kränzle HOCHDRUCKREINIGER

Varaosasuuttimet ja vakiotarvikkeet pesureittain 2020

www.kraenzle.com

kränzle made in Germany

Hinnat ohjevähittäishintoja, voimassa 31.12.2020 asti.
Tuoteryhmät: varaosa=15, jos ei muuta mainita. 13=kone, 16=tarvike.

Suutintaulukko

esim. 0002 pistesuutin, suuttimen koko 02,
viuhkasuutin 2504, viuhkan leveys 25 astetta, suuttimen koko 04
viuhkasuutin 4007, viuhkan levyeys 40 astetta, suuttimen koko 07

Suutin-koko	Ø	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
0002 1502 2502 6502	0,91	2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5
15025 25025	0,98	2,5	3,1	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0
0003 1503 2503 4003	1,09	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,3
15035 25035	1,15	3,6	4,4	5,0	5,6	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8
0004 1504 2504 4004	1,19	4,2	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11	11,5
00045 15045 25045 40045	1,27	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,6	11	11,4	11,8	12,2
0005 1505 2505 4005	1,35	5	6,2	7,1	8	8,7	9,4	10	10,7	11,3	11,9	12,4	12,9	13,4	13,9
00055 15055 25055 40055	1,4	5,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13	13,6	14,2	14,8	15,3
0006 1506 2506 4006	1,47	6	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,2	14,8	15,4	16	16,6
00065 15065 25065 40065	1,52	6,6	8	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18
0007 1507 2507 4007	1,6	7,1	8,6	10	11,2	12,2	13,2	14,1	15	15,3	16,6	17,3	18	18,7	19,4
00075 15075 25075 40075	1,65	7,6	9,3	10,7	12	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,8	18,6	19,3	20,1	20,8
0008 1508 2508 4008	1,7	8	9,8	11,3	12,7	14	15,1	16,1	17,1	18	18,8	19,6	20,4	21,2	22
00085 15085 25085 40085	1,75	8,5	10,4	12,1	13,5	14,8	16	17,1	18,1	19,1	20	20,9	21,8	22,6	23,4
0009 1509 2509 4009	1,8	9,1	11,1	12,8	14,3	15,7	17	18	19,2	20,2	21,2	22,1	23	23,9	24,7
0010 1510 2510 4010	1,9	10	12,3	14,2	16	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6
2511	2,06	11,2	13,7	15,9	17,7	19,4	21,0	22,4	23,8	25,1	26,3	27,5	28,6	29,7	30,7
2512	2,16	12,2	15,0	17,3	19,3	21,2	22,9	24,5	25,9	27,4	28,7	30,0	31,2	32,4	33,5

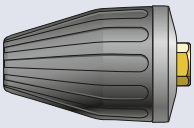
160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	bar
5,7	5,9	6	6,2	6,4	6,6	6,7	6,8	6,9	7	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	l/min
7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7	9,9	l/min
8,6	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6	11,2	11,4	11,6	11,8	l/min
10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6	12,9	13,1	13,3	13,6	13,8	l/min
11,9	12,2	12,6	12,9	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,1	15,4	15,7	16	16,3	l/min
12,6	13	13,4	13,8	14,2	14,6	15	15,3	15,6	15,9	16,2	16,7	17,1	17,4	17,7	l/min
14,3	14,7	15,1	15,5	15,9	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9	18,2	18,6	18,9	19,2	19,6	l/min
15,8	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3	18,7	19,1	19,5	19,9	20,4	20,7	21,1	21,5	l/min
17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,6	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,3	22,7	23,1	23,5	l/min
18,7	19,4	19,9	20,4	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,8	24,1	24,6	25	25,5	l/min
20	20,6	21,2	21,8	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9	25,4	25,9	26,4	26,8	27,3	l/min
21,5	22,2	22,8	23,4	24	24,6	25,2	25,8	26,3	26,8	27,3	27,9	28,4	28,9	29,4	l/min
22,8	23,5	24,2	24,8	25,4	26	26,6	27,2	27,8	28,4	29	29,5	30,1	30,6	31,1	l/min
24,1	24,9	25,6	26,3	27	27,7	28,3	28,9	29,5	30,1	30,7	31,4	31,9	32,5	33,1	l/min
25,5	26,3	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	31,3	31,9	32,5	33,2	33,8	34,4	35	l/min
28,5	29,4	30,2	31	31,8	32,6	33,4	34,1	34,9	35,6	36,3	36,9	37,6	38,3	38,9	l/min
31,7	32,7	33,6	34,6	35,5	36,3	37,2	38,0	38,8	39,6	40,4	41,2	42,0	42,7	43,4	l/min
34,6	35,7	36,7	37,7	38,7	39,6	40,6	41,5	42,4	43,2	44,1	44,9	45,8	46,6	47,4	l/min

Turbosuutin, ilman suihkuputkea

Tuotenimi	Tekniset tiedot	Tnr

(Tooltechnic tuotenro=lisää K-kirjain tuotenron eteen, ilman pistettä)

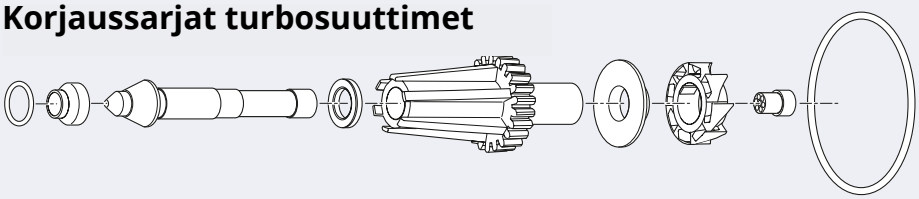
Turbosuutin ilman suihkuputkea



- **hinta 133,35 € alv 0%**
  (RG=16)

Suutin 035	1/4“ SK	vaalean ruskea		41.071 0
Suutin 04	1/4“ SK	harmaa		41.071 9
Suutin 045	1/4“ SK	keltainen		41.071 8
Suutin 055	1/4“ SK	musta		41.071 2
Suutin 07	1/4“ SK	sininen		41.071 5
Suutin 08	1/4“ SK	punainen		41.071 1
Suutin 09	1/4“ SK	vihreä		41.071 6
Suutin 10	1/4“ SK	ruskea		41.071 7
Suutin 11	1/4“ SK	oranssi		41.074 9

Korjaussarjat turbosuuttimet



- **hinta 72,00 € alv 0%**

Suutin 05	**41.096 6**
Suutin 035	41.097 7
Suutin 04	41.096 9
Suutin 045	41.097 6
Suutin 055	41.097 1
Suutin 07	41.097 2
Suutin 08	41.097 3
Suutin 09	41.097 4
Suutin 10	41.097 5
Suutin 11	41.096 8

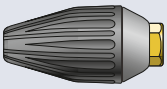
Muut suuttimet

Säätösuutin	**hinta 25,90 € alv 0%**	Tulo 1/4” SK, poisto 1/4” SK Tulo M 12 x 1 SK, poisto 1/4” SK	13.201 13.201 2
Säätösuutin	**hinta 29,20 € alv 0%**	Tulo M 12 x 1 SK, poisto 1/4” SK suutin MX20042	43.440 1
Vario-jet -suutin	**hinta 45,45 € alv 0%**	Tulo 1/4” SK, poisto suutin 03 Tulo 1/4“ SK, poisto suutin 045 Tulo 1/4“ SK, poisto suutin 055 Tulo M 12 x 1 SK, poisto suutin 03 Tulo M 12 x 1 SK, poisto suutin 045 Tulo M 12 x 1 SK, poisto suutin 055	41.155 8 41.155 41.155 5 41.155 9 41.155 6 41.155 7
Suutinosa vario-jet -suuttimeen	**hinta 13,20 € alv 0%**		V0003 V00045 V00055
Yhdistelmäsuutin	**hinta 48,30 € alv 0%**	sisäänrakennetulla kuulalla kahdelle korkeapainesuuttimelle, ilmoita suutinkoko ja pesurimalli Tulo 1/4” SK, poisto 2 x 1/4” SK	13.204

Tehosuutin, ilman suihkuputkea

Tuotenimi	Tekniset tiedot	Tnr
(Tooltechnic tuotenro=lisää K-kirjain tuotenron eteen, ilman pistettä)		

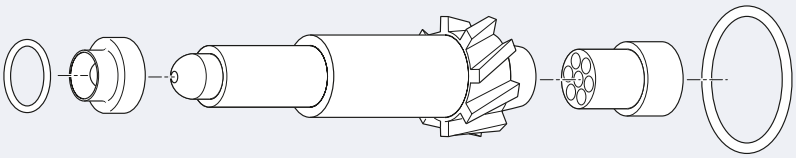
Tehosuutin ilman suihkuputkea



- max. 15 l/min
- max. 185 bar, 2580 PSI
- max. 70 °C
- **hinta 78,00 € alv 0%**
  (RG=16)

1/4" SK	Suutin 028	1/4" SK	vaaleanpunainen		41.573-028
	Suutin 03	1/4" SK	valkoinen		41.073 0
	Suutin 035	1/4" SK	vaalean ruskea		41.073 4
	Suutin 045	1/4" SK	keltainen		41.071 3
	Suutin 055	1/4" SK	musta		41.071 4
	Suutin 06	1/4" SK	violetti		41.074 0
	Suutin 07	1/4" SK	sininen		41.073 6
M 12 x 1 SK	Suutin 03	M 12 x 1 SK	valkoinen		41.073 3
	Suutin 035	M 12 x 1 SK	vaalean ruskea		41.073 5
	Suutin 045	M 12 x 1 SK	keltainen		41.073 1
	Suutin 055	M 12 x 1 SK	musta		41.073 2
	Suutin 06	M 12 x 1 SK	violetti		41.572-06
	Suutin 07	M 12 x 1 SK	sininen		41.073 7

Korjaussarjat tehosuuttimet



- **hinta 54,30 € alv 0%**

Suutin 028	41.096 4
Suutin 03	41.096 1
Suutin 035	41.097 0
Suutin 045	41.097
Suutin 055	41.097 8
Suutin 06	41.096 2
Suutin 07	41.097 9

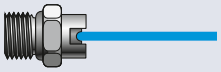
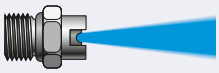
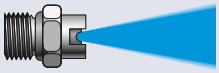
Vakiosuihkuputki, ilman suutinta

hinta 27,50 €
alv 0%

600 mm, 1/4" AG — 12.385 2

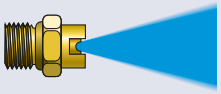
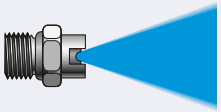
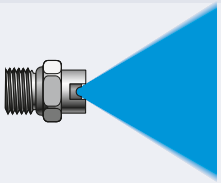
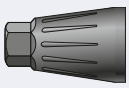
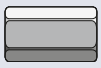
SK = sisäkierre, UK = ulkokierre

Korkeapainesuuttimet

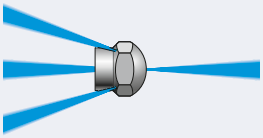
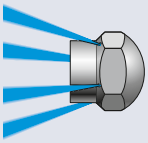
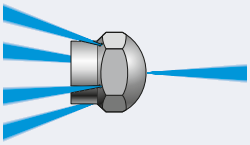
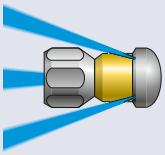
Tuotenimi (Tooltechnic tuotenro=lisää K-kirjain tuotenron eteen, ilman pistettä)		Tekniset tiedot	Tnr
Pistesuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- ruostumattomasta teräksestä - 1/4 " MEG - pistesuihku	D0002 D0003 D0004 D00045 D0005 D00055 D0006 D00065 D0007 D00075 D0008 D00085 D0009
Laakasuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- ruostumattomasta teräksestä - 1/4 " MEG - suihkukulma 15˚	D1502 D15025 D1503 D15035 D1504 D15045 D1505 D15055 D1506 D15065 D1507 D15075 D1508 D15085 D1509 D1510 D1512 D15125 D1515 D1520 D1525 D1530 D1540
Laakasuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- ruostumattomasta teräksestä - 1/4 " MEG - suihkukulma 25˚	D2502 D25025 D2503 D25035 D2504 D25045 D2505 D25055 D2506 D25065 D2507 D25075 D2508 D25085 D2509 D2510 D2511 D2512 D25125 D2515 D2520 D2525 D2530 D2540

SK = sisäkierre, UK = ulkokierre

Korkeapainesuuttimet

Tuotenimi (Tooltechnic tuotenro=lisää K-kirjain tuotenron eteen, ilman pistettä)		Tekniset tiedot	Tnr
Laakasuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- messinkiä (kaksoissuihkuputken suutin) - 1/4 " MEG - suihkukulma 30°	D3035
Laakasuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- ruostumattomasta teräksestä - 1/4 " MEG - suihkukulma 40°	D4002
			D4003
			D4004
			D40045
			D4005
			D40055
			D4006
			D40065
			D4007
			D40075
			D4008
			D40085
			D4009
			D4010
			D4015
			D4020
			D4025
			D4030
			D4035
			D4040
Laakasuihku-suutin	 **hinta 12,00 € alv 0%**	- ruostumattomasta teräksestä - 1/4 " MEG - suihkukulma 65°	
			D6502
			D6503
			D6504
			D65045
			D6510
			D6515
			D6530
Kapea laaka-suihkusuutin M, rakosuutin	**hinta 12,00 € alv 0%**	- messinkiä - 3/4 kapeampi kohdistumispinta-ala - suihkukulma 19°	
		-R 1/4" UK	M20028
		-R 1/4" UK	M2003
		-R 1/4" UK	M20032
		-R 1/4" UK	M20035
		-R 1/4" UK	M20042
		-R 1/4" UK	M20045
		-R 1/4" UK	M2005
		-R 1/4" UK	M2008
		-R 1/4" UK	M2010
		-R 1/4" UK	M2011
		-R 1/4" UK	M20125
	hinta 6,80 € alv 0%	-R 1/8", SW 8 (Round Cleaner Ufo)	MA15028
Suutinsuoja	 **hinta 7,40 € alv 0%**	- muovipäällystettyä messinkiä - tulo 1/4" SK, poisto 1/4" SK	26.002
Suutinsovite	 **hinta 6,00 € alv 0%**	- sinkitty teräs - tulo 1/4" SK, poisto 1/4" SK	13.287

Korkeapainesuuttimet viemärinavausletkuihin

Tuotenimi (Tooltechnic tuotenro=lisää K-kirjain tuotenron eteen, ilman pistettä)		Tekniset tiedot	Tnr
KNF-suutin		- putken puhdistussuutin 1/8” SK - 1 suihku eteen, 3 taaksepäin - suuttimen pään läpimitta ∅ 15 mm - **hinta 17,90 € alv 0%**	**KKNF055**
KK-suutin		- putken puhdistussuutin kuulapää 1/4” SK - 4 suihkua taaksepäin - suuttimen pään läpimitta ∅ 25 mm - Kränzle-viermärinavausletkuihin, tilaa lisäksi tnr K12021 supistusrengas - **hinta 98,40 € alv 0%**	KK04 KK045 KK05 KK055 KK06 KK065 KK07 KK08 KK09 KK10 KK12
KKF-suutin		- putken puhdistussuutin kuulapää 1/4” SK - 1 suihku eteen, 4 taaksepäin - suuttimen pään läpimitta ∅ 25 mm - Kränzle-viermärinavausletkuihin, tilaa lisäksi tnr K12021 supistusrengas - **hinta 107,70 € alv 0%**	KKF04 KKF045 KKF05 KKF055 KKF06 KKF065 KKF07 KKF08 KKF09 KKF10 KKF12
KNR-suutin		- pyörivä 1/4” SK putken puhdistussuutin - 3 suihkua taaksepäin - suuttimen pään läpimitta ∅ 18 mm - Kränzle-viermärinavausletkuihin, tilaa lisäksi tnr K12021 supistusrengas - **hinta 183,75 € alv 0%**	KNR045 KNR055
Supistusrengas		- 1/4“ UK 1/8” SK, **hinta 7,20 € alv 0%**	12.021

SK = sisäkierre, UK = ulkokierre

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tyyppi		RG	OVH alv 0%	OVH alv 24%	HD 10/122	K1152 TS T	K2160 TS T	Profi 160 TS T	Quadro 11/140 TS T	Quadro 799 TS T	Quadro 899 TS T	Quadro 800 TS T	Quadro 1000 TS T	Quadro 1200 TS T	Quadro 1500 TS T	Profi-jet B 13/150	Therm C 15/150	Therm 895-1	Therm 1165-1	Huom! V=vakiovaruste, X=mahdollinen, (X)=mahdollinen, mutta vähäinen paineen menetys
		Suuttimen koko tehosuutin					042	042	042	042	045	045	06	04	05	07	11	055	055	045	07	
		Suuttimen koko laakasuutin					20042	042	042	20042	20045	20045	2506	2504	2505	2507	2011	2505	25055	25045	2507	
		Työpaine (max) bar					30-120 (135)	30-130 (150)	30-140 (160)	30-140 (160)	30-140 (155)	30-180 (200)	30-150 (170)	30-250 (270)	30-220 (250)	30-180 (200)	30-140 (160)	30-150 (170)	30-150 (170)	30-195 (215)	30-165 (180)	
		Pumpun kierrosluku r/min //moottori					2800	2800	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	Honda GX160	1400	1400	1400	
		Vesimäärä l/min (/h)					10 (600)	10 (600)	11 (660)	11 (660)	11 (660)	13 (780)	15 (900)	13,3 (798)	16 (960)	19 (1140)	25 (1500)	13 (780)	15 (900)	14,9 (895)	19,4 (1165)	
		Tehonotto/ anto kW					2,5 / 1,8	2,8 / 2,0	3,2/ 2,4	3,2 / 2,5	3,3 / 2,4	5,5 / 4,0	5,5 / 4,0	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5		4,8 / 4,0	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	
		Sähköliitäntä V/ A / Hz					230 / 11 / 50	230 / 12 / 50	230 / 14 / 50	230 / 14,3 /	230 / 14 / 50	400 / 8,5 / 50	400 / 8,5 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50		400 / 8,7 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	
		Paino kg					23	31,5	39,5	45	46	62	62	89	89	89	89	37	179	223	223	
K410723	Turbosuutin	045 suutin 600 mm		16	160,00	198,40	(X)	(X)	(X)	(X)	X	X								X		
K41072	Turbosuutin	04 suutin 600 mm		16	160,00	198,40								V								
K410724	Turbosuutin	055 suutin 600 mm		16	160,00	198,40												X	X			
K410727	Turbosuutin	07 suutin 600 mm		16	160,00	198,40										V					X	
K41580-05	Turbosuutin	05 suutin 600 mm		16	160,00	198,40									V							
K41580-11	Turbosuutin	11 suutin 600 mm		16	160,00	198,40											V					
K12430-045	Turbosuutin pikaliittimellä	pikaliittimellä 1000 mm*)		16	184,00	228,16	(X)	(X)	(X)	(X)	X	X								X		tarvitsee korkeapainepistoolin pikaliittimellä K12492 / K123272
K12430-055	Turbosuutin pikaliittimellä	pikaliittimellä 1000 mm*)		16	184,00	228,16													X			tarvitsee korkeapainepistoolin pikaliittimellä K12492 / K123272
K12430-07	Turbosuutin pikaliittimellä	pikaliittimellä 1000 mm*)		16	184,00	228,16										X					X	tarvitsee korkeapainepistoolin pikaliittimellä K12492 / K123272
K12430-11	Turbosuutin pikaliittimellä	pikaliittimellä 1000 mm*)		16	184,00	228,16										X	X					tarvitsee korkeapainepistoolin pikaliittimellä K12492 / K123272
K12492	Korkeapainepistooli pikaliittimellä	M2000 lyhyt, tulo ST nippa M22UK, poisto pikaliitin		16	100,00	124,00	(X)	(X)	(X)	(X)	X	X				X	X		X		X	(Yhdessä suihkuputken/teho/turbosuuttimen kanssa pesureille, joilla mahdollinen.)
K123272	Korkeapainepistooli pikaliittimellä	Starlet, lyhyt, tulo ST nippa M22UK, poisto pikaliitin		16	111,00	137,64	(X)	(X)	(X)	(X)	X	X				X	X		X		X	(Yhdessä suihkuputken/teho/turbosuuttimen kanssa pesureille, joilla mahdollinen.)
K12441	Muu tarvike pikaliitin	Sovitin pistonippa R 1/4 ST30 ruuviliitos M22 SK		16	25,00	31,00	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
K13450	Muu tarvike pikaliitin	Pistoliitin DN12 R 1/4 SK		16	34,00	42,16	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
K13451	Muu tarvike pikaliitin	Pistoliitin DN12 R 1/4 UK		16	34,00	42,16	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
K13470	Muu tarvike pikaliitin	Pistoliittimen nippa DN12 R 1/4 SK		16	17,00	21,08	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
K13471	Muu tarvike pikaliitin	Pistoliittimen nippa DN12 M 22 UK		16	19,00	23,56	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
K121315	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki, lyhyt*)		16	57,00	70,68	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Pienpainesuutin D3035 vakiona, painesuutin tilattava erikseen.
K121311	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki ISO-kahva 660 mm*)		16	79,00	97,96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Pienpainesuutin D3035 vakiona, painesuutin tilattava erikseen.
K12131	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki ISO-kahva 1000 mm*)		16	89,00	110,36	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Pienpainesuutin D3035 vakiona, painesuutin tilattava erikseen.
K12133	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki kahva+pistonippa 1000 mm*)		16	105,00	130,20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K121316	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki ilman kahvaa 660 mm*)		16	79,00	97,96	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K121317	Erikoissuihkuputki	Kaksoissuihkuputki ilman kahvaa 1000 mm*)		16	85,00	105,40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K41075	Erikoissuihkuputki	Alustan pesuvarsi suutin 4007 vakiona		16	68,00	84,32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K150048	Erikoissuihkuputki	Suihkuputken jatke 500 mm		16	25,00	31,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K41154	Erikoissuihkuputki	Suihkuputken jatke 1000 mm		16	35,00	43,40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K410581F	Viemärinavausletku	10 m NW 5, 200 bar		16	95,00	117,80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ProfiJet, Therm 895 ja 1165-1 vain lyhyaikaiseen käyttöön, parempi KK07/KKF07 + sovitin K12020
K41058F	Viemärinavausletku	15 m NW 5, 200 bar		16	118,00	146,32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ProfiJet, Therm 895 ja 1165-1 vain lyhyaikaiseen käyttöön, parempi KK07/KKF07 + sovitin K12021
K410582F	Viemärinavausletku	20 m NW 5, 200 bar		16	146,00	181,04	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ProfiJet, Therm 895 ja 1165-1 vain lyhyaikaiseen käyttöön, parempi KK07/KKF07 + sovitin K12022
K410583F	Viemärinavausletku	25 m NW 5, 200 bar		16	176,00	218,24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ProfiJet, Therm 895 ja 1165-1 vain lyhyaikaiseen käyttöön, parempi KK07/KKF07 + sovitin K12023
K410584F	Viemärinavausletku	30 m NW 5, 200 bar		16	221,00	274,04	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ProfiJet, Therm 895 ja 1165-1 vain lyhyaikaiseen käyttöön, parempi KK07/KKF07 + sovitin K12024
K41855	Roundcleaner	Ø300 mm, min/maks 10 /12 l/min, maks 180 bar 60 °C , lyhyt		13	108,00	133,92	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K41850	Roundcleaner	Ø300 mm, min/maks 10 /12 l/min, maks 180 bar 60 °C, pitkä		13	118,00	146,32	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K41860	Roundcleaner	Ø350 mm, min/maks 10 /15 l/min, maks 210 bar 60 °C , pitkä		13	251,00	311,24	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		huom! Max ˚C
K41105	Roundcleaner	Ø300 mm, min/maks 10 /15 l/min, maks 250 bar 60 °C , pitkä		13	310,00	384,40	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		huom! Max ˚C
K133901	Vaahtosuihkutin	Vaahtosuihk. M22 UK 1 l, suutin 1,25, maks 12 l/min, 250 bar 80 °C		16	118,00	146,32	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K133902	Vaahtosuihkutin	Vaahtosuihk. M22 UK 2 l, suutin 1,25, maks 12 l/min, 250 bar 80 °C		16	122,00	151,28	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K133911	Vaahtosuihkutin	Vaahtosuihkutin pikaliitin 1 l, maks 12 l/min, 250 bar 80 °C		16	135,00	167,40	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K133912	Vaahtosuihkutin	Vaahtosuihkutin, pikaliitin 2 l, maks 12 l/min, 250 bar 80 °C		16	139,00	172,36	X	X	X	X	X											huom! Max ˚C
K410501	Muut tarvike harja	Pyörivä pesuharja, 400 mm, suutin 3,2 mm, maks 20 l/min, 35 °C		16	79,00	97,96	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	huom! Max ˚C
K41073	Muut tarvike harja	Pesuharja liitteä, 180x65/40 mm, maks 35 °C		16	26,00	32,24	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	huom! Max ˚C
K410500	Muut tarvike harja	Pesuharja poikittainen, maks 35 °C		16	67,00	83,08	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	huom! Max ˚C
K41068	Muu tarvike	Hiekkapuhallussarja maks 19 l/min, 250 bar, suutin D00055		16	117,00	145,08	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		
K150383	Muu tarvike	Imuletku imusuod. ja takaiskuventtiilillä, 3 m (alle 10		16	56,00	69,44			X	X								X		X	X	
K133766	Muu tarvike	Pesuaineinjektori suihkuputkella ja säätösuuttimella 042		16	91,00	112,84	X															
K41104	Muu tarvike	Liejuimuri, maks 20 l/min, 250 bar, 60°C, kork. 3 m, suutin M20055		16	158,00	195,92	X	X	X	X	X	X	X		X	X2	X	X	X	X	X2	X2=vain lyhytaikaiseen käyttöön
K41052	Muu tarvike	Suihkutussuoja Ø alhaalla 220 mm		16	40,00	49,60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K41262	Muu tarvike	Seinäteline pesureiden tarvikkeille		16	68,00	84,32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K41270	Muu tarvike	Pesuainetiiviste, sammaleen ja levän poistoaine 1 l, pH-arvo 7		16	14,00	17,36	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K412700	Muu tarvike	Vaahtopuhdistusaine esim. autojen puhd. 1 l, pH-arvo 13,2		16	36,00	44,64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K412580	Muu tarvike	Kalkinpoistaja, 1 l, ph-arvo 1,0		16	14,00	17,36	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K44192	Muu tarvike	Sovitin savuhormille, Ø200 mm		16	104,00	128,96													X	X	X	
K133003	Muu tarvike	Vesisuodatin messinkinen tulo- ja poistoliitos		16	36,00	44,64	X1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X1=vain kun käytössä pesuaineinjektori K133766
K13310	Muu tarvike	Vesisuodatin messinkinen poistoliitos		16	27,00	33,48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	

turbosuuttimet

erikoisuihkuputket

viemäri-vausletkut

lattia-pesurit

muut tarvikkeet

KRÄNZLE VAAHTOSUIHKUTTIMET

Tuotenumero		Kuvaus	Hinta
K135301		Nopeasti irrotettava urosliitin D12 Säiliötilavuus 1 l Paino 0,35 kg	93,70€
K135302		Nopeasti irrotettava urosliitin D12 Säiliötilavuus 2 l Paino 0,39 kg	84,70€
K135303		Ruuviyhteys M22x1,5 AG Säiliötilavuus 1 l Paino 0,34 kg	105,00€
K135311		Ruuviyhteys M22x1,5 AG Säiliötilavuus 2 l Paino 0,38 kg	98,20€
K135313		Nopeasti irrotettava urosliitin D12 Säiliötilavuus 2 l Paino 0,32 kg	109,50€

Alan ammattiliikkeestä

Festool Suomi
Maahantuonti ja keskushuolto
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa

Myynti 010 229 5111
tooltechnic@tooltechnic.fi
kts. lähin jälleenmyyjä: www.kranzle.fi