

POLTTOAINELETKULIITTIMET

HOLKIT



Holkin sisämitta on sama kuin tuotenumero.
MEFA-asennelmissa ei holkkia välttämättä tarvitse merkitä näkyviin.

Tuotenro	Sopii letkulle
22-H-09	A/NS 02
22-H-10	A/NS 03
22-H-11	NS 03
22-H-12	A/NS 04
22-H-13	NS 04
22-H-14	A/NS 06
22-H-15	NS 06
22-H-16	A/NS 08
22-H-17	NS 08
22-H-18	A/NS 10
22-H-19	A/NS 10
22-H-20	
22-H-22	A/NS 13
22-H-23	NS 13
22-H-24.5	A/NS 16
22-H-26.5	A/NS 16
22-H-28	
22-H-30.5	
22-H-33	

LETKUKARA PUTKIJATKEELLA, SUORA



Tuotenro	Putken Ø	Sopii letkulle Ø
	mm	mm
22-BE-02.5	4	4-5
22-BE-03	5	4-5
22-BE-04	6	5-6
22-BE-06	8	7-8
22-BE-08	10	9-10
22-BE-10	12	11-12
22-BE-13	15	13-14
22-BE-16	18	15-16

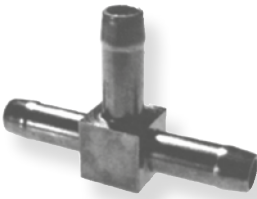
PUTKIKULMA 90°



Tuotenro	Putken ulko-Ø	Sopii letkulle Ø
	mm	mm
22-RK-0.25	4	4-5
22-RK-03	5	4-5
22-RK-04	6	5-6
22-RK-06	8	7-8
22-RK-08	10	9-10
22-RK-10	12	11-12
22-RK-13	15	15-16

PUTKIKULMA 90° PYÖRIVÄLLÄ MUTTERILLA

22-RKM-03	M10x1	4-5
22-RKM-04	M12x1,5	5-6
22-RKM-06	M14x1,5	7-8
22-RKM-08	M16x1,5	9-10
22-RKM-10	M18x1,5	9-10
22-RKZ-03	R1/8"	4-5
22-RKZ-04	R1/4"	5-6
22-RKZ-06	R1/4"	7-8
22-RKZ-08	R3/8"	9-10

T-LIITIN

22-T-03	4-5
22-T-04	5-6
22-T-06	7-8
22-T-08	9-10
22-T-10	12

JATKOLIITIN

22-J-04	6
22-J-06	8
22-J-08	10
22-J-10	12
22-J-12	15

LEIKKUURENKAAT

22-DKR-04	4
22-DKR-05	5
22-DKR-06	6
22-DKR-08	8
22-DKR-10	10
22-DKR-12	12
22-DKR-15	15

MUTTERIT

Asennelmiin voidaan merkitä:
 UWZSN-08/A-08/UWMSNF-08 L = 1m
 UWZSN-08 = mutteri R3/8" + kara SN-08

22-UWM-03	M10x1	22-SN-03
22-UWM-04	M12x1,5	22-SN-04
22-UWM-06	M14x1,5	22-SN-06
22-UWM-08	M16x1,5	22-SN-08
22-UWM-10	M18x1,5	22-SN-10
22-UWZ-03	R1/8"	22-SN-03
22-UWZ-04	R1/4"	22-SN-04
22-UWZ-06	R1/4"	22-SN-06
22-UWZ-08	R3/8"	22-SN-08
22-UWZ-10	R1/2"	22-SN-10

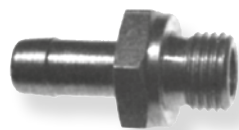
LETKULIITTIMET

ULKOPUOLINEN M-KIERRE, MAHDOLLISUUS PUTKILIITÄNTÄÄN



Tuotenro	Kierre	Sopii letkulle Ø	Putkelle Ø	
		mm	mm	
22-SNM-03	M10x1	4-5	5	
22-SNM-03-04	M10x1	4-5	5	
22-SNM-04	M12x1,5	5-6	6	
22-SNM-06	M14x1,5	7-8	8	
22-SNM-08	M16x1,5	9-10	10	
22-SNM-10	M18x1,5	11-12	12	
22-SNM-13	M22x1,5	13-14	15	

ULKOPUOLINEN R-KIERRE



Tuotenro	Kierre	Sopii letkulle Ø	
	tuumaa	mm	
22-SNZ-03	R1/8	4-5	
22-SNZ-03-04	R1/8	4-5	
22-SNZ-04	R1/4	5-6	
22-SNZ-08-06	R3/8	7-8	
22-SNZ-08-08	R1/4	9-10	
22-SNZ-06	R1/4	7-8	
22-SNZ-08	R3/8	9-10	
22-SNZ-10	R1/2	11-12	
22-SNZ-13	R1/2	13-14	

LETKUKARAT

PALLOPÄÄ



Tuotenro	Mutterille	Mutterille	Sopii letkulle Ø	
	UWM	UWZ	mm	
22-SN-03	M 10x1	R 1/8"	4-5	
22-SN-04	M 12x1,5	R 1/4"	5-6	
22-SN-06	M 14x1,5	R 1/4"	5-6	
22-SN-06-04	M 14x1,5	R 1/4"	5-6	
22-SN-08	M 16x1,5	R 3/8"	9-10	
22-SN-08-06	M 16x1,5	R 3/8"	5-6	
22-SN-10	M 18x1,5	R 1/2"	11-12	

BANJOPÄÄ



Tuotenro	Banjon Ø	Sopii letkulle Ø	Pultti	
	mm	mm		
22-RSN-03	8	4-5	HS-03	
22-RSN-04	10	5-6	HS-04	
22-RSN-04-06	10	7-8	HS-04	
22-RSN-06	12	7-8	HS-06	
22-RSN-06-04	12	5-6	HS-06	
22-RSN-08-04	14	5-6	HS-08	
22-RSN-08-06	14	7-8	HS-08	
22-RSN-08	14	9-10	HS-08	
22-RSN-10	16	11-12	HS-10	
22-RSN-13	18	13-14	HS-13	

KAKSOISBANJO

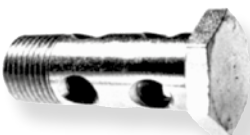
Tuotenro	Banjon Ø	Sopii letkulle Ø	Pultti
	mm	mm	
22-DRSN-03	8	4-5	HS-03
22-DRSN-04	10	5-6	HS-04
22-DRSN-06	12	7-8	HS-06
22-DRSN-08	14	9-10	HS-08

BANJOPÄÄ JUOTETTAVA

Tuotenro	Putkelle Ø	Sopiva banjopultti
	mm	
22-RL-02.5	4	HS-03
22-RL-04	6	HS-04
22-RL-06	8	HS-06
22-RL-08	10	HS-08

BANJOPULTIT R- JA M-KIERTEILLÄ

HS ja HZ



DHS kahdelle pultille

Tuotenro	Kierre	Sopii banjolle Ø
		mm
22-HS-03	M8x1	8
22-HS-04	M10x1	10
22-HS-06	M12x1,5	12
22-HS-08	M14x1,5	14
22-HS-10	M16x1,5	16
22-HS-13	M18x1,5	18
22-HS-16	M22x1,5	16
22-HS-20	M26x1,5	20
22-HZ-04	R1/8"	10
22-HZ-08	R1/4"	14
22-HZ-10	R3/8	17
22-DHS-04	M10x1	10
22-DHS-06	M12x1,5	12
22-DHS-08	M14x1,5	14
22-DHS-10	M16x1,5	16

JARRUPUTKET**NAILONPUTKET AJONEUVOJEN JARRUJÄRJESTELMIIN**

Tuotenro	Ulko-Ø
	mm/tuuma
Milliset, täyttävät DIN 73378 vaatimukset	
22-J844-004	4 mm
22-J844-006	6 mm
22-J844-008	8 mm
22-J844-010	10 mm
22-J844-012	12 mm
22-J844-015	15 mm
22-J844-016	16 mm

NOKKAVIPULIITTIMET SFS 4429

- Standardi Federal Mil A-A-59326A (vanhempi MIL-C-27487)
- Uusi standardi varmistaa standardin mukaisten liittimien vaihtokelpoisuuden
- Vaihtokelpoisia esim. Kamlock-liitinten kanssa

NPT-kierteisten liittimien toimitusaika n. 2 vkoa. Hinta sama kuin BSP-kierteisillä. Tilaustunnuksen kaksi ensimmäistä numeroa ilmaisevat tuoteryhmän, seuraavat kaksi kirjainta ilmaisevat materiaalin: AL = alumiini, PR = pronssi, SS = haponkestävä teräs (AISI 316).
Esim: 05-SS-A-050 on osa A 2" haponkestävää terästä.

Messinkiset nokkavipuliittimet. 05-MS-TYYPPI-KOKO.
AL, MS, SS, PR nokkavipuliittimien vakio tiiviste NBR, työpaineet oheisessa taulukossa. PP eli Polypropyleeniliittimien tiiviste on EDPM ja käyttöpainne 8 bar.

- Tarkkuustyön ansiosta puoliskot sopivat kunnolla yhteen
- Helppo liittää myös kohmeisin käsin kylmissä olosuhteissa

HUOM! PP-031 (1 1/4") liitinosa on aina 040 (1 1/2") ja runko 1 1/4", kierre 1 1/4".

TYÖPAINEET

Koko tuumaa	1/2	3/4-2	2 1/2	3	4	5	6	8
Työpaine	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
Messinki	11	18	11	9	7	5	5	-
Pronssi	-	18	11	9	7	-	-	-
Alumiini	11	18	11	9	7	5	5	5
Haponkestävä	11	18	16	14	7	7	7	3

OSA A (SK BSP TAI NPT)



OSA A saatavana myös tasotiivisteellisenä versiona.
Kierre tiivistetään kierteen pohjalla olevalla tasotiivisteellä.

Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuumaa	
05-AL-A-013	05-PP-A-013	05-PR-A-013	05-SS-A-013	1/2	
05-AL-A-019	05-PP-A-019	05-PR-A-019	05-SS-A-019	3/4	
05-AL-A-025	05-PP-A-025	05-PR-A-025	05-SS-A-025	1	
05-AL-A-031	05-PP-A-031	05-PR-A-031	05-SS-A-031	1 1/4	
05-AL-A-040	05-PP-A-040	05-PR-A-040	05-SS-A-040	1 1/2	
05-AL-A-050	05-PP-A-050	05-PR-A-050	05-SS-A-050	2	
05-AL-A-065	05-PP-A-065	05-PR-A-065	05-SS-A-065	2 1/2	
05-AL-A-075	05-PP-A-075	05-PR-A-075	05-SS-A-075	3	
05-AL-A-100	05-PP-A-100	05-PR-A-100	05-SS-A-100	4	
05-AL-A-125	05-PP-A-125	05-PR-A-125	05-SS-A-125	5	
05-AL-A-150	05-PP-A-150	05-PR-A-150	05-SS-A-150	6	

OSA B (UK BSPT TAI NPT)



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuumaa	
05-AL-B-013	05-PP-B-013	05-PR-B-013	05-SS-B-013	1/2	
05-AL-B-019	05-PP-B-019	05-PR-B-019	05-SS-B-019	3/4	
05-AL-B-025	05-PP-B-025	05-PR-B-025	05-SS-B-025	1	
05-AL-B-031	05-PP-B-031	05-PR-B-031	05-SS-B-031	1 1/4	
05-AL-B-040	05-PP-B-040	05-PR-B-040	05-SS-B-040	1 1/2	
05-AL-B-050	05-PP-B-050	05-PR-B-050	05-SS-B-050	2	
05-AL-B-065	05-PP-B-065	05-PR-B-065	05-SS-B-065	2 1/2	
05-AL-B-075	05-PP-B-075	05-PR-B-075	05-SS-B-075	3	
05-AL-B-100	05-PP-B-100	05-PR-B-100	05-SS-B-100	4	
05-AL-B-125	05-PP-B-125	05-PR-B-125	05-SS-B-125	5	
05-AL-B-150	05-PP-B-150	05-PR-B-150	05-SS-B-150	6	

OSA C (letkukara)



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuumaa	
05-AL-C-013	05-PP-C-013	05-PR-C-013	05-SS-C-013	1/2	
05-AL-C-019	05-PP-C-019	05-PR-C-019	05-SS-C-019	3/4	
05-AL-C-025	05-PP-C-025	05-PR-C-025	05-SS-C-025	1	
05-AL-C-031	05-PP-C-031	05-PR-C-031	05-SS-C-031	1 1/4	
05-AL-C-040	05-PP-C-040	05-PR-C-040	05-SS-C-040	1 1/2	
05-AL-C-050	05-PP-C-050	05-PR-C-050	05-SS-C-050	2	
05-AL-C-065	05-PP-C-065	05-PR-C-065	05-SS-C-065	2 1/2	
05-AL-C-075	05-PP-C-075	05-PR-C-075	05-SS-C-075	3	
05-AL-C-100	05-PP-C-100	05-PR-C-100	05-SS-C-100	4	
05-AL-C-125	05-PP-C-125	05-PR-C-125	05-SS-C-125	5	
05-AL-C-150	05-PP-C-150	05-PR-C-150	05-SS-C-150	6	

OSA F (UK BSPT TAI NPT)



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-F-013	05-PP-F-013	05-PR-F-013	05-SS-F-013	1/2	
05-AL-F-019	05-PP-F-019	05-PR-F-019	05-SS-F-019	3/4	
05-AL-F-025	05-PP-F-025	05-PR-F-025	05-SS-F-025	1	
05-AL-F-031	05-PP-F-031	05-PR-F-031	05-SS-F-031	1 1/4	
05-AL-F-040	05-PP-F-040	05-PR-F-040	05-SS-F-040	1 1/2	
05-AL-F-050	05-PP-F-050	05-PR-F-050	05-SS-F-050	2	
05-AL-F-065	05-PP-F-065	05-PR-F-065	05-SS-F-065	2 1/2	
05-AL-F-075	05-PP-F-075	05-PR-F-075	05-SS-F-075	3	
05-AL-F-100	05-PP-F-100	05-PR-F-100	05-SS-F-100	4	
05-AL-F-125	05-PP-F-125	05-PR-F-125	05-SS-F-125	5	
05-AL-F-150	05-PP-F-150	05-PR-F-150	05-SS-F-150	6	

OSA D (BSP TAI NPT)



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-D-013	05-PP-D-013	05-PR-D-013	05-SS-D-013	1/2	
05-AL-D-019	05-PP-D-019	05-PR-D-019	05-SS-D-019	3/4	
05-AL-D-025	05-PP-D-025	05-PR-D-025	05-SS-D-025	1	
05-AL-D-031	05-PP-D-031	05-PR-D-031	05-SS-D-031	1 1/4	
05-AL-D-040	05-PP-D-040	05-PR-D-040	05-SS-D-040	1 1/2	
05-AL-D-050	05-PP-D-050	05-PR-D-050	05-SS-D-050	2	
05-AL-D-065	05-PP-D-065	05-PR-D-065	05-SS-D-065	2 1/2	
05-AL-D-075	05-PP-D-075	05-PR-D-075	05-SS-D-075	3	
05-AL-D-100	05-PP-D-100	05-PR-D-100	05-SS-D-100	4	
05-AL-D-125	05-PP-D-125	05-PR-D-125	05-SS-D-125	5	
05-AL-D-150	05-PP-D-150	05-PR-D-150	05-SS-D-150	6	

OSA E (letkukara)



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-E-013	05-PP-E-013	05-PR-E-013	05-SS-E-013	1/2	
05-AL-E-019	05-PP-E-019	05-PR-E-019	05-SS-E-019	3/4	
05-AL-E-025	05-PP-E-025	05-PR-E-025	05-SS-E-025	1	
05-AL-E-031	05-PP-E-031	05-PR-E-031	05-SS-E-031	1 1/4	
05-AL-E-040	05-PP-E-040	05-PR-E-040	05-SS-E-040	1 1/2	
05-AL-E-050	05-PP-E-050	05-PR-E-050	05-SS-E-050	2	
05-AL-E-065	05-PP-E-065	05-PR-E-065	05-SS-E-065	2 1/2	
05-AL-E-075	05-PP-E-075	05-PR-E-075	05-SS-E-075	3	
05-AL-E-100	05-PP-E-100	05-PR-E-100	05-SS-E-100	4	
05-AL-E-125	05-PP-E-125	05-PR-E-125	05-SS-E-125	5	
05-AL-E-150	05-PP-E-150	05-PR-E-150	05-SS-E-150	6	

SUOJAKANSI SK



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-SK-013	05-PP-SK-013	05-PR-SK-013	05-SS-SK-013	1/2	
05-AL-SK-019	05-PP-SK-019	05-PR-SK-019	05-SS-SK-019	3/4	
05-AL-SK-025	05-PP-SK-025	05-PR-SK-025	05-SS-SK-025	1	
05-AL-SK-031	05-PP-SK-031	05-PR-SK-031	05-SS-SK-031	1 1/4	
05-AL-SK-040	05-PP-SK-040	05-PR-SK-040	05-SS-SK-040	1 1/2	
05-AL-SK-050	05-PP-SK-050	05-PR-SK-050	05-SS-SK-050	2	
05-AL-SK-065	05-PP-SK-065	05-PR-SK-065	05-SS-SK-065	2 1/2	
05-AL-SK-075	05-PP-SK-075	05-PR-SK-075	05-SS-SK-075	3	
05-AL-SK-100	05-PP-SK-100	05-PR-SK-100	05-SS-SK-100	4	
05-AL-SK-125	05-PP-SK-125	05-PR-SK-125	05-SS-SK-125	5	
05-AL-SK-150	05-PP-SK-150	05-PR-SK-150	05-SS-SK-150	6	

LUKITTAVA SUOJAKANSI SKL



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-SKL-031	05-PP-SKL-031	05-PR-SKL-031	05-SS-SKL-031	1 1/4	
05-AL-SKL-040	05-PP-SKL-040	05-PR-SKL-040	05-SS-SKL-040	1 1/2	
05-AL-SKL-050	05-PP-SKL-050	05-PR-SKL-050	05-SS-SKL-050	2	
05-AL-SKL-065	05-PP-SKL-065	05-PR-SKL-065	05-SS-SKL-065	2 1/2	
05-AL-SKL-075	05-PP-SKL-075	05-PR-SKL-075	05-SS-SKL-075	3	
05-AL-SKL-100	05-PP-SKL-100	05-PR-SKL-100	05-SS-SKL-100	4	

SUOJATULPPA ST



Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Koko	
Alumiini	Polypropyleeni	Pronssi	Haponkestävä	tuuma	
05-AL-ST-013	05-PP-ST-013	05-PR-ST-013	05-SS-ST-013	1/2	
05-AL-ST-019	05-PP-ST-019	05-PR-ST-019	05-SS-ST-019	3/4	
05-AL-ST-025	05-PP-ST-025	05-PR-ST-025	05-SS-ST-025	1	
05-AL-ST-031	05-PP-ST-031	05-PR-ST-031	05-SS-ST-031	1 1/4	
05-AL-ST-040	05-PP-ST-040	05-PR-ST-040	05-SS-ST-040	1 1/2	
05-AL-ST-050	05-PP-ST-050	05-PR-ST-050	05-SS-ST-050	2	
05-AL-ST-065	05-PP-ST-065	05-PR-ST-065	05-SS-ST-065	2 1/2	
05-AL-ST-075	05-PP-ST-075	05-PR-ST-075	05-SS-ST-075	3	
05-AL-ST-100	05-PP-ST-100	05-PR-ST-100	05-SS-ST-100	4	
05-AL-ST-125	05-PP-ST-125	05-PR-ST-125	05-SS-ST-125	5	
05-AL-ST-150	05-PP-ST-150	05-PR-ST-150	05-SS-ST-150	6	

NOKKAVIPULIITTIMEN VARAOSIA, VIPU + TAPPI + RENGAS



Tuotenro	Liitinkoot, joille sopii	
05-LUK-0	013-019	
05-LUK-1	025	
05-LUK-2	031-065	
05-LUK-3	075-125	
05-LUK-4	150	

NOKKAVIPULIITTIMEN TIIVISTEET



Tilauskoko	Tilauskoko	Tilausohjeet ja valmistusmateriaalit
013	065	05-TI-koko, Buna-N, Nitrili, öljyt, vesi -30 – +100°C
019	075	05-TI-E-koko, EPDM, musta+kelt.täplä, höyry, kemikaalit -40 – +145°C
025	100	05-TI-H-koko, Hypalon, musta+vihreä täplä
031	125	05-TI-T-koko, PTFE, sisämateriaali kumia, ulkopinta teflonia, valkoinen
040	150	05-TI-V-koko, Viton, vihreä, -30 – +200°C
050		

LMC-LUKITUSPINNIT



Tuotenro	Tuote	
05-VLBVR2	Lukituspinni RST	
05-VLBVS2	Lukituspinni GS	

TURVALIITTIMET



Joissakin tilanteissa vakio nokkavipuliittimien kahvat voivat aueta tärinästä, letkua liikutettaessa tai jos käyttäjä kolhaisee liittintä. Turvanokkavipuliittimien lukitusmekanismi ehkäisee liittimen aukeamisen vahingossa, joten niiden avulla voidaan käsitellä vaarallisia aineita turvallisesti, sekä ehkäistään aineiden tahaton valuminen käyttöpaikoilla. Valmistusmateriaali AISI 316. Työpaine maksimi 25 bar. Varmista saatavuus myyjältäsi.



Tuotenro	Kuvaus	Koko
TYYPPI B:		
05-VLBR019SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	3/4"
05-VLBR025SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	1"
05-VLBR032SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	1 1/4"
05-VLBR038SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	1 1/2"
05-VLBR050SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	2"
05-VLBR063SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	2 1/2"
05-VLBR075SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	3"
05-VLBR100SAF	Tyyppi B, naarasliitin BSPT ulkokierteellä	4"
TYYPPI C:		
05-VLCR019DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	3/4"
05-VLCR025DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	1"
05-VLCR032DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	1 1/4"
05-VLCR038DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	1 1/2"
05-VLCR050DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	2"
05-VLCR063DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	2 1/2"
05-VLCR075DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	3"
05-VLCR100DSAF	Tyyppi C, sileä letkukara DIN 2817	4"
TYYPPI C:		
05-VLCR019SAF	Tyyppi C, 19 mm klemmari letkukara	3/4"
05-VLCR025SAF	Tyyppi C, 25 mm klemmari letkukara	1"
05-VLCR032SAF	Tyyppi C, 32 mm klemmari letkukara	1 1/4"
05-VLCR038SAF	Tyyppi C, 39 mm klemmari letkukara	1 1/2"
05-VLCR050SAF	Tyyppi C, 50 mm klemmari letkukara	2"
05-VLCR063SAF	Tyyppi C, 63 mm klemmari letkukara	2 1/2"
05-VLCR075SAF	Tyyppi C, 75 mm klemmari letkukara	3"
05-VLCR100SAF	Tyyppi C, 100 mm klemmari letkukara	4"
TYYPPI D:		
05-VLDR019DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	3/4"
05-VLDR025DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	1"
05-VLDR032DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	1 1/4"
05-VLDR038DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	1 1/2"
05-VLDR050DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	2"
05-VLDR063DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	2 1/2"
05-VLDR075DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	3"
05-VLDR100DSAF	Tyyppi D, naarasliitin BSP sisäkierteellä	4"
TYYPPI DC:		
05-VLKR019SAF	Tyyppi DC, suojakansi	3/4"
05-VLKR025SAF	Tyyppi DC, suojakansi	1"
05-VLKR032SAF	Tyyppi DC, suojakansi	1 1/4"
05-VLKR038SAF	Tyyppi DC, suojakansi	1 1/2"
05-VLKR050SAF	Tyyppi DC, suojakansi	2"
05-VLKR063SAF	Tyyppi DC, suojakansi	2 1/2"
05-VLKR075SAF	Tyyppi DC, suojakansi	3"
05-VLKR100SAF	Tyyppi DC, suojakansi	4"

TURVAKAHVA



ÄLÄ KOLHI LIITTIMIÄ! TURVAKAHVA SUOJEE LETKUA JA LIITINTÄ!

- *Lisää työn turvallisuutta ja helppoutta*
- *Suojelee liitintä ja letkua*
- *Sopii kaikkiin cam & groove -liittimiin (Kamlok, Snaplock jne.)*
- *Saatavana myös antistaattisena sekä mm. elintarvike- ja lokakäyttöön*

TURVAKAHVALLA TYÖSI HELPOTTUU – SÄÄSTÄT ITSEÄSI JA TUOTETTA!

Safelock–panta estää liittimen avaamisen ja lisää turvallisuutta.



Tuotenro	Tuotenimi
05-SAFELOCK-050	Nokkavivun lukituspanta, 2" liittimelle, punainen
05-SAFELOCK-075	Nokkavivun lukituspanta, 3" liittimelle, punainen
05-SAFELOCK-100	Nokkavivun lukituspanta, 4" liittimelle, punainen
05-PP-ST-050K	Nokkavipuliittimen suojatulppa 2" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta
05-PP-ST-075K	Nokkavipuliittimen suojatulppa 3" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta
05-PP-ST-100K	Nokkavipuliittimen suojatulppa 4" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta
05-PP-SK-050K	Nokkavipuliittimen suojakansi 2" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta
05-PP-SK-075K	Nokkavipuliittimen suojakansi 3" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta
05-PP-SK-100K	Nokkavipuliittimen suojakansi 4" kahvallinen, antistaattinen, Polypropyleeni, musta



LOKA-AUTO PIKALIITTIMET

PIKALIITIN MALLI 42

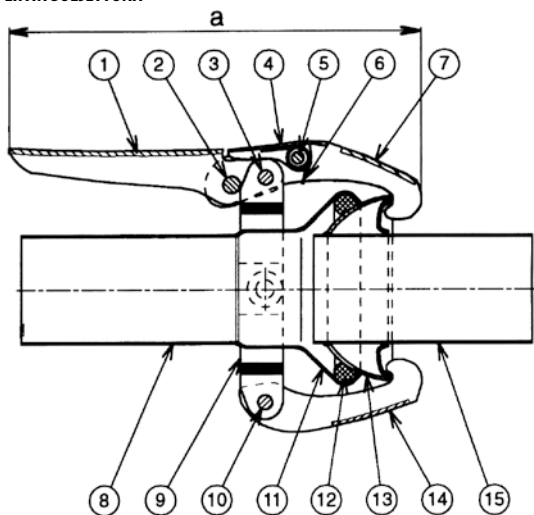


VARASTOIMME JOITAKIN LIITTIMIÄ RAJOITETUSTI, VARMISTA VARASTOTILANNE TILATESSASI!

- Galvanoiduissa ja alumiinisissa liittimissä lukko, liitäntämekanismin rengas ja liitoskoukut ovat galvanoitua terästä
- Haponkestävien liittimien (SIS 2343) vastaavat osat ovat ruostumatonta terästä (SIS 2333)
- Kaikki liittimet toimitetaan vakiona EPDM-tiivisteellä
- Nesteillä käyttöpainne 12,5 bar ja ilmalla 8 bar.

LIITTIMEN OSAT JA MITAT

LIITIN SULJETTUNA

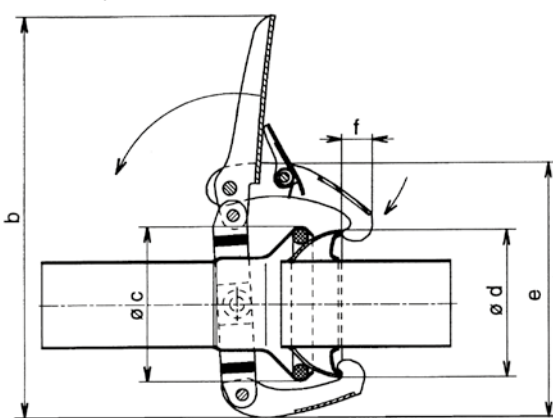


HUOM! ASENNETTAESSA UROSLIITINTÄ SEINÄÄN, TANKKIIN TAI MUUHUN VASTAAVAAN ON HUOMIOITAVA ETÄISYYS "f", JOTTA

LIITTIMEN OSAT:

1. Vääntökahva
2. Liitoskoukun niitti
3. Vääntökahvan niitti
4. Lukituspainike
5. Lukon niitti
6. Lukon jousi
7. Liitoskoukku
8. Putki/kara
9. Liitäntämekanismin rengas
10. Liitoskoukun niitti
11. Naarasliitin
12. Kumitiiviste
13. Urosliitin
14. Liitoskoukku
15. Putki/kara

LIITIN AVATTUNA



Liittimen koko	a	b	Ø c	Ø d	e	f
38	186	230	72	67	105	12
48	240	295	104	100	155	23
76	285	360	135	129	205	28
102	285	380	162	158	235	28
133	380	490	193	179	295	35
152	380	530	218	200	315	35
204*	380	550	286	278	380	35
*Toimitetaan 3:lla vääntökahvalla						

KMS NAARASLIITIN LETKUKARALLA



Liittimen x karan koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 40	39-KMS-040*		39-SSKMS-040*
48 x 40	39-KMS-050040*	39-ALKMS-050040*	39-SSKMS-050040*
48 x 50	39-KMS-050	39-ALKMS-050*	39-SSKMS-050
76 x 50	39-KMS-075050*	39-ALKMS-075050*	39-SSKMS-075050*
76 x 65	39-KMS-075065*	39-ALKMS-075065*	39-SSKMS-075065*
76 x 73,6	39-KMS-075	39-ALKMS-075*	
76 x 80	39-KMS-075080*	39-ALKMS-075080*	39-SSKMS-075
102 x 73,6	39-KMS-100075*	39-ALKMS-100075*	
102 x 80	39-KMS-100080*	39-ALKMS-100080*	
102 x 90	39-KMS-100090*	39-ALKMS-100090*	
102 x 100	39-KMS-100	39-ALKMS-100*	39-SSKMS-100*
133 x 125	39-KMS-125	39-ALKMS-125*	39-SSKMS-125*
152 x 150	39-KMS-150	39-ALKMS-150*	39-SSKMS-150*
204 x 200	39-KMS-200*		39-SSKMS-200*
			39-SSKMS-040032*
			39-SSKMS-050065*

* = toimitusajalla.

133X125 39-KMS-125HD Raskaan käytön heavy duty liittin. Karan seinämä 4mm.

TIIVISTEET PIKALIITTIMIIN MALLI 42



Liittimen koko – tiivisteiden sisämitta x ulkomitta	Tuotenro	Tuotenro
	EPDM :	NITRIILI :
38–54 x 70	39-KKG-040P	39-KKG-040Ö
48–72 x 100	39-KKG-050P	39-KKG-050Ö
60–82 x 112	39-KKG-060P	39-KKG-060Ö
76–100 x 130	39-KKG-075P	39-KKG-075Ö
102–126 x 162	39-KKG-100P	39-KKG-100Ö
133–148 x 194	39-KKG-125P	39-KKG-125Ö
152–171 x 215	39-KKG-150P	39-KKG-150Ö
204–245 x 275		39-KKG-200Ö
	VITON :	SILIKONI:
38–54 x 70	39-KKG-040B*	
48–72 x 100	39-KKG-050B*	39-KKG-050S*
60–82 x 112	39-KKG-060B*	
76–100 x 130	39-KKG-075B*	39-KKG-075S*
102–126 x 162	39-KKG-100B*	39-KKG-100S*
133–148 x 194	39-KKG-125B*	
152–171 x 215	39-KKG-150B*	

* = toimitusajalla.

EPDM

- Lämpötiloille -50°C – +120°C
- Hyvä sään- ja otsoninkesto
- Ilmalle ja vedelle
- Väri beige

NITRIILI

- Lämpötiloille -40°C – +100°C
- Kestää mineraaliöljyt ja bensiinin
- Väri musta

VITON

- Lämpötiloille -30°C – +250°C
- Öljyille, bensiinille, useimmille kemikaaleille korkeissakin lämpötiloissa
- Ei sovi ketoneille eikä maalinliuottimille
- Väri musta

SILIKONI

- Lämpötiloille -70°C – +250°C
- Hyvä sään- ja otsoninkesto
- Väri valkoinen

KKMM HITSATTAVA NAARASLIITIN, MUSTA, PINTAKÄSITTELEMÄTÖN



Liittimen x putken koko	Liittimen tuotenro
38 x 38	39-KKMM-040*
48 x 50	39-KKMM-050*
76 x 76	39-KKMM-075*
102 x 102	39-KKMM-100*
133 x 133	39-KKMM-125*
152 x 152	39-KKMM-150*
204 x 204	39-KKMM-200*
* = toimitusajalla.	

KVS UROSLIITIN LETKUKARALLA



Liittimen x karan koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 32			39-SSKVS-040032*
38 x 40	39-KVS-040*		39-SSKVS-040*
48 x 40	39-KVS-050040*	39-ALKVS-050040*	39-SSKVS-050040*
48 x 50	39-KVS-050	39-ALKVS-050*	39-SSKVS-050*
75 x 50	39-KVS-075050*	39-ALKVS-075050*	39-SSKVS-075050*
76 x 65	39-KVS-075065*	39-ALKVS-075065*	39-SSKVS-075065*
76 x 73,5	39-KVS-075	39-ALKVS-075*	
76 x 80	39-KVS-075080*	39-ALKVS-075080*	39-SSKVS-075080*
102 x 73,6	39-KVS-100075*	39-ALKVS-100075*	
102 x 80	39-KVS-100080*	39-ALKVS-100080*	
102 x 90	39-KVS-100090*	39-ALKVS-100090*	
102 x 100	39-KVS-100	39-ALKVS-100*	39-SSKVS-100*
133 x 125	39-KVS-125	39-ALKVS-125*	39-SSKVS-125*
152 x 150	39-KVS-150	39-ALKVS-150*	39-SSKVS-150*
204 x 200	39-KVS-200		39-SSKVS-200*
LYHYELLÄ LETKUKARALLA KELOIHIN:			
76 x 73,5	39-KVSL-075*		
* = toimitusajalla.			

39-KVS-125HD Raskaan käytön heavy duty liittin. Karan seinämä 4 mm.

KXM KANSI



Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KXM-040*		39-SSKXM-040*
48	39-KXM-050*	39-ALKXM-050*	39-SSKXM-050*
76	39-KXM-075	39-ALKXM-075*	39-SSKXM-075*
102	39-KXM-100	39-ALKXM-100*	39-SSKXM-100*
133	39-KXM-125	39-ALKXM-125*	39-SSKXM-125*
152	39-KXM-150	39-ALKXM-150*	39-SSKXM-150*
204	39-KXM-200*		39-SSKXM-200*
* = toimitusajalla.			

KK2V UROSJATKOLIITIN

Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KK2V-040*		
48	39-KK2V-050*	39-ALKK2V-050*	39-SSKK2V-050*
76	39-KK2V-075*	39-ALKK2V-075*	39-SSKK2V-075*
102	39-KK2V-100*	39-ALKK2V-100*	39-SSKK2V-100*
133	39-KK2V-125*	39-ALKK2V-125*	39-SSKK2V-125*
152	39-KK2V-150*	39-ALKK2V-150*	39-SSKK2V-150*
204	39-KK2V-200*		39-SSKK2V-200*

* = toimitusajalla.

KK2M NAARASJATKOLIITIN

Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KK2M-040*		
48	39-KK2M-050*	39-ALKK2M-050*	39-SSKK2M-050*
76	39-KK2M-075*	39-ALKK2M-075*	39-SSKK2M-075*
102	39-KK2M-100*	39-ALKK2M-100*	39-SSKK2M-100*
133	39-KK2M-125*	39-ALKK2M-125*	39-SSKK2M-125*
152	39-KK2M-150*	39-ALKK2M-150*	39-SSKK2M-150*
204	39-KK2M-200*		39-SSKK2M-200*

* = toimitusajalla.

KRKB90 90° JATKOLIITIN UROS/NAARAS

Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KRKB90-040*		
48	39-KRKB90-050*	39-ALKRKB90-050*	39-SSKRKB90-050*
76	39-KRKB90-075*	39-ALKRKB90-075*	39-SSKRKB90-075*
102	39-KRKB90-100*	39-ALKRKB90-100*	39-SSKRKB90-100*
133	39-KRKB90-125*	39-ALKRKB90-125*	39-SSKRKB90-125*
152	39-KRKB90-150*	39-ALKRKB90-150*	39-SSKRKB90-150*
204	39-KRKB90-200*		39-SSKRKB90-200*

* = toimitusajalla.

KRKB45 45° JATKOLIITIN UROS/NAARAS

Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KRKB45-040*		
48	39-KRKB45-050*	39-ALKRKB45-050*	39-SSKRKB45-050*
76	39-KRKB45-075*	39-ALKRKB45-075*	39-SSKRKB45-075*
102	39-KRKB45-100*	39-ALKRKB45-100*	39-SSKRKB45-100*
133	39-KRKB45-125*	39-ALKRKB45-125*	39-SSKRKB45-125*
152	39-KRKB45-150*	39-ALKRKB45-150*	39-SSKRKB45-150*
204	39-KRKB45-200*		39-SSKRKB45-200*

* = toimitusajalla.

KRKB30 30° JATKOLIITIN UROS/NAARAS



Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KRKB30-040*		
48	39-KRKB30-050*	39-ALKRKB30-050*	39-SSKRKB30-050*
76	39-KRKB30-075*	39-ALKRKB30-075*	39-SSKRKB30-075*
102	39-KRKB30-100*	39-ALKRKB30-100*	39-SSKRKB30-100*
133	39-KRKB30-125*	39-ALKRKB30-125*	39-SSKRKB30-125*
152	39-KRKB30-150*	39-ALKRKB30-150*	39-SSKRKB30-150*
204	39-KRKB30-200*		39-SSKRKB30-200*

* = toimitusajalla.

KVGT UROSLIITIN ULKOKIERTEELLÄ JA TUKIPUTKELLA



Liittimen x kierteen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro
48 x 50	39-KVGT-050*
76 x 80	39-KVGT-075*
102 x 100	39-KVGT-100*

* = toimitusajalla.

KVG UROSLIITIN ULKOKIERTEELLÄ



Liittimen x kierteen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 32	39-KVG-040032*		39-SSKVG-040032*
38 x 40	39-KVG-040*		39-SSKVG-040*
48 x 40	39-KVG-050040*	39-ALKVG-050040*	39-SSKVG-050040*
48 x 50	39-KVG-050*	39-ALKVG-050*	39-SSKVG-050*
76 x 50	39-KVG-075050*	39-ALKVG-075050*	39-SSKVG-075050*
76 x 65	39-KVG-075065*	39-ALKVG-075065*	39-SSKVG-075065*
76 x 80	39-KVG-075	39-ALKVG-075*	39-SSKVG-075*
102 x 80	39-KVG-100080*	39-ALKVG-100080*	39-SSKVG-100080*
102 x 100	39-KVG-100	39-ALKVG-100*	39-SSKVG-100*
133 x 100		39-ALKVG-125100*	
133 x 125	39-KVG-125*		39-SSKVG-125*
152 x 100		39-ALKVG-150100*	
152 x 150	39-KVG-150*		39-SSKVG-150*
204 x 200	39-KVG-200*		

* = toimitusajalla.

KMG NAARASLIITIN ULKOKIERTEELLÄ

Liittimen x kierteen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 32	39-KMG-040032*		39-SSKMG-040032*
38 x 40	39-KMG-040*		39-SSKMG-040*
48 x 40	39-KMG-050040*	39-ALKMG-050040*	39-SSKMG-050040*
48 x 50	39-KMG-050*	39-ALKMG-050*	39-SSKMG-050*
76 x 50	39-KMG-075050*	39-ALKMG-075050*	39-SSKMG-075050*
76 x 65	39-KMG-075065*	39-ALKMG-075065*	39-SSKMG-075065*
76 x 80	39-KMG-075	39-ALKMG-075*	39-SSKMG-075*
102 x 80	39-KMG-100080*	39-ALKMG-100080*	39-SSKMG-100080*
102 x 100	39-KMG-100	39-ALKMG-100*	39-SSKMG-100*
133 x 100		39-ALKMG-125100*	
133 x 125	39-KMG-125*		39-SSKMG-125*
152 x 100		39-ALKMG-150100*	
152 x 150	39-KMG-150*		39-SSKMG-150*
204 x 200	39-KMG-200*		

* = toimitusajalla.

KKV HITSATTAVA UROSLIITIN

Liittimen x putken koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 38	39-KKV-040038*		39-SSKKV-040*
38 x 42	39-KKV-040042*		
48 x 50	39-KKV-050*	39-ALKKV-050*	39-SSKKV-050*
76 x 76	39-KKV-075	39-ALKKV-075*	39-SSKKV-075*
76 x 89	39-KKV-075089*		39-SSKKV-075089*
102 x 102	39-KKV-100	39-ALKKV-100*	39-SSKKV-100*
102 x 114	39-KKV-100114*		39-SSKKV-100114*
133 x 127		39-ALKKV-125127*	39-SSKKV-125129*
133 x 133	39-KKV-125		
133 x 139	39-KKV-125139*		
152 x 152	39-KKV-150	39-ALKKV-150*	39-SSKKV-150*
152 x 168	39-KKV-150168*		
204 x 204	39-KKV-200		39-SSKKV-200*
204 x 219	39-KKV-200219*		

* = toimitusajalla.

KKVM HITSATTAVA UROSLIITIN, MUSTA, PINTAKÄSITTELEMÄTÖN

Liittimen x putken koko	Liittimen tuotenro
38 x 38	39-KKVM-040*
48 x 50	39-KKVM-050*
76 x 76	39-KKVM-075*
102 x 102	39-KKVM-100*
133 x 133	39-KKVM-125*
152 x 152	39-KKVM-150*
204 x 204	39-KKVM-200*

* = toimitusajalla.

KKM HITSATTAVA NAARASLIITIN



Liittimen x putken koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 38	39-KKM-040*		39-SSKKM-040*
38 x 42	39-KKM-040042*		
48 x 50	39-KKM-050*	39-ALKKM-050*	39-SSKKM-050*
76 x 76	39-KKM-075	39-ALKKM-075*	39-SSKKM-075*
76 x 89	39-KKM-075089*		39-SSKKM-075089*
102 x 102	39-KKM-100	39-ALKKM-100*	39-SSKKM-100*
102 x 114	39-KKM-100114*		39-SSKKM-100114*
133 x 127		39-ALKKM-125127*	39-SSKKM-125129*
133 x 133	39-KKM-125		
133 x 139	39-KKM-125139*		
152 x 152	39-KKM-150	39-ALKKM-150*	39-SSKKM-150*
152 x 168	39-KKM-150168*		
204 x 204	39-KKM-200*		39-SSKKM-200*
204 x 219	39-KKM-200219*		

* = toimitusajalla.

KFK SUPISTUSLIITIN



Uros- x naarasliittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
48 x 38	39-KFK-050040*		
76 x 48	39-KFK-075050*	39-ALKFK-075050*	39-SSKFK-075050*
102 x 76	39-KFK-100075*	39-ALKFK-100075*	39-SSKFK-100075*
133 x 76	39-KFK-125075*	39-ALKFK-125075*	39-SSKFK-125075*
133 x 102	39-KFK-125100*	39-ALKFK-125100*	39-SSKFK-125100*
152 x 102	39-KFK-150100*	39-ALKFK-150100*	39-SSKFK-150100*
152 x 133	39-KFK-150125*	39-ALKFK-150125*	39-SSKFK-150125*
204 x 152	39-KFK-200150*		39-SSKFK-200150*

* = toimitusajalla.

KFV LAAJENNUSLIITIN



Uros- x naarasliittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 48	39-KFV-040050*		
48 x 76	39-KFV-050075*	39-ALKFV-050075*	39-SSKFV-050075*
76 x 102	39-KFV-075100*	39-ALKFV-075100*	39-SSKFV-075100*
76 x 133	39-KFV-075125*	39-ALKFV-075125*	
102 x 133	39-KFV-100125*	39-ALKFV-100125*	
102 x 152	39-KFV-100150*	39-ALKFV-100150*	39-SSKFV-100150*
133 x 152	39-KFV-125150*	39-ALKFV-125150*	
152 x 204	39-KFV-150200*		

* = toimitusajalla.

KVGI UROSLIITIN SISÄKIERTEELLÄ

Liittimen x kierteen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro
76 x 80	39-KVGI-075*
102 x 100	39-KVGI-100*

* = toimitusajalla.

KF UROSLIITIN PN 10 LAIPALLA

Liittimen x laipan koko DN	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 40	39-KF-040*		
48 x 40	39-KF-050040*	39-ALKF-050040*	39-SSKF-050040*
48 x 50	39-KF-050*	39-ALKF-050*	39-SSKF-050*
76 x 50	39-KF-075050*	39-ALKF-075050*	39-SSKF-075050*
76 x 65	39-KF-075065*	39-ALKF-075065*	39-SSKF-075065*
76 x 80	39-KF-075*	39-ALKF-075*	39-SSKF-075*
102 x 100	39-KF-100*	39-ALKF-100*	39-SSKF-100*
133 x 125	39-KF-125*	39-ALKF-125*	39-SSKF-125*
152 x 150	39-KF-150*	39-ALKF-150*	39-SSKF-150*
204 x 200	39-KF-200*		39-SSKF-200*

* = toimitusajalla.

KE NAARASLIITIN PN 10 LAIPALLA

Liittimen x laipan koko DN	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38 x 40	39-KE-040*		
48 x 40	39-KE-050040*	39-ALKE-050040*	39-SSKE-050040*
48 x 50	39-KE-050*	39-ALKE-050*	39-SSKE-050*
76 x 50	39-KE-075050*	39-ALKE-075050*	39-SSKE-075050*
76 x 65	39-KE-075065*	39-ALKE-075065*	39-SSKE-075065*
76 x 80	39-KE-075*	39-ALKE-075*	39-SSKE-075*
102 x 100	39-KE-100*	39-ALKE-100*	39-SSKE-100*
133 x 125	39-KE-125*	39-ALKE-125*	39-SSKE-125*
152 x 150	39-KE-150*	39-ALKE-150*	39-SSKE-150*
204 x 200	39-KE-200*		39-SSKE-200*

* = toimitusajalla.

KXV TULPPA

Liittimen koko	Galvanoidun liittimen tuotenro	Alumiinisen liittimen tuotenro	Haponkestävän liittimen tuotenro
38	39-KXV-040*		39-SSKXV-040*
48	39-KXV-050*	39-ALKXV-050*	39-SSKXV-050*
76	39-KXV-075	39-ALKXV-075*	39-SSKXV-075*
102	39-KXV-100	39-ALKXV-100*	39-SSKXV-100*
133	39-KXV-125*	39-ALKXV-125*	39-SSKXV-125*
152	39-KXV-150	39-ALKXV-150*	39-SSKXV-150*
204	39-KXV-200*		39-SSKXV-200*

* = toimitusajalla.

TURVALUKITUS 3" (76 MM) JA 4" (102 MM) LOKA-AUTO PIKALIITTIMILLE

Valmistettu ruostumattomasta teräksestä sisältäen riippulukon ja ketjun.

Turvalukitus asennetaan naarasliittimen kahvaan.

Se estää liittimen aukeamisen vahingossa.

Turvaa mahdolliset väärinkäytökset sekä suojelee vandalismita.

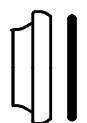
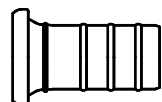
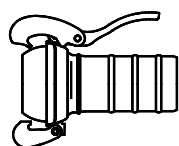
Tuotenro	
39-1638010	

BAUER-, PALO- JA STORZLIITTIMET

BAUER YHTEENSOPIVAT LIITTIMET



Bauer yhteensopivia liittimiä käytetään kastelujärjestelmissä, loka-autoissa ja lietevaunuissa. Liittimet on nopea ja helppo liittää sekä irrottaa vaikeissakin kohteissa. Liittimet sallivat jopa 30 asteen kulman liitokseen.



Tuotenro	Kuvaus
LETKUKARALLA UROS:	
39-B309SB-108	Uros letkukaralla 4" (108x100 mm) ilman salpalaitetta
39-B309SB-133	Uros letkukaralla 5" (133x125 mm) ilman salpalaitetta
39-B309SB-159	Uros letkukaralla 6" (159x150 mm) ilman salpalaitetta
LETKUKARALLA NAARAS:	
39-B310-108	Naaras letkukaralla 4" (108x100 mm)
39-B310-133	Naaras letkukaralla 5" (133x125 mm)
39-B310-159	Naaras letkukaralla 6" (159x150 mm)
HITSATTAVA UROS:	
39-B303-108	Uros hitsattava 4" (108 mm) ilman salpalaitetta
39-B303-133	Uros hitsattava 5" (133 mm) ilman salpalaitetta
39-B303-159	Uros hitsattava 6" (159 mm) ilman salpalaitetta
HITSATTAVA NAARAS:	
39-B302-108	Naaras hitsattava 4" (108 mm)
39-B302-133	Naaras hitsattava 5" (133 mm)
39-B302-159	Naaras hitsattava 6" (159 mm)
SALPALAITE:	
39-B304-076	Salpalaite 3" (76 mm) Zn
39-B304-108	Salpalaite 4" (108 mm) Zn
39-B304-133	Salpalaite 5" (133 mm) Zn
39-B304-159	Salpalaite 6" (159 mm) Zn
TIIVISTEET:	
39-B305-076	Tiiviste 3" (76 mm)
39-B305-108	Tiiviste 4" (108 mm)
39-B305-133	Tiiviste 5" (133 mm)
39-B305-159	Tiiviste 6" (159 mm)

Saatavana on myös muita Bauer yhteensopivia liittintyypppejä.

ALUMIINISET PALOLIITTIMET

Paloliittimet sopivat veden ja muiden nesteiden siirtoon. Suomalaisen Standardin (SFS) mukaisia liittimiä on saatavana alumiinisina.



Tuotenro	Kuvaus
LETKUKARA:	
05-PLLA-050020	2" liitin, letkukara 19 mm
05-PLLA-050025	2" liitin, letkukara 25 mm
05-PLLA-050032	2" liitin, letkukara 32 mm
05-PLLA-050038	2" liitin, letkukara 38 mm
05-PLLA-050050	2" liitin, letkukara 50 mm
05-PLLA-080065	3" liitin, letkukara 65 mm
05-PLLA-080080	3" liitin, letkukara 76 mm
05-PLLA-100100	4" liitin, letkukara 102 mm
SISÄKIERRE:	
05-PLSA-050025	2" liitin, sisäkierre 1"
05-PLSA-050032	2" liitin, sisäkierre 1 1/4"
05-PLSA-050038	2" liitin, sisäkierre 1 1/2"
05-PLSA-050050	2" liitin, sisäkierre 2"
05-PLSA-080065	3" liitin, sisäkierre 2 1/2"
05-PLSA-080080	3" liitin, sisäkierre 3"
05-PLSA-100100	4" liitin, sisäkierre 4"
ULKOKIERRE:	
05-PLUA-050025	2" liitin, ulkokierre 1"
05-PLUA-050032	2" liitin, ulkokierre 1 1/4"
05-PLUA-050038	2" liitin, ulkokierre 1 1/2"
05-PLUA-050050	2" liitin, ulkokierre 2"
05-PLUA-080065	3" liitin, ulkokierre 2 1/2"
05-PLUA-080080	3" liitin, ulkokierre 3"
05-PLUA-100100	4" liitin, ulkokierre 4"
LIITINKANSI:	
05-PLHA-050	2" hattu, alumiini
05-PLHA-080	3" hattu, alumiini
05-PLHA-100	4" hattu, alumiini
TIIVISTEET:	
05-PLTA-050	2" tiiviste
05-PLTA-080	3" tiiviste
05-PLTA-100	4" tiiviste

TUOTENUMEROIDEN MUODOSTAMINEN:

05- = tuoteryhmä, PL = paloliitin

L = letkukara, S = sisäkierre, U = ulkokierre, H = hattu

A = alumiini

3 ensimmäistä numeroa ilmoittaa liittimen kynsikoon, 3 viimeistä numeroa liittimen liitöntäkoon (esim. 025 = joko 25 mm letku tai 1" kierre)

Saatavana on myös muita liitintyypppejä.
Kysy myös paloletkua! 06-PALO-XX.

STORZ LIITTIMET ALUMIINIA

Storz liittimet sopivat veden lisäksi myös monille muille nesteille. Nykyisin Storz liittimiä käytetään myös erilaisissa jauhojen ja purujen siirto-ovelluksissa. Storz liittimet ovat hyvä valinta kohteissa, joissa liittäminen ja irrottaminen on toistuvaa. Liittimen molemmat puoliskot ovat identtisiä, joten mitkä tahansa liittimet, joiden korvakkeiden välit ovat samat, sopivat toisiinsa. Liittimiä on saatavana myös messingistä ja haponkestävästä teräksestä valmistettuina.



Tuotenro	Kuvaus
LETKUKARA:	
05-STZ-050	Storz-liitin 2", letkuliitin
05-STZ-075	Storz-liitin 3", letkuliitin
05-STZ-100	Storz-liitin 4", letkuliitin
SISÄKIERRE:	
05-STI-050	Storz-liitin 2", sisäkierre
05-STI-075	Storz-liitin 3", sisäkierre
05-STI-100	Storz-liitin 4", sisäkierre
ULKOKIERRE:	
05-STL-050	Storz-liitin 2", ulkokierre
05-STL-075	Storz-liitin 3", ulkokierre
05-STL-07565	Storz-liitin 3", ulkokierre 2,5"
05-STL-100	Storz-liitin 4", ulkokierre
LIITINKANSI:	
05-STT-050	Storz-liitin 2", suojakansi
05-STT-075	Storz-liitin 3", suojakansi
05-STT-100	Storz-liitin 4", suojakansi
PYÖRIVÄ ULKOKIERRE:	
05-STLR-050	Storz-liitin pyörivä 2" UK
05-STLR-075	Storz-liitin pyörivä 3" UK
05-STLR-07565	Storz-liitin pyörivä 2 1/2" UK
MUUNNOSLIITTIMET:	
05-STIR-05025	Storz supistus 2"-1" C-D
05-STIR-07550	Storz supistus 3"-2" B-C
05-STIR-10075	Storz supistus 4"-3" A-B
LIITINAVAIN:	
05-STORZ-AVAIN	Storz avain 2"-4"
TIIVISTEET:	
05-ST/50	Storz liittimen tiiviste 2"
05-ST/65	Storz liittimen tiiviste 2,5"
05-ST/75	Storz liittimen tiiviste 3"
05-ST/100	Storz liittimen tiiviste 4"
05-ST/125	Storz liittimen tiiviste 5"
SILIKONITIIVISTEET:	
05-ST5/50	Storz tiiviste, silikoni
05-ST5/75	Storz tiiviste, silikoni
05-ST5/100	Storz tiiviste, silikoni

KYNSILIITTIMET

- Toimitetaan normaalisti öljynkestävin kumitiivistein
- Eri tilauksesta myös höyrynkestävin tai messinkitiivistein

KYNSILIITTIMET (DUD 2124)

VALURAUTAINEN KYNSILIITIN, KYNSIEN VÄLI 42 MM, DIN 3487



Tuotenro	Tuotenro	Letkulle Ø	Kpl/	
	Haponkestävä	mm	pak.	
34-SKG-006		6	10	
34-SKG-008		8	10	
34-SKG-010		10	10	
34-SKG-013	34-SSSKG-013	13	10	
34-SKG-016		15	10	
34-SKG-019	34-SSSKG-019	19	10	
34-SKG-025	34-SSSKG-025	25	10	
34-SKG-032		32	10	

MESSINKINEN KYNSILIITIN, VEDELLE, KYNSIEN VÄLI 40 MM, GEKA



Tuotenro	Letkulle Ø	Kpl/	
	mm	pak.	
34-GSK-010	10	10	
34-GSK-013	13	10	
34-GSK-016	15	10	
34-GSK-019	19	10	
34-GSK-025	25	10	
34-GSK-031	31	10	
34-GSK-032	32	10	
34-GSK-038	38	10	

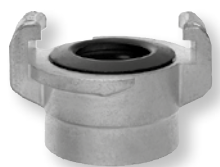
KYNSILIITTIMET SISÄKIERTEISET (DUD 2135)

VALURAUTAINEN KYNSILIITIN, KYNSIEN VÄLI 42 MM, DIN 3482



Tuotenro	Tuotenro	Kierre R	Kpl/	
	Haponkestävä	tuuma	pak.	
34-KIG-04		1/4	10	
34-KIG-06		3/8	10	
34-KIG-08	34-SSKIG-08	1/2	10	
34-KIG-12	34-SSKIG-12	3/4	10	
34-KIG-16	34-SSKIG-16	1	10	
34-KIG-20		1 1/4	10	

MESSINKINEN KYNSILIITIN, VEDELLE, KYNSIEN VÄLI 40 MM, GEKA



Tuotenro	Kierre R	Kpl/	
	tuuma	pak.	
34-GKI-06	3/8	10	
34-GKI-08	1/2	10	
34-GKI-12	3/4	10	
34-GKI-16	1	10	
34-GKI-20	1 1/4	10	
34-GKI-24	1 1/2	10	

KYNSILIITTIMET ULKOKIERTEISET (DUD 2146)

VALURAUTAINEN KYNSILIITIN, KYNSIEN VÄLI 42 MM, DIN 3481



Tuotenro	Tuotenro Haponkestävä	Kierre R tuuma	Kpl/ pak.
34-KAG-04		1/4	10
34-KAG-06		3/8	10
34-KAG-08	34-SSKAG-08	1/2	10
34-KAG-12	34-SSKAG-12	3/4	10
34-KAG-16	34-SSKAG-16	1	10
34-KAG-20		1 1/4	10

MESSINKINEN KYNSILIITIN, VEDELLE, KYNSIEN VÄLI 40 MM



Tuotenro	Kierre R tuuma	Kpl/ pak.
34-GKA-06	3/8	10
34-GKA-08	1/2	10
34-GKA-12	3/4	10
34-GKA-16	1	10
34-GKA-20	1 1/4	10
34-GKA-24	1 1/2	10

LETKUPINNE SIVUPALOILLA DIN 20039 (DUD 2302)

VALURAUTAINEN LETKUPINNE, SINKITTYY



Tuotenro	Letkulle ulko-Ø mm	Kpl/ pak.
34-LPSL-022	16-22	10
34-LPSL-029	22-29	10
34-LPSL-034	28-34	10
34-LPSL-040	32-40	10
34-LPSL-049	39-49	10
34-LPSL-060	48-60	10
34-LPSL-072	56-72	10
34-LPSL-076	60-76	10
34-LPSL-094	77-94	10
34-LPSL-115	94-115	10
34-LPSL-145	115-145	10

KYNSILIITTIMEN TULPPA ILMAN KETJUA



Tuotenro	Leveys mm	Korkeus mm	
34-VKO	63	43	
34-SSVKO	63	43	Aisi 316

KYNSILIITTIMET VARMUUSOLAKKEILLA

- Toimitetaan normaalisti öljynkestävin kumi tiivistein
- Myös höyrylle

VALURAUTAINEN KYNSILIITIN, SINKITTY, KYNSIEN VÄLI 42 MM



Tuotenro	Letkulle Ø		Kpl/	
	mm		pak.	
34-SKB-013	13		10	
34-SKB-016	16		10	
34-SKB-019	19		10	
34-SKB-025	25		10	

VALURAUTAINEN LETKUPINNE VARMUUSOLAKKEELLISEEN KYNSILIITTIMEEN, SINKITTY



Tuotenro	Kir.väli	Letkulle		Kpl/	
	mm	tuuma		pak.	
34-SK-034	28–32	3/4		10	
34-SK-039	35–42	1		10	
34-SK-044	42–45	1 7/64		10	

MODYKIERRELIITTIMET (VARMUUSLIITTIMET)

MODYKIERRELIITIN KUMIRENKAALLA JA VARMUUSKAKSOISLUKITUKSELLA



Tuotenro	Tuotenro	Letkulle Ø		Kpl/	
	haponkestävänä	mm		pak.	
34-SSG-010		10		10	
34-SSG-013	34-SSSG-013	13		10	
34-SSG-016		16		10	
34-SSG-019	34-SSSG-019	19		10	
34-SSG-025	34-SSSG-025	25		10	
34-SSGI-12		12	G 3/4" sk	10	

TIIVISTEET

- Vakiotiiviste (musta) Perbunan, paineilmalle -40 – +95°C
- Höyrynkestävä tiiviste (harmaa) Ohasil, höyrylle -40 – +200°C



Tuotenro	Nimike	Käyttö	Kpl/	
			pak.	
34-G00R	Tiiviste, musta	Letku- ja kynsiliittimissä 34 x 11 mm	100	
34-GDOR	Höyrynkest. tiiviste, ASFAL, musta	Letku- ja kynsiliittimissä 33 x 10 mm	10	
34-SGOR	Tiiviste, musta	Modyliittimissä 33 x 7 mm	100	
34-SDOR	Höyrynkest. tiiviste, harmaa	Modyliittimissä 33 x 7 mm	10	
34-GKOR	Tiiviste vedelle, NBR	Geka liittimissä 38 x 11,5 mm	100	
34-SGOR-N	Tiiviste, musta	Uusiin Modyliittimiin 30 x 4 mm	100	
34-SDOR-N	Höyrynkest. tiiviste, harmaa	Uusiin Modyliittimiin 30 x 4 mm	10	

BETONI- / LAASTILETKULIITTIMET

- Erittäin kovaa kulutusta kestäviä liittimiä, laastin, betonin yms. siirtoon
- Materiaali: sinkitty teräs
- Tiiviste: Perbuna-kumia
- Työpaine: 50 bar (TÜV hyväksytty)(koko 65 mm työpaine 25 bar).

NAARASOSA LETKUKARALLA KIRISTINLIITOKSEEN SL



Tuotenro	Letkukoko	Liitinkoko	Tyypikoko	
	mm	mm		
05-MST-25	25	35,5	25	
05-MST-X25	25	42	X25	
05-MST-35	35	51	35	
05-MST-3835	38	51	35	
05-MST-42	42	54	42	
05-MST-50	50	64	50	
05-MST-65	65	74	65	

NAARASOSA LETKUKARALLA PURISTETTAVAAN HOLKKILIITOKSEEN PH



Tuotenro	Letkukoko	Liitinkoko	Holkki	Tyypikoko	
	mm	mm			
05-MSTP-25	25x7	35,5	05-PHX-025	25	
05-MSTP-X25	25x7	42	05-PHX-025	X25	
05-MSTP-35	35x7	51	05-PH-035	35	
05-MSTP-3835	38x7	51	05-PH-038	35	
05-MSTP-42	42x7	54	05-PH-042	42	
05-MSTP-50	50x7	64	05-PH-050	50	

NAARASOSA SISÄKIERTEELLÄ



Tuotenro	Kierre	Liitinkoko	Tyypikoko	
	tuumaa	mm		
05-MIG10-25	1	35,5	25	
05-MIG10-X25	1	42	X25	
05-MIG10-35	1	51	35	
05-MIG54-35	1 1/4	51	35	
05-MIG15-35	1 1/2	51	35	
05-MIG15-42	1 1/2	54	42	
05-MIG20-50	2	64	50	
05-MIG25-65	2 1/2	74	65	

UROSOSA KARALLA KIRISTINLIITOKSEEN SL



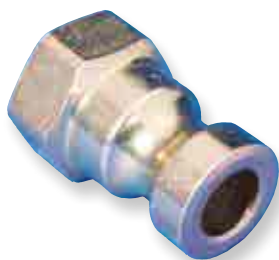
Tuotenro	Letkukoko	Liitinkoko	Tyypikoko	
	mm	mm		
05-VST-25	25	35	25	
05-VST-X25	25	41	X25	
05-VST-35	35	49,5	35	
05-VST-3835	38	49,5	35	
05-VST-42	42	53	42	
05-VST-50	50	63	50	
05-VST-65	65	73	65	

UROSOSA KARALLA PURISTETTAVAAN HOLKKILIITOKSEEN PH



Tuotenro	Letkukoko	Liitinkoko	Holkki	Tyypikoko	
	mm	mm			
05-VSTP-25	25x7	35	05-PHX-025	25	
05-VSTP-X25	25x7	41	05-PHX-025	X25	
05-VSTP-35	35x7	49,5	05-PH-035	35	
05-VSTP-3835	38x7	49,5	05-PH-038	35	
05-VSTP-42	42x7	54	05-PH-042	42	
05-VSTP-50	50x7	63	05-PH-050	50	

UROSOSA SISÄKIERTEELLÄ



Tuotenro	Kierre tuumaa	Liitinkoko mm	Tyyppikoko
05-VIG10-25	1	35	25
05-VIG10X-25	1	41	X25
05-VIG54-X25	1 1/4	41	X25
05-VIG10-35	1	49,5	35
05-VIG54-35	1 1/4	49,5	35
05-VIG15-35	1 1/2	49,5	35
05-VIG20-35	2	49,5	35
05-VIG15-42	1 1/2	53	42
05-VIG54-50	1 1/4	63	50
05-VIG15-50	1 1/2	63	50
05-VIG20-50	2	63	50
05-VIG25-50	2 1/2	63	50
05-VIG25-65	2 1/2	73	65

UROSOSA ULKOKIERTEELLÄ



Tuotenro	Kierre tuumaa	Liitinkoko mm	Tyyppikoko
05-VAG10-25	1	35	25
05-VAG20-X25	1	41	X25
05-VAG54-35	1 1/4	49,5	35
05-VAG15-42	1 1/2	53	42
05-VAG20-50	2	63	50

UROS-UROS SUPISTUSLIITIN



Tuotenro	Liitinkoko 1 mm	Liitinkoko 2 mm	Tyyppikoko 1	Tyyppikoko 2
05-VR-X2525	41	35	X25	25
05-VR-2525	49,5	35	35	25
05-VR-35X25	49,5	41	35	x25
05-VR-42X25	53	41	42	x25
05-VR-4235	53	49,5	42	35
05-VR-50X25	63	41	50	x25
05-VR-5035	63	49,5	50	35
05-VR-5042	63	53	50	42

LETKUKARA ULKOKIERTEELLÄ KIRISTINLIITOKSEEN SL



Tuotenro	Letkukoko mm	Kierre tuumaa
05-MST-X2519T	19	1
05-MST-X25T	25	1
05-MST-35T	35	1 1/4
05-MST-3835T	38	1 1/4
05-MST-50/35T	35	2
05-MST-42T	42	1 1/2
05-MST-50/42T	42	2
05-MST-50T	50	2
05-MST-65T	65	2 1/2

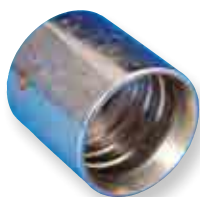
KAHVA + RENGAS + TAPPI



Tuotenro	Tyyppikoko
05-MNH-628	25,35,42
05-MNH-630	X25
05-MNH-636	50

LETKUKARA ULKOKIERTEELLÄ PURISTETTAVAAN HOLKKILIITOKSEEN PH

Tuotenro	Letkukoko	Kierre	Holkki	
	mm	tuumaa		
05-MSTP-X2519T	19X6	1	05-PH-19	
05-MSTP-X25T	25X7	1	05-PH-X25	
05-MSTP-35T	35X7	1 1/4	05-PH-35	
05-MSTP-3835T	38X7	1 1/4	05-PH-38	
05-MSTP-50/35T	35X7	2	05-PH-35	
05-MSTP-42T	42X7	1 1/2	05-PH-42	
05-MSTP-50/42T	42X7	2	05-PH-42	
05-MSTP-50T	50X9	2	05-PH-50	

HOLKKI PH

Tuotenro	Letkukoko	Tyypikoko	
	mm		
05-PH-19	19X6	19/25	
05-PH-X25	25X7	X25	
05-PH-35	35X7	35	
05-PH-38	38X7	35	
05-PH-42	42X7	42	
05-PH-50	50X9	50	

TIIVISTE BETONILETKULIITTIMEEN BUNA

Tuotenro	Tyypikoko	
05-MDR-25	25	
05-MDR-X25	X25	
05-MDR-35	35	
05-MDR-42	42	
05-MDR-50	50	

TW-LIITTIMET

• Tankwagen EN 14420-6 / DIN 28450

• Työpaine 25 bar

• Käyttölämpötila -30 – +120°C

TYYPPI MK NAARASLIITIN SISÄKIERTEELLÄ



Tuotenro	Letskukoko	Kierre	Kierteen	Profiloitu	Materiaali	Paino
	tuumaa	EN ISO 228-1	tiiviste	tiiviste		kg
05-MS-MK-050	2	G 2	PUR	NBR	Messinki	0,74
05-MS-MK-075	3	G 3	PUR	NBR	Messinki	1,46
05-MS-MK-100	4	G 4	PUR	NBR	Messinki	2,71
05-SS-MK-050	2	G 2	PTFE	CSM	Haponkestävä	0,63
05-SS-MK-075	3	G 3	PTFE	CSM	Haponkestävä	1,30
05-SS-MK-100	4	G 4	PTFE	CSM	Haponkestävä	2,16

TYYPPI VK UROSLIITIN SISÄKIERTEELLÄ



Tuotenro	Letskukoko	Kierre	Kierteen		Materiaali	Paino
	tuumaa	EN ISO 228-1	tiiviste			kg
05-MS-VK-050	2	G 2	PUR		Messinki	0,30
05-MS-VK-075	3	G 3	PUR		Messinki	0,78
05-MS-VK-100	4	G 4	PUR		Messinki	1,22
05-SS-VK-050	2	G 2	PTFE		Haponkestävä	0,32
05-SS-VK-080	3	G 3	PTFE		Haponkestävä	0,74
05-SS-VK-100	4	G 4	PTFE		Haponkestävä	1,25

TYYPPI MB KANSI VK-LIITTIMELLE



Tuotenro	Letskukoko		Tiiviste		Materiaali	Paino
	tuumaa					kg
05-MS-MB-050	2		NBR		Messinki	0,37
05-MS-MB-080	3		NBR		Messinki	0,88
05-SS-MB-050	2		CSM		Haponkestävä	0,35
05-SS-MB-080	3		CSM		Haponkestävä	0,81
05-SS-MB-100	4		CSM		Haponkestävä	1,21
05-AL-MB-050	2		NBR		Alumiini	0,19
05-AL-MB-080	3		NBR		Alumiini	0,32
05-AL-MB-100	4		NBR		Alumiini	0,47

TYYPPI VB TULPPALIITIN MK-LIITTIMELLE



Tuotenro	Letskukoko		Materiaali	Paino
	tuumaa			kg
05-MS-VB-050	2		Messinki	0,36
05-MS-VB-080	3		Messinki	0,89
05-SS-VB-050	2		Haponkestävä	0,30
05-SS-VB-075	3		Haponkestävä	0,71
05-SS-VB-100	4		Haponkestävä	0,99

TIIIVISTEET



Tuotenro	Selite		Materiaali	
05-GSD-050	TW-liittimen tiiviste 2"		NBR	
05-GSD-050H	TW-liittimen tiiviste 2"		CSM	
05-GSD-075	TW-liittimen tiiviste 3"		NBR	
05-GSD-075H	Tankkiliitintiviste 3"		Hypalon	
05-GSD-075V	Tankkiliitintiviste 3"		Viton	

CLAMP-LIITTIMET

LETKUKARAT ULKOKIERTEELLÄ, ILMAN CLAMP-KIRISTIMIÄ



Letkukarat eivät sisällä clamp-kiristimiä, niiden valinta erikseen taulukosta sivulta 122.
Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenro	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Kierre tuuma	Materiaali	Tiivistys	Paino kg
05-32221-015	13	1/2	R 1/2	SS	tasotiiv.	0,1
05-32331-015	13	1/2	R 1/2	MS	tasotiiv.	0,1
05-32221-019	19	3/4	R 3/4	SS	tasotiiv.	0,12
05-32331-019	19	3/4	R 3/4	MS	tasotiiv.	0,13
05-32221-025	25	1	R 1	SS	tasotiiv.	0,16
05-32331-025	25	1	R 1	MS	tasotiiv.	0,16
05-32221-032	32	1 1/4	R 1 1/4	SS	tasotiiv.	0,23
05-32331-032	32	1 1/4	R 1 1/4	MS	tasotiiv.	0,24
05-32221-040	38	1 1/2	R 1 1/2	SS	tasotiiv.	0,26
05-32331-040	38	1 1/2	R 1 1/2	MS	tasotiiv.	0,3
05-32330-045	45	1 3/4	R 2	MS	tasotiiv.	0,25
05-32221-050	50	2	R 2	SS	tasotiiv.	0,34
05-32331-050	50	2	R 2	MS	tasotiiv.	0,46
05-32221-065	63	2 1/2	R 2 1/2	SS	tasotiiv.	0,8
05-32331-065	63	2 1/2	R 2 1/2	MS	tasotiiv.	0,7
05-32330-065	63	2 1/2	R 2 1/2	MS	tasotiiv.	0,7
05-32221-075	75	3	R 3	SS	tasotiiv.	0,61
05-32331-075	75	3	R 3	MS	tasotiiv.	0,1
05-32221-100	100	4	R 4	SS	tasotiiv.	1,6
05-32331-100	100	4	R 4	MS	tasotiiv.	2,15

LETKUKARAT ULKOKIERTEELLÄ ILMAN CLAMP-KIRISTIMIÄ

Clamp-liitännällä 6353-koko (höyrylle +230°C 100 bar).
Kierre BSPT.

Tuotenro	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Kierre tuuma	Materiaali	Tiivistys
05-32131-019	19	3/4	R 3/4	MS	tasotiiv.
05-32131-025	25	1	R 1	MS	tasotiiv.
05-32131-032	32	1 1/4	R 1 1/4	MS	tasotiiv.

SS = AISI 316 Ti haponkestävä teräs, MS = messinki, PP = polypropyleeni

CLAMP-LETKUKARAT SISÄKIERTEELLÄ, ILMAN CLAMP-KIRISTIMIÄ



Letkukarat eivät sisällä clamp-kiristimiä, niiden valinta erikseen taulukosta sivulta 122.

Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Kierre tuuma	Materiaali	Tiivistys	Paino kg
05-12221-015	13	1/2	R 1/2	SS	tasotiiv.	0,10
05-12331-015	13	1/2	R 1/2	MS	tasotiiv.	0,10
05-12131-019	19	3/4	R 3/4	MS	tasotiiv.	
05-12221-019	19	3/4	R 3/4	SS	tasotiiv.	0,10
05-12331-019	19	3/4	R 3/4	MS	tasotiiv.	0,10
05-12131-025	25	1	R 1	MS	tasotiiv.	
05-12221-025	25	1	R 1	SS	tasotiiv.	0,12
05-12331-025	25	1	R 1	MS	tasotiiv.	0,12
05-12221-032	32	1 1/4	R 1 1/4	SS	tasotiiv.	0,21
05-12331-032	32	1 1/4	R 1 1/4	MS	tasotiiv.	0,19
05-12221-040	38	1 1/2	R 1 1/2	SS	tasotiiv.	0,21
05-12331-040	38	1 1/2	R 1 1/2	MS	tasotiiv.	0,20
05-12330-045	45	1 3/4	R 2	MS	tasotiiv.	0,45
05-12221-050	50	2	R 2	SS	tasotiiv.	0,44
05-12331-050	50	2	R 2	MS	tasotiiv.	0,45
05-12221-065	63	2 1/2	R 2 1/2	SS	tasotiiv.	0,80
05-12331-065	63	2 1/2	R 2 1/2	MS	tasotiiv.	0,80
05-12330-065	63	2 1/2	R 3	MS	tasotiiv.	1,15
05-12221-075	73	3	R 3	SS	tasotiiv.	0,96
05-12331-075	73	3	R 3	MS	tasotiiv.	1,11
05-12221-100	100	4	R 4	SS	tasotiiv.	2,80
05-12331-100	100	4	R 4	MS	tasotiiv.	2,75

LETKULIITTIMET PYÖRIVILLÄ IRTOLAIPOILLA, ILMAN CLAMP-KIRISTIMIÄ



NP 25/40, ASA 150 psi ja ASA 300 psi tarjouspyynnöstä tehdäsoimituksena. Letkukarat eivät sisällä clamp-kiristimiä, niiden valinta erikseen taulukosta sivulta 122.

Tuotenumero	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Laippakoko/ paineluokka	Materiaali	Paino kg	
05-95112-015	13	1/2	NS15NP10/16	ST	0,8	
05-95212-015	13	1/2	NS15NP10/16	SS/ST	0,8	
05-95222-015	13	1/2	NS15NP10/16	SS	0,8	
05-95112-020	19	3/4	NS20NP10/16	ST	1,0	
05-95212-020	19	3/4	NS20NP10/16	SS/ST	1,0	
05-95222-020	19	3/4	NS20NP10/16	SS	1,0	
05-95112-025	25	1	NS25NP10/16	ST	1,4	
05-95212-025	25	1	NS25NP10/16	SS/ST	1,4	
05-95222-025	25	1	NS25NP10/16	SS	1,4	
05-95112-032	32	1 1/4	NS32NP10/16	ST	2,0	
05-95212-032	32	1 1/4	NS32NP10/16	SS/ST	2,0	
05-95222-032	32	1 1/4	NS32NP10/16	SS	2,0	
05-95112-040	38	1 1/2	NS40NP10/16	ST	2,5	
05-95212-040	38	1 1/2	NS40NP10/16	SS/ST	2,5	
05-95222-040	38	1 1/2	NS40NP10/16	SS	2,5	
05-95112-050	50	2	NS50NP10/16	ST	3,0	
05-95212-050	50	2	NS50NP10/16	SS/ST	3,0	
05-95222-050	50	2	NS50NP10/16	SS	3,0	

SS = AISI 316 Ti haponkestävä teräs, MS = messinki, PP = polypropyleeni, ST = sinkattu teräs.

LETKULIITTIMET PYÖRIVILLÄ IRTOLAIPOILLA, ILMAN CLAMP-KIRISTIMIÄ

Letkukat eivät sisällä clamp-kiristimiä, niiden valinta erikseen taulukosta sivulta 122 ja 123.

Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenro	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Laippakoko/ paineluokka	Materiaali	Paino kg	
05-95112-065	65	2 1/2	NS65NP10/16	ST	3,8	
05-95212-065	65	2 1/2	NS65NP10/16	SS/ST	3,8	
05-95222-065	65	2 1/2	NS65NP10/16	SS	3,8	
05-95222-075	75	3	NS75NP10/16			
05-95112-080	80	3	NS80NP10/16	ST	5,1	
05-95212-080	80	3	NS80NP10/16	SS/ST	5,1	
05-95222-080	80	3	NS80NP10/16	SS	5,1	
05-95112-100	100	4	NS100NP10/16	ST	6,0	
05-95212-100	100	4	NS100NP10/16	SS/ST	6,0	
05-95222-100	100	4	NS100NP10/16	SS	6,0	
05-95112-125	125	5	NS125NP10/16	ST	8,2	
05-95212-125	125	5	NS125NP10/16	SS/ST	8,2	
05-95222-125	125	5	NS125NP10/16	SS	8,2	
05-95112-150	150	6	NS150NP10/16	ST	8,7	
05-95212-150	150	6	NS150NP10/16	SS/ST	8,7	
05-95222-150	150	6	NS150NP10/16	SS	8,7	
05-95211-200	200	8	NS200NP16	SS/ST	14,1	
05-95221-200	200	8	NS200NP16	SS	14,1	
05-95112-200	200	8	NS200NP16	ST	12,9	

CLAMP-NOKKAVIPULIITTIMET**UROS LIITTIMET, EIVÄT SISÄLLÄ CLAMP-KIRISTIMIÄ**

Max. käyttöpaino 16 bar, NS100 10 bar.

Tuotenro	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Materiaali	Paino kg	
05-8532-020	19	3/4	SS	0,16	
05-8533-020	19	3/4	MS	0,17	
05-8532-025	25	1	SS	0,23	
05-8533-025	25	1	MS	0,25	
05-8532-032	32	1 1/4	SS	0,38	
05-8533-032	32	1 1/4	MS	0,41	
05-8532-040	40	1 1/2	SS	0,53	
05-8533-040	40	1 1/2	MS	0,57	
05-8532-050	50	2	SS	0,64	
05-8533-050	50	2	MS	0,70	
05-8532-065	63	2 1/2	SS	1,00	
05-8533-065	63	2 1/2	MS	1,05	
05-8532-075	75	3	SS	1,15	
05-8533-075	75	3	MS	1,25	
05-8532-100	100	4	SS	3,70	
05-8533-100	100	4	MS	3,05	

NAARASLIITTIMET, EIVÄT SISÄLLÄ CLAMP-KIRISTIMIÄ



Max. käyttöpaine 16 bar, NS100 10 bar.
MS-nitriili ja SS-hyponitiivisteellä.
Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta
(toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Materiaali	Paino kg	
05-8522-020	19	3/4	SS	0,14	
05-8523-020	19	3/4	MS	0,40	
05-8522-025	25	1	SS	0,27	
05-8523-025	25	1	MS	0,51	
05-8522-032	32	1 1/4	SS	0,5	
05-8523-032	32	1 1/4	MS	0,90	
05-8522-040	40	1 1/2	SS	0,90	
05-8523-040	40	1 1/2	MS	1,10	
05-8522-050	50	2	SS	1,15	
05-8523-050	50	2	MS	1,10	
05-8522-065	63	2 1/2	SS	1,50	
05-8523-065	63	2 1/2	MS	2,10	
05-8522-075	75	3	SS	1,95	
05-8523-075	75	3	MS	2,10	
05-8522-100	100	4	SS	3,40	
05-8523-100	100	4	MS	5,60	

CLAMP-KIRISTIMET

CLAMP-KIRISTIMET LETKUKAROILLE SARJOISSA 12..., 32..., 95..., 96... (1 kpl = 2 puoliskoa+pultit ja mutterit)



Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta
(toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Letkun sisä-Ø x seinämä	Ulko-Ø min.- max.	Materiaali	Pultit ja mutterit kpl x kierre x pituus	Paino kg	
	mm	mm				
05-6362-01305	13x5	22-24	SS		0,22	
05-6363-01305	13x5	22-24	MS	4xM6x20	0,22	
05-6364-01305	13x5	22-24	AL	4xM6x20	0,09	
05-6362-01906	19x6	30-33	SS	4xM6x20		
05-6363-01906	19x6	30-33	MS	4xM6x20	0,29	
05-6364-01906	19x6	30-33	AL	4xM6x20	0,12	
05-6362-02506	25x6	36-39	SS	4xM6x20		
05-6363-02506	25x6	36-39	MS	4xM6x20	0,33	
05-6364-02506	25x6	36-39	AL	4xM6x20	0,14	
05-6363-02508	25x8	40-43	MS	4xM6x20	0,67	
05-6364-02508	25x8	40-43	AL	4xM6x20	0,14	
05-6362-03206	32x6	43-46	SS	4xM6x20		
05-6363-03206	32x6	43-46	MS	4xM6x20	0,34	
05-6364-03206	32x6	43-46	AL	4xM6x20	0,14	
05-6363-03208	32x8	47-50	MS	4xM6x20	0,52	
05-6364-03208	32x8	47-50	AL	4xM6x20	0,15	
05-6363-03210	32x10	50-53	MS	4xM6x20	0,61	
05-6364-03210	32x10	50-53	AL	4xM6x20	0,26	
05-6362-03806	38x6,5	50-52	SS	4xM6x20		
05-6363-03806	38x6,5	50-52	MS	4xM6x20	0,39	
05-6364-03806	38x6,5	50-52	AL	4xM6x20	0,14	
05-6363-03808	38x8	53-56	MS	4xM6x20	0,54	
05-6364-03808	38x8	53-56	AL	4xM6x20	0,25	

SS = AISI 316 Ti haponkestävä teräs, MS = messinki, PP = polypropyleeni, ST = sinkattu teräs.

CLAMP-KIRISTIMET LETKUKAROILLE SARJOISSA 12..., 32..., 85..., 95..., 96... (1 kpl = 2 puoliskoa+pultit ja mutterit)


Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Letkun sisä-Ø x seinämä	Ulko-Ø min.-max.	Materiaali	Pultit ja mutterit kpl x kierre x pituus	Paino	
	mm	mm			kg	
05-6363-03810	38x10	57-60	MS	4xM6x20	0,83	
05-6364-03810	38x10	57-60	AL	4xM6x20	0,26	
05-6362-05008	50x8	64-67	SS			
05-6363-05008	50x8	64-67	MS	4xM8x25	0,71	
05-6364-05008	50x8	64-67	AL	4xM8x25	0,27	
05-6363-05010	50x10	69-71	MS	4xM8x25	0,81	
05-6364-05010	50x10	69-71	AL	4xM8x25	0,31	
05-6362-06508	65x7	78-82	SS	4xM8x25		
05-6363-06508	63x8	78-82	MS	4xM8x25	1,2	
05-6364-06508	(65x7)	78-82	AL	4xM8x25	0,4	
05-6363-06510	65x10	84-87	MS	4xM8x25	1,3	
05-6364-06510	65x10	84-87	AL	4xM8x25	0,45	
05-6362-07508	75x8	89-93	SS	4xM8x25		
05-6363-07508	75x8	89-93	MS	4xM8x25	1,25	
05-6364-07508	75x8	89-93	AL	4xM8x25	0,49	
05-6363-07510	75x10	94-97	MS	4xM8x25	1,4	
05-6364-07510	75x10	94-97	AL	4xM8x25	0,53	
05-6363-07512	75x12	98-101	MS	4xM8x25	1,85	
05-6364-07512	75x12	98-101	AL	4xM8x25	0,52	
05-6362-10008	100x8	114-119	SS	4xM10x40		
05-6363-10008	100x8	114-119	MS	4xM10x40	3,4	
05-6364-10008	100x8	114-119	AL	4xM10x40	1,1	
05-6363-10010	100x10	118-122	MS	4xM10x40	5,6	
05-6364-10010	100x10	118-122	AL	4xM10x40	1,15	
05-6363-10012	100x12	122-126	MS	4xM10x40	5,0	
05-6364-10012	100x12	122-126	AL	4xM10x40	1,4	
05-6363-10014	100x14	126-130	MS	4xM10x40	4,8	
05-6364-10014	100x14	126-130	AL	4xM10x40	1,35	
05-6363-10016	100x16	130-134	MS	4xM10x40	3,75	
05-6364-10016	100x16	130-134	AL	4xM10x40	1,4	
05-6363-12510	125x10	143-148	MS	6xM12x50	8,2	
05-6364-12510	125x10	143-148	AL	6xM12x50	1,4	
05-6363-12513	125x13	149-154	MS	6xM12x50	7,25	
05-6364-12513	125x13	149-154	AL	6xM12x50	2,65	
05-6363-12515	125x15	153-158	MS	6xM12x50	8,1	
05-6364-12515	125x15	153-158	AL	6xM12x50	2,85	
05-6363-15010	150x10	168-174	MS	6xM12x50	9,2	
05-6364-15010	150x10	168-174	AL	6xM12x50	3,75	
05-6364-15013	150x13	174-180	AL	6xM12x50	3,3	
05-6364-15015	150x15	178-184	AL	6xM12x50	3,7	
05-6364-20012	200x12	222-229	AL	6xM12x60	6,5	
05-6364-20016	200x16	230-239	AL	6xM12x60	6,75	

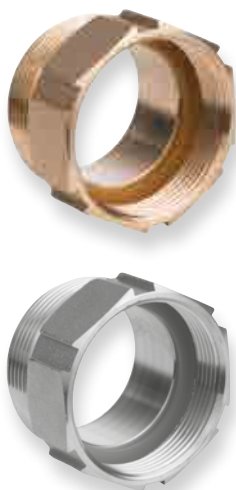
SS = AISI 316 Ti haponkestävä teräs, MS = messinki, PP = polypropyleeni, ST = sinkattu teräs.

KAKSOISNIPAT, SUPISTUSNIPAT ulkokierre/ulkokierre



Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Kierrekoko ulko tuuma	Kierrekoko ulko tuuma	Materiaali	Paino kg	
05-442-015015	R 1/2	R 1/2	SS		
05-443-015015	R 1/2	R 1/2	MS		
05-442-020020	R 3/4	R 3/4	SS		
05-443-020020	R 3/4	R 3/4	MS		
05-442-025025	R 1	R 1	SS	0,10	
05-443-025025	R 1	R 1	MS	0,11	
05-442-032032	R 1 1/4	R 1 1/4	SS	0,17	
05-443-032032	R 1 1/4	R 1 1/4	MS	0,18	
05-442-040040	R 1 1/2	R 1 1/2	SS	0,21	
05-443-040040	R 1 1/2	R 1 1/2	MS	0,24	
05-442-050050	R2	R2	SS	0,34	
05-443-050050	R2	R2	MS	0,38	
05-442-065065	R 2 1/2	R 2 1/2	SS	0,65	
05-443-065065	R 2 1/2	R 2 1/2	MS	0,80	
05-442-075075	R3	R3	SS	0,70	
05-443-075075	R3	R3	MS	0,65	
05-442-100100	R4	R4	SS	1,00	
05-443-100100	R4	R4	MS	1,90	
05-443-025032	R1	R 1 1/4	MS	0,16	
05-443-024040	R1	R 1 1/2	MS	0,21	
05-442-025050	R1	R2	SS	0,32	
05-443-025050	R1	R2	MS	0,39	
05-442-032040	R 1 1/4	R 1 1/2	SS	0,34	
05-443-032040	R 1 1/4	R 1 1/2	MS	0,24	
05-442-032050	R 1 1/4	R2	SS	0,33	
05-443-032050	R 1 1/4	R2	MS	0,34	
05-442-040050	R 1 1/2	R2	SS	0,36	
05-443-040050	R 1 1/2	R2	MS	0,33	
05-443-050065	R2	R 2 1/2	MS	0,72	
05-442-050075	R2	R3	SS	0,70	
05-443-050075	R2	R3	MS	0,73	
05-442-065075	R 2 1/2	R3	SS	0,67	
05-443-065075	R 2 1/2	R3	MS	0,77	
05-442-075100	R3	R4	SS	1,20	
05-443-075100	R3	R4	MS	0,80	

SUPISTUSNIPAT sisäkierre/ulkokierre


Varastoimme tuotteita rajoitetusti. Tarkista tilanne aina ennen tilausta (toimitusaika tehtaalta n. 2 viikkoa).

Tuotenumero	Kierrekoko sisä	Kierrekoko ulko	Materiaali	Paino	
	tuuma	tuuma		kg	
05-502-020025	R 3/4	R1	SS	0,13	
05-503-020025	R 3/4	R1	MS	0,13	
05-503-025020	R1	R3/4	MS	0,10	
05-502-025032	R1	R 1 1/4	SS	0,17	
05-503-025032	R1	R 1 1/4	MS	0,13	
05-502-025040	R1	R 1 1/2	SS	0,25	
05-503-025040	R1	R 1 1/2	MS	0,19	
05-502-032025	R 1 1/4	R1	SS	0,20	
05-503-032025	R 1 1/4	R1	MS	0,16	
05-502-032040	R 1 1/4	R 1 1/2	SS	0,26	
05-503-032040	R 1 1/4	R 1 1/2	MS	0,17	
05-502-032050	R 1 1/4	R2	SS	0,36	
05-503-032050	R 1 1/4	R2	MS	0,27	
05-502-040025	R 1 1/2	R1	SS	0,26	
05-503-040025	R 1 1/2	R1	MS	0,20	
05-502-040032	R 1 1/2	R 1 1/4	SS	0,28	
05-503-040032	R 1 1/2	R 1 1/4	MS	0,25	
05-502-040050	R 1 1/2	R2	SS	0,32	
05-503-040050	R 1 1/2	R2	MS	0,31	
05-502-050032	R2	R 1 1/4	SS	0,37	
05-503-050032	R2	R 1 1/4	MS	0,32	
05-502-050040	R2	R 1 1/2	SS	0,38	
05-503-050040	R2	R 1 1/2	MS	0,33	
05-502-050065	R2	R 2 1/2	SS	0,39	
05-503-050065	R2	R 2 1/2	MS	0,51	
05-502-050075	R2	R3	SS	0,63	
05-503-050075	R2	R3	MS	0,42	
05-502-065050	R 2 1/2	R2	SS	0,44	
05-503-065050	R 2 1/2	R2	MS	0,54	
05-502-065075	R 2 1/2	R3	SS	0,54	
05-503-065075	R 2 1/2	R3	MS	0,48	
05-502-075050	R3	R2	SS	0,32	
05-503-075050	R3	R2	MS	0,71	
05-502-075065	R3	R 2 1/2	SS	0,59	
05-503-075065	R3	R 2 1/2	MS	0,72	
05-502-075100	R3	R4	SS	1,10	
05-503-075100	R3	R4	MS	1,10	
05-502-100075	R4	R3	SS	1,10	
05-503-100075	R4	R3	MS	1,20	
05-502-100550	R4	R 5 1/2	SS	3,40	
05-503-100550	R4	DIN 11	MS	3,80	
05-502-550075	5 1/2 DIN	R3	SS	2,70	
05-503-550075	5 1/2 DIN	R3	MS	3,00	
05-502-550100	5 1/2 DIN	R4	SS	3,30	
05-503-550100	5 1/2 DIN	R4	MS	3,10	

ELINTARVIKELIITTIMET SMS

NAARASLIITIN SILEÄLLÄ LETKUKARALLA JA MUTTERILLA



Letkukara: EN 14420-2 / DIN 2817

Liittimen materiaali: haponkestävä teräs AISI 316 – EN 1.4401

Mutterin materiaali: ruostumaton teräs AISI 304 – EN 1.4301

Asennus: Clamp kiristimillä tai holkkipuristuksella.

Saatavana myös klemmarikaralla. Koodi esim. 05-SMSV025

Tuotenumero	Letkukoko	Letkukoko	Kierrekoko	Paino	
	mm	tuuma	DIN 405/1	kg	
05-SMSV025D	25	1	RD 40 x 1/6"	0,23	
05-SMSV032D	32	1 1/4	RD 48 x 1/6"	0,32	
05-SMSV038D	38	1 1/2	RD 60 x 1/6"	0,51	
05-SMSV050D	50	2	RD 70 x 1/6"	0,70	
05-SMSV063D	63	2 1/2	RD 85 x 1/6"	1,04	
05-SMSV075D	75	3	RD 98 x 1/6"	1,61	
05-SMSV100D	100	4	RD 132 x 1/6"	3,32	

UROSIIITIN SILEÄLLÄ LETKUKARALLA



Letkukara: EN 14420-2 / DIN 2817

Liittimen materiaali: haponkestävä teräs AISI 316 – EN 1.4401

Asennus: Clamp kiristimillä tai holkkipuristuksella

Tiiviste: musta EPDM, on mukana.

Saatavana myös klemmarikaralla. Koodi esim. 05-SMSV025

Tuotenumero	Letkukoko	Letkukoko	Kierrekoko	Paino	
	mm	tuuma	DIN 405/1	kg	
05-SMSM025D	25	1	RD 40 x 1/6"	0,18	
05-SMSM032D	32	1 1/4	RD 48 x 1/6"	0,25	
05-SMSM038D	38	1 1/2	RD 60 x 1/6"	0,44	
05-SMSM050D	50	2	RD 70 x 1/6"	0,54	
05-SMSM063D	63	2 1/2	RD 85 x 1/6"	0,96	
05-SMSM075D	75	3	RD 98 x 1/6"	1,25	
05-SMSM100D	100	4	RD 132 x 1/6"	1,60	

ELINTARVIKELIITTIMET DIN

NAARASLIITIN KLEMMARI LETKUKARALLA JA MUTTERILLA



Letkukaran materiaali: haponkestävä teräs AISI 316 – EN 1.4401

Mutterin materiaali: ruostumaton teräs AISI 304 – EN 1.4301

Asennus: klemmari kiristimillä tai holkkipuristuksella

Saatavana myös Clampa karalla. Koodi esim. 05-DKVR025D

Tuotenumero	Letkukoko	Letkukoko	Kierrekoko	Paino	
	mm	tuuma	DIN 405/1	kg	
05-DKVR025	25	1	RD 52 x 1/6"	0,34	
05-DKVR032	32	1 1/4	RD 58 x 1/6"	0,44	
05-DKVR038	38	1 1/2	RD 65 x 1/6"	0,56	
05-DKVR050	50	2	RD 78 x 1/6"	0,81	
05-DKVR063	63	2 1/2	RD 95 x 1/6"	1,34	
05-DKVR075	75	3	RD 110 x 1/4"	1,62	

UROSIIITIN KLEMMARI LETKUKARALLA



Letkukaran materiaali: haponkestävä teräs AISI 316 – EN 1.4401

Mutterin materiaali: ruostumaton teräs AISI 304 – EN 1.4301

Asennus: klemmari kiristimillä tai holkkipuristuksella

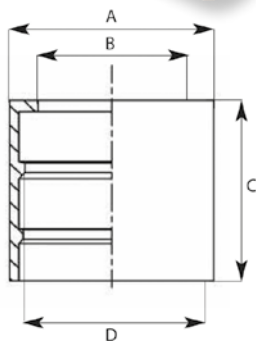
Tiiviste: sininen NBR, on mukana.

Saatavana myös Clamp karalla. Koodi esim. 05-DKMR025D

Tuotenumero	Letkukoko	Letkukoko	Kierrekoko	Paino	
	mm	tuuma	DIN 405/1	kg	
05-DKMR025	25	1	RD 52 x 1/6"	0,23	
05-DKMR032	32	1 1/4	RD 58 x 1/6"	0,28	
05-DKMR038	38	1 1/2	RD 65 x 1/6"	0,36	
05-DKMR050	50	2	RD 78 x 1/6"	0,51	
05-DKMR063	63	2 1/2	RD 95 x 1/6"	1,1	
05-DKMR075	75	3	RD 110 x 1/4"	1,3	

HOLKIT LMC

HRRK-HOLKIT KUMILETKUILLE



HRRK-holkin materiaali: haponkestävä teräs
AISI 316 / EN 1.4401

Tilauksesta saatavana teräksisiä HSRK-holkkeja sekä muita kokoja.

Puristusmitat on aina tarkistettava valtuutetulta myyjältä.

Tuotenro	Letkukoko mm	Letkukoko tuuma	Letku	Letku min. mm	Letku max. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Paino kg
05-HRRK013040	15	1/2	13 x 4	20,7	22,2	28,5	20,5	42,0	22,2	0,06
05-HRRK015050	15	1/2	15 x 5	22,7	24,2	31,4	20,5	42,0	24,2	0,04
05-HRRK020060	20	3/4	20 x 6	30,9	32,4	39,8	27,7	42,0	32,4	0,10
05-HRRK025070	25	1	25 x 7	39,1	40,6	47,5	34,4	42,2	40,6	0,12
05-HRRK032060	32	1 1/4	32 x 6	43,9	45,4	52,0	40,7	42,0	45,4	0,13
05-HRRK032080	32	1 1/4	32 x 8	48,4	49,9	58,1	42,2	42,0	49,9	0,18
05-HRRK038065	40	1 1/2	38 x 6,5	51,8	53,3	60,0	47,1	44,5	53,3	0,19
05-HRRK038090	40	1 1/2	38 x 9	56,6	58,1	67,5	48,9	47,5	58,1	0,26
05-HRRK050065	50	2	50 x 6,5	63,0	64,5	72,7	59,6	60,0	64,5	0,33
05-HRRK050080	50	2	50 x 8	66,4	67,9	77,0	60,7	60,0	67,9	0,39
05-HRRK050110	50	2	50 x 11	73,1	74,6	86,0	62,9	60,0	74,6	0,55
05-HRRK065080	65	2 1/2	65 x 8	81,4	82,9	93,0	74,7	70,0	82,9	0,55
05-HRRK065120	65	2 1/2	65 x 12	90,3	91,8	104,0	77,6	70,0	91,8	0,66
05-HRRK075080	80	3	75 x 8	91,4	92,9	102,7	86,7	83,0	92,9	0,70
05-HRRK075120	80	3	75 x 12	100,3	101,8	114,0	89,6	83,0	101,8	1,05
05-HRRK100100	100	4	100 x 10	120,9	122,4	135,0	113,2	99,0	122,4	1,47
05-HRRK100160	100	4	100 x 16	134,3	135,8	150,0	117,6	99,0	135,8	1,47

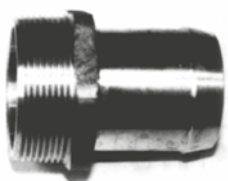
LETKUKARAT

TERÄKSISET LETKUKARAT ULKOKIERTEILLÄ, GALVANOITU



Tuotenro	Letkulle	Kierre EN 10226-1	Paino	
	tuuma	tuuma	kg	
05-CN-015	1/2	R 1/2	0,052	
05-CN-020	3/4	R 3/4	0,069	
05-CN-025	1	R 1	0,122	
05-CN-031	1 1/4	R 1 1/4	0,181	
05-CN-040	1 1/2	R 1 1/2	0,266	
05-CN-050	2	R 2	0,374	
05-CN-065	2 1/2	R 2 1/2	0,653	
05-CN-075	3	R 3	0,850	
05-CN-100	4	R 4	1,295	
05-CN-125	5	R 5	2,874	
05-CN-150	6	R 6	3,283	
05-CN-200	8	R 8	5,780	
05-CN-250	10	R 10	13,477	
05-CN-300	12	R 12	20,207	

ULKOKIERRELIITTIMET MESSINKIÄ



Ohjelmassa myös steppikokoja, esim.
05-PR-UK-025019 UK 1" 19 mm kara
05-PR-UK-019025 UK 3/4" 25 mm kara

Tuotenro	Kierre R	Sopii letkulle	
	tuuma	Ø mm	
05-PR-UK-019	3/4	19	
05-PR-UK-025	1	25	
05-PR-UK-031	1 1/4	32	
05-PR-UK-040	1 1/2	38	
05-PR-UK-050	2	50	

LETKUJEN JATKOLIITTIMET



Tuotenro	Sopii letkulle	Paino	
	Ø mm	kg	
05-AL-JATKO-025	25	0,08	
05-AL-JATKO-042	42	0,10	
05-AL-JATKO-050	50	0,09	
05-AL-JATKO-065	65	0,20	
05-AL-JATKO-075	75	0,23	
05-AL-JATKO-100	100	0,47	
05-AL-JATKO-125	125	1,00	
05-AL-JATKO-150	150	1,20	