

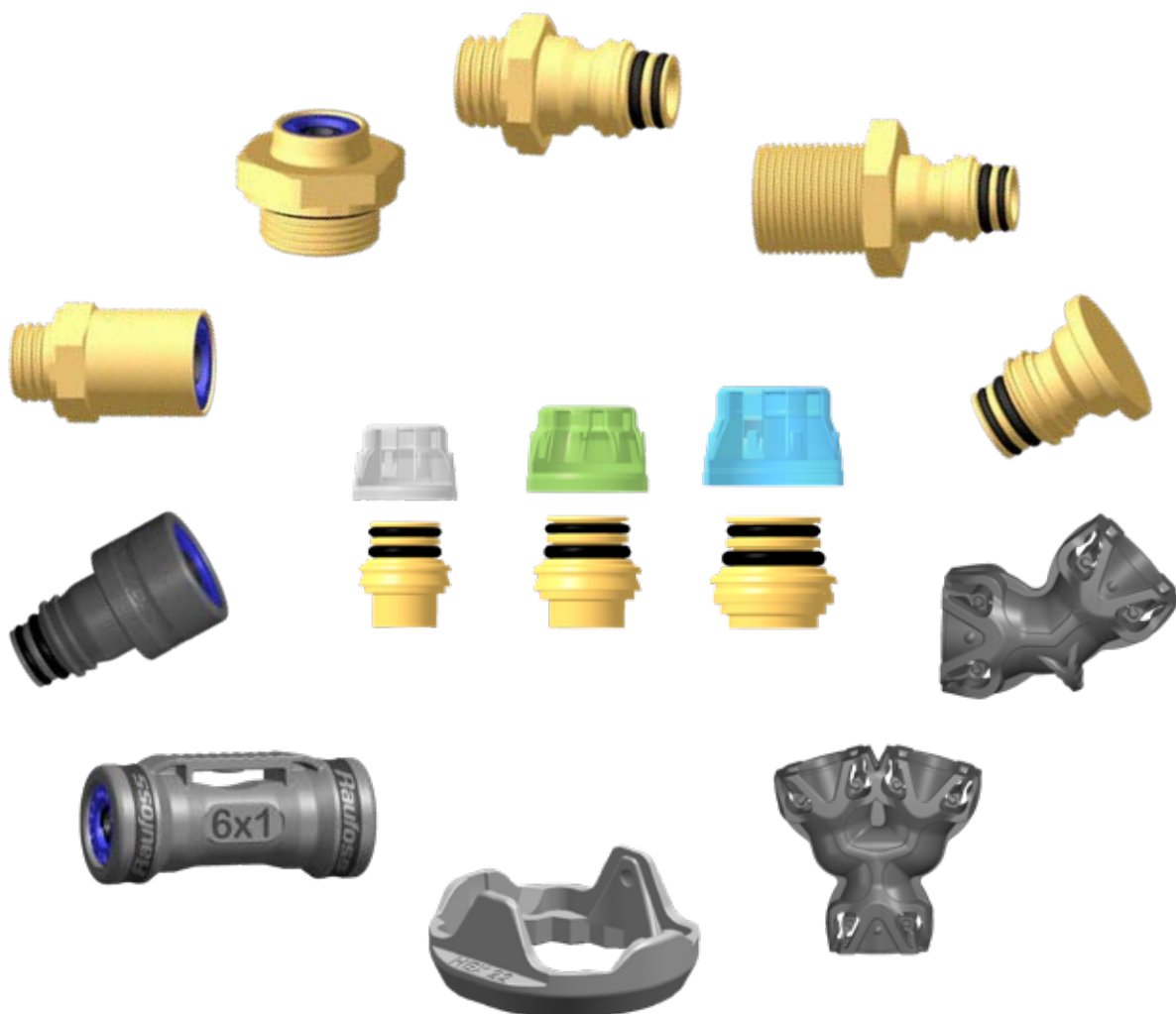


**RASKAAN
KALUSTON**

VARAOSAT

RaufossTM

Pikaliittimet



WWW.TAVO.FI

Raufoss ABC™ PIKALIITINJÄRJESTELMÄ

Raufoss™
COUPLINGS

Uuden sukupolven liittimet, joissa yhdistyy komposiittimateriaali ja johtava liitinteknologia.

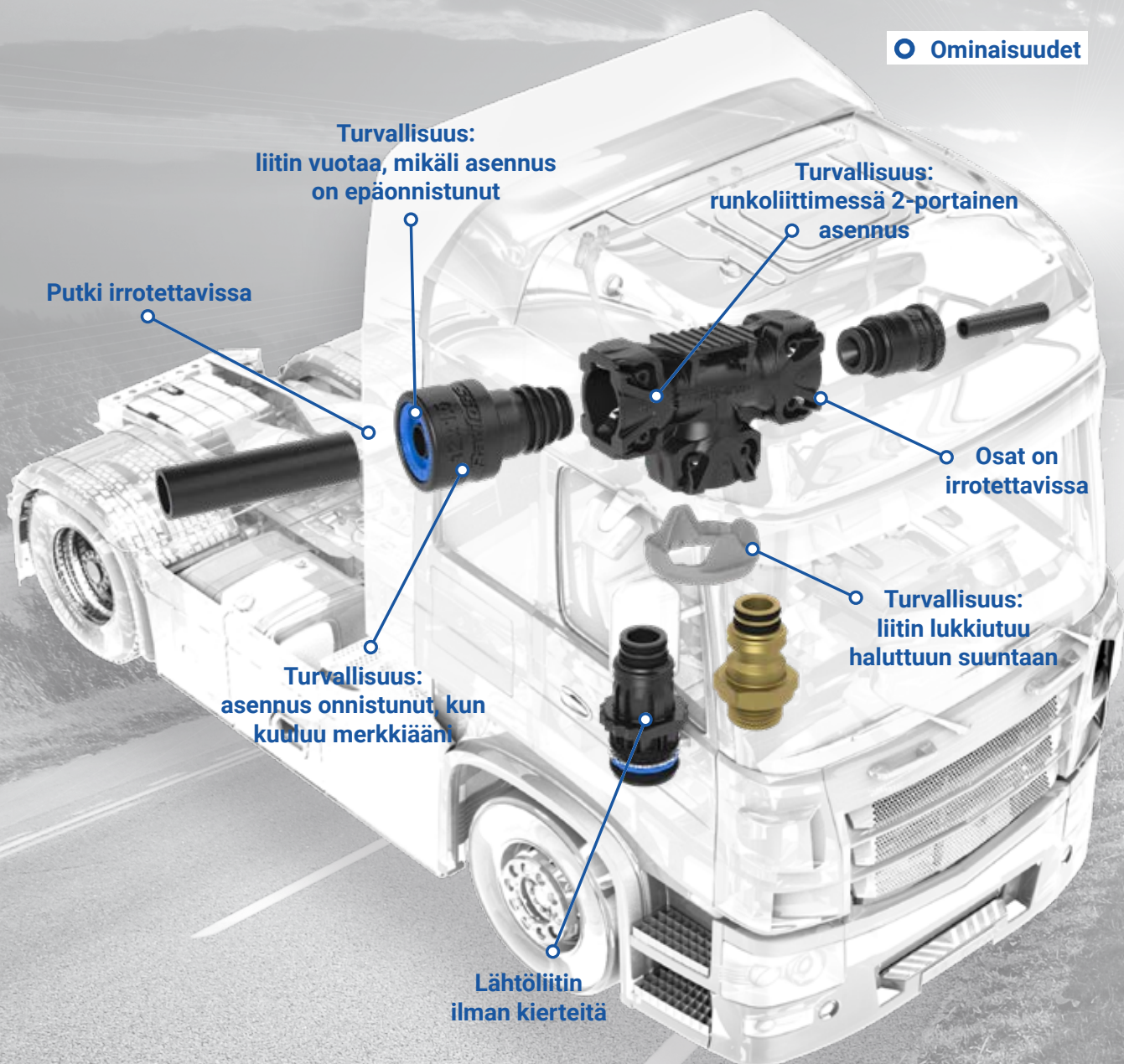
Uusi järjestelmä on parempi tärkeimmissä liitoskohdissa mahdollistaen pikaliitinjärjestelmän laajemman käytön hyötyajoneuvojen paineilmajärjestelmissä.

Uudet komposiittimateriaalit pienentävät kustannuksia, painoa ja nimikkeiden määrää. Lisäksi liittimet on mahdollista muotoilla yksilöllisemmin.

Messinkiset osat tukevat rakennetta kaikista kovimman rasituksen alle joutuvilla alueilla.

Maailmanlaajuinen järjestelmä soveltuu kattavasti erilaiseen käyttöön kuorma-autoissa, linja-autoissa, perävaunuissa ja työkoneissa.

Ominaisuudet



RAUFOSS ABC-LIITTIMET



Pyörivä liitin, kierteetön



Tuotenro

90206005
90208005
90210205
90212005
90212006
90216006

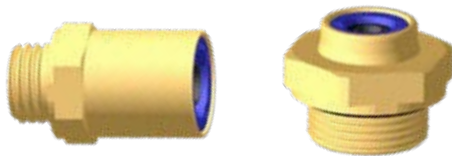
Väri

Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Sininen
Sininen

Putki

6x1
8x1
10x1,5
12x1,5
12x1,5
16x2

Perusliitin



Tuotenro

90106010
90106012
90108010
90108012
90108014
90108016
90110212
90110216
90112012
90112016
90115016
90115022
90116016
90116022
90106014
90106016
90106022
90108022
90110222
90112022

Putki

6x1
6x1
8x1
8x1
8x1
8x1
10x1,5
10x1,5
12x1,5
12x1,5
15x1,5
15x1,5
16x2
16x2
6x1
6x1
6x1
8x1
10x1,5
12x1,5

Kierre

M10x1
M12x1,5
M10x1
M12x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M12x1,5
M16x1,5
M12x1,5
M16x1,5
M16x1,5
M22x1,5
M16x1,5
M22x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M22x1,5
M22x1,5
M22x1,5
M22x1,5

Pyörivä liitin, kierteellä



Tuotenro

93140010
93140012
93140014
93140016
93150010
93150012
93150014
93150016
93150022
93150112
93150114
93150116
93150122
93152412
93159014
93160016
93160022

Väri

Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Sininen
Sininen

Kierre

M10x1
M12x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M10x1
M12x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M22x1,5
SM12x1,5
SM14x1,5
SM16x1,5
SM22x1,5
M12x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M22x1,5

Jatkoliitin



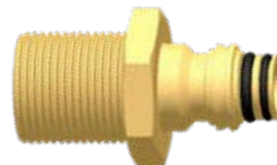
Tuotenro

90506006
90508008
90510210
90512012
90515015
90516016

Putki

6x1
8x1
10x1,5
12x1,5
15x1,5
16x2

Pyörivä liitin läpiviennille



Tuotenro

93351218
93351622
93352205
93352216
93352222
93352416
93352418
93362206
93362228

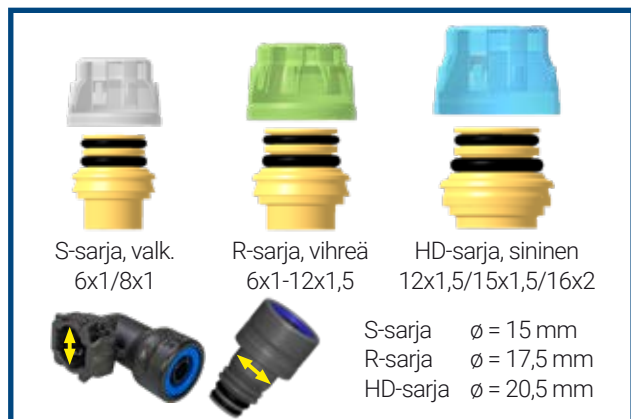
Väri

Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Vihreä
Sininen
Sininen

Kierre

UM22-SM16-14
UM22-SM16-23
UM22 -20
UM16-UM22-18
UM22-UM22-18
UM16-KARTIO24-35
UM18-KARTIO24-42
UM22-20
UM28-SM22-24

RAUFOSS ABC-LIITTIMET



Kulmaliitin 90°

Tuotenro	Väri	Putki
90306004	Valkoinen	6x1
90306005	Vihreä	6x1
90308004	Valkoinen	8x1
90308005	Vihreä	8x1
90310205	Vihreä	10x1,5
90312205	Vihreä	12x1,5
90316006	Sininen	16x2



Ristirunko



Tuotenro	Väri	Malli
92040010	Valkoinen	T-liitin
92050010	Vihreä	T-liitin
92050025	Vihreä	T-liitin
92060010	Sininen	T-liitin
92040015	Valkoinen	F-liitin
92050015	Vihreä	F-liitin
92060015	Sininen	F-liitin
92040030	Valkoinen	Y-liitin
92050030	Vihreä	Y-liitin
92040045	Valkoinen	K-liitin 45°
92050045	Vihreä	K-liitin 45°
92060045	Sininen	K-liitin 45°
92040060	Valkoinen	3-tieliitin
92052060	Vihreä	3-tieliitin
92060060	Sininen	3-tieliitin
92050061	Vihreä	4-tieliitin
92060061	Sininen	4-tieliitin
92050090	Vihreä	K-liitin 90°
92060090	Sininen	K-liitin 90°
92050070	Vihreä	4-tieristiliitin
92060070	Sininen	4-tieristiliitin

Jatkoliitin, ulko

Tuotenro
96540004
96540005
96550005
96550006
96560006

Väri
Valkoinen
Valkoinen
Vihreä
Vihreä/Sininen
Sininen



Jatkoliitin, sisä

Tuotenro
96140004
96150205

Väri
Valkoinen
Vihreä



Tarkistusliitin

Tuotenro
96050000

Väri
Vihreä



Ylimenoliitin

Tuotenro
96150106

Väri
Vihreä/Sininen



Tulppa

Tuotenro
96240000
96250000
96260000

Väri
Valkoinen
Vihreä
Sininen



Tulppa perusliittimelle



Tuotenro
96210004
96210006
96210008
96210010
96210012
96210015
96210016

Putki
4x1
6x1
8x1
10x1/10x1,25 / 10x1,5
12x1,5
15x1,5
16x2

RAUFOSS ABC-LIITTIMET

Lukkorengas



Tuotenro	Väri	Koko
96442016	Valkoinen	16
96442018	Valkoinen	18
96442022	Valkoinen	22
96450020	Vihreä	20
96450022	Vihreä	22
96452018	Vihreä	18
96452028	Vihreä	28
96460022	Sininen	22
96462028	Sininen	28

Lajitelmat

Tuotenro
2600960

101-osainen
ABC-liittimien
lajitelma



Tuotenro
194200

Hätäkorjaussetti
8/12-putkille



Liittimen irrotustyökalu, metalli

Tuotenro	Putki
96606020	6x1
96608020	8x1
96610020	10x1
96612020	12x1,5
96615020	15x1,5
96616020	16x2

2600970
Irrotustyökalusarja
6/8/10/12/15/16-putkelle



Liittimen irrotustyökalu, komposiitti

Tuotenro	Putki
96606010	6x1,0
96608010	8x1,0
96610010	10x1,0
96612710	12x1,5
96614010	14x2
96615010	15x1,5



Nylon jarruputket



Tuotenro	Halkaisija (mm)	Rulla (m)
673001N	6x1	25
673003N	8x1	25
673008N	10x1,5	25
673006N	12x1,5	25
672001	6x1	100
672003	8x1	100
672008	10x1,5	100
672006	12x1,5	100
583015N	16x2	25
583011N	18x2	25

Jarruletkut



Tuotenro	Halkaisija (mm)	Rulla (m)
TA-JAR10-40M	9,5	40
TA-JAR13-40M	12,5	40
TA-JAR14	14,5	

Hi-Grip letkuside

Tuotenro	Halkaisija (mm)
HGZ-20	13-20 mm
HGZ-25	17-25 mm

10 kpl laatikoissa



RAUFOSS BRK-LIITTIMET

Vanhempi sarja, joista osa korvautuu ABC-liittimillä.

Perusliitin

Tuotenro.	Putki	Kierre
RA7190	4 X 1,0	M10 x 1,0
RA7192	4 X 1,0	M12 x 1,5
RA7201	6 x 1,0	1/8 - 27 NPTF
RA7203	6 X 1,0	1/4 - 18 NPTF
RA7210	6 X 1,0	M10 X 1,0
RA7212	6 X 1,0	M12 X 1,5
RA7214	6 X 1,0	M14 X 1,5
RA7216	6 X 1,0	M16 X 1,5
RA7217	6 X 1,0	M22 X 1,5
RA7223	8 X 1,0	1/4 - 18 NPTF
RA7233	8 X 1,0	3/8 - 18 NPTF
RA7230	8 X 1,0	M10 X 1,0
RA7232	8 X 1,0	M12 X 1,5
RA7234	8 X 1,0	M14 X 1,5
RA7236	8 X 1,0	M16 X 1,5
RA7237	8 X 1,0	M22 X 1,5
RA7262	9 X 1,5	M12 X 1,5
RA7330	10 X 1,5	M10 X 1,0
RA7332	10 X 1,5	M12 X 1,5
RA7334	10 X 1,5	M14 X 1,5
RA7336	10 X 1,5	M16 X 1,5
RA7337	10 X 1,5	M22 X 1,5
RA7356	11 X 1,5	M16 X 1,5
RA7370	12 X 1,5	M10 X 1,0
RA7372	12 X 1,5	M12 X 1,5
RA7374	12 X 1,5	M14 X 1,5
RA7376	12 X 1,5	M16 X 1,5
RA7377	12 X 1,5	M22 X 1,5
RA7446	15 X 1,5	M16 X 1,5
RA7447	15 X 1,5	M22 X 1,5
RA7448	15 X 2,0	M16 X 1,5
RA7449	15 X 2,0	M22 X 1,5
RA7452	16 X 2,0	M12 X 1,5
RA7454	16 X 2,0	M14 X 1,5
RA7456	16 X 2,0	M16 X 1,5
RA7457	16 X 2,0	M22 X 1,5
RA7468	16 X 2,0	M26 X 1,5
RA7476	18 X 2,0	M16 X 1,5
RA7477	18 X 2,0	M22 X 1,5
RA7478	18 X 2,0	M26 X 1,5
RA7102	1/4"	1/4 - 18 NPTF
RA7112	1/4"	M12 X 1,5
RA7116	1/4"	M16 X 1,5
RA7132	3/8"	M12 X 1,5
RA7136	3/8"	M16 X 1,5
RA7156	1/2"	M16 X 1,5
RA7176	5/8"	M16 X 1,5



Pyörivät liittimet P5

Tuotenro.	Kierre
RA7031	1/8 - 27 NPTF
RA7032	1/4 - 18 NPTF
RA7033	3/8 - 18 NPTF
RA7034	1/2 - 14 NPTF
RA7010	M10 X 1,0
RA7012	M12 X 1,5
RA7014	M14 X 1,5
RA7016	M16 X 1,5
RA7017	M22 X 1,5
RA7036	M22 X 1,5



Kulmaliittimet P5

Tuotenro.	Putki	Malli
RA6816	6 X 1,0	90°
RA6826	8 X 1,0	90°
RA6824	10 X 1,5	90°
RA6836	12 X 1,5	90°
RA6840	16 X 2,0	90°



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6832	M16 X 1,5	45°



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6803	M12 X 1,5	90°
RA6833	M16 X 1,5	90°



Ristirungot P5

Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6845	M16 X 1,5	F-LIITIN



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6804	M12 X 1,5	L-LIITIN
RA6834	M16 X 1,5	L-LIITIN



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6805	M12 X 1,5	T-LIITIN
RA6835	M16 X 1,5	T-LIITIN



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6846	M16 X 1,5	3-TIE-RUNKO



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6838	M16 X 1,5	RISTIRUNKO



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6839	M16 X 1,5	4-TIE-L-RUNKO



Tuotenro.	Kierre	Malli
RA6837	M16 X 1,5	4-TIE-T-RUNKO



Jatkoliittimet

Tuotenro.	Putki
RA7195	4 X 1,0
RA7205	6 X 1,0
RA7225	8 X 1,0
RA7265	9 X 1,5
RA7325	10 X 1,5
RA7355	11 X 1,5
RA7365	12 X 1,5
RA7445	15 X 1,5
RA7465	16 X 2,0
RA7475	18 X 2,0
RA7115	1/4"
RA7135	3/8"
RA7155	1/2"
RA7175	5/8"



RAUFOSS BRK-LIITTIMET

Vanhempi sarja, joista osa korvautuu ABC-liittimillä.

Muut ristirungot

Tuotenro.	Kierre	Malli
RA7823	M12 X 1,5	90°
RA7862	M16 X 1,5	90°
RA7865	M16 X 1,5	90°
RA7867	M22 X 1,5	90°



RA7825	M12 X 1,5	T-LIITIN
RA7864	M16 X 1,5	T-LIITIN
RA7868	M22 X 1,5	T-LIITIN



RA7827	M12 X 1,5	RISTIRUNKO
RA7828	M16 X 1,5	RISTIRUNKO



Liittimet kiinnityksellä

Tuotenro.	Kierre	Malli
RA7863	M16 X 1,5	T-LIITIN



Läpiviennit

Tuotenro.	Kierre
RA7722	M16 X 1,5 / M10 x 1,0
RA7726	M22 X 1,5 / M16 X 1,5



RA7693	M16 X 1,5 / M16 X 1,5
RA7731	M22 X 1,5 / M16 X 1,5 / M16 X 1,5
RA7730	M22 X 1,5 / M16 X 1,5 / M22 X 1,5



Kulmaliittimet läpivienneille

Tuotenro.	Kierre	Kulma
RA7873	M16 X 1,5 / M16 X 1,5	45°
RA7881	M22 X 1,5 / M16 X 1,5	45°



RA7809	M22 X 1,5 / M16 X 1,5	90°
RA7880	M22 X 1,5 / M16 X 1,5	90°
RA7807	M12 X 1,5 / M12 X 1,5	90°
RA7808	M16 X 1,5 / M16 X 1,5	90°
RA9970	M26 X 1,5 / M22 X 1,5	90°



3- ja 4-tieliittimet

Tuotenro.	Kierre	Malli
RA7816	M16 X 1,5	L-LIITIN
RA7875	M22 X 1,5 / M16 X 1,5	L-LIITIN



RA1895	M16 X 1,5 / M16 X 1,5	T-LIITIN
--------	-----------------------	----------



Holkit

Tuotenro.	Kierre
RA7741	M12 X 1,5
RA7743	M16 X 1,5
RA7744	M22 X 1,5



Mutterit

Tuotenro.	Kierre
RA7057	M22 X 1,5 P5



RA7745	M12 X 1,5 + O-RENGAS
RA7746	M16 X 1,5 + O-RENGAS
RA7747	M22 X 1,5 + O-RENGAS
RA7748	M16 X 1,5
RA7749	M22 X 1,5



Ylimenoliittimet

Tuotenro.	Kierre
RA7900	M16 X 1,5 / M22 X 1,5



RA7626	1/4" - 18 NPTF / M12 X 1,5
RA7628	1/4" - 18 NPTF / M16 X 1,5
RA7633	3/8" - 18 NPTF / M16 X 1,5
RA9132	R 1/2" / M16 X 1,5



RA7655	M16 X 1,5 / 1/8 - 27 NPTF
RA7656	M16 X 1,5 / 1/4 - 18 NPTF
RA7657	M16 X 1,5 / 3/8 - 18 NPTF
RA7904	M16 X 1,5 / 3/8 - 32 UNEF
RA7615	M22 X 1,5 / M12 X 1,5
RA7616	M22 X 1,5 / M16 X 1,5
RA7618	M26 X 1,5 / M16 X 1,5



Tulpat

Tuotenro.	Kierre
RA7605	M12 X 1,5
RA7606	M14 X 1,5
RA7607	M16 X 1,5
RA7608	M22 X 1,5



Vedenpoistoventtiili

Tuotenro.	Kierre
RA7787	M22 X 1,5



Mittaliittimet

Tuotenro.	Kierre
RA7776	M16 X 1,5
RA7777	M22 X 1,5



RA9144	M18 X 1,5 / M12 X 1,5
--------	-----------------------

Letkunipat

Tuotenro.	Kierre	Letku
RA7905	M16 X 1,5	10,0
RA7912	M22 X 1,5	10,0
RA7907	M16 X 1,5	11,0
RA7915	M22 X 1,5	11,0
RA7908	M16 X 1,5	13,0
RA7914	M22 X 1,5	13,0
RA7911	M16 X 1,5	14,5
RA7913	M22 X 1,5	14,5



Tiivistysrenkaat

Tuotenro.	Kierre
RA9140	M12 X 1,5
RA9142	M16 X 1,5
RA9143	M22 X 1,5



Lajitelma

Tuotenro.	
2690096	BRK-lajitelma, 75-os.



Raskaan kaluston varaosat ja tarvikkeet laajasta valikoimasta kaikkialle Suomessa

TAVO Tampere

Keskuojankatu 16-18,
33900 TAMPERE
tavo@tavo.fi
P. 03 3140 3140

TAVO Seinäjoki

Puurtajantie 19,
60100 SEINÄJOKI
seinajoki@tavo.fi
P. 06 4293 100

TAVO Vaasa

Runsorintie 1,
65380 VAASA
vaasa@tavo.fi
P. 06 4293 180

TAVO Oulu

Posantie 6a,
90620 OULU
oulu@tavo.fi
P. 08 6135 500

TAVO Jyväskylä

Kuormaajantie 46,
40320 Jyväskylä
jyvaskyla@tavo.fi
p. 014 240 2200

