/2"	G1 1/4"	B	41,60

DIN 2353 Putkisupistusliittimet

PSL/V

Putkisupistusliitin L-sarja esiasennettu tehdaskartio.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennus- ryhmä	OVH (€)
65758393700	PSL 8/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	8	6	M14x1,5 sk	M12x1,5 sk	B	6,60
65758393800	PSL 10/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	10	6	M16x1,5 sk	M12x1,5 uk	B	7,00
65758393900	PSL 10/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	10	8	M16x1,5 sk	M14x1,5 uk	B	7,10
65758395000	PSL 12/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	6	M18x1,5 sk	M12x1,5 uk	B	7,60
65758394300	PSL 12/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	8	M18x1,5 sk	M14x1,5 uk	B	7,70
65758394100	PSL 12/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	10	M18x1,5 sk	M16x1,5 uk	B	7,90
65758394600	PSL 15/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	15	6	M22x1,5 sk	M12x1,5 uk	B	8,85
65758393500	PSL 15/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	15	8	M22x1,5 sk	M14x1,5 uk	B	8,55
65758394400	PSL 15/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	15	10	M22x1,5 sk	M16x1,5 uk	B	8,10
65758394700	PSL 15/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	15	12	M22x1,5 sk	M18x1,5 uk	B	9,50
65758393600	PSL 18/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	18	6	M26x1,5 sk	M12x1,5 uk	B	19,30
65758394800	PSL 18/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	18	8	M26x1,5 sk	M14x1,5 uk	B	11,80
65758394000	PSL 18/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	18	10	M26x1,5 sk	M16x1,5 uk	B	11,90
65758394200	PSL 18/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	18	12	M26x1,5 sk	M18x1,5 uk	B	12,20
65758394900	PSL 18/15V PUTKISUPISTUS ESIAS.	18	15	M26x1,5 sk	M22x1,5 uk	B	12,80
65758820300	PSL 22/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	22	10	M30x2 sk	M16x1,5 uk	B	20,30
65758820400	PSL 22/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	22	12	M30x2 sk	M18x1,5 uk	B	15,50
65758820500	PSL 22/15V PUTKISUPISTUS ESIAS.	22	15	M30x2 sk	M22x1,5 uk	B	16,10
65758820600	PSL 22/18V PUTKISUPISTUS ESIAS.	22	18	M30x2 sk	M26x1,5 uk	B	17,90
65758821100	PSL 28/10V PUTKISUPISTUSESIAS.	28	10	M36x2 sk	M16x1,5 uk	B	36,70
65758820700	PSL 28/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	28	12	M36x2 sk	M18x1,5 uk	B	27,10
65758820800	PSL 28/15V PUTKISUPISTUS ESIAS.	28	15	M36x2 sk	M22x1,5 uk	B	27,30
65758820900	PSL 28/18V PUTKISUPISTUS ESIAS.	28	18	M36x2 sk	M26x1,5 uk	B	29,00
65758821000	PSL 28/22V PUTKISUPISTUS ESIAS.	28	22	M36x2 sk	M30x2 uk	B	30,50
65758821200	PSL 35/15V PUTKISUPISTUSESIAS.	35	15	M45x2 sk	M22x1,5 uk	B	52,20
65758821300	PSL 35/18V PUTKISUPISTUSESIAS.	35	18	M45x2 sk	M26x1,5 uk	B	44,40
65758821400	PSL 35/22V PUTKISUPISTUS ESIAS.	35	22	M45x2 sk	M30x2 uk	B	41,70
65758821500	PSL 35/28V PUTKISUPISTUS ESIAS.	35	28	M45x2 sk	M36x2 uk	B	44,60
65758821600	PSL 42/18V PUTKISUPISTUS ESIAS.	42	18	M52x2 sk	M26x1,5 uk	B	80,50
65758821700	PSL 42/22V PUTKISUPISTUS ESIAS.	42	22	M52x2 sk	M30x2 uk	B	54,20
65758821800	PSL 42/28V PUTKISUPISTUS ESIAS.	42	28	M52x2 sk	M36x2 uk	B	55,70
65758821900	PSL 42/35V PUTKISUPISTUS ESIAS.	42	35	M52x2 sk	M45x2 uk	B	62,60

PSS/V

Putkisupistuliitin S-sarja esiasennettu tehdaskartio.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Kierreliitos	Kierreliitos 2	Alennus- ryhmä	OVH (€)
65758398700	PSS 8/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	8	6	M16x1,5 sk	M12x1,5 sk	B	14,60
65758398800	PSS 10/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	10	6	M18x1,5 sk	M12x1,5 sk	B	9,45
65758398900	PSS 10/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	10	8	M18x1,5 sk	M16x1,5 sk	B	10,10
65758399000	PSS 12/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	6	M20x1,5 sk	M12x1,5 sk	B	8,80
65758399100	PSS 12/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	8	M20x1,5 sk	M16x1,5 sk	B	8,90
65758399200	PSS 12/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	12	10	M20x1,5 sk	M18x1,5 sk	B	9,30
65758399300	PSS 14/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	14	10	M22x1,5 sk	M18x1,5 sk	B	27,50
65758399400	PSS 14/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	14	12	M22x1,5 sk	M20x1,5 sk	B	27,70
65758399500	PSS 16/6V PUTKISUPISTUS ESIAS.	16	6	M24x1,5 sk	M12x1,5 sk	B	17,50
65758399600	PSS 16/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	16	8	M24x1,5 sk	M16x1,5 sk	B	12,60
65758399700	PSS 16/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	16	10	M24x1,5 sk	M18x1,5 sk	B	13,70
65758399800	PSS 16/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	16	12	M24x1,5 sk	M20x1,5 sk	B	13,80
65758399900	PSS 16/14V PUTKISUPISTUS ESIAS.	16	14	M24x1,5 sk	M22x1,5 uk	B	28,90
65758400000	PSS 20/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	20	8	M30x2 sk	M16x1,5 sk	B	21,80
65758397100	PSS 20/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	20	10	M30x2 sk	M18x1,5 sk	B	19,40
65758398500	PSS 20/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	20	12	M30x2 sk	M20x1,5 uk	B	16,50
65758398600	PSS 20/16V PUTKISUPISTUS ESIAS.	20	16	M30x2 sk	M24x1,5 uk	B	18,80
65758822400	PSS 25/8V PUTKISUPISTUS ESIAS.	25	8	M36x2 sk	M16x1,5 uk	B	47,20
65758822200	PSS 25/10V PUTKISUPISTUS ESIAS.	25	10	M36x2 sk	M18x1,5 uk	B	35,40
65758822300	PSS 25/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	25	12	M36x2 sk	M20x1,5 uk	B	29,20
65758822100	PSS 25/16V PUTKISUPISTUS ESIAS.	25	16	M36x2 sk	M24x1,5 uk	B	30,40
65758822500	PSS 25/20V PUTKISUPISTUS ESIAS.	25	20	M36x2 sk	M30x2 uk	B	31,80
65758822600	PSS 30/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	30	12	M42x2 sk	M20x1,5 uk	B	38,10
65758822700	PSS 30/16V PUTKISUPISTUS ESIAS.	30	16	M42x2 sk	M24x1,5 uk	B	38,80
65758822800	PSS 30/20V PUTKISUPISTUS ESIAS.	30	20	M42x2 sk	M30x2 uk	B	40,10
65758822900	PSS 30/25V PUTKISUPISTUS ESIAS.	30	25	M42x2 sk	M36x2 uk	B	46,20
65758823500	PSS 38/12V PUTKISUPISTUS ESIAS.	38	12	M52x2 sk	M20x1,5 uk	B	87,90
65758823200	PSS 38/16V PUTKISUPISTUS ESIAS.	38	16	M52x2 sk	M24x1,5 uk	B	59,20
65758823100	PSS 38/20V PUTKISUPISTUS ESIAS.	38	20	M52x2 sk	M30x2 uk	B	60,70
65758823300	PSS 38/25V PUTKISUPISTUS ESIAS.	38	25	M52x2 sk	M36x2 uk	B	65,30
65758823000	PSS 38/30V PUTKISUPISTUS ESIAS.	38	30	M52x2 sk	M42x2 uk	B	71,20

PSKL

Putkisupistus L-sarja tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758386700	PSKL 18/8 PUTKISUPISTUS RUNKO	18	8	B	11,90
65758386800	PSKL 22/10 PUTKISUPISTUS RUNKO	22	10	B	21,50
65758386900	PSKL 22/12 PUTKISUPISTUS RUNKO	22	12	B	15,40
65758385200	PSKL 28/18 PUTKISUPISTUS RUNKO	28	18	B	28,50
65758385100	PSKL 28/22 PUTKISUPISTUS RUNKO	28	22	B	28,60
65758385800	PSKL 35/22 PUTKISUPISTUS RUNKO	35	22	B	39,80
65758386000	PSKL 42/35 PUTKISUPISTUS RUNKO	35	42	B	61,30
65758385900	PSKL 42/22 PUTKISUPISTUS RUNKO	42	22	B	53,20
65758386100	PSKL 35/28 PUTKISUPISTUS RUNKO			B	35,50
65758386200	PSKL 28/15 PUTKISUPISTUS RUNKO			B	27,20

PSKS

Putkisupistus S-sarja tiivistyskartiolla (O-rengas tiivistys)



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65758388500	PSKS 16/10 PUTKISUPISTUS RUNKO	16	10	B	14,70
65758389300	PSKS 25/20 PUTKISUPISTUS RUNKO	25	20	B	32,20
65758389700	PSKS 30/16 PUTKISUPISTUS RUNKO	30	16	B	34,10
65758389800	PSKS 30/25 PUTKISUPISTUS RUNKO	30	25	B	38,80
65758389900	PSKS 38/25 PUTKISUPISTUS RUNKO	38	25	B	64,40

DIN 2353 Sulkutulpat

Vsti Bsb

Kuusiotulppa G-kierteellä, pehmeä tiivistys, Nbr.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758020100	VSTI 2G1/8" KUUSIOKOLOTULPPA	G1/8" uk	B	2,95
65758020200	VSTI 4G1/4" KUUSIOKOLOTULPPA	G1/4" uk	B	3,25
65758020300	VSTI 6G3/8" KUUSIOKOLOTULPPA	G3/8" uk	B	3,75
65758020400	VSTI 8G1/2" KUUSIOKOLOTULPPA	G1/2" uk	B	5,30
65758020500	VSTI 12G3/4" KUUSIOKOLOTULPPA	G3/4" uk	B	7,00
65758020600	VSTI 16G1" KUUSIOKOLOTULPPA	G1" uk	B	13,50
65758020700	VSTI 20G1 1/4" KUUSIOKOLOTULPPA	G1 1/4" uk	B	22,80
65758020800	VSTI 24G1 1/2" KUUSIOKOLOTULPPA	G1 1/2" uk	B	26,10
65758020900	VSTI 32R2" KUUSIOKOLOTULPPA *4	G2" uk	B	71,30

Vsti Bsb viton

Kuusiotulppa G-kierteellä, pehmeä tiivistys, viton.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758021200	VSTI 2 G1/8"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1/8" uk	B	4,45
65758021300	VSTI 4 G1/4"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1/4" uk	B	5,15
65758021400	VSTI 6 G3/8"V KUUSIOKOLOTULPPA	G3/8" uk	B	7,05
65758021500	VSTI 8 G1/2"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1/2" uk	B	8,10
65758021600	VSTI 12G3/4"V KUUSIOKOLOTULPPA	G3/4" uk	B	12,70
65758021700	VSTI 16G1"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1" uk	B	22,20
65758021800	VSTI 20G1 1/4"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1 1/4" uk	B	20,69
65758021900	VSTI 24 G1 1/2"V KUUSIOKOLOTULPPA	G1 1/2" uk	B	19,70

Vsti M

Kuusiotulppa M-kierteellä, pehmeä tiivistys Nbr.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758022100	VSTI M10X1 KUUSIOKOLOTULPPA	M10x1 uk	B	3,65
65758022200	VSTI M12X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M12x1,5 uk	B	4,75
65758022300	VSTI M14X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M14x1,5 uk	B	5,25
65758023800	VSTI M14X1,5 TULPPA ISO6149-2	M14x1,5 uk	B	5,30
65758022400	VSTI M16X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M16x1,5 uk	B	6,15
65758022500	VSTI M18X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M18x1,5 uk	B	6,10
65758024000	VSTI M18X1,5 TULPPA ISO6149-2	M18x1,5 uk	B	6,15
65758022600	VSTI M20X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M20x1,5 uk	B	8,30
65758022900	VSTI M22X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M22x1,5 uk	B	7,80
65758024200	VSTI M22X1,5 TULPPA ISO6149-2	M22x1,5 uk	B	6,85
65758022800	VSTI M26X1,5 KUUSIOKOLOTULPPA	M26x1,5 uk	B	11,50
65758022700	VSTI M27X2 KUUSIOKOLOTULPPA	M27x2 uk	B	10,20
65758023000	VSTI M33X2 KUUSIOKOLOTULPPA	M33x2 uk	B	13,50
65758024500	VSTI M33X2 TULPPA ISO6149-2	M33x2 uk	B	11,80
65758023700	VSTI M12X1,5 TULPPA ISO6149-2		B	22,62
65758025003	VSTI M 14x1,5 KUUSIOKOLOTULPPA		B	3,79
65758025006	VSTI M 18x1,5 KUUSIOKOLOTULPPA		B	4,55
65758025020	VSTI M 27X2 KUUSIOKOLOTULPPA		B	13,21
65758025030	VSTI M 33X2 KUUSIOKOLOTULPPA		B	21,17

Buz kartiotulpat

Kartiotulppa L- ja S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758025100	BUZ 6L/S PUTKITULPPA	6	B	1,45
65758025200	BUZ 8L/S PUTKITULPPA	8	B	1,80
65758025300	BUZ 10L/S PUTKITULPPA	10	B	1,95
65758025400	BUZ 12L/S PUTKITULPPA	12	B	2,35
65758025500	BUZ 15L PUTKITULPPA	15	B	3,10
65758025600	BUZ 18L PUTKITULPPA	18	B	3,45
65758025700	BUZ 22L PUTKITULPPA	22	B	5,35
65758025800	BUZ 28L PUTKITULPPA	28	B	8,90
65758025900	BUZ 35L PUTKITULPPA	35	B	17,50
65758026000	BUZ 42L PUTKITULPPA	42	B	26,90
65758026100	BUZ 14S PUTKITULPPA	14	B	5,80
65758026200	BUZ 16S PUTKITULPPA	16	B	3,35
65758026300	BUZ 20S PUTKITULPPA	20	B	5,05
65758026400	BUZ 25S PUTKITULPPA	25	B	7,15
65758026500	BUZ 30S PUTKITULPPA	30	B	12,40
65758026600	BUZ 38S PUTKITULPPA	38	B	22,60

Pst putkitulpat

Putkitulpat L- ja S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758027000	PST 6L PUTKITULPPA/UK.	6	M12x1,5 uk	B	2,70
65758027100	PST 8L PUTKITULPPA/UK	8	M14x1,5 uk	B	3,05
65758027200	PST 10L PUTKITULPPA/UK.	10	M16x1,5 uk	B	3,75
65758027300	PST 12L PUTKITULPPA/UK.	12	M18x1,5 uk	B	4,55
65758027400	PST 15L PUTKITULPPA/UK.	15	M22x1,5 uk	B	6,95
65758027500	PST 18L PUTKITULPPA/UK.	18	M26x1,5 uk	B	9,35
65758027600	PST 22L PUTKITULPPA/UK.	22	M30x2 uk	B	12,70
65758027700	PST 28L PUTKITULPPA/UK.	28	M36x2 uk	B	25,20
65758027800	PST 35L PUTKITULPPA/UK.	35	M45x2 uk	B	37,60
65758027900	PST 42L PUTKITULPPA/UK.	42	M52x2 uk	B	55,30
65758028000	PST 6S PUTKITULPPA/UK.	6	M14x1,5 uk	B	3,65
65758028100	PST 8S PUTKITULPPA/UK.	8	M16x1,5 uk	B	4,50
65758028200	PST 10S PUTKITULPPA/UK.	10	M18x1,5 uk	B	5,05
65758028300	PST 12S PUTKITULPPA/UK.	12	M20x1,5 uk	B	5,95
65758028500	PST 16S PUTKITULPPA/UK.	16	M24x1,5 uk	B	9,75
65758028600	PST 20S PUTKITULPPA/UK.	20	M30x2 uk	B	14,60
65758028700	PST 25S PUTKITULPPA/UK.	25	M36x2 uk	B	25,60
65758028800	PST 30S PUTKITULPPA/UK.	30	M42x2 uk	B	40,80
65758028900	PST 38S PUTKITULPPA/UK.	38	M52x2 uk	B	54,30

DIN 2353 Hitsattavat liittimet

XL

Hitsattava perusliitin L-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758330100	XL 6 HITSATTAVA PERUSLIITIN	6	B	3,90
65758330200	XL 8 HITSATTAVA PERUSLIITIN	8	B	4,65
65758330300	XL 10 HITSATTAVA PERUSLIITIN	10	B	5,40
65758330400	XL 12 HITSATTAVA PERUSLIITIN	12	B	5,95
65758330500	XL 15 HITSATTAVA PERUSLIITIN	15	B	7,50
65758330600	XL 18 HITSATTAVA PERUSLIITIN	18	B	10,40
65758330700	XL 22 HITSATTAVA PERUSLIITIN	22	B	15,20
65758330800	XL 28 HITSATTAVA PERUSLIITIN	28	B	27,90
65758330900	XL 35 HITSATTAVA PERUSLIITIN	35	B	39,00
65758331000	XL 42 HITSATTAVA PERUSLIITIN	42	B	52,70

XS

Hitsattava perusliitin S-sarja



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758335100	XS 6 HITSATTAVA PERUSLIITIN	6	B	4,70
65758335300	XS 10 HITSATTAVA PERUSLIITIN	10	B	8,90
65758335400	XS 12 HITSATTAVA PERUSLIITIN	12	B	8,10
65758335600	XS 16 HITSATTAVA PERUSLIITIN	16	B	11,80

WXL

Kulmahitsausliitin L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758340200	WXL 8 HITSATTAVA KULMALIITIN	8	B	12,50
65758340300	WXL 10 HITSATTAVA KULMALIITIN	10	B	13,10
65758341300	WXL 10 HITSATTAVA KULMALIITIN/RUNKO	10	B	11,50
65758340400	WXL 12 HITSATTAVA KULMALIITIN	12	B	15,80
65758341400	WXL 12 HITSATTAVA KULMALIITIN/RUNKO	12	B	13,80
65758340500	WXL 15 HITSATTAVA KULMALIITIN	15	B	19,50
65758341500	WXL 15 HITSATTAVA KULMALIITIN/RUNKO	15	B	16,90
65758340800	WXL 28 HITSATTAVA KULMALIITIN	28	B	55,30

WXS

Kulmahitsausliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758345300	WXS 10 HITSATTAVA KULMALIITIN	10	B	18,00
65758345400	WXS 12 HITSATTAVA KULMALIITIN	12	B	19,70
65758345500	WXS 14 HITSATTAVA KULMALIITIN	14	B	15,40
65758345600	WXS 16 HITSATTAVA KULMALIITIN	16	B	28,80
65758345700	WXS 20 HITSATTAVA KULMALIITIN	20	B	47,80

YL

Hitsausläpivientiliitin L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758350100	YL 6 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	6	B	20,30
65758350200	YL 8 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	8	B	20,70
65758350300	YL 10 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	10	B	22,20
65758350400	YL 12 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	12	B	28,50
65758350500	YL 15 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	15	B	30,40
65758350600	YL 18 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	18	B	40,50
65758350700	YL 22 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	22	B	53,00
65758350800	YL 28 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	28	B	68,80
65758351000	YL 42 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	42	B	136,50

YS

Hitsausläpivientiliitin S-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65758355400	YS 12 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	12	B	30,20
65758355600	YS 16 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	16	B	44,40
65758355700	YS 20 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	20	B	56,50
65758355800	YS 25 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	25	B	74,90
65758355900	YS 30 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	30	B	94,10
65758356000	YS 38 HITSATTAVA LÄPIVIENTI	38	B	145,00

DIN 2353 Vastaventiilit**RHS**

Vastaventiili G-sisäkierre/G-sisäkierre.



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758507100	RHS-1/8" VASTAVENTT. SK.	G1/8" sk	400	B	57,60
65758507200	RHS-1/4" VASTAVENTT. SK.	G1/4" sk	400	B	58,55
65758507300	RHS-3/8" VASTAVENTT. SK.	G3/8" sk	400	B	83,80
65758507400	RHS-1/2" VASTAVENTT. SK.	G1/2" sk	400	B	90,20
65758507500	RHS-3/4" VASTAVENTT. SK.	G3/4" sk	400	B	133,50
65758507600	RHS-1" VASTAVENTT. SK.	G1" sk	250	B	181,00
65758507700	RHS-1.1/4" VASTAVENTT. SK.	G1 1/4" sk	250	B	324,50
65758507800	RHS-1.1/2" VASTAVENTT. SK.	G1 1/2" sk	250	B	467,50

RHD L

Vastaventtiili putkitartunta/putkitartunta L-sarja.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758500100	RHD 6L VASTAVENTTIILI	6	400	B	27,50
65758500200	RHD 8L VASTAVENTTIILI	8	400	B	28,80
65758501200	RHD 8L/6,0BAR VASTAVENTTIILI	8	400	B	51,20
65758500300	RHD 10L VASTAVENTTIILI	10	400	B	34,90
65758503100	RHD 10L/2BAR VASTAVENTTIILI	10	400	B	33,50
65758500400	RHD 12L VASTAVENTTIILI	12	400	B	43,90
65758503000	RHD 12 L-3BAR VASTAVENTT.	12	400	B	42,40
65758500500	RHD 15L VASTAVENTTIILI	15	400	B	57,00
65758503400	RHD 15L/0,2BAR VASTAVENTTIILI	15	400	B	57,90
65758503500	RHD 15L/0,5BAR VASTAVENTTIILI	15	400	B	67,10
65758500600	RHD 18L VASTAVENTTIILI	18	400	B	75,70
65758500700	RHD 22L VASTAVENTTIILI	22	250	B	121,50
65758500800	RHD 28L VASTAVENTTIILI	28	250	B	171,50
65758500900	RHD 35L VASTAVENTTIILI	35	250	B	220,50
65758504100	RHD 35L/0,2BAR VASTAVENT	35	250	B	289,12
65758504200	RHD 35L/0,5BAR VASTAVENT	35	250	B	255,00

RHD S

Vastaventtiili putkitartunta/putkitartunta S-sarja.
Virtaussuunta vasemmalta oikealle

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758505100	RHD 6S VASTAVENTTIILI	6	400	B	36,80
65758505200	RHD 8S VASTAVENTTIILI	8	400	B	38,00
65758505300	RHD 10S VASTAVENTTIILI	10	400	B	45,60
65758505400	RHD 12S VASTAVENTTIILI	12	400	B	48,10
65758505500	RHD 14S VASTAVENTTIILI	14	400	B	81,40
65758505600	RHD 16S VASTAVENTTIILI	16	400	B	76,80
65758506500	RHD 16S-0,2 BAR.VASTAVENT	16	400	B	86,20
65758506600	RHD 16S-2,0BAR VASTAVENT.	16	400	B	73,00
65758505700	RHD 20S VASTAVENTTIILI	20	400	B	124,50
65758505800	RHD 25S VASTAVENTTIILI	25	250	B	153,50
65758505900	RHD 30S VASTAVENTTIILI	30	250	B	192,00
65758506200	RHD 38S VASTAVENTTIILI BE	38	250	B	245,00

RHV L

Vastaventtiili G-kierre/putkitartunta L-sarja.
Virtaussuunta vasemmalta oikealle

Paineluokka [bar]: 400



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65758490100	RHV 6LR VASTAVENTTIILI R	6	G1/8" uk	B	26,70
65758490300	RHV 10LR VASTAVENTTIILI	10	G1/4" uk	B	35,50
65758490400	RHV 12LR VASTAVENTTIILI	12	G3/8" uk	B	43,80

RHV S

Vastaventtiili G-kierre/putkitartunta S-sarja.
Virtaussuunta vasemmalta oikealle



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758495200	RHV 8 SR VASTAVENTTIILI	8	G1/4" uk	400	B	37,80
65758495600	RHV 16SR VASTAVENTTIILI	16	G1/2" uk	400	B	76,30
65758495700	RHV 20SR VASTAVENTTIILI	20	G3/4" uk	400	B	122,00
65758495800	RHV 25SR VASTAVENTTIILI	25	G1" uk	250	B	147,00
65758496000	RHV 38 SR VASTAVENTTIILI	38	G1 1/2" uk	250	B	243,00

RHZ L

Vastaventtiili putkitartunta/G-kierre L-sarja.
Virtaussuunta vasemmalta oikealle



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreltiitos	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758480200	RHZ 8LR VASTAVENTTIILI	8	G1/4" uk	400	B	29,20
65758481400	RHZ 8LR 6 BAR.VASTAVENTTIILI	8	G1/4" uk	400	B	55,80
65758480300	RHZ 10LR VASTAVENTTIILI	10	G1/4" uk	400	B	35,40
65758480400	RHZ 12LR VASTAVENTTIILI	12	G/8" uk	400	B	43,60
65758480600	RHZ 18LR VASTAVENTTIILI	18	G1/2" uk	400	B	75,00
65758481500	RHZ 18 0,5 BAR.VASTAVENTT.	18	G1/2" uk	400	B	63,50
65758480700	RHZ 22LR VASTAVENTTIILI	22	G3/4" uk	250	B	120,50
65758481600	RHZ 22 0,5 BAR.VASTAVENTT.	22	G3/4" uk	250	B	102,00
65758486100	RHZ 22LR 2BAR VASTAVENTTIILI	22	G3/4" uk	250	B	114,00
65758486200	RHZ 22LR 3BAR VASTAVENTTIILI	22	G3/4" uk	250	B	127,50
65758480800	RHZ 28LR VASTAVENTTIILI	28	G1" uk	250	B	174,00
65758480900	RHZ 35L VASTAVENTTIILI	35	G1 1/4" uk	250	B	224,00
65758481000	RHZ 35LR 5BAR VASTAVENTTIILI	35	G1 1/4" uk	250	B	253,00

RHZ S

Vastaventtiili putkitartunta/G-kierre S-sarja.
Virtaussuunta vasemmalta oikealle



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Kierreluotto	Paineluokka [bar]	Alennusryhmä	OVH (€)
65758485200	RHZ 8SR VASTAVENTTIILI	8	G1/4" uk	400	B	37,60
65758485600	RHZ 16SR VASTAVENTTIILI	16	G1/2" uk	400	B	76,00
65758485700	RHZ 20SR VASTAVENTTIILI	20	G3/4" uk	400	B	121,50
65758481700	RHZ 25SR VASTAVENTTIILI	25	G1" uk		B	146,50
65758487000	RHZ 25SR 3BAR VASTAVENTTIILI	25	G1" uk	250	B	176,50
65758485900	RHZ 30SR VASTAVENTTIILI	30	G1 1/4" uk	250	B	193,00

DIN 2353 Työkalut

EAT



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65758510000	EAT 6L ASENNUSTYÖKALU	T	52,20
65758510200	EAT 8L ASENNUSTYÖKALU	T	52,20
65758510300	EAT 10L ASENNUSTYÖKALU	T	53,30
65758510400	EAT 12L ASENNUSTYÖKALU	T	53,90
65758510500	EAT 15L ASENNUSTYÖKALU	T	59,90
65758510600	EAT 18L ASENNUSTYÖKALU	T	57,00
65758510700	EAT 22L ASENNUSTYÖKALU	T	96,50
65758510800	EAT 28L ASENNUSTYÖKALU	T	101,50
65758510900	EAT 35L ASENNUSTYÖKALU	T	131,50
65758511000	EAT 42L ASENNUSTYÖKALU	T	135,00
65758515100	EAT 6S ASENNUSTYÖKALU	T	38,40
65758515200	EAT 8S ASENNUSTYÖKALU	T	52,20
65758515300	EAT 10S ASENNUSTYÖKALU	T	53,30
65758515400	EAT 12S ASENNUSTYÖKALU	T	54,90
65758515500	EAT 16S ASENNUSTYÖKALU	T	69,80
65758515600	EAT 20S ASENNUSTYÖKALU	T	91,00
65758515700	EAT 25S ASENNUSTYÖKALU	T	88,10
65758515800	EAT 30S ASENNUSTYÖKALU	T	146,50
65758515900	EAT 38S ASENNUSTYÖKALU	T	136,50

JIC Yksittäisosat

J

Kiristysmutteri.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754040200	J-6 KIRISTYSMUTTERI	6	7/16"-20 sk	R	1,30
65754040400	J-8 KIRISTYSMUTTERI	8	1/2"-20 sk	R	1,40
65754040600	J-10 KIRISTYSMUTTERI x300	10	9/16"-18 sk	R	1,75
65754040800	J-12 KIRISTYSMUTTERI	12	3/4"-16 sk	R	2,25
65754041200	J-14/16 KIRISTYSMUTTERI	14+16	7/8"-14 sk	R	2,60
65754041600	J-18/20 KIRISTYSMUTTERI	20	1 1/16"-12 sk	R	4,25
65754041700	J-25 KIRISTYSMUTTERI	25	1 5/16"-12 sk	R	8,50
65754041800	J-30/32 KIRISTYSMUTTERI	30+32	1 5/8"-12 sk	R	14,70
65754041500	J-38 KIRISTYSMUTTERI	38	1 7/8"-12 sk	R	24,50

Tukiholkit B

Kiristysholkki.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65754020200	B-6 KIRISTYSHOLKKI	6	R	0,74
65754020400	B-8 KIRISTYSHOLKKI	8	R	0,82
65754020600	B-10 KIRISTYSHOLKKI	10	R	1,85
65754020800	B-12 KIRISTYSHOLKKI	12	R	1,00
65754021000	B-14 KIRISTYSHOLKKI	14	R	1,65
65754021100	B-15 KIRISTYSHOLKKI	15	R	4,80
65754021200	B-16 KIRISTYSHOLKKI	16	R	2,50
65754021400	B-18 KIRISTYSHOLKKI	18	R	2,50
65754021600	B-20 KIRISTYSHOLKKI	20	R	3,20
65754021800	B-25 KIRISTYSHOLKKI	25	R	5,00
65754021900	B-30 KIRISTYSHOLKKI	30	R	9,30
65754022100	B-32 KIRISTYSHOLKKI	32	R	9,60
65754022000	B-38 KIRISTYSHOLKKI	38	R	23,90

Kontramutterit WP



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754030500	WP-12 KONTRAMUTTERI	12	3/4"-16 sk	R	1,85
65754030600	WP-16 KONTRAMUTTERI	14+16	7/8"-14 sk	R	3,80
65754030800	WP-25 KONTRAMUTTERI	25	1 5/16"-12 sk	R	7,10

JIC Suorat lähtöliittimet

M BSP

Perusliitin O-rengastiivistyksellä ja G-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754180100	M-6-1/8 PERUSLIITIN x450	6	7/16"-20 uk	G1/8" uk	R	4,55
65754180200	M-6-1/4 PERUSLIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/4" uk	R	4,50
65754179900	M-6-3/8" PERUSLIITIN	6	7/16"-20 uk	G3/8" uk	R	6,80
65754179800	M-6-1/2" PERUSLIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/2" uk	R	9,20
65754180300	M-8-1/4 PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	4,60
65754180400	M-8-3/8 PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	G3/8" uk	R	6,45
65754180000	M-8-1/2" PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	G1/2" uk	R	9,20
65754180500	M-10-1/4 PERUSLIITIN x250	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	4,35
65754180600	M-10-3/8 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	G3/8" uk	R	5,05
65754180700	M-10-1/2 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	G1/2" uk	R	9,20
65754180800	M-12-1/4 PERUSLIITIN	12	3/4"-16 uk	G1/4" uk	R	5,95
65754180900	M-12-3/8 PERUSLIITIN	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	5,20
65754181000	M-12-1/2 PERUSLIITIN	12	3/4"-16 uk	G1/2" uk	R	7,10
65754182300	M-12-3/4 PERUSLIITIN x50	12	3/4"-16 uk	G3/4" uk	R	14,00
65754181100	M-16-3/8 PERUSLIITIN x100	14 - 16	7/8"-14 uk	G3/8" uk	R	8,45
65754181200	M-16-1/2 PERUSLIITIN x75	14 - 16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	7,10
65754181300	M-16-3/4 PERUSLIITIN x45	14 - 16	7/8"-14 uk	G3/4" uk	R	11,60
65754181400	M-20-1/2 PERUSLIITIN x55	18-20	1 1/16"-12 uk	G1/2" uk	R	11,40
65754181500	M-20-3/4 PERUSLIITIN x35	18-20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	12,40
65754182100	M-20-1" PERUSLIITIN x25	18-20	1 1/16"-12 uk	G1" uk	R	22,30
65754182200	M-20-1 1/4" PERUSLIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	79,60
65754181600	M-25 3/4" PERUSLIITIN x35	25	1 5/16"-12 uk	G3/4" uk	R	13,20
65754181800	M-25-1 PERUSLIITIN	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	19,70
65754181700	M-25-1 1/4" PERUSLIITIN	25	1 5/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	40,20
65754182000	M-30-3/4" PERUSLIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	G3/4" uk	R	44,20
65754181900	M-30-1 PERUSLIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	G1" uk	R	24,90
65754182600	M-30-1.1/4" PERUSLIITIN X16	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	37,10
65754182700	M-30-1.1/2" PERUSLIITIN x10	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	70,20
65754182800	M-38-1" PERUSLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	G1" uk	R	40,60
65754182900	M-38-1.1/4" PERUSLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	40,40
65754183000	M-38-1.1/2" PERUSLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	65,60

M BSP ED

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65774180100	M-6-1/8WD PERUSLIITIN G	6	7/16"-20 uk	G1/8" uk	R	4,23
65774180300	M-8-1/4WD PERUSLIITIN G	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	4,50
65774180400	M-10-1/8WD PERUSLIITIN G	10	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	5,02
65774180500	M-10-1/4WD PERUSLIITIN G	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	4,59
65774180600	M-10-3/8WD PERUSLIITIN G x180	10	9/16"-18 uk	G3/8" uk	R	4,85
65774180700	M-10-1/2WD PERUSLIITIN G	10	9/16"-18 uk	G1/2" uk	R	8,59
65774180800	M-12-1/4WD PERUSLIITIN G x180	12	3/4"-16 uk	G1/4" uk	R	5,88
65774180900	M-12-3/8WD PERUSLIITIN G x125	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	4,99
65774181000	M-12-1/2WD PERUSLIITIN G	12	3/4"-16 uk	G1/2" uk	R	8,20
65774182300	M-12-3/4WD PERUSLIITIN G	12	3/4"-16 uk	G3/4" uk	R	11,56
65774181100	M-16-3/8WD PERUSLIITIN G	14 - 16	7/8"-14 uk	G3/8" uk	R	7,96
65774181200	M-16-1/2WD PERUSLIITIN G	14 - 16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	8,43
65774181300	M-16-3/4WD PERUSLIITIN G	14 - 16	7/8"-14 uk	G3/4" uk	R	13,08
65774182500	M-20-3/8WD PERUSLIITIN G	18 - 20	1 1/16"-12 uk	G3/8" uk	R	11,73
65774181400	M-20-1/2WD PERUSLIITIN G	18 - 20	1 1/16"-12 uk	G1/2" uk	R	10,21
65774181500	M-20-3/4WD PERUSLIITIN G	18 - 20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	11,98
65774124200	M-20-1"WD PERUSLIITIN R	18 - 20	1 1/16"-12 uk	G1" uk	R	17,37
65774181600	M-25-3/4WD PERUSLIITIN G	25	1 5/16"-12 uk	G3/4" uk	R	14,53
65774181800	M-25-1"WD PERUSLIITIN G	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	16,93
65774181700	M-25-1-1/4"WD PERUSLIITIN G	25	1 5/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	38,53
65774182600	M-30-1 1/4WD PERUSLIITIN G	30	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	28,92
65774182700	M-30-1 1/2WD PERUSLIITIN G	30	1 5/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	66,78

M1 NPTF

Perusliitin NPTF-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754751500	M1-6-1/8"PERUSLIITIN NPTF	6	7/16"-20 uk	NPTF 1/8" uk	R	3,20
65754751600	M1-6-1/4"PERUSLIITIN NPTF	6	7/16"-20 uk	NPTF 1/4" uk	R	3,20
65754751700	M1-8-1/8"PERUSLIITIN NPTF	8	1/2"-20 uk	NPTF 1/8" uk	R	4,15
65754752300	M1-8-1/4"PERUSLIIT. NPTF	8	1/2"-20 uk	NPTF 1/4" uk	R	3,15
65754751800	M1-10-1/4"PERUSLIIT. NPTF	10	9/16"-18 uk	NPTF 1/4" uk	R	3,20
65754751900	M1-10-3/8"PERUSLIIT. NPTF	10	9/16"-18 uk	NPTF 3/8" uk	R	4,90
65754754400	M1-10-1/2"PERUSLIIT. NPTF	10	9/16"-18 uk	NPTF 1/2" uk	R	5,50
65754752000	M1-12-1/4"PERUSLIIT. NPTF	12	3/4"-16 uk	NPTF 1/4" uk	R	5,10
65754752100	M1-12-3/8"PERUSLIIT. NPTF	12	3/4"-16 uk	NPTF 3/8" uk	R	8,00
65754752400	M1-12-1/2"PERUSLIIT. NPTF	12	3/4"-16 uk	NPTF 1/2" uk	R	5,50
65754752200	M1-12-3/4"PERUSLIIT. NPTF	12	3/4"-16 uk	NPTF 3/4" uk	R	11,50
65754752500	M1-16-3/8"PERUSLIIT. NPTF	14 - 16	7/8"-14 uk	NPTF 3/8" uk	R	6,90
65754752600	M1-16-1/2"PERUSLIIT. NPTF	14 - 16	7/8"-14 uk	NPTF 1/2" uk	R	6,45
65754752700	M1-16-3/4"PERUSLIIT. NPTF	14 - 16	7/8"-14 uk	NPTF 3/4" uk	R	10,80
65754752800	M1-20-1/2"PERUSLIIT. NPTF	18-20	1 1/16"-12 uk	NPTF 1/2" uk	R	10,90
65754752900	M1-20-3/4"PERUSLIIT. NPTF	18-20	1 1/16"-12 uk	NPTF 3/4" uk	R	9,05
65754753000	M1-20-1"PERUSLIIT. NPTF	18-20	1 1/16"-12 uk	NPTF 1" uk	R	17,10
65754753200	M1-25-1"PERUSLIIT. NPTF	25	1 5/16"-12 uk	NPTF 1" uk	R	13,20
65754753400	M1-30-1.1/4"PERUSLIIT. NPTF	30-32	1 5/8"-12 uk	NPTF 1 1/4" uk	R	34,80

M2 M

Perusliitin M-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754161800	M2-6-M12X1,5 PERUSLIITIN	6	7/16"-20 uk	M12x1,5 uk	R	5,50
65754161700	M2-8-M12X1,5 PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	M12x1,5 uk	R	5,45
65754162100	M2-8-M18X1,5 PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	M18x1,5 uk	R	14,80
65754162400	M2-8-18X1,5 PERUSLIITIN	8	1/2"-20 uk	M18x1,5 uk	R	14,80
65754161900	M2-10-M12X1,5 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	M12x1,5 uk	R	5,45
65754162300	M2-10-14X1,5 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	M14x1,5 uk	R	4,60
65754162000	M2-10-M16X1,5 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	M16x1,5 uk	R	6,65
65754162900	M2-10-M18X1,5 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	M18x1,5 uk	R	7,65
65754162600	M2-10-M26X1,5 PERUSLIITIN	10	9/16"-18 uk	M26x1,5 uk	R	36,90
65754162800	M2-12-14X1,5 PERUSLIITIN	12	3/4"-16 uk	M14x1,5 uk	R	6,15
65754162700	M2-12-18X1,5 PERUSLIITIN	12	3/4"-16 uk	M18x1,5 uk	R	6,50
65754163200	M2-16-M18X1,5 PERUSLIITIN	14 - 16	7/8"-14 uk	M18x1,5 uk	R	8,65
65754163400	M2-16-22X1,5 PERUSLIITIN	14 - 16	7/8"-14 uk	M22x1,5 uk	R	9,55
65754163600	M2-20-27X2 PERUSLIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	M27x2 uk	R	13,10

M5 UNF

Perusliitin UNF-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754183500	M5-6-7/16" PERUSLIITIN UNF	6	7/16"-20 uk	UNF 7/16"-20 uk	R	3,45
65754183600	M5-6-1/2" PERUSLIITIN UNF	6	7/16"-20 uk	UNF 1/2"-20 uk	R	4,60
65754183700	M5-6-9/16" PERUSLIITIN UNF	6	7/16"-20 uk	UNF 9/16"-18 uk	R	4,15
65754183900	xM5-8-1/2" PERUSLIITIN UNF	8	1/2"-20 uk	UNF 1/2"-20 uk	R	4,25
65754184000	M5-8-9/16" PERUSLIITIN UNF	8	1/2"-20 uk	UNF 9/16"-18 uk	R	3,60
65754184100	M5-10-7/16" PERUSLIITIN UNF	10	9/16"-18 uk	UNF 7/16"-20 uk	R	4,40
65754184200	M5-10-1/2" PERUSLIITIN UNF	10	9/16"-18 uk	UNF 1/2"-20 uk	R	4,25
65754184300	M5-10-9/16" PERUSLIITIN UNF	10	9/16"-18 uk	UNF 9/16"-18 uk	R	3,80
65754184400	M5-10-3/4" PERUSLIITIN UNF	10	9/16"-18 uk	UNF 3/4"-16 uk	R	6,10
65754184500	M5-10-7/8" PERUSLIITIN UNF	10	9/16"-18 uk	UNF 7/8"-14 uk	R	9,95
65754184600	M5-12-9/16" PERUSLIITIN UNF	12	3/4"-16 uk	UNF 9/16"-18 uk	R	5,75
65754184700	M5-12-3/4" PERUSLIITIN UNF x110	12	3/4"-16 uk	UNF 3/4"-16 uk	R	6,10
65754184800	M5-12-7/8" PERUSLIITIN UNF	12	3/4"-16 uk	UNF 7/8"-14 uk	R	7,55
65754184900	M5-12-1.1/16" PERUSLIITIN UNF	12	3/4"-16 uk	UNF 1 1/16"-12 uk	R	11,30
65754185000	M5-16-3/4" PERUSLIITIN UNF	14-16	7/8"-14 uk	UNF 3/4"-16 uk	R	7,25
65754185100	M5-16-7/8" PERUSLIITIN UNF	14-16	7/8"-14 uk	UNF 7/8"-14 uk	R	7,20
65754185200	M5-16-1.1/16" PERUSLIITIN UNF	14-16	7/8"-14 uk	UNF 1 1/16"-12 uk	R	9,35
65754185300	M5-16-1.5/16" PERUSLIITIN UNF	14-16	7/8"-14 uk	UNF 1 5/16"-12 uk	R	17,30
65754185400	M5-20-3/4" PERUSLIITIN UNF	18-20	1 1/16"-12 uk	UNF 3/4"-16 uk	R	12,60
65754185500	M5-20-7/8" PERUSLIITIN UNF	18-20	1 1/16"-12 uk	UNF 7/8"-14 uk	R	11,80
65754185600	M5-20-1.1/16" PERUSLIITIN UNF	18-20	1 1/16"-12 uk	UNF 1 1/16"-12 uk	R	9,75
65754185700	M5-20-1.5/16" PERUSLIITIN UNF	18-20	1 1/16"-12 uk	UNF 1 5/16"-12 uk	R	12,30
65754185800	M5-20-1.5/8" PERUSLIITIN UNF	18-20	1 1/16"-12 uk	UNF 1 5/8"-12 uk	R	36,90
65754185900	M5-25-7/8" PERUSLIITIN UNF	25	1 5/16"-12 uk	UNF 7/8"-14 uk	R	43,40
65754186000	M5-25-1.1/16" PERUSLIITIN UNF	25	1 5/16"-12 uk	UNF 1 1/16"-12 uk	R	14,80
65754186100	M5-25-1.5/16" PERUSLIITIN UNF	25	1 5/16"-12 uk	UNF 1 5/16"-12 uk	R	14,60
65754186200	M5-25-1.5/8" PERUSLIITIN UNF	25	1 5/16"-12 uk	UNF 1 5/8"-12 uk	R	30,90
65754186300	M5-30-1.5/16" PERUSLIITIN UNF x25	30-32	1 5/8"-12 uk	UNF 1 5/16"-12 uk	R	27,50
65754186400	M5-30-1.5/8" PERUSLIITIN UNF	30-32	1 5/8"-12 uk	UNF 1 5/8"-12 uk	R	31,10
65754186500	M5-30-1.7/8" PERUSLIITIN UNF	30-32	1 5/8"-12 uk	UNF 1 7/8"-12 uk	R	69,60
65754186600	M5-38-1.5/8" PERUSLIITIN UNF	38	1 7/8"-12 uk	UNF 1 5/8"-12 uk	R	57,80
65754186700	M5-38-1.7/8" PERUSLIITIN UNF	38	1 7/8"-12 uk	UNF 1 7/8"-12 uk	R	64,70

JIC kulmalähtöliitin

CO

Suunnattava kulmaliitin 90°, G-kierre ja O-rengastiivistys.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754220000	CO-6-1/8" SÄÄD. KULMA 90 AST.	6	7/16"-20 uk	G1/8" uk	R	13,70
65754220100	CO-6-1/4 SÄÄD. KULMA 90 AST.	6	7/16"-20 uk	G1/4" uk	R	12,30
65754220200	CO-8-1/4 SÄÄD. KULMA 90 AST.	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	14,40
65754220300	CO-10-1/4 SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	13,20
65754220400	CO-10-3/8 SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	G3/8" uk	R	15,50
65754219600	CO-10-1/2" SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	G1/2" uk	R	22,00
65754220500	CO-12-1/4 SÄÄD. KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	G1/4" uk	R	18,50
65754220600	CO-12-3/8 SÄÄD. KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	15,50
65754220700	CO-12-1/2 SÄÄD. KULMA 90 AST. x50	12	3/4"-16 uk	G1/2" uk	R	18,90
65754219700	CO-12-3/4" SÄÄD. KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	G3/4" uk	R	29,60
65754220800	CO-16-3/8 SÄÄD. KULMA 90 AST.	14-16	7/8"-14 uk	G3/8" uk	R	19,20
65754220900	CO-16-1/2 SÄÄD. KULMA 90 AST.	14-16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	18,90
65754221000	CO-16-3/4 SÄÄD. KULMA 90 AST. x25	14-16	7/8"-14 uk	G3/4" uk	R	29,00
65754221100	CO-20-1/2 SÄÄD. KULMA 90 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	G1/2" uk	R	26,00
65754221200	CO-20-3/4 SÄÄD. KULMA 90 AST. x25	18-20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	26,70
65754222100	CO-20-1" SÄÄD. KULMA 90 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	G1" uk	R	43,30
65754221400	CO-25-3/4 SÄÄD. KULMA 90 AST.	25	1 5/16"-12 uk	G3/4" uk	R	39,20
65754221500	CO-25-1" SÄÄD. KULMA 90 AST.	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	41,30
65754222200	CO-25-1.1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST.	25	1 5/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	77,20
65754221600	CO-30-1" SÄÄD. KULMA 90 AST.	30-32	1 5/8"-12 uk	G1" uk	R	64,70
65754221700	CO-30-1.1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST. x10	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	65,20
65754221800	CO-38-1.1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST. x8	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	108,50
65754221900	CO-38-1.1/2" SÄÄD. KULMA 90 AST.	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	103,50

CO2 M

Suunnattava kulmaliitin 90°, M-kierre ja O-rengastiivistys.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754201800	CO2-6-M10X1 SÄÄD. KULMA 90 AST.	6	7/16"-20 uk	M10x1 uk	R	13,70
65754202300	CO2-10-M14X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	M14x1,5 uk	R	15,30
65754202500	CO2-10-MO18X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	M18x1,5 uk	R	14,90
65754202350	CO2-10-M16X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.				R	17,60
65754202400	CO2-12-M16X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	M16x1,5 uk	R	18,20
65754202700	CO2-12-M18X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	M18X1,5 uk	R	16,20
65754202900	CO2-16-M18X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	14-16	7/8"-14 uk	M18X1,5 uk	R	21,40
65754203000	CO2-16-M22X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	14-16	7/8"-14 uk	M22X1,5 uk	R	22,70
65754203800	CO2-20-M22X1,5 SÄÄD. KULMA 90 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	M22x1,5 uk	R	29,80
65754204000	CO2-25-M33X2 SÄÄD. KULMA 90 AST.	25	1 5/16"-12 uk	M33x2 uk	R	44,10

CO5 UNF

Suunnattava kulmaliitin 90°, UNF-kierre ja O-rengastiivistys.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754187400	CO5-6-7/16 UNF SÄÄD. KULMA 90 AST.	6	7/16" uk	UNF 7/16"-20	R	13,20
65754187500	CO5-8-1/2" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST.	8	1/2" uk	UNF 1/2"-20	R	19,40
65754187600	CO5-10-9/16 UNF SÄÄD. KULMA 90 AST.	10	9/16" uk	UNF 9/16"-18	R	13,90
65754187700	CO5-10-3/4" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	10	9/16" uk	UNF 3/4"-16	R	15,70
65754189300	CO5-10-7/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	10	9/16" uk	UNF 7/8"-14	R	19,80
65754187800	CO5-12-9/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	12	3/4" uk	UNF 9/16"-18	R	16,70
65754187900	CO5-12-3/4" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	12	3/4" uk	UNF 3/4"-16	R	15,70
65754188000	CO5-12-7/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	12	3/4" uk	UNF 7/8"-14	R	19,10
65754188100	CO5-12-1.1/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	12	3/4" uk	UNF 1 1/16"-12	R	75,00
65754188200	CO5-16-3/4" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	14-16	7/8" uk	UNF 3/4"-16	R	21,20
65754188300	CO5-16-7/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	14+16	7/8" uk	UNF 7/8"-14	R	19,10
65754188400	CO5-16-1.1/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	14+16	7/8" uk	UNF 1 1/16"-12	R	26,40
65754188500	CO5-20-3/4" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	18-20	1 1/16" uk	UNF 3/4"-16	R	32,60
65754188600	CO5-20-7/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	18-20	1 1/16" uk	UNF 7/8"-14	R	28,50
65754188700	CO5-20-1.1/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	18-20	1 1/16" uk	UNF 1 1/16"-12	R	28,70
65754188800	CO5-20-1.5/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	18-20	1 1/16" uk	UNF 1 5/16"-12	R	44,30
65754188900	CO5-25-7/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST.	25	1 5/16" uk	UNF 7/8"-14	R	66,80
65754189000	CO5-25-1.1/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	25	1 5/16" uk	UNF 1 1/16"-12	R	44,10
65754189100	CO5-25-1.5/16" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	25	1 5/16" uk	UNF 1 5/16"-12	R	44,10
65754189200	CO5-30-1.5/8" UNF SÄÄD. KULMA 90 AST	30-32	1 5/8" uk	UNF 1 5/8"-12	R	76,00

C1 NPTF

Suunnattava kulmaliitin 90°, NPTF-kierre.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754700000	C1-6-1/8" NPTF KULMA 90 AST.	6	7/16"-20 uk	NPT 1/8" uk	R	9,30
65754700100	C1-6-1/4 NPTF KULMA 90 AST.	6	7/16"-20 uk	NPT 1/4" uk	R	9,30
65754700300	C1-8-1/4" NPTF KULMA 90 AST.	8	1/2"-20 uk	NPT 1/4" uk	R	9,30
65754700400	C1-10-1/8" NPTF KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	NPT 1/8" uk	R	9,30
65754700500	C1-10-1/4 NPTF KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	NPT 1/4" uk	R	9,30
65754700600	C1-10-3/8" NPTF KULMA 90 AST.	10	9/16"-18 uk	NPT 3/8" uk	R	10,30
65754700700	C1-12-1/4" NPTF KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	NPT 1/4" uk	R	13,20
65754700800	C1-12-3/8" NPTF KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	NPT 3/8" uk	R	13,40
65754699900	C1-12-1/2 NPTF KULMA 90 AST.	12	3/4"-16 uk	NPT 1/2" uk	R	13,90
65754700900	C1-16-3/8" NPTF KULMA 90 AST.	14-16	7/8"-14 uk	NPT 3/8" uk	R	16,10
65754701100	C1-16-1/2" NPTF KULMA 90 AST.	16	7/8"-14 uk	NPT 1/2" uk	R	16,30
65754701200	C1-16-3/4" NPTF KULMA 90 AST.	16	7/8"-14 uk	NPT 3/4" uk	R	20,60
65754701000	C1-20-1/2 NPTF KULMA 90 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	NPT 1/2" uk	R	20,60
65754702000	C1-20-3/4 NPTF KULMA 90 AST.	20	1 1/16" uk	NPT 3/4" uk	R	19,60

VO

Suunnattava kulmalähtöliitin 45° G-ulkokierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreläitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754749600	VO-6-1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	6	7/16"-20 uk	G1/4" uk	R	15,20
65754749700	VO-8-1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	16,10
65754749800	VO-10-1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST. x180	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	15,20
65754749900	VO-12-3/8" SÄÄD. KULMA 45 AST.	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	18,90
65754750800	VO-12-1/2" SÄÄD. KULMA 45 AST.	12	3/4"-16 uk	G1/2" uk	R	23,20
65754750000	VO-16-1/2 SÄÄD. KULMA 45 AST.	14+16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	23,80
65754749200	VO-16-3/4 SÄÄD. KULMA 45 AST.	14+16	7/8"-14 uk	G3/4" uk	R	39,40
65754750100	VO-20-3/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	34,40
65754750200	VO-25-1" SÄÄD. KULMA 45 AST. x15	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	43,60
65754750600	VO-30-1 1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	42,90

JIC L / T lähtöliitin

TOL

Suunnattava T-liitin G-ulkokierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754281200	TOL-6-1/8" SÄÄD. T-LIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/8" uk	R	18,20
65754281300	TOL-6-1/4" SÄÄD. T-LIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/4" uk	R	18,20
65754281400	TOL-8-1/4" SÄÄD. T-LIITIN	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	18,20
65754281500	TOL-10-1/4" SÄÄD. T-LIITIN	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	17,30
65754281600	TOL-12-3/8" SÄÄD. T-LIITIN	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	24,20
65754282000	TOL-16-1/2" SÄÄD. T-LIITIN	14+16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	30,10
65754282200	TOL-20-3/4" SÄÄD. T-LIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	45,00
65754282300	TOL-25-1" SÄÄD. T-LIITIN	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	64,90
65754282400	TOL-30-1.1/4" SÄÄD. T-LIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	102,50
65754283500	TOL-38-1.1/2" SÄÄD. T-LIITIN	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	141,00

TOD

Suunnattava L-liitin G-ulkokierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754280000	TOD-6-1/8" SÄÄD. L-LIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/8" uk	R	19,60
65754280100	TOD-6-1/4" SÄÄD. L-LIITIN	6	7/16"-20 uk	G1/4" uk	R	18,10
65754280200	TOD-8-1/4" SÄÄD. L-LIITIN	8	1/2"-20 uk	G1/4" uk	R	18,10
65754280300	TOD-10-1/4" SÄÄD. L-LIITIN	10	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	17,20
65754280800	TOD-12-1/4" SÄÄD. L-LIITIN	12	3/4"-16 uk	G1/4" uk	R	27,00
65754280400	TOD-12-3/8" SÄÄD. L-LIITIN	12	3/4"-16 uk	G3/8" uk	R	24,10
65754280500	TOD-16-1/2" SÄÄD. L-LIITIN	14+16	7/8"-14 uk	G1/2" uk	R	29,60
65754280600	TOD-20-3/4" SÄÄD. L-LIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	G3/4" uk	R	45,30
65754280900	TOD-25-1" SÄÄD. L-LIITIN	25	1 5/16"-12 uk	G1" uk	R	64,90
65754281000	TOD-30-1.1/4" SÄÄD. L-LIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" uk	R	102,50
65754281100	TOD-38-1.1/2" SÄÄD. L-LIITIN	38	1 7/8"-12 uk	G1 1/2" uk	R	140,50

JIC Sisäkierteiset liittimet

FG

Aseteltava perusliitin G-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754200000	FG-6-1/8" SUORA LÄHTÖLIITIN	6	7/16"-20 sk	G1/8" uk	R	7,25
65754200100	FG-6-1/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	6	7/16"-20 sk	G1/4" uk	R	8,80
65754200200	FG-8-1/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	8	1/2"-20 sk	G1/4" uk	R	9,30
65754200300	FG-10-1/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	10	9/16"-18 sk	G1/4" uk	R	8,00
65754200800	FG-10-3/8" SUORA LÄHTÖLIITIN	10	9/16"-18 sk	G3/8" uk	R	11,10
65754201000	FG-12- 1/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	12	3/4"-16 sk	G1/4" uk	R	9,95
65754200400	FG-12-3/8" SUORA LÄHTÖLIITIN x100	12	3/4"-16 sk	G3/8" uk	R	10,70
65754200500	FG-12-1/2" SUORA LÄHTÖLIITIN	12	3/4"-16 sk	G1/2" uk	R	12,30
65754201600	FG-16-3/8" SUORA LÄHTÖLIITIN	16	7/8"-14 sk	G3/8" uk	R	13,10
65754200600	FG-16-1/2" SUORA LÄHTÖLIITIN	14+16	7/8"-14 sk	G1/2" uk	R	13,00
65754200900	FG-16-3/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	16	7/8"-14 sk	G3/4" uk	R	25,20
65754201100	FG-20-1/2" SUORA LÄHTÖLIITIN x40	18-20	1 1/16"-12 sk	G1/2" uk	R	16,20
65754200700	FG-20-3/4" SUORA LÄHTÖLIITIN x35	18-20	1 1/16"-12 sk	G3/4" uk	R	22,10
65754201200	FG-25-3/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	25	1 5/16"-12 sk	G3/4" uk	R	26,00
65754201300	FG-25-1" SUORA LÄHTÖLIITIN	25	1 5/16"-12 sk	G1" uk	R	26,70
65754201400	FG-30-1" SUORA LÄHTÖLIITIN	30-32	1 5/8"-12 sk	G1" uk	R	37,10
65754201500	FG-30-1.1/4" SUORA LÄHTÖLIITIN	30-32	1 5/8"-12 sk	G1 1/4" uk	R	49,00
65754201700	FG-38-1.1/2" SUORA LÄHTÖLIITIN	38	1 7/8"-12 sk	G1 1/2" uk	R	103,50

FF

Mittaustulppa G-kierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754753500	FF-6-1/4" MITTARILIILIN	6	7/16"-20 sk	G1/4" sk	R	7,25
65754753600	FF-8-1/4" MITTARILIITIN	8	1/2"-20 sk	G1/4" sk	R	7,25
65754753700	FF-10-1/4" MITTARILIITIN	10	9/16"-18 sk	G1/4" sk	R	7,25
65754753800	FF-12-1/4" MITTARILIITIN x100	12	3/4"-16 sk	G1/4" sk	R	9,75
65754753900	FF-16-1/4" MITTARILIITIN	16	7/8"-14 sk	G1/4" sk	R	14,70
65754754000	FF-20-1/4" MITTARILIITIN	20	1 1/16"-12 sk	G1/4" sk	R	19,60
65754754100	FF-25-1/4" MITTARILIITIN	25	1 5/16"-12 sk	G1/4" sk	R	24,50
65754754200	FF-30-1/4" MITTARILIITIN	30	1 5/8"-12 sk	G1/4" sk	R	34,40
65754754300	FF-38-1/4" MITTARILIITIN	38	1 7/8"-12 sk	G1/4" sk.	R	68,60

MF



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754756500	MF-6-1/4" PERUSLIIT.SISÄKIER.	6	7/16"-20 uk	G1/4" sk	R	10,10
65754756700	MF-8-1/4" PERUSLIIT.SISÄKIER.	8	1/2"-20 uk	G1/4" sk	R	10,10
65754756800	MF-10-1/4" PERUSLIIT.SISÄKIER.	10	9/16"-18 uk	G1/4" sk	R	10,70
65754756900	MF-10-3/8" PERUSLIIT.SISÄKIER.	10	9/16"-18 uk	G1/4" sk	R	11,10
65754757000	MF-12-1/2" PERUSLIIT.SISÄKIER.	12	3/4"-16 uk	G3/8" sk	R	12,60
65754757100	MF-12-3/8" PERUSLIIT.SISÄKIER.	12	3/4"-16 uk	G3/8" sk	R	10,60
65754757200	MF-16-1/2" PERUSLIIT.SISÄKIER.	14+16	7/8"-14 uk	G1/2" sk	R	11,50
65754757300	MF-20-1/2" PERUSLIIT.SISÄKIER.	18-20	1 1/16"-12 uk	G1/2" sk	R	17,10
65754757400	MF-20-3/4" PERUSLIIT.SISÄKIER.	18-20	1 1/16"-12 uk	G1/2" sk	R	18,60
65754757500	MF-25-1" PERUSLIIT.SISÄKIER.	25	1 5/16"-12 uk	G1" sk	R	31,40
65754757600	MF-30-1 1/4" PERUSLIIT.SISÄKIER.	30-32	1 5/8"-12 uk	G1 1/4" sk	R	49,60

JIC Jatkoliittimet

MU

Suora jatkoliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754560200	MU-6 SUORA JATKOLIITIN	6	7/16"-20 uk	R	3,05
65754560400	MU-8 SUORA JATKOLIITIN	8	1/2"-20 uk	R	3,15
65754562000	MU-10-6 SUP. JATKOLIITIN	10 - 6	9/16"-18 uk & 7/16"-20 uk	R	6,45
65754562100	MU-10-8 SUP. JATKOLIITIN	10 - 8	9/16"-18 uk & 1/2"-20 uk	R	5,50
65754560600	MU-10 SUORA JATKOLIITIN	10	9/16"-18 uk	R	2,95
65754560700	MU-12-10 SUP. JATKOLIITIN	12 - 10	3/4"-16 uk & 9/16"-18 uk	R	7,45
65754560800	MU-12 SUORA JATKOLIITIN	12	3/4"-16 uk	R	3,95
65754562300	MU-12-16 SUP. JATKOLIITIN	12 - 14-16	3/4"-16 uk & 7/8"-14 uk	R	14,60
65754561000	MU-16 SUORA JATKOLIITIN x80	14 - 16	7/8"-14 uk	R	6,15
65754561100	MU-20/16 SUP. JATKOLIITIN	18-20 - 16	1 1/16"-12 uk & 7/8"-14 uk	R	10,40
65754561200	MU-20 SUORA JATKOLIITIN x45	18-20	1 1/16"-12 uk	R	8,60
65754561600	MU-25/20 SUP. JATKOLIITIN	25 - 18-20	1 5/16"-12 uk & 1 1/16"-12 uk	R	14,40
65754561300	MU-25 SUORA JATKOLIITIN x30	25	1 5/16"-12 uk	R	13,20
65754561400	MU-30 SUORA JATKOLIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	R	27,20
65754561500	MU-38 SUORA JATKOLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	R	42,50

CU

Kulmajatkoliitin 90°.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754600200	CU-6 KULMAJATKOLIITIN	6	7/16"-20 uk	R	9,30
65754600400	CU-8 KULMAJATKOLIITIN	8	1/2"-20 uk	R	9,75
65754600600	CU-10 KULMAJATKOLIITIN	10	9/16"-18 uk	R	8,90
65754600800	CU-12 KULMAJATKOLIITIN	12	3/4"-16 uk	R	10,00
65754601000	CU-16 KULMAJATKOLIITIN	14+16	7/8"-14 uk	R	15,20
65754601300	CU-20 KULMAJATKOLIITIN x30	18-20	1 1/16"-12 uk	R	21,70
65754601400	CU-25 KULMAJATKOLIITIN	25	1 5/16"-12 uk	R	29,30
65754601500	CU-30 KULMAJATKOLIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	R	54,80
65754601600	CU-38 KULMAJATKOLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	R	76,00

TU

T-jatkoliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754620200	TU-6 T-JATKOLIITIN	6	7/16"-20 uk	R	13,50
65754620400	TU-8 T-JATKOLIITIN	8	1/2"-20 uk	R	12,70
65754620600	TU-10 T-JATKOLIITIN	10	9/16"-18 uk	R	13,50
65754620800	TU-12 T-JATKOLIITIN x55	12	3/4"-16 uk	R	17,10
65754621000	TU-16 T-JATKOLIITIN	14+16	7/8"-14 uk	R	19,60
65754621400	TU-20 T-JATKOLIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	R	28,20
65754622400	TU-25 T-JATKOLIITIN	25	1 5/16"-12 uk	R	37,30
65754622500	TU-30 T-JATKOLIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	R	80,90
65754622600	TU-38 T-JATKOLIITIN	38	1 7/8"-12 uk	R	132,50

KU



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754625300	KU-10 RISTILIITIN	10	9/16"-18 uk	R	31,40
65754625400	KU-12 RISTILIITIN	12	3/4"-16 uk	R	43,70
65754625500	KU-16 RISTILIITIN	14+16	7/8"-14 uk	R	37,90

JIC Läpivientiliittimet

MUP

Suora läpivientiliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754680200	MUP-6 LÄPIVIENTILIITIN	6	7/16"-20 uk	R	14,60
65754680400	MUP-8 LÄPIVIENTILIITIN	8	1/2"-20 uk	R	14,80
65754680600	MUP-10 LÄPIVIENTILIITIN	10	9/16"-18 uk	R	10,50
65754680800	MUP-12 LÄPIVIENTILIITIN	12	3/4"-16 uk	R	12,10
65754681000	MUP-16 LÄPIVIENTILIITIN x40	14+16	7/8"-14 uk	R	18,00
65754681200	MUP-20 LÄPIVIENTILIITIN	18-20	1 1/16"-12 uk	R	24,30
65754681300	MUP-25 LÄPIVIENTILIITIN	25	1 5/16"-12 uk	R	40,60
65754681400	MUP-30 LÄPIVIENTILIITIN	30-32	1 5/8"-12 uk	R	59,30
65754681500	MUP-38 LÄPIVIENTILIITIN	38	1 7/8"-12 uk	R	80,30

CUP

Kulmaläpivientiliitin 90°.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754682100	CUP-6 KULMALÄPIVIENTI 90 AST.	6	7/16"-20 uk	R	22,10
65754682200	CUP-8 KULMALÄPIVIENTI 90 AST.	8	1/2"-20 uk	R	20,10
65754682400	CUP-10 KULMALÄPIVIENTI 90 AST. x100	10	9/16"-18 uk	R	16,10
65754682600	CUP-12 KULMALÄPIVIENTI 90 AST.	12	3/4"-16 uk	R	17,60
65754682800	CUP-16 KULMALÄPIVIENTI 90 AST. x35	14+16	7/8"-14 uk	R	21,50
65754683000	CUP-20 KULMALÄPIVIENTI 90 AST. x20	18-20	1 1/16"-12 uk	R	36,00
65754683400	CUP-25 KULMALÄPIVIENTI 90 AST. x14	25	1 5/16"-12 uk	R	63,20
65754683500	CUP-30 KULMALÄPIVIENTI 90 AST.	30-32	1 5/8"-12 uk	R	84,40
65754683600	CUP-38 KULMALÄPIVIENTI 90 AST.	38	1 7/8"-12 uk	R	114,50

VUP



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754759900	VUP-12 KULMALÄPIVIENTI 45 AST.	12	3/4"-16 uk	R	23,40
65754760000	VUP-16 KULMALÄPIVIENTI 45 AST.	14+16	7/8"-14 uk	R	29,20
65754760100	VUP-20 KULMALÄPIVIENTI 45 AST.	18-20	1 1/16"-12 uk	R	37,40
65754760200	VUP-25 KULMALÄPIVIENTI 45 AST.	25	1 5/16"-12 uk	R	39,70

JIC aseteltavat liittimet

VG

Aseteltava kulmaliitin 45°.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754110400	VG-6 AS.KULMALIITIN 45-AST	6	7/16"-20	UNF 7/16" sk	R	14,60
65754110500	VG-8 AS.KULMALIITIN 45-AST	8	1/2"-20	UNF 1/2" sk	R	18,10
65754110600	VG-10 AS.KULMALIITIN 45-AST	10	9/16"-18	UNF 9/16" sk	R	13,80
65754110700	VG-12 AS.KULMALIITIN 45-AST	12	3/4"-16	UNF 3/4" sk	R	19,00
65754110800	VG-16 AS.KULMALIITIN 45-AST	14+16	7/8"-14	UNF 7/8" sk	R	22,10
65754110900	VG-20 AS.KULMALIITIN 45-AST	18-20	1 1/16"-12	UNF 1 1/16" sk	R	29,60
65754111000	VG-25 AS.KULMALIITIN 45-AST	25	1 5/16"-12	UNF 1 5/16" sk	R	45,30
65754111100	VG-30 AS.KULMALIITIN 45-AST	30-32	1 5/8"-12	UNF 1 5/8" sk	R	137,00
65754111200	VG-38 AS.KULMALIITIN 45-AST	38	1 7/8"-12	UNF 1 7/8" sk	R	255,33

CG

Aseteltava kulmaliitin 90°.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754100200	CG-6 AS.KULMALIITIN 90-AST	6	7/16"-20	UNF 7/16" sk	R	11,30
65754100400	CG-8 AS.KULMALIITIN 90-AST	8	1/2"-20	UNF 1/2" sk	R	12,10
65754100600	CG-10 AS.KULMALIITIN 90-AST x120	10	9/16"-18	UNF 9/16" sk	R	12,70
65754100800	CG-12 AS.KULMALIITIN 90-AST x70	12	3/4"-16	UNF 3/4" sk	R	16,10
65754101000	CG-16 AS.KULMALIITIN 90-AST	14+16	7/8"-14	UNF 7/8" sk	R	20,20
65754101200	CG-20 AS.KULMALIITIN 90-AST x25	18-20	1 1/16"-12	UNF 1 1/16" sk	R	26,60
65754101300	CG-25 AS.KULMALIITIN 90-AST	25	1 5/16"-12	UNF 1 5/16" sk	R	39,90
65754101500	CG-30 AS.KULMALIITIN 90-AST x10	30-32	1 5/8"-12	UNF 1 5/8" sk	R	67,20
65754101600	CG-38 AS.KULMALIITIN 90-AST	38	1 7/8"-12	UNF 1 7/8" sk	R	105,50

TGD

Aseteltava L-liitin UNF-sisäkierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754140200	TGD-6 ASENNETTAVA L	6	7/16"-20	UNF 7/16" sk	R	16,20
65754140400	TGD-8 AS.L-LIITIN/JIC.SK.	8	1/2"-20	UNF 1/2" sk	R	16,20
65754140600	TGD-10 AS.L-LIITIN/JIC.SK *80	10	9/16"-18	UNF 9/16" sk	R	15,30
65754140800	TGD-12 AS.L-LIITIN/JIC.SK x50	12	3/4"-16	UNF 3/4" sk	R	20,10
65754141000	TGD-16 AS.L-LIITIN/JIC.SK x30	14+16	7/8"-14	UNF 7/8" sk	R	25,60
65754141200	TGD-20 AS.L-LIITIN/JIC.SK	18-20	1 1/16"-12	UNF 1 1/16" sk	R	44,60
65754141300	TGD-25 AS.L-LIITIN/JIC.SK	25	1 5/16"-12	UNF 1 5/16" sk	R	61,70
65754141400	TGD-30 AS.L-LIITIN/JIC.SK	30-32	1 5/8"-12	UNF 1 5/8" sk	R	110,50
65754141500	TGD-38 AS.L-LIITIN/JIC.SK	38	1 7/8"-12	UNF 1 7/8" sk	R	150,00

TGL

Aseteltava T-liitin UNF-sisäkierteellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754160200	TGL-6 AS.T-LIITIN/JIC.SK.	6	7/16"-20	UNF 7/16" sk	R	16,20
65754160400	TGL-8 AS.T-LIITIN/JIC.SK.	8	1/2"-20	UNF 1/2" sk	R	16,20
65754160600	TGL-10 AS.T-LIITIN/JIC.SK	10	9/16"-18	UNF 9/16" sk	R	18,20
65754160800	TGL-12 AS.T-LIITIN/JIC.SK	12	3/4"-16	UNF 3/4" sk	R	22,60
65754160900	TGL-16 AS.T-LIITIN/JIC.SK	14+16	7/8"-14	UNF 7/8" sk	R	27,50
65754161000	TGL-20 AS.T-LIITIN/JIC.SK	18-20	1 1/16"-12	UNF 1 1/16" sk	R	44,60
65754161100	TGL-25 AS.T-LIITIN/JIC.SK *8	25	1 5/16"-12	UNF 1 5/16" sk	R	64,10
65754161200	TGL-30 AS.T-LIITIN/JIC.SK	30-32	1 5/8"-12	UNF 1 5/8" sk	R	110,50
65754161300	TGL-38 AS.T-LIITIN/JIC.SK	38	1 7/8"-12	UNF 1 7/8" sk	R	149,00

JIC Supistusliittimet

RFM

Putkisupistusliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	JIC-liitos	JIC-liitos 2	Alennus- ryhmä	OVH (€)
65754609100	RFM-10-6 SUPISTUSLIITIN	10	6	9/16"-18 sk	7/16"-20 uk	R	9,05
65754609200	RFM-10-8 SUPISTUSLIITIN	10	8	9/16"-18 sk	1/2"-20 uk	R	9,50
65754609300	RFM-12-6 SUPISTUSLIITIN	12	6	3/4"-16 sk	7/16"-20 uk	R	9,50
65754609500	RFM-12-8 SUPISTUSLIITIN	12	8	3/4"-16 sk	1/2"-20 uk	R	11,40
65754609600	RFM-12-10 SUPISTUSLIITIN	12	10	3/4"-16 sk	9/16"-18 uk	R	10,40
65754610600	RFM-16-6 SUPISTUSLIITIN	14+16	6	7/8"-14 sk	7/16"-20 uk	R	12,70
65754611400	RFM-16-10 SUPISTUSLIITIN	14+16	10	7/8"-14 sk	9/16"-18 uk	R	12,00
65754611700	RFM-16-12 SUPISTUSLIITIN	14+16	12	7/8"-14 sk	3/4"-14 uk	R	14,40
65754611500	RFM-20-6 SUPISTUSLIITIN	18-20	6	1 1/16"-12 sk	7/16"-20 uk	R	12,70
65754610700	RFM-20-10 SUPISTUSLIITIN	18-20	10	1 1/16"-12 sk	9/16"-18 uk	R	13,20
65754611000	RFM-20-12 SUPISTUSLIITIN x84	18-20	12	1 1/16"-12 sk	3/4"-14 uk	R	13,00
65754610800	RFM-20-16 SUPISTUSLIITIN	18-20	14-16	1 1/16"-12 sk	7/8"-16 uk	R	18,10
65754612100	RFM-25-10 SUPISTUSLIITIN	25	10	1 5/16"-12 sk	9/16"-18 uk	R	26,80
65754612200	RFM-25-12 SUPISTUSLIITIN	25	12	1 5/16"-12 sk	3/4"-14 uk	R	23,40
65754610900	RFM-25-16 SUPISTUSLIITIN	25	14-16	1 5/16"-12 sk	7/8"-16 uk	R	21,40
65754611100	RFM-25-20 SUPISTUSLIITIN	25	18-20	1 5/16"-12 sk	1 1/16"-12 uk	R	19,10
65754612400	RFM-30-16 SUPISTUSLIITIN	30-32	14-16	1 5/8"-12 sk	7/8"-16 uk	R	44,50
65754611600	RFM-30-20 SUPISTUSLIITIN	30-32	18-20	1 5/8"-12 sk	1 1/16"-12 uk	R	35,30
65754611300	RFM-30-25 SUPISTUSLIITIN	30-32	25	1 5/8"-12 sk	1 5/16"-12 uk	R	34,10
65754611800	RFM-38-16 SUPISTUSLIITIN	38	14-16	1 7/8"-12 sk	7/8"-16 uk	R	48,70
65754612500	RFM-38-20 SUPISTUSLIITIN	38	18-20	1 7/8"-12 sk	1 1/16"-12 uk	R	56,40
65754612600	RFM-38-25 SUPISTUSLIITIN	38	25	1 7/8"-12 sk	1 5/16"-12 uk	R	48,90
65754611900	RFM-38-30 SUPISTUSLIITIN	38	30-32	1 7/8"-12 sk	1 5/8"-12 uk	R	45,70

JIC Sulkutulpat

JM

Tulppa sisäkierteelle.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754045000	JM-6 TULPPA S.KIERTEELLE	6	7/16"-20 uk	R	2,65
65754045100	JM-8 TULPPA S.KIERTEELLE	8	1/2"-20 uk	R	2,80
65754045300	JM-10 TULPPA S.KIERTEELLE x400	10	9/16"-18 uk	R	3,50
65754045400	JM-12 TULPPA S.KIERTEELLE	12	3/4"-16 uk	R	4,35
65754045500	JM-16 TULPPA S.KIERTEELLE	14-16	7/8"-14 uk	R	5,25
65754045600	JM-20 TULPPA S.KIERTEELLE	18-20	1 1/16"-12 uk	R	7,45
65754045700	JM-25 TULPPA S.KIERTEELLE	25	1 5/16"-12 uk	R	15,30
65754045800	JM-30 TULPPA S.KIERTEELLE	30-32	1 5/8"-12 uk	R	22,90
65754045900	JM-38 TULPPA S.KIERTEELLE	38	1 7/8"-12 uk	R	42,20

JF

Hattu ulkokierteelle.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	JIC-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754041900	JF-6 HATTU U.KIERTEELLE	6	7/16"-20 sk	R	3,25
65754042000	JF-8 HATTU U.KIERTEELLE	8	1/2"-20 sk	R	3,35
65754042200	JF-10 HATTU U.KIERTEELLE x250	10	9/16"-18 sk	R	3,80
65754042400	JF-12 HATTU U.KIERTEELLE x200	12	3/4"-16 sk	R	4,40
65754042500	JF-16 HATTU U.KIERTEELLE x110	14-16	7/8"-14 sk	R	5,50
65754042600	JF-20 HATTU U.KIERTEELLE	18-20	1 1/16"-12 sk	R	7,60
65754042800	JF-25 HATTU U.KIERTEELLE x50	25	1 5/16"-12 sk	R	15,70
65754042700	JF-30 HATTU U.KIERTEELLE x35	30-32	1 5/8"-12 sk	R	27,70
65754042900	JF-38 HATTU U.KIERTEELLE x20	38	1 7/8"-12 sk	R	39,20

ORFS yksittäisosat

9J

Kirstysmutteri.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754937600	9J-6 KIRSTYSMUTTERI ORFS	6	9/16"-18 sk	R	2,10
65754937800	9J-10 KIRSTYSMUTTERI ORFS	10	11/16"-16 sk	R	2,70
65754937900	9J-12 KIRSTYSMUTTERI ORFS	12	13/16"-16 sk	R	3,20
65754938000	9J-16 KIRSTYSMUTTERI ORFS	14-16	1"-14 sk	R	4,25
65754938100	9J-20 KIRSTYSMUTTERI ORFS	18-20	1 3/16"-12 sk	R	7,05
65754938200	9J-25 KIRSTYSMUTTERI ORFS	25	1 7/16"-12 sk	R	12,50
65754938300	9J-32 KIRSTYSMUTTERI ORFS	30-32	1 11/16"-12 sk	R	20,90
65754938400	9J-38 KIRSTYSMUTTERI ORFS	38	2"-12 sk	R	27,80

ORFS lähtöliittimet

9M

Perusliitin G-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754900100	9M-6-1/8 ORFS PERUSLIITIN G	6	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	7,05
65754900200	9M-6-1/4 ORFS PERUSLIITIN G	6	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	6,95
65754900300	9M-6-3/8" ORFS PERUSLIITIN G x160	6	9/16"-18 uk	G3/8" uk	R	10,20
65754900400	9M-6-1/2 ORFS PERUSLIITIN G	6	9/16"-18 uk	G1/2" uk	R	15,90
65754900500	9M-10-1/8 ORFS PERUSLIITIN G	8-10	11/16"-16 uk	G1/8" uk	R	6,55
65754900600	9M-10-1/4 ORFS PERUSLIITIN G	8-10	11/16"-16 uk	G1/4" uk	R	6,55
65754900700	9M-10-3/8 ORFS PERUSLIITIN G	8-10	11/16"-16 uk	G3/8" uk	R	7,35
65754900800	9M-10-1/2 ORFS PERUSLIITIN G	8-10	11/16"-16 uk	G1/2" uk	R	13,80
65754900900	9M-12-1/4 ORFS PERUSLIITIN G	12	13/16"-16 uk	G1/4" uk	R	8,90
65754901000	9M-12-3/8 ORFS PERUSLIITIN G	12	13/16"-16 uk	G3/8" uk	R	7,60
65754901100	9M-12-1/2 ORFS PERUSLIITIN G	12	13/16"-16 uk	G1/2" uk	R	10,60
65754901200	9M-12-3/4 ORFS PERUSLIITIN G	12	13/16"-16 uk	G3/4" uk	R	21,00
65754901300	9M-16-3/8 ORFS PERUSLIITIN G	14-16	1"-14 uk	G3/8" uk	R	12,50
65754901400	9M-16-1/2" ORFS PERUSLIITIN G	14-16	1"-14 uk	G1/2" uk	R	10,60
65754901500	9M-16-3/4 ORFS PERUSLIITIN G	14-16	1"-14 uk	G3/4" uk	R	17,20
65754901600	9M-16-1 ORFS PERUSLIITIN G	14-16	1"-14 uk	G1" uk	R	28,70
65754901700	9M-20-1/2 ORFS PERUSLIITIN G	18-20	1 3/16"-12 uk	G1/2" uk	R	18,40
65754901800	9M-20-3/4" ORFS PERUSLIITIN G	18-20	1 3/16"-12 uk	G3/4" uk	R	18,40

9M

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754901900	9M-20-1 ORFS PERUSLIITIN G	18-20	1 3/16"-12 uk	G1" uk	R	33,30
65754902000	9M-25-3/4" ORFS PERUSLIITIN G	25	1 7/16"-12 uk	G3/4" uk	R	19,80
65754902100	9M-25-1 ORFS PERUSLIITIN G	25	1 7/16"-12 uk	G1" uk	R	29,40
65754902200	9M-25-1.1/4 ORFS PERUSLIITIN G	25	1 7/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	55,50
65754902300	9M-30-1 ORFS PERUSLIITIN G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1" uk	R	52,50
65754902400	9M-30-1.1/4 ORFS PERUSLIITIN G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	51,50
65754902500	9M-30-1.1/2 ORFS PERUSLIITIN G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/2" uk	R	83,30
65754902600	9M-38-1.1/4 ORFS PERUSLIITIN G	38	2"-12 uk	G1 1/4" uk	R	50,20
65754902700	9M-38-1.1/2 ORFS PERUSLIITIN G	38	2"-12 uk	G1 1/2" uk	R	81,30

9M2

Perusliitin M-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754947600	9M2-06-M10X1 PERUSLIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	M10x1 uk	R	6,85
65754947700	9M2-06-M12X1,5 PERUSLIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	M12x1,5 uk	R	7,25
65754947800	9M2-06-M14X1,5 PERUSLIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	M14x1,5 uk	R	7,25
65754948000	9M2-10-M12X1,5 PERUSLIITIN ORFS	8-10	11/16"-16 uk	M12x1,5 uk	R	8,00
65754948100	9M2-10-M14X1,5 PERUSLIITIN ORFS	8-10	11/16"-16 uk	M14x1,5 uk	R	6,95
65754948200	9M2-10-M16X1,5 PERUSLIITIN ORFS	8-10	11/16"-16 uk	M16x1,5 uk	R	9,45
65754948300	9M2-12-M14X1,5 PERUSLII ORFS	12	13/16"-16 uk	M14x1,5 uk	R	9,65
65754948400	9M2-12-M16X1,5 PERUSLII ORFS	12	13/16"-16 uk	M16x1,5 uk	R	9,85
65754948500	9M2-12-M18X1,5 PERUSLII ORFS	12	13/16"-16 uk	M18x1,5 uk	R	9,85
65754948600	9M2-12-M22X1,5 PERUSLII ORFS	12	13/16"-16 uk	M22x1,5 uk	R	12,50
65754948800	9M2-16-M12X1,5 PERUSLII ORFS	14-16	1"-14 uk	M12x1,5 uk	R	13,60
65754948900	9M2-16-M18X1,5 PERUSLII ORFS	14-16	1"-14 uk	M18x1,5 uk	R	14,20
65754949000	9M2-16-M22X1,5 PERUSLII ORFS	14-16	1"-14 uk	M22x1,5 uk	R	13,10
65754949100	9M2-20-M18X1,5 PERUSLII ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	M18x1,5 uk	R	21,30
65754949200	9M2-20-M22X1,5 PERUSLII ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	M22x1,5 uk	R	19,60
65754949300	9M2-20-M26X1,5 PERUSLII ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	M26x1,5 uk	R	21,20
65754949400	9M2-20-M27X2 PERUSLIITIN ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	M27x2 uk	R	19,60
65754949500	9M2-20-M33X2 PERUSLIITIN ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	M33x2 uk	R	30,20
65754949600	9M2-25-M27X2 PERUSLIITIN ORFS	25	1 7/16"-12 uk	M27x2 uk	R	22,50
65754949700	9M2-25-M33X2 PERUSLIITIN ORFS	25	1 7/16"-12 uk	M33x2 uk	R	27,10
65754949800	9M2-25-M42X2 PERUSLIITIN ORFS	25	1 7/16"-12 uk	M42x2 uk	R	68,50
65754949900	9M2-32-M42X2 PERUSLIITIN ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	M42x2 uk	R	66,50
65754950000	9M2-38-M48X2 PERUSLIITIN ORFS	38	2"-12 uk	M48x2 uk	R	76,60

9M5



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754902800	9M5-6-7/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	6	9/16"-18 uk	UNF 7/16" uk	R	6,85
65754902900	9M5-6-9/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	6	9/16"-18 uk	UNF 9/16" uk	R	7,45
65754903000	9M5-6-3/4 ORFS PERUSLIITIN UNF	6	9/16"-18 uk	UNF 3/4" uk	R	7,25
65754903100	9M5-10-7/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	8-10	11/16"-16 uk	UNF 7/16" uk	R	10,20
65754903200	9M5-10-9/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	8-10	11/16"-16 uk	UNF 9/16" uk	R	7,15
65754903300	9M5-10-3/4 ORFS PERUSLIITIN UNF	8-10	11/16"-16 uk	UNF 3/4" uk	R	9,15
65754903400	9M5-12-9/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	12	13/16"-16 uk	UNF 9/16" uk	R	8,60
65754903500	9M5-12-3/4 ORFS PERUSLIITIN UNF	12	13/16"-16 uk	UNF 3/4" uk	R	8,00
65754903600	9M5-12-7/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	12	13/16"-16 uk	UNF 7/8" uk	R	13,20
65754903700	9M5-16-3/4 ORFS PERUSLIITIN UNF	14-16	1"-14 uk	UNF 3/4" uk	R	10,80
65754903800	9M5-16-7/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	14-16	1"-14 uk	UNF 7/8" uk	R	10,80
65754903900	9M5-16-1 1/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	14-16	1"-14 uk	UNF 1 1/16" uk	R	13,90
65754904000	9M5-20-7/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	18-20	1 3/16"-12 uk	UNF 7/8" uk	R	14,70
65754904100	9M5-20-1 1/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	18-20	1 3/16"-12 uk	UNF 1 1/16" uk	R	14,70
65754904200	9M5-20-1 5/16 ORFS PERUSLIITIN UN	18-20	1 3/16"-12 uk	UNF 1 5/16" uk	R	18,40
65754904300	9M5-25-1 1/16 ORFS PERUSLIITIN UN	25	1 7/16"-12 uk	UNF 1 1/16" uk	R	21,70
65754904400	9M5-25-1 5/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	25	1 7/16"-12 uk	UNF 1 5/16" uk	R	21,70
65754904500	9M5-25-1 5/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	25	1 7/16"-12 uk	UNF 1 5/8" uk	R	46,30
65754904600	9M5-32-1 5/16 ORFS PERUSLIITIN UNF	30-32	1 11/16"-12 uk	UNF 1 5/16" uk	R	26,10
65754904700	9M5-32-1 5/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	30-32	1 11/16"-12 uk	UNF 1 5/8" uk	R	46,30
65754904900	9M5-38-1 7/8 ORFS PERUSLIITIN UNF	38	2"-12 uk	UNF 1 7/8" uk	R	63,10

ORFS kulmalähtöliittimet

9CO

Suunnattava kulmaliitin 90° G-kierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754910100	9CO-6-1/8 ORFS KULMA 90 AST. G	6	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	20,60
65754910200	9CO-6-1/4 ORFS KULMA 90 AST. G	6	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	26,30
65754910300	9CO-6-3/8 ORFS KULMA 90 AST. G x70	6	9/16"-18 uk	G3/8" uk	R	23,10
65754910400	9CO-10-1/4 ORFS KULMA 90 AST. G x100	8-10	11/16"-16 uk	G1/4" uk	R	27,50
65754910500	9CO-10-3/8 ORFS KULMA 90 AST. G	8-10	11/16"-16 uk	G3/8" uk	R	23,10
65754910600	9CO-10-1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	8-10	11/16"-16 uk	G1/2" uk	R	37,70
65754910700	9CO-12-1/4 ORFS KULMA 90 AST. G	12	13/16"-16 uk	G1/4" uk	R	27,50
65754910800	9CO-12-3/8 ORFS KULMA 90 AST. G	12	13/16"-16 uk	G3/8" uk	R	23,10
65754910900	9CO-12-1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	12	13/16"-16 uk	G1/2" uk	R	38,00
65754911000	9CO-12-3/4 ORFS KULMA 90 AST. G	12	13/16"-16 uk	G3/4" uk	R	53,70
65754911100	9CO-16-3/8 ORFS KULMA 90 AST. G	14-16	1"-14 uk	G3/8" uk	R	37,80
65754911200	9CO-16-1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	14-16	1"-14 uk	G1/2" uk	R	34,70
65754911300	9CO-16-3/4 ORFS KULMA 90 AST. G	14-16	1"-14 uk	G3/4" uk	R	51,10
65754911400	9CO-20-1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	18-20	1 3/16"-12 uk	G1/2" uk	R	52,40
65754911500	9CO-20-3/4 ORFS KULMA 90 AST. G	18-20	1 3/16"-12 uk	G3/4" uk	R	49,80
65754911600	9CO-20-1 ORFS KULMA 90 AST. G	18-20	1 3/16"-12 uk	G1" uk	R	71,40
65754911700	9CO-25-3/4 ORFS KULMA 90 AST. G	25	1 7/16"-12 uk	G3/4" uk	R	73,50
65754911800	9CO-25-1 ORFS KULMA 90 AST. G	25	1 7/16"-12 uk	G1" uk	R	67,80
65754911900	9CO-25-1.1/4 ORFS KULMA 90 AST. G	25	1 7/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	114,00
65754912000	9CO-32-1 ORFS KULMA 90 AST. G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1" uk	R	96,90
65754912100	9CO-32-1.1/4 ORFS KULMA 90 AST. G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	49,10
65754912200	9CO-32-1.1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/2" uk	R	129,50
65754912300	9CO-38-1.1/4 ORFS KULMA 90 AST. G	38	2"-12 uk	G1 1/4" uk	R	161,50
65754912400	9CO-38-1.1/2 ORFS KULMA 90 AST. G	38	2"-12 uk	G1 1/2" uk	R	132,00

9VO

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754905100	9VO-6-1/8 ORFS KULMA 45 AST. G	6	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	21,50
65754905200	9VO-6-1/4 ORFS KULMA 45 AST. G	6	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	29,70
65754905500	9VO-10-1/4 ORFS KULMA 45 AST. G	8-10	11/16"-16 uk	G1/4" uk	R	27,90
65754905600	9VO-10-3/8 ORFS KULMA 45 AST. G	8-10	11/16"-16 uk	G3/8" uk	R	28,30
65754905800	9VO-12-3/8 ORFS KULMA 45 AST. G	12	13/16"-16 uk	G3/8" uk	R	28,00
65754905900	9VO-12-1/2 ORFS KULMA 45 AST. G				R	45,30
65754906100	9VO-16-1/2 ORFS KULMA 45 AST. G	14-16	1"-14 uk	G1/2" uk	R	41,80
65754906200	9VO-16-3/4 ORFS KULMA 45 AST. G				R	94,30
65754906300	9VO-20-3/4 ORFS KULMA 45 AST. G				R	105,30
65754906500	9VO-25-1" ORFS KULMA 45 AST. G				R	141,30

ORFS L / T lähtöliittimet

9TOL

Suunnattava T-liitin G-ulkokierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754967600	9TOL-6-1/8 T-LIITIN AS. G ORFS	6	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	27,20
65754967700	9TOL-6-1/4 T-LIITIN AS. G ORFS	6	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	42,40
65754967800	9TOL-10-1/4 T-LIITIN AS. G ORFS	8-10	11/16"-16 uk	G1/4" uk	R	42,40
65754967900	9TOL-10-3/8 T-LIITIN AS. G ORFS	8-10	11/16"-16 uk	G3/8" uk	R	42,40
65754968000	9TOL-12-1/4 T-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G1/4" uk	R	38,50
65754968100	9TOL-12-3/8 T-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G3/8" uk	R	37,90
65754968200	9TOL-12-1/2 T-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G1/2" uk	R	54,50
65754968300	9TOL-16-3/8 T-LIITIN AS. G ORFS	14-16	1"-14 uk	G3/8" uk	R	68,30
65754968400	9TOL-16-1/2 T-LIITIN AS. G ORFS	14-16	1"-14 uk	G1/2" uk	R	59,60
65754968500	9TOL-16-3/4 T-LIITIN AS. G ORFS	14-16	1"-14 uk	G3/4" uk	R	66,50
65754968700	9TOL-20-3/4 T-LIITIN AS. G ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	G3/4" uk	R	71,30
65754968900	9TOL-25-3/4 T-LIITIN AS. G ORFS	25	1 7/16"-12 uk	G3/4" uk	R	108,00
65754969000	9TOL-25-1 T-LIITIN AS. G ORFS	25	1 7/16"-12 uk	G1" uk	R	104,50
65754969100	9TOL-32-1 T-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1" uk	R	154,00
65754969200	9TOL-32-1.1/4 T-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	123,00
65754969300	9TOL-32-1.1/2 T-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/2" uk	R	220,00
65754969400	9TOL-38-1.1/4 T-LIITIN AS. G ORFS	38	2"-12 uk	G1 1/4" uk	R	220,00
65754969500	9TOL-38-1.1/2 T-LIITIN AS. G ORFS	38	2"-12 uk	G1 1/2" uk	R	175,00

9TOD

Suunnattava L-liitin G-ulkokierteellä ja O-rengastiivistyksellä.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754927600	9TOD-06-1/8 L-LIITIN AS. G ORFS	6	9/16"-18 uk	G1/8" uk	R	29,40
65754927700	9TOD-06-1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	6	9/16"-18 uk	G1/4" uk	R	38,90
65754927800	9TOD-10-1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	8-10	11/16"-16 uk	G1/4" uk	R	42,40
65754927900	9TOD-10-3/8 L-LIITIN AS. G ORFS	8-10	11/16"-16 uk	G3/8" uk	R	40,40
65754928000	9TOD-12-1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G1/4" uk	R	42,40
65754928100	9TOD-12-3/8 L-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G3/8" uk	R	42,40
65754928200	9TOD-12-1/2 L-LIITIN AS. G ORFS	12	13/16"-16 uk	G1/2" uk	R	53,00
65754928300	9TOD-16-1/2 L-LIITIN AS. G ORFS x25	14-16	1"-14 uk	G1/2" uk	R	58,80
65754928400	9TOD-16-3/4 L-LIITIN AS. G ORFS	14-16	1"-14 uk	G3/4" uk	R	66,50
65754928600	9TOD-20-3/4 L-LIITIN AS. G ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	G3/4" uk	R	71,30
65754928700	9TOD-20-1 L-LIITIN AS. G ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	G1" uk	R	99,80
65754928900	9TOD-25-1 L-LIITIN AS. G ORFS	25	1 7/16"-12 uk	G1" uk	R	104,50
65754929000	9TOD-25-1.1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	25	1 7/16"-12 uk	G1.1/4" uk	R	154,00
65754929100	9TOD-32-1 L-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1" uk	R	154,00
65754929200	9TOD-32-1.1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/4" uk	R	138,00
65754929300	9TOD-32-1.1/2 L-LIITIN AS. G ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	G1 1/2" uk	R	220,00
65754929400	9TOD-38-1.1/4 L-LIITIN AS. G ORFS	38	2"-12 uk	G1 1/4" uk	R	220,00
65754929500	9TOD-38-1.1/2 L-LIITIN AS. G ORFS	38	2"-12 uk	G1 1/2" uk	R	174,50

ORFS sisäkierteiset liittimet

9FG



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754925200	9FGE-6-1/4" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	6	9/16"-18 sk	G1/4" uk	R	11,40
65754925300	9FG-6-3/8" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	6	9/16"-18 sk	G3/8" uk	R	16,00
65754925400	9FG-10-1/4" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	8-10	11/16"-16 sk	G1/4" uk	R	14,70
65754925500	9FGE-10-3/8" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	8-10	11/16"-16 sk	G3/8" uk	R	16,60
65754925600	9FG10-1/2 ORFS YHDYSNIPPA				R	20,90
65754925700	9FG-12-3/8" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SKx80	12	13/16"-16 sk	G3/8" uk	R	17,90
65754925800	9FGE-12-1/2" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	12	13/16"-16 sk	G1/2" uk	R	19,00
65754926000	9FG-16-1/2" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	14-16	1"-14 sk	G1/2" uk	R	19,00
65754926100	9FGE-16-1/2" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	14-16	1"-14 sk	G1/2" uk	R	22,40
65754926150	9FGE-16-3/4" LÄHTÖL. ORFS/G SK/UK				R	28,00
65754926300	9FGE-20-3/4" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	18-20	1 3/16"-12 sk	G3/4" uk	R	23,70
65754926600	9FGE-25-1" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK	25	1 7/16"-12 sk	G1" uk	R	33,70
65754926700	9FGE-32-1" LÄHTÖL. G/ORFS UK/SK				R	50,55

ORFS jatkoliittimet

9MU

Suora jatkoliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754915100	9MU-6 SUORA JATKOLIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	R	4,55
65754915300	9MU-10 SUORA JATKOLIITIN ORF	8-10	11/16"-16 uk	R	6,55
65754915400	9MU-12 SUORA JATKOLIITIN ORFS	12	13/16"-16 uk	R	9,15
65754915500	9MU-16 SUORA JATKOLIITIN ORFS	14-16	1"-14 uk	R	12,90
65754915600	9MU-20 SUORA JATKOL. ORFS x40	18-20	1 3/16"-12 uk	R	19,70
65754916300	9MU-20-16 SUORA JATKOLII ORFS	18-20 & 14-16	1 3/16"-12 uk & 1"-14 uk	R	21,30
65754915700	9MU-25 SUORA JATKOLIITIN ORFS	25	1 7/16"-12 uk	R	38,30
65754915800	9MU-30 SUORA JATKOLIITIN ORFS x20	30-32	1 11/16"-12 uk	R	47,30
65754915900	9MU-38 SUORA JATKOLIITIN ORFS	38	2"-12 uk	R	58,90

9CU

Kulmajatkoliitin 90°.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754955100	9CU-6 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	6	9/16"-18 uk	R	13,20
65754955300	9CU-10 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	15,10
65754955400	9CU-12 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	12	13/16"-16 uk	R	15,50
65754955500	9CU-16 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	14-16	1"-14 uk	R	32,40
65754955600	9CU-20 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	R	43,20
65754955700	9CU-25 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	25	1 7/16"-12 uk	R	58,60
65754955800	9CU-30 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	R	74,00
65754955900	9CU-38 KULMAJATKO 90 AST. ORFS	38	2"-12 uk	R	98,70

9TU

T-jatkoliitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754917600	9TU-6 T-JATKOLIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	R	20,20
65754917800	9TU-10 T-JATKOLIITIN ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	25,70
65754917900	9TU-12 T-JATKOLIITIN ORFS	12	13/16"-16 uk	R	25,70
65754918000	9TU-16 T-JATKOLIITIN ORFS	14-16	1"-14 uk	R	41,00
65754918100	9TU-20 T-JATKOLIITIN ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	R	56,40
65754918200	9TU-25 T-JATKOLIITIN ORFS	25	1 7/16"-12 uk	R	74,90
65754918300	9TU-30 TU-JATKOLIITIN ORFS			R	115,00
65754918400	9TU-38 T-JATKOLIITIN ORFS	38	2"-12 uk	R	140,50

ORFS läpivientiliittimet

9MUP

Suora läpivienti.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754920100	9MUP-6 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	6	9/16"-18 uk	R	15,80
65754920300	9MUP-10 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	20,60
65754920400	9MUP-12 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	12	13/16"-16 uk	R	26,80
65754920500	9MUP-16 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	14-16	1"-14 uk	R	36,30
65754920600	9MUP-20 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	R	45,70
65754920700	9MUP-25 LÄPIVIENTIL. ORFS x15	25	1 7/16"-12 uk	R	66,70
65754920800	9MUP-30 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	R	88,90
65754920900	9MUP-38 LÄPIVIENTILIITIN ORFS	38	2"-12 uk	R	113,50

9CUP

Kulmaläpivienti 90°



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754942600	9CUP-6 KULMALÄPIVIENTI 90	6	9/16"-18 uk	R	24,30
65754942800	9CUP-10 KULMALÄPIVIENTI 90	8-10	11/16"-16 uk	R	26,30
65754942900	9CUP-12 KULMALÄPIVIENTI 90	12	13/16"-16 uk	R	26,30
65754943000	9CUP-16 KULMALÄPIVIENTI 90 x25	14-16	1"-14 uk	R	53,90

ORFS aseteltavat liittimet**9CG**

Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754952600	9CG-6 ORFS SK/UK 90 AST. x180	6	9/16"-18 uk	R	18,50
65754952800	9CG-10 ORFS SK/UK 90 AST.	8-10	11/16"-16 uk	R	25,30
65754952900	9CG-12 ORFS SK/UK 90 AST.	12	13/16"-16 uk	R	27,50
65754953000	9CG-16 ORFS SK/UK 90 AST.	14-16	1"-14 uk	R	30,70
65754953100	9CG-20 ORFS SK/UK 90 AST.	18-20	1 3/16"-12 uk	R	35,70
65754953200	9CG-25 ORFS SK/UK 90 AST.	25	1 7/16"-12 uk	R	62,70
65754953300	9CG-30 ORFS SK/UK 90 AST.	30-32	2"-12 uk	R	88,70
65754953400	9CG-38 ORFS SK/UK 90 AST.			R	134,20

9TGD

Aseteltava L-liitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754930100	9TGD-6 ASETELTAVA L ORFS	6	9/16"-18 uk	R	27,30
65754930300	9TGD-10 ASETELTAVA L ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	39,70
65754930400	9TGD-12 ASETELTAVA L ORFS	12	13/16"-16 uk	R	43,00
65754930500	9TGD-16 ASETELTAVA L ORFS	14-16	1"-14 uk	R	54,00
65754930600	9TGD-20 ASETELTAVA L ORFS x15	18-20	1 3/16"-12 uk	R	66,80
65754930700	9TGD-25 ASETELTAVA L ORFS	25	1 7/16"-12 uk	R	85,50
65754930800	9TGD-32 ASETELTAVA L ORFS x7	30-32	1 11/16"-12 uk	R	122,00
65754930900	9TGD-38 ASETELTAVA L ORFS			R	179,30

9TGL

Aseteltava T-liitin.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754932600	9TGL-6 ASETELTAVA T ORFS	6	9/16"-18 uk	R	41,00
65754932800	9TGL-10 ASETELTAVA T ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	39,70
65754932900	9TGL-12 ASETELTAVA T ORFS	12	13/16"-16 uk	R	43,00
65754933000	9TGL-16 ASETELTAVA T ORFS	14-16	1"-14 uk	R	62,70
65754933100	9TGL-20 ASETELTAVA T ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	R	74,90
65754933200	9TGL-25 ASETELTAVA T ORFS	25	1 7/16"-12 uk	R	92,60
65754933300	9TGL-30 ASETELTAVA T ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	R	222,00
65754933400	9TGL-38 ASETELTAVA T ORFS			R	179,00

ORFS supistusliittimet

9RFM



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	Putkiliitos koko 2	ORFS-liitos	Kierrel- liitos	Alennus- ryhmä	OVH (€)
65754922600	9RFM-10-6 SUPISTUSLIITIN ORFS	8-10	6	11/16"-16 sk	9/16"-18	R	12,00
65754922700	9RFM-12-6 SUPISTUSLIITIN ORFS	12	6	13/16"-16 sk	9/16"-18	R	18,00
65754922800	9RFM-12-10 SUPISTUSLIITIN ORFS	12	8-10	13/16"-16 sk	11/16"-16	R	14,30
65754922900	9RFM-16-6 SUPISTUSLIITIN ORFS	14-16	6	1"-14 sk	9/16"-18	R	13,60
65754923000	9RFM-16-10 SUPISTUSLIITIN ORFS	14-16	8-10	1"-14 sk	11/16"-16	R	13,70
65754923100	9RFM-16-12 SUPISTUSLIITIN ORFS	14-16	12	1"-14 sk	13/16"-16	R	14,10
65754923200	9RFM-20-6 SUPISTUSLIITIN ORFS	20	6	1 3/16"-12 sk	9/16"-18	R	39,90
65754923300	9RFM-20-10 SUPISTUSLIITIN ORFS	18-20	8-10	1 3/16"-12 sk	11/16"-16	R	20,30
65754923400	9RFM-20-12 SUPISTUSLIITIN ORFS	18-20	12	1 3/16"-12 sk	13/16"-16	R	20,50
65754923500	9RFM-20-16 SUPISTUSLIITIN ORFS	20	14-16	1 3/16"-12 sk	1"-14	R	19,40
65754923600	9RFM-25-16 SUPISTUSLIITIN ORFS	25	14-16	1 3/16"-12 sk	1"-14	R	26,80
65754923700	9RFM-25-20 SUPISTUSLIITIN ORFS	25	18-20	1 3/16"-12 sk	1 7/16"-12	R	24,10
65754923800	9RFM-32-20 SUPISTUSLIITIN ORFS	30-32	20	1 11/16"-12 sk	1 3/16"-12	R	35,30
65754923900	9RFM-32-25 SUPISTUSLIITIN ORFS	30-32	25	1 11/16"-12 sk	1 3/16"-12	R	37,00
65754924000	9RFM-38-25 SUPISTUSLIITIN ORFS	38	25	2"-12 sk	1 3/16"-12	R	62,90
65754924100	9RFM-38-32 SUPISTUSLIITIN ORFS	38	30-32	2"-12 sk	2"-12	R	68,30

ORFS sulikutulpat

9JM

Tulppa sisäkierteelle.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754965100	9JM-6 TULPPA S.KIERTEELLE ORFS	6	9/16"-18 sk	R	5,30
65754965300	9JM-10 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	8-10	11/16"-16 sk	R	6,55
65754965400	9JM-12 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	12	13/16"-16 sk	R	7,60
65754965500	9JM-16 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	14-16	1"-14 sk	R	11,10
65754965600	9JM-20 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	18-20	1 3/16"-12 sk	R	18,40
65754965700	9JM-25 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	25	1 7/16"-12 sk	R	19,90
65754965800	9JM-32 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	30-32	1 11/16"-12 sk	R	34,10
65754965900	9JM-38 TULPPAS.KIERTEELLE ORFS	38	2"-12 sk	R	64,50

9JF

Hattu ulkokierteelle.



Tuotekoodi	Nimi	Putkiliitos koko	ORFS-liitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754940100	9JF-6 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	6	9/16"-18 uk	R	5,10
65754940300	9JF-10 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	8-10	11/16"-16 uk	R	6,65
65754940400	9JF-12 HATTU U.KIERTEELLE ORFS x200	12	13/16"-16 uk	R	8,00
65754940500	9JF-16 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	14-16	1"-14 uk	R	11,30
65754940600	9JF-20 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	18-20	1 3/16"-12 uk	R	13,00
65754940700	9JF-25 HATTU U.KIERTEELLE ORFS x45	25	1 7/16"-12 uk	R	20,50
65754940800	9JF-32 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	30-32	1 11/16"-12 uk	R	36,10
65754940900	9JF-38 HATTU U.KIERTEELLE ORFS	38	2"-12 uk	R	47,80

Suorat yhdysnipat

Kaksoisnippa G U/U

Kaksoisnippa G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752000100	460-2 KAKSOISNIPPA	G1/8" uk	G1/8" uk	V	1,45
65752000200	460-4 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	G1/4" uk	V	1,60
65752000300	460-6 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	G3/8" uk	V	2,00
65752000400	460-8 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	G1/2" uk	V	3,15
65752000500	460-10 KAKSOISNIPPA	G5/8" uk	G5/8" uk	V	6,30
65752000600	460-12 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	G3/4" uk	V	4,80
65752000700	460-16 KAKSOISNIPPA	G1" uk	G1" uk	V	9,85
65752000800	460-20 KAKSOISNIPPA	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	22,00
65752000900	460-24 KAKSOISNIPPA	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	25,40
65752001000	460-32 KAKSOISNIPPA	G2" uk	G2" uk	V	54,30

Supistava kaksoisnippa G U/U

Supistava kaksoisnippa G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752002100	460-2-4 KAKSOISNIPPA	G1/8" uk	G1/4" uk	V	1,85
65752002200	460-2-6 KAKSOISNIPPA	G1/8" uk	G3/8" uk	V	4,15
65752002000	460-2-8 KAKSOISNIPPA	G1/8" uk	G1/2" uk	V	5,45
65752002300	460-4-6 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	G3/8" uk	V	2,65
65752002400	460-4-8 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	G1/2" uk	V	3,70
65752022000	460-4-12 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	G3/4" uk	V	10,40
65752001900	460-4-16 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	G1" uk	V	17,80
65752002500	460-6-8 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	G1/2" uk	V	3,15
65752002600	460-6-10 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	G5/8" uk	V	6,55
65752002700	460-6-12 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	G3/4" uk	V	7,95
65752003800	460-6-16 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	G1" uk	V	15,30
65752002800	460-8-10 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	G5/8" uk	V	5,95
65752002900	460-8-12 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	G3/4" uk	V	4,80
65752003000	460-8-16 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	G1" uk	V	10,80
65752003100	460-10-12 KAKSOISNIPPA	G5/8" uk	G3/4" uk	V	9,90
65752022300	460-10-16 KAKSOISNIPPA	G5/8" uk	G1" uk	V	16,30
65752003200	460-12-16 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	G1" uk	V	12,20
65752003300	460-12-20 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	G1 1/4" uk	V	26,50
65752022600	460-12-24 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	G1 1/2" uk	V	44,50
65752003400	460-16-20 KAKSOISNIPPA	G1" uk	G1 1/4" uk	V	23,50
65752003500	460-16-24 KAKSOISNIPPA	G1" uk	G1 1/2" uk	V	29,60
65752003600	460-20-24 KAKSOISNIPPA	G1 1/4" uk	G1 1/2" uk	V	27,70
65752014800	460-20-32 KAKSOISNIPPA	G1 1/4" uk	G2" uk	V	57,50
65752003700	460-24-32 KAKSOISNIPPA	G1 1/2" uk	G2" uk	V	54,90
65752003550	460-16-32 KAKSOISNIPPA			V	78,00

Kaksoisnippa G/M U/U

Kaksoisnippa M/G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752001400	460-4-M10X1 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	M10x1 uk	V	5,40
65752001800	460-4-M12X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	M12x1,51 uk	V	6,15
65752006800	460-4-M14X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	M14x1,51 uk	V	5,30
65752021000	460-4-M16X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	M16x1,51 uk	V	5,95
65752020100	460-6-M12X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	M12x1,51 uk	V	6,50
65752001600	460-6-M14X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	M14x1,51 uk	V	6,05
65752006400	460-6-M16X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	M16x1,51 uk	V	6,55
65752021600	460-6-M18X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	M18x1,51 uk	V	3,80
65752001500	460-6-M22X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	M22x1,51 uk	V	8,30
65752021100	460-8-M16X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	M16x1,51 uk	V	7,75
65752006500	460-8-M18X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	M18x1,51 uk	V	5,45
65752021200	460-8-M20X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	M20x1,51 uk	V	7,45
65752006600	460-8-M22X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	M22x1,51 uk	V	7,45
65752021700	460-8-M24X1,5 KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	M24x1,51 uk	V	11,10
65752021300	460-12-M20X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	M20x1,51 uk	V	8,50
65752021400	460-12-M22X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	M22x1,51 uk	V	8,50
65752021500	460-12-M26X1,5 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	M26x11 uk	V	9,85
65752020600	460-12-M27X2 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	M27x21 uk	V	35,80
65752020800	460-12-M33X2 KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	M33x21 uk	V	43,50
65752020700	460-16-M27X2 KAKSOISNIPPA	G1" uk	M27x21 uk	V	30,00
65752020900	460-16-M33X2 KAKSOISNIPPA	G1" uk	M33x21 uk	V	34,70
65752020300	460-8-M27X2 Kaksoisnippa			V	32,20
65755384000	460-6-M20X1,5 NIPPA			V	6,24
65755384300	460-8-M26X1,5 NIPPA			V	11,23

Kaksoisnippa R/G U/U

Kaksoisnippa, toinen pää G-kierre, toinen pää R-kartiokierre. HUOM! Kyseessä on KARTIOKIERRE. G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Kierreliliitos	Kierreliliitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752076100	470-2DIN KAKSOISNIPPA	R1/8" uk	G1/8" uk	V	2,55
65752076200	470-4DIN KAKSOISNIPPA	R1/4" uk	G1/4" uk	V	2,45
65752076300	470-6DIN KAKSOISNIPPA	R3/8" uk	G3/8" uk	V	3,20
65752076400	470-8DIN KAKSOISNIPPA	R1/2" uk	G1/2" uk	V	4,40
65752077700	470-8-16DIN KAKSOISNIPPA	R1/2" uk	G1" uk	V	14,20
65752076600	470-12DIN KAKSOISNIPPA	R3/4" uk	G3/4" uk	V	7,10
65752077200	470-12-20DIN KAKSOISNIPPA	R3/4" uk	G1 1/4" uk	V	31,60
65752076700	470-16DIN KAKSOISNIPPA	R1" uk	G1" uk	V	12,30
65752077600	470-16-12DIN KAKSOISNIPPA	R1" uk	G3/4" uk	V	14,20
65752077300	470-16-24DIN KAKSOISNIPPA	R1" uk	G1 1/2" uk	V	45,30
65752076800	470-20DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	24,50
65752077000	470-20-12DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/4" uk	G3/4" uk	V	32,70
65752077100	470-20-16DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/4" uk	G1" uk	V	31,20
65752077400	470-20-24DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/4" uk	G1 1/2" uk	V	31,20
65752076000	470-24DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	29,60
65752077800	470-24-20DIN KAKSOISNIPPA	R1 1/2" uk	G1 1/4" uk	V	29,60
65752076900	470-32DIN KAKSOISNIPPA	R2" uk	G2" uk	V	56,40
65752077500	470-32-24DIN KAKSOISNIPPA	R2" uk	G1 1/2" uk	V	60,80

Kaksoisnippa NPT/G U/U

Kaksoisnippa NPT/G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreliliitos	Kierreliliitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752090100	480-2DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1/8" uk	G1/8" uk	V	2,70
65752090200	480-4DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1/4" uk	G1/4" uk	V	2,70
65752090300	480-6DIN KAKSOISNIPPA	NPT 3/8" uk	G3/8" uk	V	3,20
65752091200	480-6-4 DIN KAKSOISNIPPA	NPT 3/8" uk	G1/4" uk	V	3,20
65752090400	480-8DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1/2" uk	G1/2" uk	V	4,40
65752091000	480-8-6DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1/2" uk	G3/8" uk	V	4,75
65752090500	480-12DIN KAKSOISNIPPA	NPT 3/4" uk	G3/4" uk	V	7,10
65752090900	480-12-16DIN KAKSOISNIPPA	NPT 3/4" uk	G1" uk	V	14,90
65752090600	480-16DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1" uk	G1" uk	V	12,30
65752090700	480-20DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	24,50
65752090800	480-24DIN KAKSOISNIPPA	NPT 1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	30,50
65752091300	480-32DIN KAKSOISNIPPA	NPT 2" uk	G2" uk	V	54,90
65752091100	480-20-24DIN KAKSOISNIPPA			V	27,40

Kaksoisnipa G/UNF U/U

Kaksoisnipa G/UNF-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Kierrelitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65400006380	490-6-8 NIPPA UK/UK R3/8"-JIC 3/4			V	3,96
65400006390	490-8-6 NIPPA UK/UK R1/2"-JIC 9/16			V	5,25
65400006400	490-8-12			V	7,58
65400006410	490-16-12			V	19,01
65752096000	490-4 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	UNF 7/16" uk	V	3,80
65752096400	490-4-6 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	UNF 9/16" uk	V	2,95
65752096500	490-4-8 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1/4" uk	UNF 3/4" uk	V	5,80
65752097000	490-6 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	UNF 9/16" uk	V	4,15
65752097100	490-6-4 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	UNF 7/16" uk	V	4,40
65752097400	490-6-10 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/8" uk	UNF 7/8" uk	V	7,45
65752097800	490-8 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	UNF 3/4" uk	V	5,25
65752098000	490-8-10 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1/2" uk	UNF 7/8" uk	V	5,95
65752098800	490-12-10 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	UNF 7/8" uk	V	8,35
65752099000	490-12 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	UNF 1 1/16" uk	V	7,55
65752099200	490-12-16 G/JIC KAKSOISNIPPA	G3/4" uk	UNF 1 5/16" uk	V	11,80
65752099600	490-16 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1" uk	UNF 1 5/16" uk	V	13,30
65752099800	490-16-20 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1" uk	UNF 1 5/8" uk	V	32,70
65752099900	490-20 G/JIC KAKSOISNIPPA	G1" uk	UNF 1 5/8" uk	V	26,70

Yhdysnipa G U/S

Yhdysnipa G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Kierrelitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752007100	410-2 YHDYSNIPPA	G1/8"	G1/8"	V	6,45
65752007300	410-4 YHDYSNIPPA	G1/4"	G1/4"	V	4,10
65752007200	410-4-2 YHDYSNIPPA	G1/4"	G1/8"	V	6,15
65752007400	410-4-6 YHDYSNIPPA	G1/4"	G3/8"	V	4,65
65752006900	410-4-8 YHDYSNIPPA	G1/4"	G1/2"	V	9,65
65752007600	410-6 YHDYSNIPPA	G3/8"	G3/8"	V	4,45
65752007500	410-6-4 YHDYSNIPPA	G3/8"	G1/4"	V	5,25
65752007700	410-6-8 YHDYSNIPPA	G3/8"	G1/2"	V	5,95
65752007900	410-8 YHDYSNIPPA	G1/2"	G1/2"	V	6,70
65752009900	410-8-4 YHDYSNIPPA	G1/2"	G1/4"	V	7,70
65752007800	410-8-6 YHDYSNIPPA	G1/2"	G3/8"	V	6,95
65752008000	410-8-10 YHDYSNIPPA	G1/2"	G5/8"	V	12,10
65752008100	410-8-12 YHDYSNIPPA	G1/2"	G3/4"	V	11,90
65752008400	410-10 YHDYSNIPPA	G5/8"	G5/8"	V	16,20
65752008200	410-10-8 YHDYSNIPPA	G5/8"	G1/2"	V	11,40
65752011900	410-10-12 YHDYSNIPPA	G5/8"	G3/4"	V	15,60

Yhdysnipppa G U/S

Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752008700	410-12 YHDYSNIPPA	G3/4"	G3/4"	V	12,00
65752008300	410-12-8 YHDYSNIPPA	G3/4"	G1/2"	V	12,00
65752008600	410-12-10 YHDYSNIPPA	G3/4"	G5/8"	V	15,60
65752008800	410-12-16 YHDYSNIPPA	G3/4"	G1"	V	17,80
65752008900	410-16 YHDYSNIPPA	G1"	G1"	V	18,70
65752009000	410-16-12 YHDYSNIPPA	G1"	G3/4"	V	20,80
65752011000	410-16-20 YHDYSNIPPA	G1"	G1 1/4"	V	28,20
65752009100	410-20 YHDYSNIPPA	G1 1/4"	G1 1/4"	V	43,00
65752008500	410-20-16 YHDYSNIPPA	G1 1/4"	G1"	V	35,60
65752009200	410-24 YHDYSNIPPA	G1 1/2"	G1 1/2"	V	55,70
65752007000	410-32 YHDYSNIPPA	G2"	G2"	V	101,00

Yhdysnipppa G S/S

Yhdysnipppa G-sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752005100	450-2 YHDYSNIPPA	G1/8" sk	G1/8" sk	V	7,30
65752005200	450-4 YHDYSNIPPA	G1/4" sk	G1/4" sk	V	5,55
65752005300	450-4-6 YHDYSNIPPA	G1/4" sk	G3/8" sk	V	5,40
65752005400	450-6 YHDYSNIPPA	G3/8" sk	G3/8" sk	V	5,85
65752005500	450-6-8 YHDYSNIPPA	G3/8" sk	G1/2" sk	V	6,95
65752005600	450-8 YHDYSNIPPA	G1/2" sk	G1/2" sk	V	7,45
65752005900	450-10 YHDYSNIPPA	G5/8" sk	G5/8" sk	V	12,40
65752006000	450-12 YHDYSNIPPA	G3/4" sk	G3/4" sk	V	11,20
65752006100	450-12-16 YHDYSNIPPA	G3/4" sk	G1" sk	V	16,30
65752006200	450-16 YHDYSNIPPA	G1" sk	G1" sk	V	16,50
65752006300	450-20 YHDYSNIPPA	G1 1/4" sk	G1 1/4" sk	V	29,60
65752006700	450-32 YHDYSNIPPA	G2" sk	G2" sk	V	138,00
65752010000	450-24 YHDYSNIPPA	G1 1/2" sk	G2" sk	V	61,60

Yhdysnipa UNF/G U/S

Yhdysnipa UNF-ulkokierteellä/ G-sisäkierteellä
Kierrelitos 2: G1/2" sk



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65752092000	411-6-8 YHDYSNIPPA JIC/G	UNF 9/16" uk	V	8,90
65752092200	411-8-8 YHDYSNIPPA JIC/G	UNF 3/4" uk	V	9,80
65752092500	411-10-8 YHDYSNIPPA JIC/G	UNF 7/8" uk	V	10,10

Korotusnipa G U/S

Korotusnipa G-ulko/sisäkierre



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Kierrelitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752031600	137-2-2 KOROTUSNIPPA	G1/8" uk	G1/8" sk	V	6,15
65752033800	137-10-8 KOROTUSNIPPA	G5/8" uk	G1/2" sk	V	31,70
65752034000	137-4-4 KOROTUSNIPPA	G1/4" uk	G1/4" sk	V	3,80
65752034100	137-6-6 KOROTUSNIPPA	G3/8" uk	G3/8" sk	V	4,35
65752034200	137-8-8 KOROTUSNIPPA	G1/2" uk	G1/2" sk	V	6,90
65752034500	137-12-12 KOROTUSNIPPA	G3/4" uk	G3/4" sk	V	10,20
65752034600	137-16-16 KOROTUSNIPPA	G1" uk	G1" sk	V	19,50
65752036000	137-20-20 KOROTUSNIPPA	G1 1/4" uk	G1 1/4" sk	V	33,10
65752046800	137-32-32 KOROTUSNIPPA	G2" uk	G2" sk	A	72,70

Kulmanipat

Kulmaliitin 90-ast R/G U/U

Kulmaliitin, toinen pää G-kierre ja toinen pää R-kartiokierre. HUOM! Kyseessä on KARTIOKIERRE. G-kierrettä (BSPP) kutsuttiin aikaisemmin R-kierteeksi.



Tuotekoodi	Nimi	Kierrelitos	Kierrelitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752010100	430-4 KULMANIPPA 90-AST *200	R1/4" uk	G1/4" uk	V	6,00
65752010200	430-6 KULMANIPPA 90-AST *200	R3/8" uk	G3/8" uk	V	6,40
65752010300	430-8 KULMANIPPA 90-AST *100	R1/2" uk	G1/2" uk	V	8,05
65752010500	430-12 KULMANIPPA 90-AST *50	R3/4" uk	G3/4" uk	V	17,70
65752010600	430-16 KULMANIPPA 90-AST *25	R1" uk	G1" uk	V	23,70
65752010700	430-20 KULMANIPPA 90-AST *20	R1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	61,30
65752010800	430-24 KULMANIPPA 90-AST *10	R1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	74,60

Kulmaliitin 45-ast G U/S

Aseteltava kulmaliitin 45 astetta G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752009300	415-4 KULMANIPPA 45-AST	G1/4" uk	G1/4" sk	V	12,20
65752009400	415-6 KULMANIPPA 45-AST	G3/8" uk	G3/8" sk	V	15,80
65752009500	415-8 KULMANIPPA 45-AST x60	G1/2" uk	G1/2" sk	V	18,50
65752009600	415-12 KULMANIPPA 45-AST x30	G3/4" uk	G3/4" sk	V	29,60
65752009700	415-16 KULMANIPPA 45-AST x15	G1" uk	G1" sk	V	45,30

Kulmaliitin 90-ast G U/S

Aseteltava kulmaliitin 90 astetta G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752012100	420-4 KULMANIPPA 90-AST x170	G1/4" uk	G1/4" sk	V	10,00
65752012200	420-6 KULMANIPPA 90-AST x80	G3/8" uk	G3/8" sk	V	13,10
65752012300	420-8 KULMANIPPA 90-AST x50	G1/2" uk	G1/2" sk	V	15,70
65752015900	420-10 KULMANIPPA 90-AST	G5/8" uk	G5/8" sk	V	29,60
65754102400	420-12 KULMANIPPA 90-AST x25	G3/4" uk	G3/4" sk	V	26,50
65754102500	420-16 KULMANIPPA 90-AST x15	G1" uk	G1" sk	V	40,00
65754102600	420-20 KULMANIPPA 90-AST	G1 1/4" uk	G1 1/4" sk	V	67,30
65754102700	420-24 KULMANIPPA 90-AST	G1 1/2" uk	G1 1/2" sk	V	105,50
65754102800	420-32 KULMANIPPA 90-AST	G2" uk	G2" sk	V	290,00

Putkikulma 90-ast G U/S

Aseteltava putkikulma G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752019000	488-2 PUTKIKULMA 90-AST	G1/8" uk	G1/8" sk	V	34,00
65752019100	488-4 PUTKIKULMA 90-AST	G1/4" uk	G1/4" sk	V	10,10
65752019200	488-6 PUTKIKULMA 90-AST	G3/8" uk	G3/8" sk	V	10,10
65752019300	488-8 PUTKIKULMA 90-AST	G1/2" uk	G1/2" sk	V	16,20
65752019500	488-12 PUTKIKULMA 90-AST	G3/4" uk	G3/4" sk	V	20,40
65752019600	488-16 PUTKIKULMA 90-AST	G1" uk	G1" sk	V	37,40
65752019700	488-20 PUTKIKULMA 90-AST	G1 1/4" uk	G1 1/4" sk	V	69,00
65752019800	488-24 PUTKIKULMA 90-AST	G1 1/2" uk	G1 1/2" sk	V	93,40
65752019900	488-32 PUTKIKULMA 90-AST	G2" uk	G2" sk	V	197,00

Läpivientinipat ja vastamutterit

Suora läpivienti

Suora läpivienti G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752084900	460-2EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1/8" uk	G1/8" uk	V	5,95
65752085000	460-4EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1/4" uk	G1/4" uk	V	4,85
65752085100	460-6EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G3/8" uk	G3/8" uk	V	3,95
65752085300	460-4-6EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1/4" uk	G3/8"uk	V	6,20
65752085600	460-8EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1/2" uk	G1/2" uk	V	7,60
65752085700	460-12EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G3/4" uk	G3/4" uk	V	15,30
65752085800	460-16EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1" uk	G1" uk	V	23,70
65752085900	460-20EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	28,20
65752086200	460-8-6 EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1/2" uk	G3/8" uk	V	13,81
65752086300	460-32EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G2" uk	G2" uk	V	81,80
65752086800	460-24EP RUNKO LÄPIVIENTINIPPA	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	49,90

Vastamutteri

Vastamutteri



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65752003900	461-2 VASTAMUTTERI	G1/8"	V	2,30
65752004600	461-4 VASTAMUTTERI	G1/4"	V	2,05
65752004700	461-6 VASTAMUTTERI	G3/8"	V	1,85
65752004800	461-8 VASTAMUTTERI	G1/2"	V	2,40
65752005000	461-12 VASTAMUTTERI	G3/4"	V	3,95
65752086000	461-16 VASTAMUTTERI	G1"	V	5,80
65752086500	461-20 VASTAMUTTERI	G1 1/4"	V	7,00
65752086700	461-32 VASTAMUTTERI	G2"	V	25,30
65752086900	461-24 VASTAMUTTERI	G1 1/2"	V	13,30

T-Yhde nipat

T-Liitin

T-liitin G-ulkokierteellä
60-ast tiivistyskartio

440 = uk
445 = sk



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Kierreltiitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65752011100	440-4 T-NIPPA *300	G1/4" uk	G1/4" uk	G1/4" uk	V	8,95
65752011200	440-6 T-NIPPA *100	G3/8" uk	G3/8" uk	G3/8" uk	V	9,50
65752011300	440-8 T-NIPPA *75	G1/2" uk	G1/2" uk	G1/2" uk	V	11,00
65752011500	440-12 T-NIPPA *100	G3/4" uk	G3/4" uk	G3/4" uk	V	19,00
65752011600	440-16 T-NIPPA *20	G1" uk	G1" uk	G1" uk	V	32,50
65752011700	440-20 T-NIPPA *15	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	81,00
65752011800	440-24 T-NIPPA	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	131,00
65752064200	445-04 T-NIPPA	G1/4" sk	G1/4" sk	G1/4" sk	V	20,70
65752064300	445-06 T-NIPPA	G3/8" sk	G3/8" sk	G3/8" sk	V	24,60
65752064400	445-08 T-NIPPA	G1/2" sk	G1/2" sk	G1/2" sk	V	26,20
65752064600	445-12 T-NIPPA	G3/4" sk	G3/4" sk	G3/4" sk	V	42,40
65752064700	445-16 T-NIPPA	G1" sk	G1" sk	G1" sk	V	59,00

Aseteltava L-liitin

Aseteltava L-liitin G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Kierreltiitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65752087100	441-04 ASET. L-NIPPA	G1/4" sk	G1/4" uk	G1/4" uk	V	14,50
65752087200	441-06 ASET. L-NIPPA x55	G3/8" sk	G3/8" uk	G3/8" uk	V	19,10
65752087300	441-08 ASET. L-NIPPA x35	G1/2" sk	G1/2" uk	G1/2" uk	V	24,20
65752087400	441-12 ASET. L-NIPPA x18	G3/4" sk	G3/4" uk	G3/4" uk	V	42,10
65752087500	441-16 ASET. L-NIPPA x12	G1" sk	G1" uk	G1" uk	V	58,20
65752088400	441-20 ASET.L-NIPPA	G1 1/4" sk	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	104,50
65752088500	441-24 ASET.L-NIPPA	G1 1/2" sk	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	142,00
65752088800	441-32 ASET.L-NIPPA	G2" sk	G2" uk	G2" uk	V	297,00

Aseteltava T-liitin

Aseteltava T-liitin G-ulko/sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Kierreltiitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65752087800	442-04 ASET.T-NIPPA x120	G1/4" uk	G1/4" uk	G1/4" sk	V	17,30
65752087900	442-06 ASET.T-NIPPA x55	G3/8" uk	G3/8" uk	G3/8" sk	V	21,40
65752088000	442-08 ASET.T-NIPPA x35	G1/2" uk	G1/2" uk	G1/2" sk	V	26,10
65752088100	442-12 ASET.T-NIPPA x18	G3/4" uk	G3/4" uk	G3/4"sk	V	42,00
65752087600	442-16 ASET. T-NIPPA	G1" uk	G1" uk	G1" sk	V	60,50
65752088600	442-20 ASET.T-NIPPA	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	G1 1/4" sk	V	104,50
65752088700	442-24 ASET.T-NIPPA	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	G1 1/2" sk	V	142,00

Suunnattavat nipat

45-ast G U/U

Suunnattava kulmaliitin 45 astetta G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreltiitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754750700	4VO-1/4"-1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1/4" uk	G1/4" uk	V	13,90
65754749300	4VO-1/4"-3/8" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1/4" uk	G3/8" uk	V	21,80
65754751000	4VO-3/8"-1/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/8" uk	G1/4" uk	V	19,00
65754751100	4VO-3/8"-3/8" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/8" uk	G3/8" uk	V	17,30
65754750900	4VO-3/8"-1/2" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/8" uk	G1/2" uk	V	21,20
65754751200	4VO-1/2"-3/8" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1/2" uk	G3/8" uk	V	25,70
65754751300	4VO-1/2"-1/2" SÄÄD.KULMA45AST. x50	G1/2" uk	G1/2" uk	V	21,70
65754751400	4VO-1/2"-3/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1/2" uk	G3/4" uk	V	34,40
65754749400	4VO-3/4"-1/2" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/4" uk	G1/2" uk	V	34,60
65754750400	4VO-3/4"-3/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/4" uk	G3/4" uk	V	31,40
65754749500	4VO-3/4"-1" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G3/4" uk	G1" uk	V	44,70
65754750300	4VO-1"-3/4" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1" uk	G3/4" uk	V	44,70
65754750500	4VO-1"-1" SÄÄD. KULMA 45 AST.	G1" uk	G1" uk	V	39,90

90-ast G U/U

Suunnattava kulmaliitin 90 astetta G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Letkuliitos	Kierreliitos	Alennusryhmä	OVH (€)
65754224000	4CO-1/4"-1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST.	G1/4" uk	G1/4" uk	V	13,10
65754224800	4CO-1/4"-3/8" SÄÄD. KULMA 90 AST.	G1/4" uk	G3/8" uk	V	15,60
65754224900	4CO-3/8"-1/4" SÄÄD.KULM90AST.x100	G3/8" uk	G1/4" uk	V	18,30
65754224200	4CO-3/8-3/8 SÄÄD. KULMA 90AST. x80	G3/8" uk	G3/8" uk	V	15,50
65754225000	4CO-3/8"-1/2" SÄÄD.KULM90AST. x50	G3/8" uk	G1/2"uk	V	18,90
65754225100	4CO-1/2"-3/8" SÄÄD.KULMA90ASTx55	G1/2" uk	G3/8" uk	V	19,20
65754224300	4CO-1/2-1/2 SÄÄD. KULMA 90AST.x45	G1/2" uk	G1/2" uk	V	19,00
65754225200	4CO-1/2"-3/4" SÄÄD.KULMA90AST.x25	G1/2" uk	G3/4" uk	V	29,40
65754225300	4CO-3/4"-1/2"SÄÄD.KULM.90AST. x30	G3/4" uk	G1/2" uk	V	26,10
65754224400	4CO-3/4"-3/4"SÄÄD.KULM.90AST. x25	G3/4" uk	G3/4" uk	V	26,90
65754225400	4CO-3/4"-1" SÄÄD.KULMA 90 AST.	G3/4" uk	G1" uk	V	43,20
65754225500	4CO-1"-3/4" SÄÄD.KULM90AST. x20	G1" uk	G3/4" uk	V	39,30
65754224500	4CO-1"-1" SÄÄD.KULM.90AST. x15	G1" uk	G1" uk	V	41,00
65754224700	4CO-1"-1.1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST.	G1" uk	G1 1/4" uk	V	76,00
65754225600	4CO-1.1/4" SÄÄD. KULMA 90 AST.	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	65,40
65754225700	4CO-1.1/2" SÄÄD. KULMA 90 AST.	G1 1/2" uk	G1 1/2" uk	V	104,00
65754226300	4CO-1/2SÄÄD.KULM.VITON 90AST x45	G1/2" uk	G1/2" uk	V	30,90
65754226400	4CO-3/4 SÄÄD.KULMA VITON 90 AST	G3/4" uk	G3/4" uk	V	28,30
65754226600	4CO-1.1/4 SÄÄD.KULMA VITON 90 AST.	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	65,10
65754226500	4CO-1-3/4 SÄÄD.KULMA VITON 90 AST	G1" uk	G3/4" uk	V	40,10

Suunnattava L-liitin

Suunnattava L-liitin G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreliitos	Kierreliitos 2	Kierreliitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65754631500	4TOD-1/4"G L-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G1/4" uk	G1/4" uk	G1/4" uk	V	15,60
65754631600	4TOD-3/8"G L-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G3/8" uk	G3/8" uk	G3/8" uk	V	22,00
65754631700	4TOD-1/2"G L-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ x30	G1/2" uk	G1/2" uk	G1/2" uk	V	26,90
65754631800	4TOD-3/4"G L-LIITIN SÄÄD. x15	G3/4" uk	G3/4" uk	G3/4" uk	V	41,20
65754631900	4TOD-1"G L-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G1" uk	G1" uk	G1" uk	V	59,40

Suunnattava T-liitin

Suunnattava T-liitin G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Kierreltiitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65754632500	4TOL-1/4" G T-LIITIN SÄÄD. x100	G1/4" uk	G1/4" uk	G1/4" uk	V	15,60
65754632600	4TOL-3/8" G T-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G3/8" uk	G3/8" uk	G3/8" uk	V	22,00
65754632700	4TOL-1/2" G T-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G1/2" uk	G1/2" uk	G1/2" uk	V	27,40
65754632800	4TOL-3/4" G T-LIITIN SÄÄD. x18	G3/4" uk	G3/4" uk	G3/4" uk	V	41,20
65754632900	4TOL-1" G T-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ x12	G1" uk	G1" uk	G1" uk	V	59,40
65754633500	4TOL-1.1/4" G T-LIITIN SÄÄDETTÄVÄ	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	G1 1/4" uk	V	98,40

Muhvit

Suora muhvi

Muhvi G-sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752078000	2020-2B MUHVI	G1/8" sk	G1/8" sk	V	3,80
65752078100	2020-4B MUHVI	G1/4" sk	G1/4" sk	V	4,15
65752078200	2020-6B MUHVI	G3/8" sk	G3/8" sk	V	4,40
65752078300	2020-8B MUHVI	G1/2" sk	G1/2" sk	V	7,45
65752078400	2020-12B MUHVI	G3/4" sk	G3/4" sk	V	8,90
65752078500	2020-16B MUHVI	G1" sk	G1" sk	V	17,80
65752078600	2020-20B MUHVI	G1 1/4" sk	G1 1/4" sk	V	22,30
65752078700	2020-24B MUHVI	G1 1/2" sk	G1 1/2" sk	V	29,60
65752031700	2020-32B MUHVI	G2" sk	G2" sk	V	91,80
65752079000	2020-2-4B MUHVI	G1/8" sk	G1/8" sk	V	4,15
65752079300	2020-2-6B MUHVI	G1/8" sk	G1/8" sk	V	5,25
65752079100	2020-4-6B MUHVI	G1/4" sk	G1/4" sk	V	4,40
65752079400	2020-4-8B MUHVI	G1/4" sk<	G1/4" sk	V	7,45
65752079200	2020-6-8B MUHVI	G3/8" sk	G3/8" sk	V	9,95

Suora muhvi M-kierre

Muhvi M-kierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752049300	2020-M10X1 MUHVI	M10x1	M10x1	V	14,60
65752049400	2020-M12X1,5 MUHVI	M12x1,5	M12x1,5	V	9,15
65752049500	2020-M14X1,5 MUHVI	M14x1,5	M14x1,5	V	9,15
65752049600	2020-M16X1,5 MUHVI	M16x1,5	M16x1,5	V	9,15
65752049700	2020-M18X1,5 MUHVI	M18x1,5	M18x1,5	V	9,15
65752049800	2020-M20X1,5 MUHVI	M20x1,5	M20x1,5	V	9,15
65752049900	2020-M22X1,5 MUHVI	M22x1,5	M22x1,5	V	10,70

90-ast muhvi

Kulmamuhvi G-sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Alennusryhmä	OVH (€)
65752094500	423-4 MUHVI 90-AST	G1/4" sk	G1/4" sk	V	14,90
65752088200	423-6 MUHVI 90-AST	G3/8" sk	G3/8" sk	V	16,60
65752088300	423-8 MUHVI 90-AST	G1/2" sk	G1/2" sk	V	18,10
65752095000	423-12 MUHVI 90-AST	G3/4" sk	G3/4" sk	V	32,30

T-muhvi

T-muhvi G-sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Kierreltiitos	Kierreltiitos 2	Kierreltiitos 3	Alennusryhmä	OVH (€)
65752012700	443-4 T-MUHVI	G1/4" sk	G1/4" sk	G1/4" sk	V	15,70
65752012800	443-6 T-MUHVI	G3/8" sk	G3/8" sk	G3/8" sk	V	20,60
65752012900	443-8 T-MUHVI	G1/2" sk	G1/2" sk	G1/2" sk	V	28,80
65752094100	443-12 T-MUHVI	G3/4" sk	G3/4" sk	G3/4" sk	V	34,40
65752094200	443-16 T-MUHVI	G1" sk	G1" sk	G1" sk	V	60,20

Sulikutulpat

Tulppa G- sisäkierteelle

Tulppa G-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752032100	600-2 KUUSIOKANTATULPPA	G1/8" uk	V	1,45
65752032200	600-4 KUUSIOKANTATULPPA	G1/4" uk	V	1,60
65752032300	600-6 KUUSIOKANTATULPPA	G3/8" uk	V	2,05
65752032400	600-8 KUUSIOKANTATULPPA	G1/2" uk	V	2,80
65752032500	600-10 KUUSIOKANTATULPPA	G5/8" uk	V	6,30
65752032600	600-12 KUUSIOKANTATULPPA	G3/4" uk	V	4,80
65752032700	600-16 KUUSIOKANTATULPPA	G1" uk	V	8,70
65752032800	600-20 KUUSIOKANTATULPPA	G1 1/4" uk	V	15,30
65752032900	600-24 KUUSIOKANTATULPPA	G1 1/2" uk	V	23,30
65752033000	600-32 KUUSIOKANTATULPPA	G2" uk	V	44,50

Hattu G- ulkokierteelle

Hattu G-sisäkierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752033100	601-2 SISÄKIERRETULPPA	G1/8" sk	V	4,05
65752033200	601-4 SISÄKIERRETULPPA x700	G1/4" sk	V	2,30
65752033300	601-6 SISÄKIERRETULPPA x400	G3/8" sk	V	2,85
65752033400	601-8 SISÄKIERRETULPPA x250	G1/2" sk	V	3,85
65752032000	601-10 SISÄKIERRETULPPA	G5/8" sk	V	7,65
65752033600	601-12 SISÄKIERRETULPPA x 130	G3/4"sk	V	6,30
65752033700	601-16 SISÄKIERRETULPPA x100	G1" sk	V	12,00
65752034300	601-20 SISÄKIERRETULPPA	G1 1/4" sk	V	17,80
65752033500	601-24 SISÄKIERRETULPPA	G1 1/2" sk	V	37,10
65752034700	601-32 SISÄKIERRETULPPA	G2" sk	V	97,30

Tulppa Unf sisäkierteelle

Tulppa UNF-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752023000	600-1/2 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 1/2" uk	V	3,40
65752023100	600-9/16 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 9/16" uk	V	4,05
65752023300	600-7/8 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 7/8" uk	V	5,40
65752023400	600-1 1/16 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 1 1/16" uk	V	8,10
65752023600	600-1 5/16 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 1 5/16" uk	V	13,50
65752031800	600-3/4 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 3/4" uk	V	4,75
65752031900	600-7/16 UNF KUUSIOKANTATULPPA	UNF 7/16" uk	V	3,70

Tulppa Npt sisäkierteelle

Tulppa NPT-ulkokierteellä



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752075800	2082-2 KUUSIOKANTATULPPA	NPT 1/8" uk	A	2,60
65752075000	2082-4 KUUSIOKANTATULPPA	NPT 1/4" uk	A	2,60
65752075100	2082-6 KUUSIOKANTATULPPA	NPT 3/8" uk	A	3,25
65752075200	2082-8 KUUSIOKANTATULPPA	NPT 1/2" uk	A	3,90
65752075300	2082-12 KUUSIOKANTATULPPA	NPT 3/4" uk	A	6,50

Lisäosat

Banjopultit G-kierteellä

G-kierteiset banjopultit.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751277000	BR-1/8 BANJOPULTTI	V	2,75
65751277100	BR-1/4 BANJOPULTTI *250	V	2,30
65751277200	BR-3/8 BANJOPULTTI *250	V	2,95
65751277300	BR-1/2 BANJOPULTTI *150	V	4,65
65751277400	BR-3/4 BANJOPULTTI *75	V	11,10

Banjopultit M-kierteellä

M-kierteiset banjopultit.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65751276100	BM-12 BANJOPULTTI	V	3,60
65751276200	BM-14 BANJOPULTTI	V	3,45
65751276300	BM-16 BANJOPULTTI	V	4,60
65751276400	BM-18 BANJOPULTTI *200	V	6,15
65751276500	BM-22 BANJOPULTTI	V	7,20

Banjosilmukka G-pultille



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65752035000	BSR BANJOSILMUKKA 1/4	V	6,20
65752035100	BSR BANJOSILMUKKA 3/8 x300	V	6,60
65752035200	BSR BANJOSILMUKKA 1/2 x160	V	18,00
65752063100	BSR BANJOSILMUKKA 3/8-G1/4	V	5,05
65752063200	BSR BANJOSILMUKKA 1/2-G3/8	V	8,55

Banjosilmukka M-pultille



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65752062100	BSM 14 BANJOSILMUKKA M14	V	5,45
65752062300	BSM 18 BANJOSILMUKKA M18	V	13,10
65752062500	BSM 22 BANJOSILMUKKA M22	V	12,60

Vakiosarjan kiinnitinparit

Polypropeeni 1 putkelle

Polypropeeninen putkikiinnitin.

Lämmön kesto: -30...+90°C



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752104300	A1-10 MUOVIOSAPARI *50	1	10	R 1/8	G	1,40
65752200100	A0-06 MUOVIOSA PARI *50	0	6	-	G	1,28
65752200200	A0-08 MUOVIOSA PARI *50	0	8	5/16	G	1,28
65752200300	A0-10 MUOVIOSA PARI *50	0	10	1/8	G	1,28
65752200400	A0-12 MUOVIOSA PARI *50	0	12	-	G	1,28
65752203800	A1-6,4 MUOVIOSAPARI *50	1	6,4	1/4	G	1,40
65752204100	A1-06 MUOVIOSAPARI *50	1	6	-	G	1,40
65752204200	A1-08 MUOVIOSAPARI *50	1	8	5/16	G	1,40
65752204400	A1-12 MUOVIOSAPARI *50	1	12	-	G	1,40
65752207900	A2-13,5 MUOVIOSAPARI x50	2	13,5	1/4	G	1,49
65752208100	A2-14 MUOVIOSAPARI *50	2	14	-	G	1,49
65752208200	A2-15 MUOVIOSAPARI *50	2	15	-	G	1,49
65752208300	A2-16 MUOVIOSAPARI *50	2	16	5/8	G	1,49
65752208400	A2-18 MUOVIOSAPARI *50	2	18	-	G	1,49
65752209000	A2-17,2 MUOVIOSAPARI *50	2	17,2	3/8	G	1,49
65752212100	A3-20 MUOVIOSAPARI *50	3	20	-	G	1,92
65752212200	A3-22 MUOVIOSAPARI *50	3	22	7/8	G	1,92
65752212300	A3-25 MUOVIOSAPARI *50	3	25	1	G	1,92
65752212500	A3-21,3 MUOVIOSAPARI *50	3	21,3	1/2	G	1,92
65752216100	A4-28 MUOVIOSAPARI *25	4	28	-	G	2,35
65752216200	A4-30 MUOVIOSAPARI *25	4	30	-	G	2,35
65752216300	A4-32 MUOVIOSAPARI *25	4	32	-	G	2,35
65752216400	A4-26,9 3/4" MUOVIOSAPARI x25	4	26,9	3/4	G	2,35
65752219600	A5-32 MUOVIOSAPARI *25	5	32	1 1/4	G	3,42
65752220100	A5-35 MUOVIOSAPARI *25	5	35	-	G	3,42
65752220200	A5-38 MUOVIOSAPARI *25	5	38	1 1/2	G	3,42
65752220300	A5-40 MUOVIOSAPARI *25	5	40	-	G	3,42
65752220400	A5-42 MUOVIOSAPARI *25	5	42	1 1/4	G	3,42
65752220800	A5-33,7 1" MUOVIOSAPARI *25	5	33,7	1	G	3,42
65752222500	A6-48,3 MUOVIOSAPARI x25	6	48,3	1 1/2	G	5,57
65752222700	A6-50,8 MUOVIOSAPARI x25	6	50,8	2	G	5,57

Polypropeeni 2 putkelle



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752250000	AD1 6 - 6 MUOVIOSAPARI *50	1	6	-	G	1,59
65752250100	AD1 8 - 8 MUOVIOSAPARI *50	1	8	5/16	G	1,59
65752250200	AD1 10-10 MUOVIOSAPARI *50	1	10	1/8	G	1,59
65752250300	AD1 12-12 MUOVIOSAPARI *50	1	12	-	G	1,59
65752250400	AD1 1/8-1/8"MUOVIOSAPARI *50	1	12,7	1/2	G	1,59
65752250500	AD1 1/4-1/4"MUOVIOSAPARI *50	1	6,4	1/4	G	1,59
65752252000	AD2 14-14 MUOVIOSAPARI *50	2	14		G	1,92
65752252100	AD2 15-15 MUOVIOSAPARI *50	2	15		G	1,92
65752252200	AD2 16-16 MUOVIOSAPARI *50	2	16	5/8	G	1,92
65752252300	AD2 18-18 MUOVIOSAPARI *50	2	18		G	1,92
65752252400	AD2 1/4-1/4"MUOVIOSAPARI *50	2	13,5	1/4	G	1,92
65752252500	AD2 3/8-3/8"MUOVIOSAPARI *50	2	17,2	3/8	G	1,92
65752253900	AD3-19-19 MUOVIOSAPARI *50	3	19	3/4	G	2,14
65752254000	AD3-20-20 MUOVIOSAPARI *50	3	20	-	G	2,14
65752254100	AD3-22-22 MUOVIOSAPARI *50	3	22	7/8	G	2,14
65752254200	AD3-25-25 MUOVIOSAPARI *50	3	25	1	G	2,14
65752255000	AD4-28-28 MUOVIOSAPARI *25	4	28	-	G	2,68
65752255100	AD4-30-30 MUOVIOSAPARI *25	4	30	-	G	2,68
65752255600	AD5-32-32 MUOVIOSAPARI x25	5	32	1 1/4	G	4,17
65752255800	AD5-33,7-33,7 MUOVIOSAPARI x25	5	33,7	1	G	4,49
65752256000	AD5-35-35 MUOVIOSAPARI *25	5	35	-	G	4,49
65752256100	AD5-38-38 MUOVIOSAPARI *25	5	38	1 1/2	G	4,49
65752256200	AD5-42-42 MUOVIOSAPARI *25	5	42	1 1/4	G	4,49
65752256400	AD5-40-40 MUOVIOSAPARI *25	5	40	-	G	4,49

Kumi 1 putkelle

Santopreeni kuminen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: -40...+120°C.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752104600	RA1-06 KUMIKIINNITINPARI *50	1	6	-	G	3,54
65752104700	RA1-10 KUMIKIINNITINPARI *50	1	10	1/8	G	3,54
65752104800	RA1-12 KUMIKIINNITINPARI *50	1	12	-	G	3,54
65752104900	RA1-08 KUMIKIINNITINPARI *50	1	8	5/16	G	3,54
65752108500	RA2-14 KUMIKIINNITINPARI *50	2	14	-	G	4,07
65752108700	RA2-15 KUMIKIINNITINPARI *50	2	15	-	G	4,07
65752108900	RA2-16 KUMIKIINNITINPARI *50	2	16	5/8	G	4,07
65752112400	RA2-18 KUMIKIINNITINPARI *50	2	18	-	G	4,07
65752112500	RA3-20 KUMIKIINNITINPARI *50	3	20	-	G	5,35
65752112600	RA3-22 KUMIKIINNITINPARI *50	3	22	7/8	G	5,35
65752112700	RA3-25 KUMIKIINNITINPARI *50	3	25	1	G	5,35
65752216500	RA4-28 KUMIKIINNITINPARI *25	4	28	-	G	6,75
65752216600	RA4-30 KUMIKIINNITINPARI *25	4	30	-	G	6,75
65752220500	RA5-35 KUMIKIINNITINPARI *25	5	35	-	G	10,82
65752220600	RA5-38 KUMIKIINNITINPARI *25	5	38	1 1/2	G	10,82
65752220700	RA5-42 KUMIKIINNITINPARI *25	5	42	1 1/4	G	10,82
65752220900	RA6-50,8 KUMIKIINNITINPARI *25	6	50,8	2	G	13,61

Kumi 2 putkelle

Santopreeni kuminen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: -40...+120°C.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752109500	RD1 10-10 KUMIKIINNITINPARI *50	1	10	1/8	G	3,54
65752156300	RD1 12-12 KUMIKIINNITINPARI x50	1	12	-	G	3,54
65752158800	RD2 15-15 KUMIKIINNITINPARI x50	2	15	-	G	4,40
65752158900	RD2 16-16 KUMIKIINNITINPARI x50	2	16	5/8	G	4,40
65752159000	RD2 18-18 KUMIKIINNITINPARI x50	2	18	-	G	4,40
65752161500	RD3 20-20 KUMIKIINNITINPARI x50	3	20	-	G	5,68
65752161700	RD3 22-22 KUMIKIINNITINPARI x50	3	22	7/8	G	5,68
65752161900	RD3 25-25 KUMIKIINNITINPARI x50	3	25	1	G	5,68

Alumiini 1 putkelle

Alumiininen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: +300°C asti.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752206200	LA1-08 ALU KIINNITINPARI	1	8	5/16	G	11,56
65752206300	LA1-10 ALU KIINNITINPARI	1	10	1/8	G	11,56
65752206400	LA1-12 ALU KIINNITINPARI	1	12	-	G	11,56
65752210200	LA2-15 ALU KIINNITINPARI	2	15	-	G	12,92
65752210300	LA2-16 ALU KIINNITINPARI	2	16	5/8	G	12,92
65752210400	LA2-18 ALU KIINNITINPARI	2	18	-	G	12,92
65752210500	LA3-20 ALU KIINNITINPARI	3	20	-	G	13,37
65752112800	LA3-22 ALU KIINNITINPARI	3	22	7/8	G	13,37
65752210700	LA3-25 ALU KIINNITINPARI	3	25	1	G	13,37
65752210800	LA4-28 ALU KIINNITINPARI	4	28	-	G	14,28
65752210900	LA4-30 ALU KIINNITINPARI	4	30	-	G	14,28
65752211500	LA5-33,7 ALU KIINNITINPARI	5	33,7	1	G	17,00
65752211200	LA5-38 ALU KIINNITINPARI	5	38	1 1/2	G	17,00
65752211700	LA5-42 R11/4" ALU KIINNITINPARI	5	42	1 1/4	G	17,00

Polyamidi 1 putkelle

Polyamidinen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: -40...+120 °C.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752205100	MA1-06 MUOVIOSAPARI *50	1	6	-	G	3,64
65752205200	MA1-08 MUOVIOSA PARI *50	1	8	5/16	G	3,64
65752205300	MA1-10 MUOVIOSA PARI *50	1	10	1/8	G	3,64
65752205400	MA1-12 MUOVIOSA PARI *50	1	12	-	G	3,64
65752209200	MA2-15 MUOVIOSAPARI *50	2	15	-	G	4,37
65752209300	MA2-16 MUOVIOSAPARI *50	2	16	5/8	G	4,28
65752209400	MA2-18 MUOVIOSAPARI *50	2	18	-	G	4,28
65752209500	MA2-19 MUOVIOSAPARI *50	2	19	3/4	G	4,28
65752213100	MA3-20 MUOVIOSAPARI *50	3	20	-	G	5,47
65752213300	MA3-25 MUOVIOSAPARI *50	3	25	1	G	5,47
65752217200	MA4-30 MUOVIOSAPARI *25	4	30	-	G	7,06
65752217300	MA4-32 MUOVIOSAPARI *20	4	32	-	G	7,06
65752221100	MA5-35 MUOVIOSAPARI *20	5	35	-	G	11,03
65752221200	MA5-38 MUOVIOSAPARI *25	5	38	1 1/2	G	11,03
65752221300	MA5-40 MUOVIOSAPARI *25	5	40	-	G	11,03
65752223700	MA6-50,8 MUOVIOSAPARI x25	6	50,8	2	G	14,03

Polyamidi 2 putkelle

Polyamidinen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: -40...+120 °C.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752251000	MD1 6 - 6 MUOVIOSAPARI *50	1	6	-	G	3,64
65752251100	MD1 08-08 MUOVIOSAPARI x50	1	8	5/16	G	3,64
65752251300	MD1 12-12 MUOVIOSAPARI *50	1	12	-	G	3,64
65752253200	MD2 16-16 MUOVIOSAPARI *50	2	16	5/8	G	4,49
65752253300	MD2 18-18 MUOVIOSAPARI *50	2	18	-	G	4,49
65752254500	MD3-20-20 MUOVIOSAPARI *50	3	20	-	G	6,12
65752254600	MD3-22-22 MUOVIOSAPARI *50	3	22	7/8	G	6,12
65752254700	MD3-25-25 MUOVIOSAPARI *50	3	25	1	G	6,12
65752254800	MD3-21,3-21,3 MUOVIOSAPARI x50	3	21,3	1/2	G	6,12

Sylinterikiinnikkeet

Pituus [mm]: 72



Tuotekoodi	Nimi	Putki [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752300500	SFT 12/60-80 SYL.KIINNIKE AE x50	12	G	22,10
65752301200	SFT 12/145-170 SYL.KIINNIKE x50	12	G	10,10
65752301500	STF 16/70-90 SYL. KIINNIKE AE x50	16	G	23,80
65752301600	SFT 20/70-90 SYL.KIINNIKE AE x50	20	G	10,10
65752301800	STF 20/90-110 SYL.KIINNIKE x50	20	G	23,80
65752302600	SFT 25/70-90 SYL.KIINNIKE AE x50	25	G	10,10

Raskaan sarjan kiinnitinparit

Polypropeeni 1 putkelle



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752221000	AMP.P1 0-6 KIINNITINPARI	1	6	-	G	3,28
65752221400	AMP.P1 0-8 KIINNITINPARI	1	8	5/16	G	3,54
65752221800	AMP.P1 0-10 KIINNITINPARI	1	10	1/8	G	3,54
65752222400	AMP.P1 0-14 KIINNITINPARI	1	14	-	G	3,54
65752224300	AMP.P1 0-12 KIINNITINPARI	1	12	-	G	3,54
65752224500	AMP.P1 0-15 KIINNITINPARI	1	15	-	G	3,54
65752224600	AMP.P1 0-16 KIINNITINPARI	1	16	5/8	G	3,54
65752224700	AMP.P1 0-18 KIINNITINPARI	1	18	1/18	G	3,54
65752230000	AMP.P2 0-20 KIINNITINPARI	2	20	-	G	3,98
65752230100	AMP.P2 0-22 KIINNITINPARI	2	22	7/8	G	3,98
65752230200	AMP.P2 0-25 KIINNITINPARI	2	25	1	G	3,98
65752230300	AMP.P2 0-28 KIINNITINPARI	2	28	-	G	3,98
65752230400	AMP.P2 0-30 KIINNITINPARI	2	30	-	G	3,98
65752233000	AMP.P3 0-30 KIINNITINPARI	3	30	-	G	5,68
65752233100	AMP.P3 0-35 KIINNITINPARI	3	35	-	G	5,68
65752233200	AMP.P3 0-38 KIINNITINPARI	3	38	1 1/2	G	5,68
65752233700	AMP.P3 0-32 KIINNITINPARI	3	32	1 1/4	G	5,68
65752236000	AMP.P3 0-40 KIINNITINPARI	3	40	-	G	5,68
65752236200	AMP.P3 0-42 KIINNITINPARI	3	42	1 1/4	G	5,68
65752236300	AMP.P4 0-48 KIINNITINPARI	4	48	R 1 1/2	G	17,26
65752236400	AMP.P4 0-50 KIINNITINPARI	4	50	2	G	17,26
65752236600	AMP.P4 0-60 KIINNITINPARI	4	60	2	G	17,26
65752236700	AMP.P4 0-65 KIINNITINPARI	4	65	-	G	17,26
65752236800	AMP.P4 0-70 KIINNITINPARI	4	70	-	G	17,26
65752238000	AMP.P4 0-38 KIINNITINPARI	4	38	1 1/2	G	17,26
65752238500	AMP.P4 0-44,5 KIINNITINPARI	4	44,5	1 3/4	G	17,26
65752238600	AMP.P4 0-55 KIINNITINPARI	4	55	-	G	17,26
65752239800	AMP.P5-76,1 KIINNITINPARI	5	76,1	2 1/2	G	35,22
65752240000	AMP.P5-80 KIINNITINPARI	5	80	-	G	37,27

Kumi 1 putkelle



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752229500	RMP.P1 0-15 KUMIKIINN.PARI	1	15	-	G	8,35
65752229600	RMP.P1 0-16 KUMIKIINN.PARI	1	16	5/8	G	8,35
65752232700	RMP.P2 0-20 KUMIKIINNITINPARI	2	20	-	G	13,92
65752232800	RMP.P2 0-25 KUMIKIINNITINPARI	2	25	1	G	13,92
65752232900	RMP.P2 0-22 KUMIKIINNITINPARI	2	22	7/8	G	13,92
65752233300	RMP.P2 0-28 KUMIKIINNITINPARI	2	28	-	G	13,92
65752235600	RMP.P3 0-40 KUMIKIINNITINPARI	3	40	-	G	18,20
65752235700	RMP.P3 0-30 KUMIKIINNITINPARI	3	30	-	G	18,20
65752235800	RMP.P3 0-35 KUMIKIINNITINPARI	3	35	-	G	18,20
65752235900	RMP.P3 0-38 KUMIKIINNITINPARI	3	38	1 1/2	G	18,20
65752236100	RMP.P3 0-42 KUMIKIINNITINPARI	3	42	1 1/4	G	18,20
65752236500	RMP.P4 0-50 KUMIKIINNITINPARI	4	50	2	G	57,52
65752236900	RMP.P4 0-70 KIINNITINPARI				G	57,52

Polyamidi 1 putkelle

Raskaan sarjan polyamidinen putkikiinnitin.
Lämmön kesto: -40...+120 °C.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Putki [mm]	Putki [in]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752234100	MMP.P3-35H KIINNITINPARI	3	35	-	G	14,14
65752234300	MMP.P3-40 KIINNITINPARI	3	40	-	G	14,14
65752237600	MMP.P4 0-60 KIINNITINPARI	4	60	-	G	44,34
65752238700	MMP.P4 0-57 KIINNITINPARI	4	57	-	G	44,34
65752238800	MMP.P4 0-60,3 KIINNITINPARI	4	60,3	2	G	44,34
65752239100	MMP.P4 0-70 KIINNITINPARI	4	70	-	G	44,34

Kiinnittimien aluslevyt

Vakio lyhyt hitsauslevy



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752262100	APIN 0 POHJALEVY A0 *50	0	32	G	1,14
65752262200	APIN 1 POHJALEVY A1 *50	1	42	G	1,96
65752262300	APIN 2 POHJALEVY A2 *50	2	48	G	1,96
65752262400	APIN 3 POHJALEVY A3 *50	3	55	G	2,01
65752262500	APIN 4 POHJALEVY A4 x25	4	62	G	2,18
65752262600	APIN 5 POHJALEVY A5 *25	5	74	G	2,29
65752262800	APIN 6 POHJALEVY A6 *25	6	88	G	2,63

Vakio kaksoissarja hitsauslevy



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752275000	ADPIN 1 POHJALEVY AD1 *50	1	37	G	1,96
65752275100	ADPIN 2 POHJALEVY AD2 *50	2	55	G	2,46
65752275200	ADPIN 3 POHJALEVY AD3 *50	3	70	G	2,51
65752275300	ADPIN 4 POHJALEVY A4 *25	4	85	G	2,72
65752275400	ADPIN 5 POHJALEVY AD5 *25	5	110	G	2,83

Vakio kahdelle kiinnittimelle



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752286000	APID 1 KAKSOISPOHJALEVY *50	1	81	G	5,57
65752286100	APID 2 KAKSOISPOHJALEVY *50	2	91	G	5,72
65752286200	APID 3 KAKSOIS POHJALEVY *50	3	106	G	5,84
65752286300	APID 4 KAKSOISPOHJALEVY *25	4	121	G	6,01
65752286400	APID 5 KAKSOISPOHJALEVY *25	5	148	G	6,17

Vakio rivihitsauslevy



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752259000	APIM 0/10 RYHMÄHITSAUSLEVY x50	0	306	G	24,93
65752259100	APIM 1/10 RYHMÄHITSAUSLEVY x50	1	404	G	39,65
65752259200	APIM 2/10 RYHMÄHITSAUSLEVY x50	2	447	G	40,64
65752259300	APIM 3/10 RYHMÄHITSAUSLEVY x50	3	525	G	41,51
65752259400	APIM 4/5 RYHMÄHITSAUSLEVY x25	4	303	G	25,20
65752259500	APIM 5/5 RYHMÄHITSAUSLEVY x25	5	375	G	26,72
65752259600	APIM 6/5 RYHMÄHITSAUSLEVY x25	6	447	G	28,03

Vakio pitkä hitsauslevy



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752257000	APIA 1 PITKÄ POHJALEVY x50	1	64	G	2,01
65752257200	APIA 2 PITKÄ POHJALEVY x50	2	70	G	2,08
65752257300	APIA 3 PITKÄ POHJALEVY x50	3	78	G	2,24
65752257400	APIA 4 PITKÄ POHJALEVY x25	4	86	G	2,24
65752257500	APIA 5 PITKÄ POHJALEVY x25	5	97	G	2,41
65752257600	APIA 6 PITKÄ POHJALEVY x25	6	112	G	2,79

Raskaan sarjan hitsauslevy



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752271000	APINP 1 POHJALEVY MP-1	1	75	G	6,01
65752271100	APINP 2 POHJALEVY MP-2	2	87	G	6,11
65752271200	APINP 3 POHJALEVY MP-3	3	102	G	6,87
65752271300	APINP 4 POHJALEVY MP-4	4	140	G	12,27
65752271400	APINP 5 POHJALEVY MP-5	5	180	G	22,10
65752271500	APINP 6 POHJALEVY MP-6	6	225	G	92,18

Kiinnittimien pintalevyt

Vakiosarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752263100	APS 0 PINTALEVY A0 *50	0	28	G	0,69
65752263200	APS 1 PINTALEVY A1 *50	1	37	G	0,80
65752263300	APS 2 PINTALEVY A2 *50	2	43	G	0,86
65752263400	APS 3 PINTALEVY A3 *50	3	50	G	0,92
65752263500	APS 4 PINTALEVY A4 *25	4	57	G	0,92
65752263600	APS 5 PINTALEVY A5 *25	5	69	G	0,99
65752263800	APS 6 PINTALEVY A6 x25	6	83	G	0,99

Vakio kaksoissarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752276000	ADPS 1 PINTALEVY AD1 *50	1	35	G	0,85
65752276100	ADPS 2 PINTALEVY AD2 *50	2	52	G	1,09
65752276200	ADPS 3 PINTALEVY AD3 *50	3	66	G	1,26
65752276300	ADPS 4 PINTALEVY AD4 *25	4	81	G	1,38
65752276400	ADPS 5 PINTALEVY AD5 *25	5	105	G	1,44

Raskas sarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752272000	APSP 1 PINTALEVY MP.1	1	55	G	2,30
65752272100	APSP 2 PINTALEVY MP.2	2	70	G	2,82
65752272200	APSP 3 PINTALEVY MP.3	3	85	G	2,87
65752272300	APSP 4 PINTALEVY MP-4	4	120	G	6,21
65752272400	APSP 5 PINTALEVY MP-5	5	152	G	10,07
65752272500	APSP 6 PINTALEVY MP-6	6	205	G	41,03

Kiinnittimien lisäosat

Kuusiokantaruuvit vakiosarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752260100	AVTE 0 KUUSIORUUVI A0 *100	0	30	G	0,42
65752260200	AVTE 1 KUUSIORUUVI A1 *100	1	30	G	0,42
65752260300	AVTE 2 KUUSIORUUVI A2 *200	2	35	G	0,42
65752260400	AVTE 3 KUUSIORUUVI A3 *100	3	40	G	0,48
65752260500	AVTE4 KUUSIORUUVI A4 *200	4	45	G	0,59
65752260600	AVTE-5 KUUSIORUUVI A5 *100	5	60	G	0,96
65752260800	AVTE-6 KUUSIORUUVI A6 *100	6	70	G	1,18

Kuusiokoloruuvit vakiosarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752266200	AVTC-1 KUUSIOKOLO AI	1	20	G	0,38
65752266300	AVTC-2 KUUSIOKOLO A2 *200	2	25	G	0,38
65752266400	AVTC-3 KUUSIOKOLO A3 *100	3	30	G	0,38
65752266500	AVTC-4 KUUSIOK A4 M6X35	4	35	G	0,42
65752266600	AVTC 5 KUUSIOKOLORUUVI A5	5	50	G	0,64
65752266800	AVTC 6 KUUSIOKOLORUUVI A6	6	60	G	1,02

Jatkoruuvit vakiosarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752261100	AVTEA 0/1 M6X20 JATKORUUVI AE x50	0/1	20	G	2,95
65752261200	AVTEA 2 M6X25 JATKORUUVI AE x50	2	20	G	3,54
65752261300	AVTEA 3 M6X30 JATKORUUVI AE x50	3	29	G	3,54
65752261400	AVTEA 4 M6X35 JATKORUUVI AE x25	4	34	G	3,54
65752261500	AVTEA 5 M6X50 JATKORUUVI AE x25	5	47	G	3,91
65752261600	AVTEA 6 M6X60 JATKORUUVI AE x25	6		G	5,84

Lukituslevyt vakiosarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752267000	APMRS 0 LUKITUSLEVY AE x50	0	28	G	1,36
65752267100	APMRS 1 LUKITUSLEVY AE x50	1	34	G	1,36
65752267200	APMRS 2 LUKITUSLEVY AE x50	2	41	G	1,36
65752267300	APMRS 3 LUKITUSLEVY AE 50	3	47	G	1,36
65752267400	APMRS 4 LUKITUSLEVY AE x25	4	57	G	1,36
65752267500	APMRS 5 LUKITUSLEVY AE x25	5	67	G	1,36
65752267600	APMRS 6 LUKITUSLEVY AE x25	6	82	G	2,08

Kuusiokantaruuvit kaksoissarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752276500	ADVTE 1 KIINN.RUUVI AD1 *100	1	35	G	0,42
65752276600	ADVTE 2 KIINN.RUUVI AD2 *200	2	35	G	0,86
65752276700	ADVTE 3 KIINN.RUUVI AD3 *100	3	45	G	0,96
65752276800	ADVTE 4 KIINN.RUUVI AD4 *100	4	50	G	1,08
65752276900	ADVTE 5 KUUSIORUUVI AD5 *100	5	60	G	1,24

Jatkoruuvit kaksoissarja

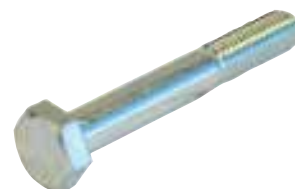
Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752278300	ADVTEA 3 JATKORUUVI M8X29MM	3	45	G	3,64

Lukituslevyt kaksoissarja

Pituus [mm]: 30

Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752288900	APMRSD 1 LUKITUSLEVY 2-SARJA	1	G	1,26
65752289000	APMRSD 2-5 LUKITUSLEVY 2-SARJA	2...5	G	1,26

Kuusiokantaruuvit raskas sarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752273000	AVTEP 1 KUUSIORUUVI MP.1 *50	1	45	G	2,30
65752273100	AVTEP 2 KUUSIORUUVI MP.2 *50	2	60	G	2,84
65752273200	AVTEP 3 KUUSIORUUVI MP.3 *50	3	70	G	3,16
65752273300	AVTEP 4 KUUSIORUUVI MP.4 *50	4	100	G	6,32
65752273400	AVTEP 1 RST KUUSIORUUVI MP.1	1		G	11,21
65752273500	AVTEP 2 RST KUUSIORUUVI MP.2	2		G	12,34

Jatkoruuvit raskas sarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752269100	AVTEAP 1 M10X26 JATKORUUVI AE	1	26	G	7,02
65752269200	AVTEAP 2 M10X41 JATKORUUVI AE	2	41	G	7,60
65752269300	AVTEAP 3 M10X52 JATKORUUVI AE	3	52	G	8,25

Lukituslevyt raskas sarja



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752270100	APMRSP 1 LUKITUSLEVY AE x50	1	55	G	5,25
65752270200	APMRSP 2 LUKITUSLEVY AE x50	2	70	G	7,55
65752270300	APMRSP 3 LUKITUSLEVY AE x50	3	85	G	9,23

Kiskomutterit



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65752280100	ADESP 1 KISKOMUTTERI M10 AE	1...3	G	9,96
65752280200	ADESP 2 KISKOMUTTERI M12 AE	4	G	10,92
65752289100	ADES ZNALCU KISKOMUTT.M6 *100	0...6	G	1,89
65752289200	ADESD M8 ALZNCU KISKOMUTTERI	0...8	G	3,49

Kiinnitinkiskot

Tuotekoodi	Nimi	Pituus [mm]	Alennusryhmä	OVH (€)
65752288600	ABINS 1 ZN KISKO 2M 11X28 AE		G	17,94
65752288700	ABINS 2 ZN KISKO 2M 14X28AE		G	18,05
65752288800	ABINS 3 ZN KISKO 2M 30X28 AE	2 000	G	27,63

Tarkkuusteräspuutket

Tarkkuusteräspuutket

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65753609700	4X1 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	12,43
65753609900	6X1 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	11,50
65753610000	8X1 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	13,80
65753610100	10X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	15,80
65753610200	10X1 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	11,47
65753610300	12X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	18,40
65753610400	14X2 SINK.TERÄSPUTKI 37.4 NBK	A	30,00
65753610500	15X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	21,60
65753610600	16X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	21,00
65753610700	16X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	28,30
65753610800	20X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	34,00
65753610900	20X2,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	41,20
65753611000	25X3 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	52,70
65753611100	18X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	27,00
65753611200	30X3 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	63,15
65753611300	22X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	36,40
65753611400	18X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	37,40
65753611900	35X3 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	91,00
65753612100	38X4 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	106,40
65753612200	28X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	44,90
65753612500	42X3 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	93,50
65753612600	10X2,0 SINK. TERÄSPUTKI	A	11,10
65753654500	25X2,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	47,50
65753909900	8X1,5 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	12,87
65753910000	12X2 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	22,70
65753910100	12X1 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	19,00
65753910200	30X4 SINK.TERÄSPUTKI ST 37.4 NBK	A	97,00

NP-sleeve

NP-sleeve normaali

Kieppipituus: 50m.



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Lättämitta	Alennusryhmä	OVH (€)
65756100000	NPSLEEVE 30-17	3/16"	30	E	2,10
65756102500	NPSLEEVE 35-20	1/4"	35	E	2,42
65756105000	NPSLEEVE 40-23	1/4"-3/8"	40	E	2,73
65756107500	NPSLEEVE 45-27	3/8"	45	E	3,12
65756110000	NPSLEEVE 50-30	1/2"	50	E	3,51
65756112500	NPSLEEVE 60-36	5/8"	60	E	4,28
65756115000	NPSLEEVE 65-39	3/4"	65	E	4,68
65756117500	NPSLEEVE 75-46	3/4"	75	E	5,22
65756120000	NPSLEEVE 90-55	1"	90	E	6,62
65756122500	NPSLEEVE 100-62	1 1/4"	100	E	7,17
65756125000	NPSLEEVE 125-78	1 1/2"	125	E	10,14
65756127500	NPSLEEVE 150-94	2"	150	E	12,47
65756130000	NPSLEEVE 175-109		175	E	14,04
65756132500	NPSLEEVE 200-125		200	E	16,38

Suojaspiraalit

Keltainen



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65755654000	SSP-25 SUOJASPIRAALI *6	25x2	K	4,10
65755654100	SSP-32 SUOJASPIRAALI *6	32x2,5	K	5,42
65755654200	SSP-50 SUOJASPIRAALI *6	50x3,5	K	6,84
65755654300	SSP-75 SUOJASPIRAALI *6	75x5,5	K	10,33
65755654400	SSP-110 SUOJASPIRAALI *6	110x6,3	K	17,26
65755654500	SSP-50 1,1M SUOJASPIRAALI KELTAINEN	50x3,5	K	7,52
65755654600	SSP-75 1,1M SUOJASPIRAALI	75x3,5	K	12,46
65755654700	SSP-110 1,1M SUOJASPIRAALI KELT	110x6,3	K	18,99
65755655700	SSP-32 KELTAINEN 25 M	32x2,5	K	5,42
65755655800	SSP-50 KELTAINEN 25 M	50x3,5	K	6,84
65755656400	SSP-25 KELTAINEN 25 M	25x2	K	4,10
65755656800	SSP-40 SUOJASPIRAALI KELTAINEN 1,1		K	7,52

Musta



Tuotekoodi	Nimi	Koko	Alennusryhmä	OVH (€)
65755652700	SP-6 SUOJASPIRAALI *100M		K	7,31
65755652800	SP-8 SUOJASPIRAALI *50M		K	9,43
65755652900	SP-12 SUOJASPIRAALI *50		K	4,73
65755653100	SP-18/50M SUOJASPIRAALI *50	18x1,5	K	4,78
65755654800	SSP-32 MUSTA SPIRAALI *6	32x2,5	K	5,42
65755654900	SSP-50 MUSTA SPIRAALI *6	50x3,5	K	6,84
65755655000	SSP-75 MUSTA SPIRAALI *6	75x5,5	K	10,33
65755655100	SSP-32 MUSTA SPIRAALI/1 METRI	32x2,5	K	5,60
65755655200	SSP-110 MUSTA SPIRAALI *6	110x6,3	K	23,16
65755655300	SSP-50 1,1M SUOJASPIRAALI MUSTA	50x3,5	K	7,52
65755655400	SSP-75 1,1M SUOJASPIRAALI	75x5,5	K	12,46
65755655500	SSP-110 1,1M MUSTA	110x6,3	K	18,99
65755655600	SSP-25 MUSTA SUOJASPIR * 6	25x2	K	4,10

Huoltotulpat

Taikatulpat

Taikatulpat ovat uuden sukupolven huoltotulppia, joita voi kätevästi säilyttää sisäkkäin kun tulppia ei tarvita. Hälypunainen väri näkyy hyvin hämärässä metsässä ja konehuoneessa, jolloin tulpattu liitäntä on helppo havaita.

Taikatulppasarja S+M+L sisältää kaikki kolme tulppaa ja kattaa täten halkaisijat 2–42 mm. Sarja S+M sisältää kaksi pienintä tulppaa ja kattaa halkaisijat 2-22 mm. Taikatulppasarjat saattavat näkyä alla olevassa taulukossa punaisena, mutta tämä ei tarkoita etteikö tuotetta olisi varastossa. Tuote muodostuu osatekijöistään tietojärjestelmässämme vasta toimitushetkellä.

Materiaali: kierrätettävä TPE, ei sisällä silikonია
Käyttölämpötila: -45...+120

Tulpat eivät ole tarkoitettu paineenalaisiin järjestelmiin.
Ne on pidettävä lasten ulottumattomissa, eikä niitä ole tarkoitettu elintarvikekäyttöön.

On osoittautunut, että jo muutama tulppasarja asentajan pakissa tai työkoneen ohjaamossa auttaa monessa hankalassa tilanteessa. Luontoon ei pääse öljyä eikä epäpuhtauksia koneen hydraulijärjestelmään.

Taikatulppien käyttö ei rajoitu hydraulijärjestelmiin vaan ainoastaan mielikuvitus rajoittaa niiden käyttöä.
Esimerkiksi veneissä tulppasarjat ovat pakollinen katsastusvaruste.



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65756210000	Taikatulppa S hälypunainen 2-10mm	F	1,50
65756220000	Taikatulppa M hälypunainen 5-22mm	F	4,80
65756230000	Taikatulppa L hälypunainen 13-42mm	F	11,90
65756250000	Taikatulppasrj S+M+L hälypunainen	F	14,90
65756260000	Taikatulppasrj S+M hälypunainen	F	6,30
65756270000	KONEMIEHEN TAIKATULPPASARJA	F	25,90

STOPFLEX TURVAKIINNIKKEET

STOPFLEX TURVAKIINNIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160004086	STOPFUDIN 145 STOPFLEX VAIJERI	V	57,10
67160004196	STOPFUDIN 185 STOPFLEX VAIJERI	V	57,10
67160004198	STOPFUDIN 305 STOPFLEX VAIJERI	V	58,10
67160004199	STOPFUDIN 425 STOPFLEX VAIJERI	V	65,10
67160012704	STOPFA2223 STOPFLEX KIINNIKE 22-23	V	17,90
67160012705	STOPFUDIN 245 STOPFLEX VAIJERI	V	58,10
67160012771	STOPFUDIN 205 STOPFLEX VAIJERI	V	57,10
67160012772	STOPFUDIN 225 STOPFLEX VAIJERI	V	58,10
67160012774	STOPFA1718 STOPFLEX KIINNIKE 17-18	V	17,90
67160012775	STOPFA2021 STOPFLEX KIINNIKE 20-21	V	17,90
67160012776	STOPFA2728 STOPFLEX KIINNIKE 27-28	V	19,60
67160012777	STOPFUDIN 17 STOPFLEX VAIJERI	V	57,10
67160013299	STOPFUSAE 085 TURVAVAIJERIN KIINNIK	V	65,10
67160013466	STOPFUDIN 365 STOPFLEX VAIJERI	V	64,10
67160013483	STOPFA3637 STOPFLEX KIINNIKE 36-37	V	20,60
67160013484	STOPFA3839 STOPFLEX KIINNIKE 38-39	V	20,60
67160013603	STOPFUDIN 525 STOPFLEX VAIJERI	V	67,10
67160013605	STOPFUSAE125 TURVAVAIJERIN KIINNIKE	V	68,10
67160013607	STOPFA2829 STOPFLEX KIINNIKE 28-29	V	19,60
67160013608	STOPFA1819 STOPFLEX KIINNIKE 18-19	V	17,90

ULTRA CLEAN VARUSTEET

ULTRA CLEAN LETKULIITINSUOJAT

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
65750290200	ULTRA CLEAN KAPSELI 22X24 AV 16-21	V	0,44
65750290300	ULTRA CLEAN KAPSELI 25X40 AV 18-23	V	0,44
65750290400	ULTRA CLEAN KAPSELI 28X40 AV 22-26	V	0,44
65750290500	ULTRA CLEAN KAPSELI 31X40 AV 24-29	V	0,44
65750290600	ULTRA CLEAN KAPSELI 34X40 AV 27-32	V	0,44
65750290700	ULTRA CLEAN KAPSELI 38X40 AV 30-36	V	0,46
65750290800	ULTRA CLEAN KAPSELI 43X45 AV 31-41	V	0,49
65750290900	ULTRA CLEAN KAPSELI 46X50 AV 34-44	V	0,49
65750291000	ULTRA CLEAN KAPSELI 52X60 AV 41-50	V	0,88
65750291100	ULTRA CLEAN KAPSELI 58X60 AV 49-56	V	0,96
65750291200	ULTRA CLEAN KAPSELI 67X60 AV 55-65	V	1,04
65750291300	ULTRA CLEAN KAPSELI 80X60 AV 64-78	V	1,22

Suorat laipat

BSP sk 3000/6000psi



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160003603	AFS080G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	31,30
67160003605	AFS100G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	33,90
67160003606	AFS102G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	39,30
67160003607	AFS104G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	48,10
67160003608	AFS106G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	57,20
67160003609	AFS108G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	66,10
67160003612	AFS110G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	79,10
67160003623	AFS401G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	35,40
67160003625	AFS402G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	39,10
67160003627	AFS403G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	48,10
67160003630	AFS404G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	65,10
67160003633	AFS405G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	95,30
67160003634	AFS406G SAE KIINTOLAIPPA 6000 PSI	V	123,40
67160010283	AFS112G SAE KIINTOLAIPPA 3000 PSI	V	95,82

90 asteen laipat

BSP sk 3000/6000psi

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160003618	AFS20290G SAE-LAIPPA 90° 3000 PSI	V	84,40
67160003619	AFS20490G SAE-LAIPPA 90° 3000 PSI	V	98,37
67160003620	AFS20690G SAE-LAIPPA 90° 3000 PSI	V	121,37
67160003621	AFS20890G SAE-LAIPPA 90° 3000 PSI	V	146,92
67160003626	AFS40390G SAE KULMALAIPPA 6000 PSI	V	98,40
67160003628	AFS40490G SAE KULMALAIPPA 6000 PSI	V	121,20
67160003632	AFS40590G SAE KULMALAIPPA 6000 PSI	V	146,70
67160003635	AFS70090G SAE-LAIPPA 90° 6000 PSI	V	85,65
67160003636	AFS70290G SAE-LAIPPA 90° 6000 PSI	V	98,37
67160003637	AFS70490G SAE-LAIPPA 90° 6000 PSI	V	121,37
67160003638	AFS70690G SAE-LAIPPA 90° 6000 PSI	V	146,92
67160011923	AFS10090G SAE KULMALAIPPA 3000 PSI	V	75,30
67160011924	AFS10490G SAE KULMALAIPPA 3000 PSI	V	98,40
67160012312	AFS10890G SAE KULMALAIPPA 3000 PSI	V	146,70
67160012551	AFS10690G SAE KULMALAIPPA 3000 PSI	V	121,20
67160014287	AFS21090G SAE-LAIPPA 90° 3000 PSI	V	535,68

Hitsattavat laipat

N16560701

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160003611	AFS108ST WELD ON LAIPPA 3000 PSI	V	63,92
67160003614	AFS110ST WELD ON LAIPPA 3000 PSI	V	75,37
67160003615	AFS112S WELD IN LAIPPA 3000 PSI	V	90,74
67160003616	AFS112ST WELD ON LAIPPA 3000 PSI	V	90,74
67160003617	AFS116ST WELD ON LAIPPA 3000 PSI	V	140,56
67160010503	AFS404ST WELD ON LAIPPA 6000 PSI	V	60,30
67160011617	AFS106S WELD IN LAIPPA 3000 PSI	V	53,42
67160011712	AFS102S WELD IN LAIPPA 3000 PSI	V	36,50
67160011713	AFS108S WELD IN LAIPPA 3000 PSI	V	63,90
67160012416	AFS106ST WELD ON LAIPPA 3000 PSI	V	53,40

Vastalaipat

N16560901

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160004239	GFS100S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	31,20
67160004240	GFS102G SAE VASTALAIPPA 3000 PSI	V	39,30
67160004241	GFS104S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	42,20
67160004242	GFS108G SAE VASTALAIPPA 3000 PSI	V	66,46
67160004244	GFS402S WELD IN VASTALAIPPA 6000PSI	V	36,70
67160004245	GFS403G SAE VASTALAIPPA 6000 PSI	V	47,90
67160010135	GFS106G SAE VASTALAIPPA 3000 PSI	V	57,10
67160010136	GFS104G SAE VASTALAIPPA 3000 PSI	V	47,90
67160010258	GFS406S WELD IN VASTALAIPPA 6000PSI	V	119,30
67160010493	GFS106ST WELD IN VASTALAIIP.3000 PSI	V	53,40
67160011159	GFS102ST WELD IN VASTALAIIP.3000 PSI	V	36,60
67160011572	GFS406ST WELD ON VASTALAIIP.6000 PSI	V	118,40
67160011618	GFS106S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	53,42
67160011624	GFS403ST WELD ON VASTALAIIP.6000 PSI	V	43,30
67160011739	GFS404ST WELD ON VASTALAIIP.6000 PSI	V	59,90
67160011950	GFS110ST WELD ON VASTALAIIP. 3000PSI	V	75,40
67160011978	GFS405ST WELD ON VASTALAIIP.6000 PSI	V	89,00
67160011987	GFS112ST WELD ON VASTALAIIP.3000 PSI	V	90,70
67160012277	GFS112S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	90,70
67160012278	GFS108S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	63,90
67160012413	GFS100ST WELD ON VASTALAIIP. 3000PSI	V	31,20
67160012476	GFS404G SAE VASTALAIPPA 6000 PSI	V	65,20
67160013452	GFS104ST WELD IN VASTALAIIP.3000 PSI	V	41,90
67160020026	GFS102S WELD IN VASTALAIPPA 3000PSI	V	36,70
67160020040	GFS108ST WELD ON VASTALAIIP.3000 PSI	V	64,30

Sokeat laipat

3000/6000psi o-rengasuralla



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160003432	AFC100 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	23,40
67160003433	AFC102 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	27,40
67160003434	AFC104 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	28,90
67160003435	AFC106 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	33,90
67160003436	AFC108 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	34,45
67160003437	AFC110 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	39,64
67160003439	AFC114 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	74,30
67160003440	AFC116 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	79,80
67160003441	AFC402 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	27,30
67160003442	AFC403 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	31,10
67160003443	AFC404 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	37,10
67160011560	AFC118 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	171,08
67160011932	AFC405 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	43,80
67160012024	AFC401 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	26,10
67160012025	AFC406 SOKEA SAE-LAIPPA 6000 PSI	V	70,30
67200001322	AFC112 SOKEA SAE-LAIPPA 3000 PSI	V	62,65

3000/6000psi vastalaippa

Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160004232	GFC104 SOKEA VASTALAIPPA 3000 PSI	V	28,90
67160004233	GFC106 SOKEA VASTALAIPPA 3000 PSI	V	33,90
67160004234	GFC108 SOKEA VASTALAIPPA 3000 PSI	V	34,45
67160004235	GFC110 SOKEA VASTALAIPPA 3000 PSI	V	39,64
67160011557	GFC112 SOKEA VASTALAIPPA 3000 PSI	V	63,10
67160012335	GFC404 SOKEA VASTALAIPPA 6000 PSI	V	37,10
67160012336	GFC405 SOKEA VASTALAIPPA 6000 PSI	V	43,40

Kiinnityspalat

3000psi



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160002345	253-08 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	10,96
67160002346	253-12 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	12,24
67160002347	253-16 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	13,29
67160002348	253-20 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	14,34
67160002349	253-24 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	17,72
67160002350	253-32 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	31,86
67160002351	253-40 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	42,82
67160002352	253-48 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	60,33
67160002353	253-56 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	91,30
67160002354	253-64 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	115,40

6000psi



Tuotekoodi	Nimi	Alennusryhmä	OVH (€)
67160002357	256-08 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	12,10
67160002358	256-12 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	13,29
67160002359	256-16 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	16,44
67160002360	256-20 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	24,26
67160002361	256-24 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	49,35
67160002362	256-32 KIINNITYSPALAPARI SAE	V	67,30

KIERTEEN TUNNISTAMINEN

KIERREKOKO		NOUSU	NIMELLIS-	DIN	BSP	JIC	NPTF	SAE	UNF	DIN 2353	ORFS-
Ulkoki- erä harjalta mm	Sisäki- erä harjalta mm	Kierrettä tuumaa kohden	KOKO	metrinen 24°	BSPT (R, RK) 60°	37°	kartio NPSM 60°	45°	O-rengas tiivistys	putki- tartunta 24°	kierre
9,7	8,6	28	-3		R 1/8"						
9,7	8,6	27	-3				1/8-27				
10,0	8,4			M10x1,5							
11,1	9,7	30	-4			7/16-20		7/16-20	7/16-20		
12,0	10,2			M12x1,5						6-L	
12,7	11,3	20	-5			1/2-20		1/2-20	1/2-20		
13,2	11,4	19	-4		R 1/4"						
13,1	11,4	18	-4				1/4-18				
14,0	12,2			M14x1,5						6-S, 8-L	
14,1	12,8	18	-6, -4			9/16-18			9/16-18		9/16-18
15,9	14,6	18	-6					5/8-18			
16,0	14,2			M16x1,5						8-S, 10-L	
16,6	14,9	18	-6				3/8-18				
16,7	14,9	19	-6		R 3/8"						
17,3	15,9		-6								11/16-16
18,0	16,2			M18x1,5						10-S, 12-L	
19,1	17,6	16	-8			3/4-16		3/4-16	3/4-16		
20,0	18,2			M20x1,5						12-S	
20,5	19,1		-8								13/16-16
20,9	18,5	14	-8		R 1/2"		1/2-14				
22,0	20,2			M22x1,5						14-S, 15-L	
22,2	20,5	14	-10			7/8-14		7/8-14	7/8-14		
22,9	20,6	14									
24,0	22,2			M24x1,5						16-S	
25,2	23,6										1-14
26,0	24,2		-10	M26x1,5						18-L	
26,4	24,1	14	-12		R 3/4"		3/4-14				
26,9	25,4	14	-12					1 1/16-14			
26,9	24,9	12	-12			1 1/16-12			1 1/16-12		
30,0	27,9			M30x2						20-S, 22-L	
30,0	28,1		-12								1.3/16-12
33,2	30,3	11	-16		R 1"						
33,3	31,3	12	-16			1 5/16-12		1 5/16-12	1 5/16-12		
33,4	30,3	11½	-16				1-11½				
36,0	33,9			M35x2						25-S, 28-L	
36,3	34,4		-16								1.7/16-12
41,3	39,2	12	-20			1 5/8-12		1 5/8-12	1 5/8-12		
41,9	38,9	11	-20		R 1½"						
42,0	39,2	11½	-20				1¼-11½				
42,0	39,5			M42x2						30-S	
42,7	40,8		-20								1.11/16-12
45,0	42,5			M45x2						35-L	
47,6	45,6	12	-24			1 7/8-12		1 7/8-12	1 7/8-12		
47,8	44,8	11	-24		R 1½"						
47,9	45,1	11½	-24				1¼-11½				
50,6	48,7		-24								2-12
52,0	49,5			M52x2						38-S, 42-L	
59,6	56,6	11	-32		R 2"						
59,7	57,0	11½	-32				2-11½				
63,5	61,5	12	-32			2½-12		2½-12	2½-12		
78,2	72,2	11	-40		R 2½"						
87,9	84,9	11	-48		R 3"						



Tutustu kattavaan tuotevalikoimaamme ja
palveluihimme osoitteessa

www.nestepaine.fi

NESTEPAINE

hinnasto 2019

Meiltä saat kattavan tuotevalikoiman lisäksi ammattitaitoisen suunnittelun, huollon ja korjauksen.

Palvelemme:

VANTAA Mäkituvantie 11, 01510 Vantaa, p. 0207 65 165

KOKKOLA Patamäentie 3, 67100 Kokkola, p. 0207 65 167

SEINÄJOKI Teollisuustie 5 60100 Seinäjoki, p. 0207 65 164

TAMPERE Hyllilänkatu 2 33730 Tampere, p. 0207 65 163

JYVÄSKYLÄ Puulaakintie 5, 40350 Jyväskylä, p. 0207 65 131

Tutustu tuotevalikoimaamme:

www.nestepaine.fi