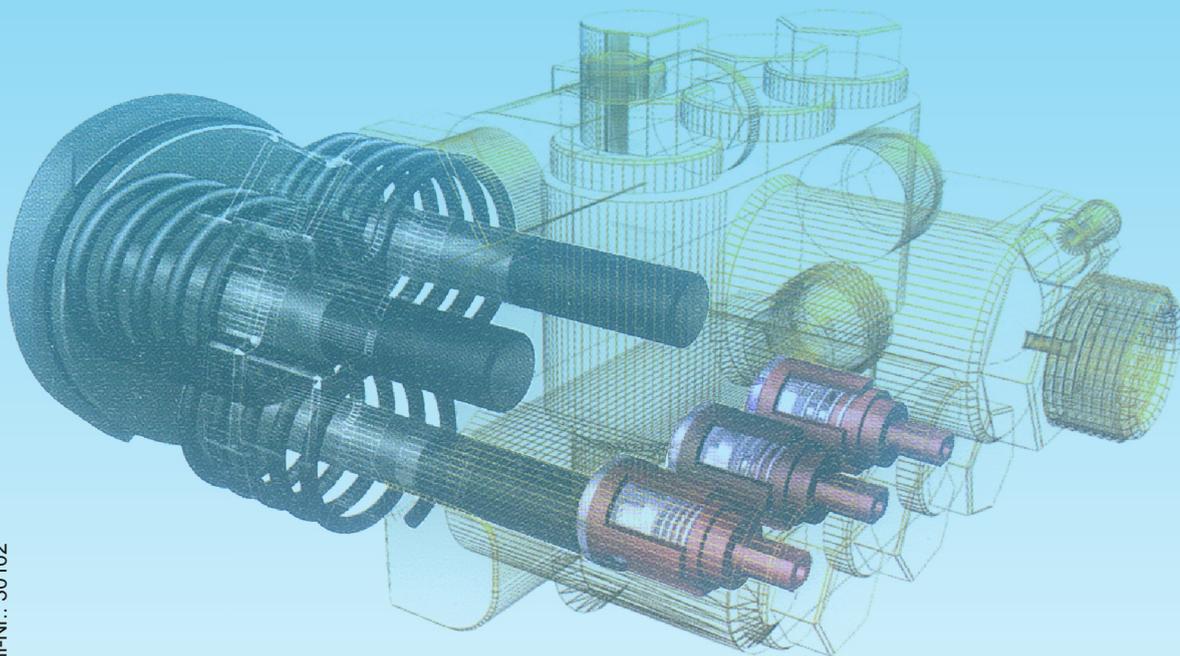


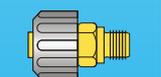
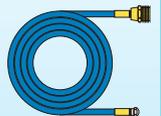
Kränzle®

Hochdruckreiniger

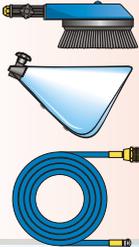
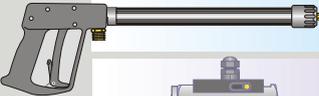
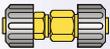
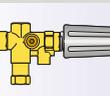
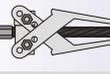


Katalog - Bestell-Nr.: 30102

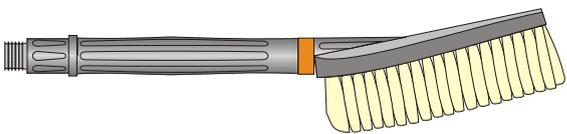
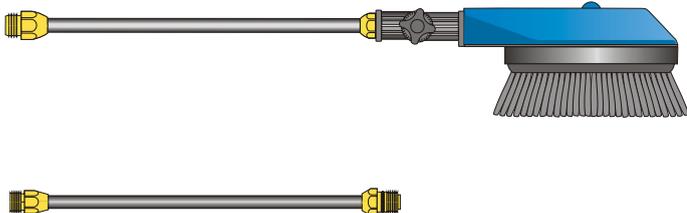
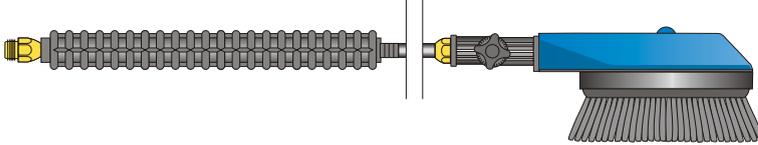
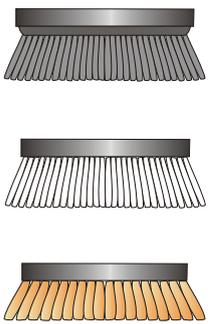
■ made
■ in
■ Germany

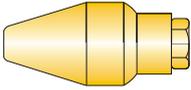
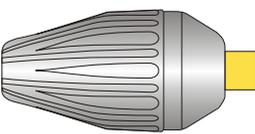


• die saubere Lösung • Kränzle... the proper solution • Kränzle... la solution propre •

	Extra - Zubehör für Hochdruckreiniger	4 - 11
	Pistolen und Lanzen	12 - 14
	Druckschalter / Durchflußwächter / Wasserkasten	15
	Manometer / Injektoren / Nadelventile	16
	Ersatz für HD - Geräte	17
	Adapter	18
	ST 30 - Verschraubung und ST 30 - Nippel	19
	Düsen	20 - 22
	Doppel-Nippel / Reduzierringe / Schlaucheinbindungen / Siebe / Tüllen	23
	Bodenreiniger	24
	APG-Pumpe 18, 15, AQ-Pumpe 20 mm Plunger für Honda-Motoren	25
	APG-Pumpe mit Motor BG 80	26
	APG-Pumpe mit Motor BG 90	27
	AM-Pumpe mit Motor BG 100	28
	AQ-Pumpe mit Motor ohne Elektrik	29
	AQ-Pumpe mit Motor und Elektrik BG 112	30
	Unloader - Ventile / UL - ULH 250 Sicherheitsventile / Filter	31
	Spezialwerkzeuge KRÄNZLE	32 - 33
	Übersicht der KRÄNZLE - Reparatursätze und Standardzubehörteile / Düsentabelle	34 - 36

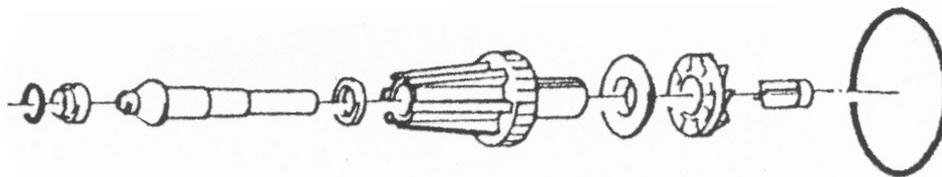
Extra-Zubehör für Hochdruckreiniger

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten	
<p>Bürste flach</p> 	<p>41073</p>	<p>Gerade Waschbürste für alle Geräte Eingang M 22 AG bis 20 bar</p> <p>Ohne M 22 - Adapter auch am Gartenschlauch mit Gardena-Anschlußsystem verwendbar</p>	
<p>Rotierende Waschbürste Rosshaar (synthetic)</p> 	<p>41050 4</p>	<p>Max. 15 l / min mit Gelenk</p> <p>Eingang 1/4" IG</p> <p>bis max 20 bar</p>	
	<p>41050 1</p> <p>15004 7</p>	<p>Max. 15 l / min mit Gelenk</p> <p>mit Lanze 400 mm Eingang M 22 AG</p> <p>Ersatzlanze M 22 AG bis max 20 bar</p>	
	<p>41050 5</p>	<p>Max. 15 l / min mit Gelenk</p> <p>mit Lanze 1000 mm Eingang M 22 AG</p> <p>bis max 20 bar</p>	
<p>Ersatz-Bürsteneinsätze</p> 	<p>15028</p> <p>15040</p> <p>15041</p>	<p>Rosshaar (Synthetic)</p> <p>Nylonborsten</p> <p>Messingborsten</p>	

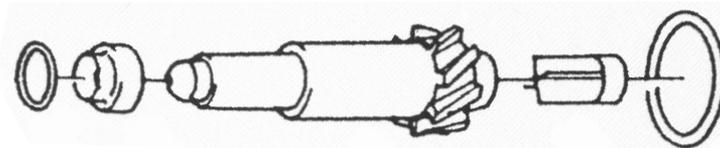
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
<p>Max. 14 l / min 185 bar 70° C 2580 PSI 400 mm Lanze und ST 30 Nippel M 22</p> <p>030 Düse 035 Düse 045 Düse 055 Düse 07 Düse</p> <p>für alle tragbaren Geräte Literleistung und Druck von Gerät beachten (siehe Düsentabelle Seite 36)</p>		<p>Schmutzkiller rotierende Punktstrahldüse</p> 
<p>Ersatzlanze 400 mm M 12 x 1 AG</p>	<p>41527</p>	
<p>ohne Lanze</p> <p>03 Düse 1/4" IG 03 Düse M 12 x 1 IG 035 Düse 1/4" IG 035 Düse M 12 x 1 IG 045 Düse 1/4" IG 045 Düse M 12 x 1 IG 055 Düse 1/4 IG 055 Düse M 12 x 1 IG 07 Düse 1/4" IG 07 Düse M 12 x 1 IG</p>	<p>41073 8 41072 2 41072 5 41072 6 41072 0</p> <p>41073 0 41073 3 41073 4 41073 5 41071 3 41073 1 41071 4 41073 2 41073 6 41073 7</p>	<p>Schmutzkiller rotierende Punktstrahldüse</p> 
<p>Max. 250 bar 80° C 3000 PSI 600 mm Lanze und ST 30 Nippel M22</p> <p>035 Düse weiß 04 Düse grau 045 Düse gelb 055 Düse schwarz 07 Düse blau 08 Düse rot 09 Düse grün 10 Düse braun</p> <p>Literleistung und Druck von Gerät beachten (siehe Düsentabelle Seite 48)</p>	<p>41073 9 41072 41072 3 41072 4 41072 7 41072 8 41072 9 41072 1</p>	<p>Turbo - Killer rotierende Punktstrahldüse</p> 
<p>Ersatzlanze 600 mm 1/4" AG</p>	<p>12385 2</p>	
<p>ohne Lanze</p> <p>035 Düse 1/4" IG weiß 04 Düse 1/4" IG grau 045 Düse 1/4" IG gelb 055 Düse 1/4" IG schwarz 07 Düse 1/4" IG blau 08 Düse 1/4" IG rot 09 Düse 1/4" IG grün 10 Düse 1/4" IG braun</p>	<p>41071 0 41071 9 41071 8 41071 2 41071 5 41071 1 41071 6 41071 7</p>	<p>Turbo - Killer rotierende Punktstrahldüse</p> 

Extra-Zubehör für Hochdruckreiniger

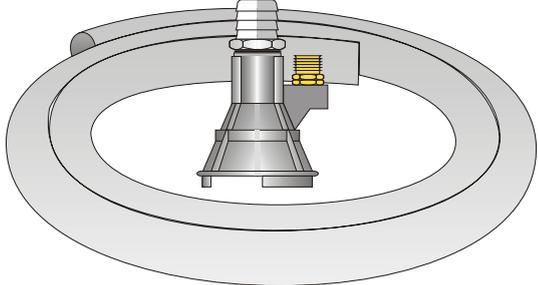
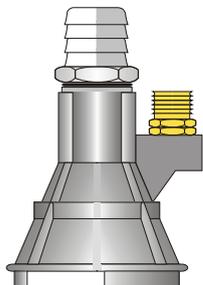
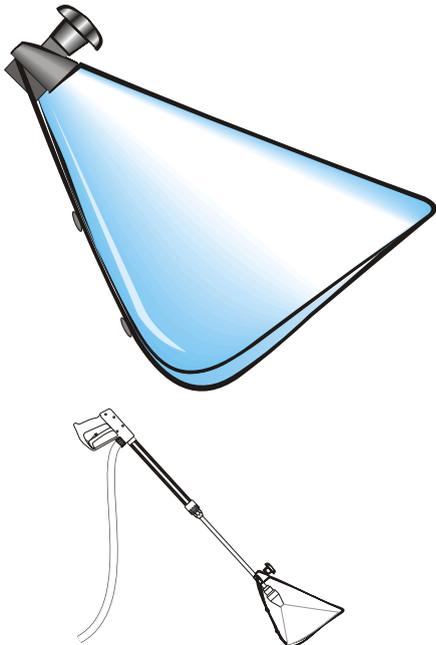
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
Schmutzkiller		Max. 14 l / min 185 bar 70° C 500 mm Lanze und ST 30 Nippel M 22 AG
	 46150	035 Düse
	46150 1	045 Düse
 12385 1	Ersatzlanze 500 mm 1/4" AG	
Reparatur-Satz Turbokiller		



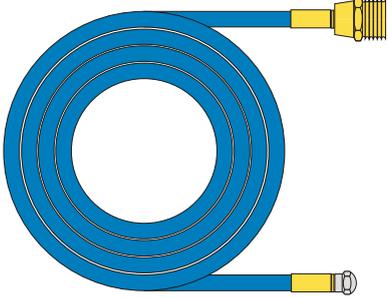
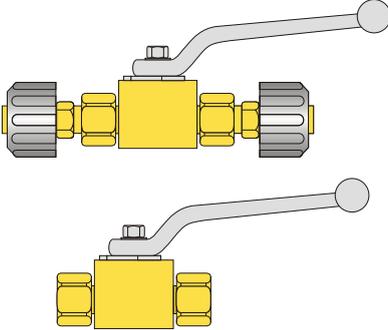
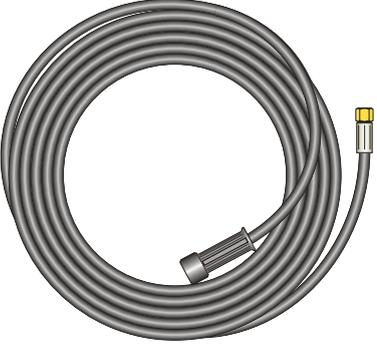
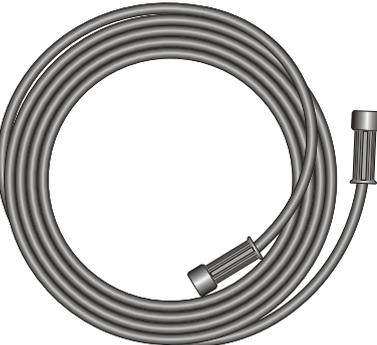
	41097 7	035	Reparatursatz
	41096 9	04	Reparatursatz
	41097 6	045	Reparatursatz
	41097 1	055	Reparatursatz
	41097 2	07	Reparatursatz
	41097 3	08	Reparatursatz
	41097 4	09	Reparatursatz
	41097 5	10	Reparatursatz
Reparatur-Satz Schmutzkiller			



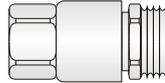
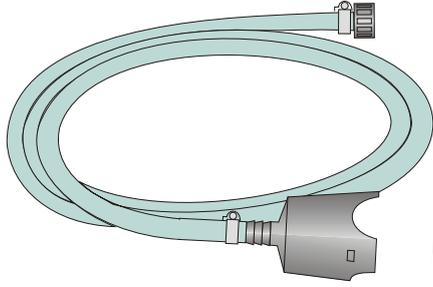
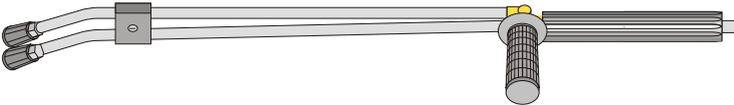
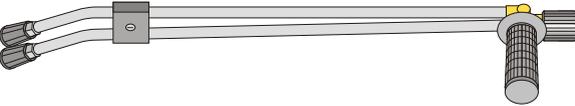
	41096 1	03	Reparatursatz
	41097 0	035	Reparatursatz
	41097	045	Reparatursatz
	41097 8	055	Reparatursatz
	41097 9	07	Reparatursatz

Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
<p>Saugglocke aus Aluminium mit 3 m Saugschlauch 1 1/2" Hochdruckdüse</p> <p>Zum Absaugen von Schmutzwasser</p> <p>Anschluß an alle Hochdruckreiniger möglich</p> <p>Eingang M 22</p> <p>Absaugleistung abhängig vom Hochdruckreiniger-Typ (von ca 10.000 - 17.500 l / Std.)</p>	<p>41104</p>	<p>Schlamm-sauger</p> 
<p>Saugglocke, Schlauchtülle 1 1/2"</p> <p>Eingang M 22</p>	<p>41800</p>	<p>Schlamm-sauger</p> 
<p>Spritzschutz</p>	<p>41052</p>	<p>Spritzschutz</p> 
<p>Ersatz-Klemmstück</p>	<p>41052 1</p>	<p>Ersatz-Klemmstück</p> 

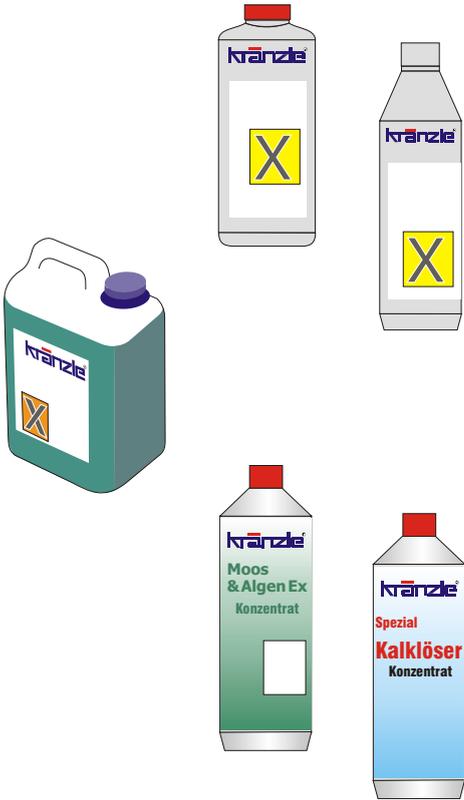
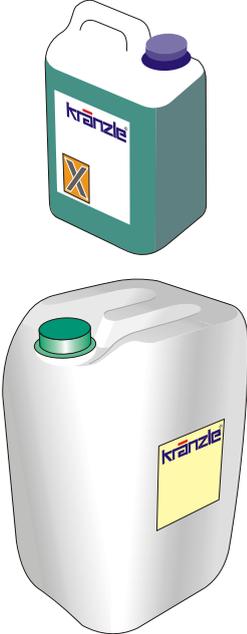
Extra-Zubehör für Hochdruckreiniger

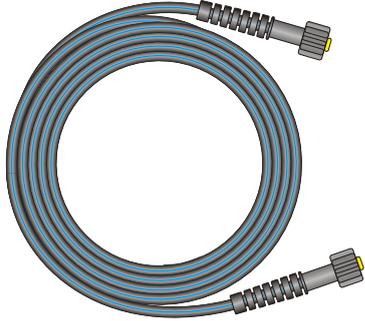
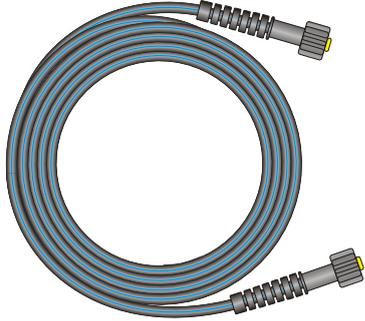
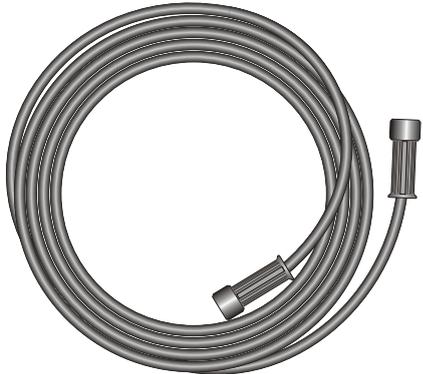
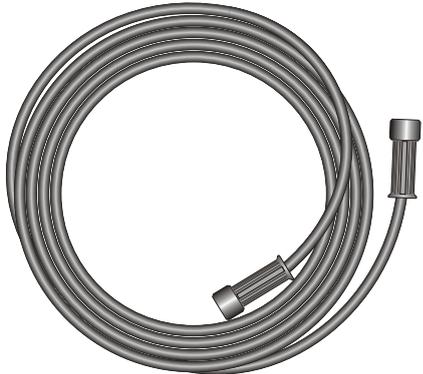
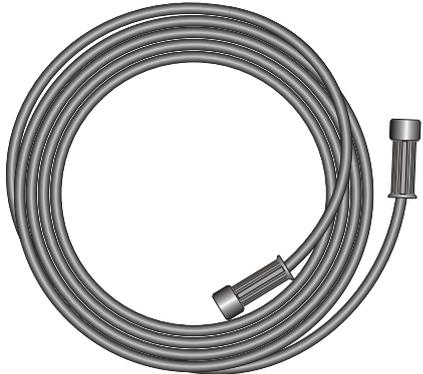
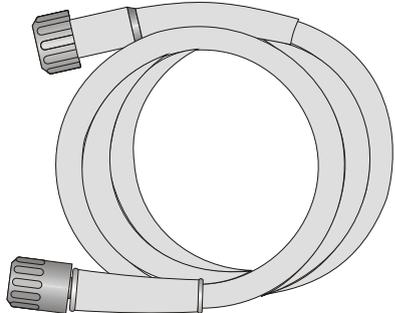
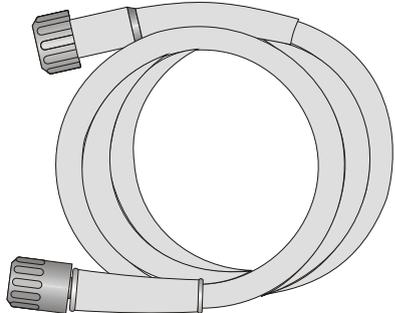
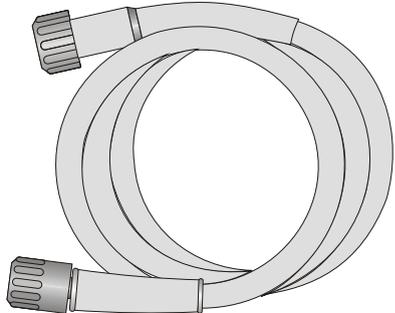
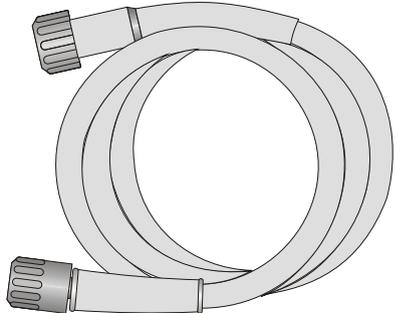
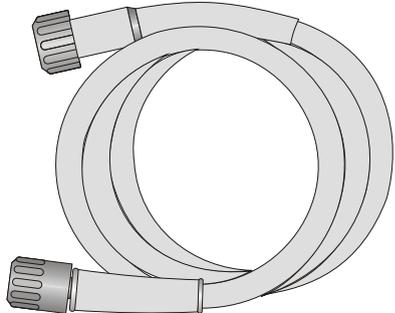
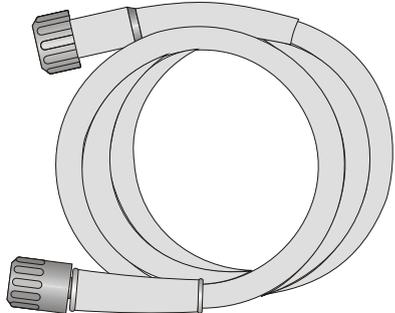
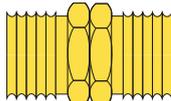
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Rohrreinigungsschlauch</p> 	<p>41051 41058 1 41058 41058 2 41058 3 41058 4</p>	<p>KN - Schlauch NW 5 mm Ø mit Düse 05 und ST 30 Nippel M 22 max. 15 l / min 200 bar 60° C Düsendurchmesser 15 mm</p> <p>8 m 10 m 15 m 20 m F = mit Frontbohrung 25 m Bei Bestellung angeben mit 30 m oder ohne Frontbohrung (z. B. 41051 F)</p>
<p>Kugelhahn</p> 	<p>13291 2 13291 1</p>	<p>Kugelhahn mit 2 x ST 30 Verschraubung M 22 Max. 250 bar</p> <p>Kugelhahn 2 x 1/4" IG</p>
<p>HD-Schlauch NW 6 mit Stahleinlage</p> 	<p>40170 40170 1</p>	<p>15 m Ersatzschlauch für Geräte mit kleiner Schlauchtrommel - NW 6 z.B.: 160 TST, 175 TST, 195 TST, 1150 T</p> <p>210 bar, 100° C, Eingang M 14 x 1,5 IG Ausgang M 22 x 1,5 IG</p> <p>In Lebensmittelausführung grau</p>
<p>HD-Schlauch NW 6 mit Stahleinlage</p> 	<p>43416 1 43416 43416 3 43416 2</p>	<p>20 m Ersatzschlauch für Geräte mit mittlerer Schlauchtrommel - NW 6 für quattro 599 - 799</p> <p>210 bar, 100° C, Eingang M 22 IG Ausgang M 22 IG</p> <p>10 m Schlauch</p> <p>20 m, in Lebensmittelausführung grau</p> <p>10 m, in Lebensmittelausführung grau</p>

Extra-Zubehör für Hochdruckreiniger

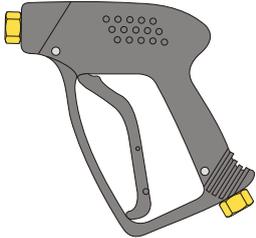
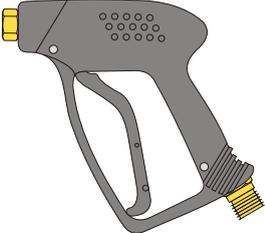
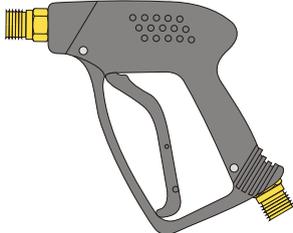
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
Rohrbelüfter mit Rückschlagventil zum Einbau zwischen Hochdruckreiniger und Trinkwasserleitungen	41016 4	Rohrbelüfter 
Ansaugfilter mit Rückschlagventil und Verschraubung für selbstansaugende Geräte Ansaughöhe beachten (Schlauch kürzen) Ansaugfilter mit 3 m Schlauch	15038 3	Ansaugfilter 
Ansaugfilter ohne Schlauch	15038 4	
Schaumlanze 700 mm	41070 3	Schaumlanze Edelstahl 
Lanze mit ISO-Griff für HD-Pistolen 342 mm Eing. 1/4" AG Ausg. 1/4" AG	150042	Lanzen Edelstahl 
Lanze ohne ISO-Griff 342 mm Eing. 1/4" AG Ausg. 1/4" AG	150043	
Edelstahl 400 mm E. M 12 x 1 AG A. M 12 x 1 AG	41527	
500 mm Eing. 1/4" AG Ausg. 1/4" AG	12385 1	
600 mm Eing. 1/4" AG Ausg. 1/4" AG	12385 2	
1000 mm Eing. 1/4" AG Ausg. 1/4" AG	150044	
Doppellanze für 1.: Düse Hochdruck für 2.: Düse Niederdruck 1000 mm inkl. 300 mm ISO-Handgriff Eingang 1/4" AG	12131	Doppellanze 
660 mm ohne ISO-Handgriff Mit ST 30 Nippel M 22 AG	12131 1	
2 Düsen Hochdruck möglich 1 m	12131 2	Doppellanze Rohr in Rohr 

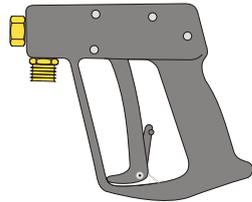
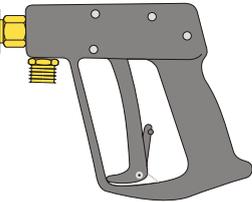
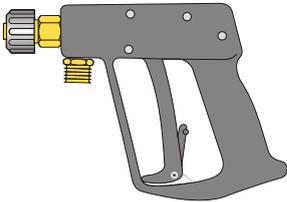
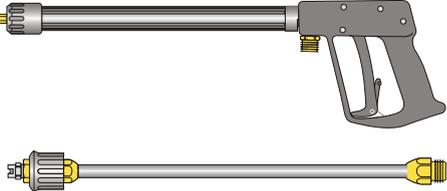
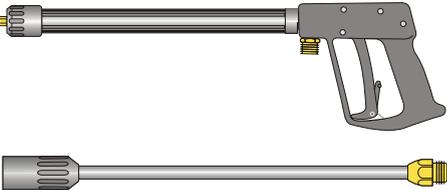
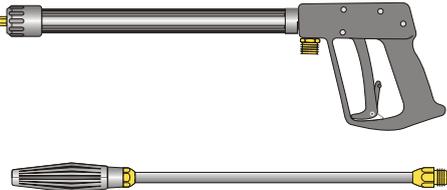
Extra-Zubehör für Hochdruckreiniger

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Reinigungsmittel</p> 	<p>41258 2</p> <p>41258 1</p> <p>41258</p> <p>41258 6</p> <p>41270</p> <p>41299</p> <p>41258 0</p> <p>41257 0</p>	<p>Alkalisches Reinigungsmittel 0,7 l (Umweltbundesamt Prüf-Nr. 04590109)</p> <p>1 l Schaumreiniger Umweltbundesamt Prüf-Nr. 23460001</p> <p>5 l Alkalisches Reinigungsmittel</p> <p>6 x 5 l Alkalisches Reinigungsmittel</p> <p>1 l Moos & Algen-Ex Konzentrat UBA: Nr 153 400 05</p> <p>12 x 1 l</p> <p>1 l Spezial Kalklöser Konzentrat</p> <p>12 x 1 l</p>
<p>Allreiniger</p> 	<p>41258 9</p> <p>41258 8</p>	<p>Allreiniger 5 l</p> <p>Allreiniger 25 l</p>
<p>Waschpulverkonzentrat</p> 	<p>41258 7</p>	<p>5 kg Waschpulverkonzentrat</p>

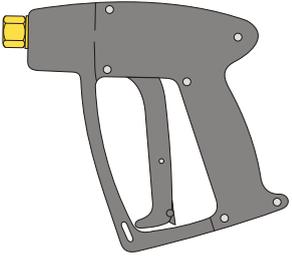
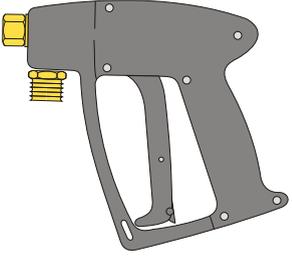
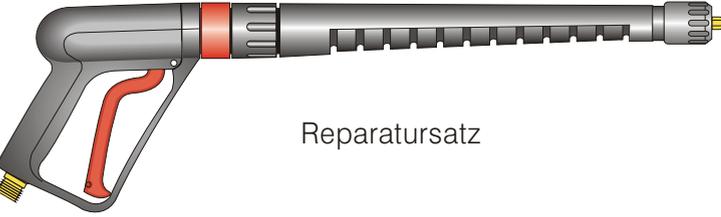
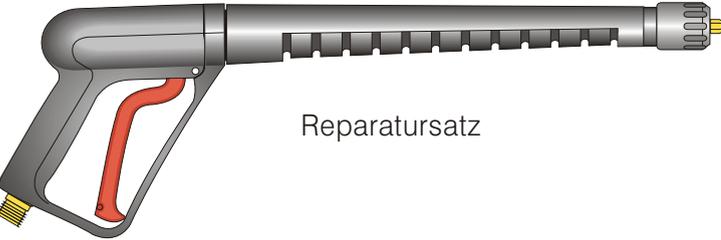
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
HD-Schlauch NW 6 max. 165 bar 80° C mit 2 x ST 30 Verschraubung M 22 IG mit Schlauchverbinder M 22 AG beidseitig mit Gewebeeinlage 8 m für Kränzle Junior 105 + 120 + 140	41054 1	Hochdruckschlauch 
20 m	41054 3	
HD-Schlauch NW 6 max. 210 bar 100° C mit Stahleinlage mit 2 x ST 30 Verschraubung M 22 IG		
10 m für Kränzle 115 - 185	43416	
20 m	43416 1	
HD-Schlauch NW 8 max. 315 bar 150° C mit Stahleinlage 1 x ST 30 Verschraubung M 22 IG 1 x ST 30 Verschraubung <u>drehbar</u> bei 20 m+10 m		
1 m	41265	
10 m	41081	
15 m	41082	
20 m	41083	
25 m	41084	
10 m HD-Schlauch NW 8 max. 400 bar 150° C mit Stahleinlage 2 x ST 30 Verschraubung M 22 IG	41081 2	
HD-Schlauch NW 8 max. 315 bar 150° C mit Stahleinlage 1 x ST 30 Verschraubung M 22 IG Lebensmittelausführung 1 x ST 30 Versch. <u>drehbar</u>		
10 m grau / blau	41081 1	
15 m grau / blau	41082 1	
20 m grau / blau	41083 1	
25 m grau / blau	41084 1	
2 x M 22 AG	13286	Schlauchverbinder 

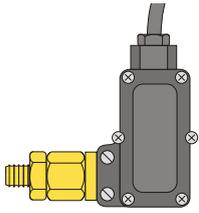
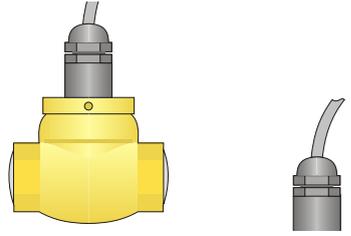
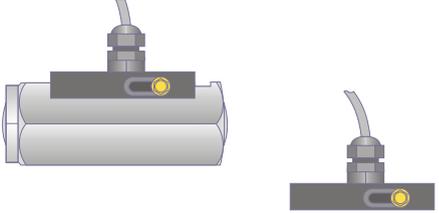
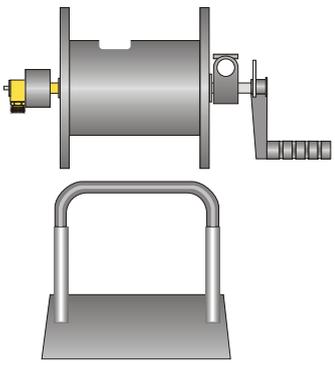
Pistolen und Lanzen

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Starlet II</p> 	12320	Starlet II-Pistole max. 250 bar 150° C 40 l/ min Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" IG
	12326	Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang 1/4" IG
	12330	Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang 1/4" IG Dauerleck für Waschstraßen-Winterbetrieb
	12327	Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang ST 30 Nippel M22 AG
	12320 2	Starlet II-Pistole mit 360 mm ISO-Handgriff und ASK Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang ST 30 Verschraubung M 22 IG
	12324	Starlet II-Pistole mit ST 30 Verschraubung ASK Lanze 800 mm und HD-Düse (Bei Bestellung bitte Gerätetyp oder Düsengröße angeben)
	12322	Starlet II-Pistole mit 360 mm ISO-Handgriff Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" AG
<p>Reparatur-Satz</p>	12299	Reparatur-Satz Starlet

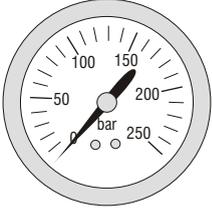
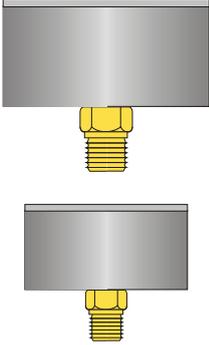
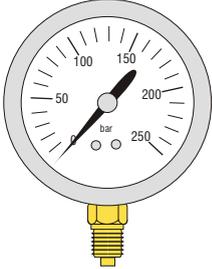
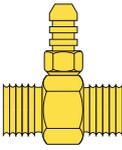
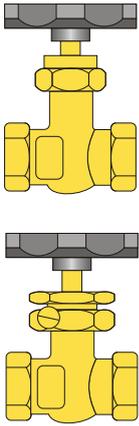
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
Pico - Pistole max. 210 bar 150° C 30l / min 3000 PSI 300° F 8 GpM Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" IG	12200	Pico 
Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG	12204	
Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang 1/4" IG	12203	
Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang ST 30 Verschraubung M 22 IG	41053 5	
Pico mit 400 mm ISO - Handgriff und ASK Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang ST 30 Verschraubung M 22 IG	41053 1	
Pico - Pistole mit ST 30 Verschraubung ASK Lanze 800 mm und HD-Düse (bestehend aus: 41053 1 + 41053 2) (Bei Bestellung bitte Gerätetyp oder Düsendgröße angeben)	41053	
Pico - Pistole mit ST 30 Verschraubung ASK Lanze 800 mm und HD-Düse 25045 für KRÄNZLE 105 - 125 - 135 - 155 - 185 (bestehend aus: 41053 1 + 43440)	41053 6	
Pico - Pistole mit ST 30 Verschraubung ASK 800 mm Lanze mit Vario-Jet 045 (bestehend aus: 41053 1 + 41156 oder 41156 1)	41053 3	
Pico - Pistole mit 360 mm ISO Lanze Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" AG	12201	
Reparatur-Satz Pico	12158	Reparatur-Satz 

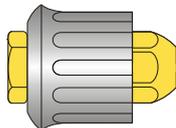
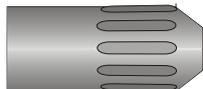
Pistolen und Lanzen

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Midi II</p>    <p>Reparaturatz</p>	<p>12161</p> <p>12163</p> <p>12164</p> <p>12162</p> <p>12158</p>	<p>Midi II - Pistole max. 210 bar 150° C 30 l / min 3000 PSI 300° F 8 GpM</p> <p>Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" IG</p> <p>Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG</p> <p>Eingang ST 30 Nippel M 22 AG Ausgang 1/4" IG</p> <p>Midi II mit 360 mm ISO - Lanze</p> <p>Eingang 3/8" AG Ausgang 1/4" AG</p> <p>Reparaturatz Midi II</p>
<p>Shuttle Gun</p>  <p>Reparaturatz</p>	<p>12061</p> <p>12063</p>	<p>Reparaturatz Shuttle Gun</p>
<p>Power Colt</p>  <p>Reparaturatz</p>	<p>12390</p> <p>12299 4</p>	<p>mit Druckregulierung (nicht für 230 V Geräte geeignet)</p> <p>Reparaturatz Power Colt</p>
<p>Power Colt</p>  <p>Reparaturatz</p>	<p>12391</p> <p>12299 4</p>	<p>ohne Druckregulierung</p> <p>Reparaturatz Power Colt</p>

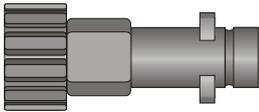
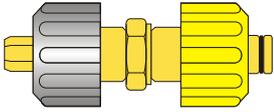
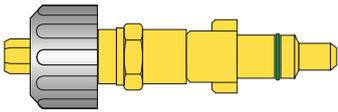
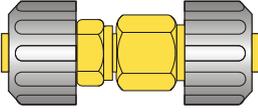
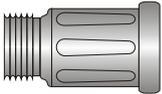
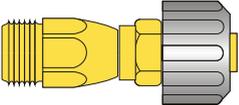
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
Schaltbereich 20 - 250 bar 80° C IP 65 290 PSI 3625 PSI 194° F 15 A 250 VAC Ohmische Last 1 m Kabel Eingang 1/4" AG Reparatursatz Messingteile kompl.	12632 15011 1	Druckschalter 
Max. 250 bar 20 l / min 90° C IP 65 schaltet bei Durchfluß: ein kein Durchfluß: aus 250 V 6 A 1,5 m Kabel FF 15 Eingang 1/2" IG Ausgang 1/2" IG	12633	Durchflußwächter 
Reedkontakt mit Kabel	12633 1	
Max. 250 bar Schaltbereich 0,4 - 4 l 120° C IPS schaltet bei mehr als 0,4 - 4 l Durchfluß: ein bei weniger als 0,4 - 4 l Durchfluß: aus max. 250 V 100 VA 2,5 m Kabel MR 10 2 x 3/8" IG Eingang 3/8" IG Ausgang 3/8" IG	12634	Durchflußwächter 
Reedkontakt mit Kabel	12634 1	
Wagen 	41101 40141 41141 4 41101 5	Wagen für HD 10-250 - 19-160 und B 13-150 sowie 41168 1 + 41168 2 (luftbereift) Wagen luftbereift Rad schwarz (luftbefüllt) Rad grau für Lebensmittelbereich (luftbefüllt)
Schlauchtrommel 	41259 41260	Schlauchtrommel (max. 20 m HD-Schlauch NW 8) Schlauchtrommel-Halterung für Wagen 41101 und als Wandhalterung

Manometer-Injektoren-Nadelventile

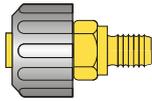
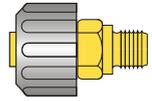
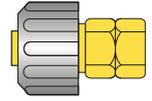
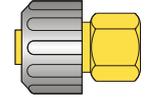
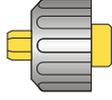
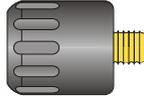
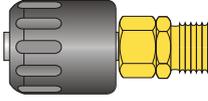
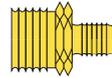
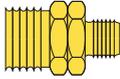
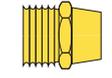
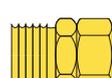
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Manometer</p> 	<p>15039</p>	<p>Edelstahl 63 mm Ø 0 - 250 bar Anschluß 1/4" AG hinten</p>
	<p>15039 4</p>	<p>0 - 400 bar Anschluß 1/4" AG hinten</p>
	<p>15039 3</p>	<p>Kunststoff 50 mm Ø 0 - 250 bar Anschluß 1/4" AG hinten</p>
	<p>43078</p>	<p>Kunststoff 40 mm Ø 0 - 250 bar Anschluß 1/8" AG hinten</p>
	<p>15039 7</p>	<p>Edelstahl 0 - 250 bar Anschluß 1/4" AG unten</p>
	<p>15039 6</p>	<p>0 - 400 bar Anschluß 1/4" AG unten</p>
<p>Injektor</p> 	<p>13220</p>	<p>500 C max. 250 bar 90° C 20 l/ min mit Düse 1,8</p>
	<p>13221</p>	<p>mit Düse 2,0</p>
<p>Nadelventil</p> 	<p>13290</p>	<p>Nadelventil mit Messingkörper und Kunststoffhandrad Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG</p>
	<p>13291</p>	<p>Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG mit Kontermutter für Fronteinbau</p>

Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
400 mm Lanze mit Regeldüse und HD-Düse zum Verstellen auf Niederdruck und Hochdruck Eingang M 22 AG Ausgang HD-Düse (Gerätetyp oder Düsengröße angeben)	41053 2	Lanze mit Regeldüse Edelstahl 
Eingang M 22 AG Ausgang HD-Düse 25045 für KRÄNZLE 105 - 125 - 135 - 155 - 185	43440	
600 mm Eing. M 22 AG Düse 25045 (Gerätetyp oder Düsengröße angeben)	12392	
400 mm Lanze mit Vario-Jet zur stufenlosen Verstellung des Strahlbildes von Punktstrahl auf Flachstrahl und Umschaltung von Hochdruck auf Niederdruck		Lanze mit Vario-Jet
Eingang M 22 AG Ausgang Vario-Jet Düse 03	41156 2	
Eingang M 22 AG Ausgang Vario-Jet Düse 045	41156	
Eingang M 22 AG Ausgang Vario-Jet Düse 055	41156 1	
Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG	13201	Regeldüse 
Eingang M 12 x 1 IG Ausgang 1/4" IG	13201 2	
Eingang M 12 x 1 IG Ausgang 1/4" IG	43440 1	Regeldüse 
Eingang 1/4" IG Ausgang Düse 03	41155 8	Vario - Jet 
Eingang M 12 x IG Ausgang Düse 03	41155 9	
Eingang 1/4" IG Ausgang Düse 045	41155	
Eingang 1/4" IG Ausgang Düse 055	41155 5	
Eingang M 12 x 1 IG Ausgang Düse 045	41155 6	
Eingang M 12 x 1 IG Ausgang Düse 055	41155 7	
Mit eingebauter Kugel und 2 Öffnungen für HD-Düsen Eingang 1/4" IG Ausgang 2 x 1/4" IG	13204	

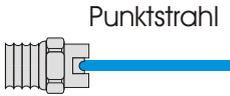
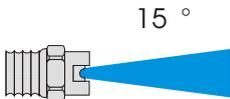
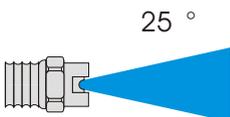
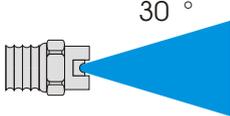
Adapter

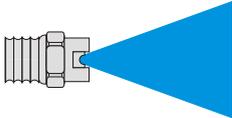
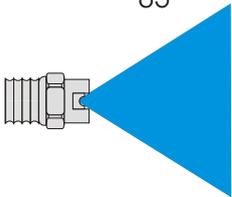
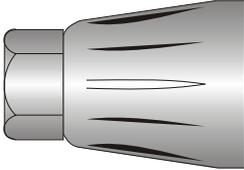
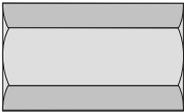
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	ISK = Innensechskant ASK = Außensechskant
	13250 6	Kränzle-Zubehöre an Kärcher Bajonett
	13250 3	Einhell-Gerät auf Kränzle-Zubehör (M 22 AG / M 22 IG mit ASK)
	13250 2	Kärcher-Gerät auf Kränzle-Zubehör (mit 342 mm Lanzenverlängerung) (M 22 IG / M 22 IG mit ASK)
	13250 1	Kärcher-Gerät auf Kränzle-Zubehör (M 22 IG / M 22 IG mit ASK)
	13287 3	KEW-Gerät auf Kränzle-Zubehör (Bajonett-Nippel / M 22 IG mit ASK)
	13287 4	KRÄNZLE ST 30 Verschraubung M 22 auf KRÄNZLE ST 30 Verschraubung M 22
	13287 5	KRÄNZLE ST 30 Nippel M 22 auf KRÄNZLE Bürste
	13250 4	Kränzle-Gerät auf Kärcher-Zubehör (M 22 AG mit ISK / M 22 AG)
	13287 6	Kränzle-Gerät auf Hanning-Zubehör (M 22 AG mit ISK / M 22 IG)
	13287 2	Eingang 1/4" IG Ausg. M 18 x 1/5" IG Kärcher
	13287 1 12022 12023	Eingang 1/4" IG Ausg. M 18 x 1/5" AG Kärcher Eingang M 12 x 1 IG Ausg. 1/4" AG Eingang 1/4" IG Ausg. 1/4" AG

ST 30 Verschraubungen und ST 30 Nippel

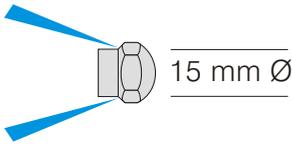
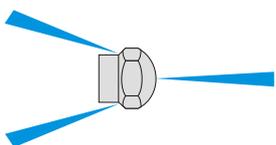
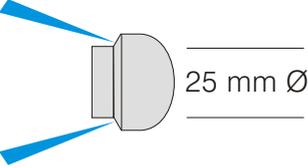
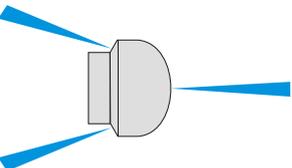
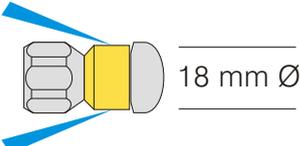
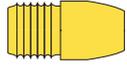
	<i>ISK = Innensechskant ASK = Außensechskant</i>	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
			Verschraubung
ST 30 Verschraubung M 22 IG aus Messing			
1/4" AG auf M 22 IG		13360	
3/8" AG auf M 22 IG		13371	
1/4" IG auf M 22 IG		13372	
3/8" IG auf M 22 IG		13373	
M 12 x 1 IG auf M 22 IG / ASK		13362	
1/4" IG auf M 22 IG / ASK		13374	
1/4" AG auf M 22 IG (4-teilige Verschraubung)		13361	
1/4" AG auf M 22 IG (drehbar)		13360 1	
M 22 AG auf M 22 IG (drehbar)		13360 2	
			Nippel
ST 30 Nippel M 22 AG aus Messing			
1/4" AG auf M 22 AG		13365	
1/4" AG auf M 22 AG mit tiefer Bohrung		13366	
3/8" AG auf M 22 AG		13365 2	
1/8" IG auf M 22 AG		13367	
1/4" IG auf M 22 AG		13368	
3/8" IG auf M 22 AG		13369	
M 12 x 1 IG auf M 22 AG mit ISK		13363	
1/4" IG auf M 22 AG mit ISK		13370	
1/4" IG auf M 22 AG mit tiefer Bohrung		13365 1	

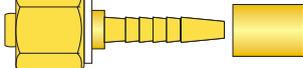
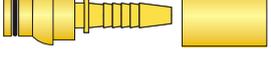
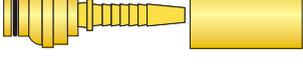
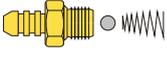
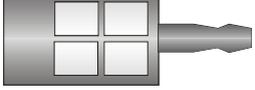
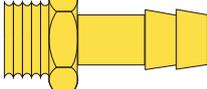
Düsen

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Hochdruckdüsen rostfrei</p> <p>Punktstrahl</p> 	<p>D0002 D0003 D0004 D00045 D0005 D00055 D0006 D00065 D0007 D00075 D0008 D00085 D0009</p>	<p>Punktstrahldüse 1/4" MEG</p>
 <p>15 °</p>	<p>D1502 D1503 D1504 D15045 D1505 D15055 D1506 D15065 D1507 D15075 D1508 D15085 D1509 D1510 D1512 D1515 D1520 D1525 D1530 D1540</p>	<p>Flachstrahldüse 15° 1/4" MEG</p>
 <p>25 °</p>	<p>D2502 D2503 D25035 D2504 D25045 D2505 D25055 D2506 D25065 D2507 D25075 D2508 D25085 D2509 D2510 D2512 D2515 D2520 D2525 D2530 D2540</p>	<p>Flachstrahldüse 25° 1/4" MEG</p>
 <p>30 °</p>	<p>D3035</p>	<p>Flachstrahldüse 30° 1/4" MEG Messing</p>

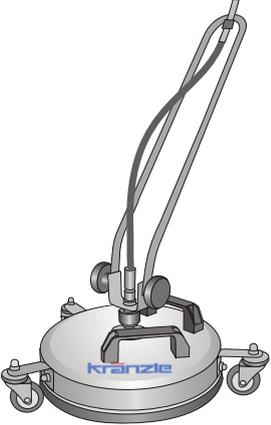
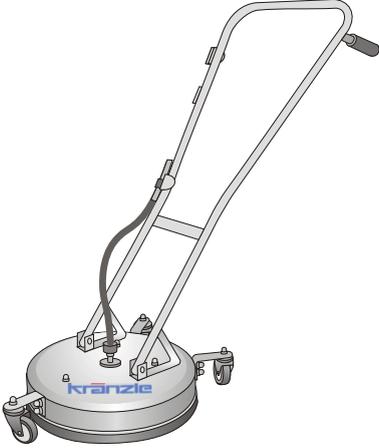
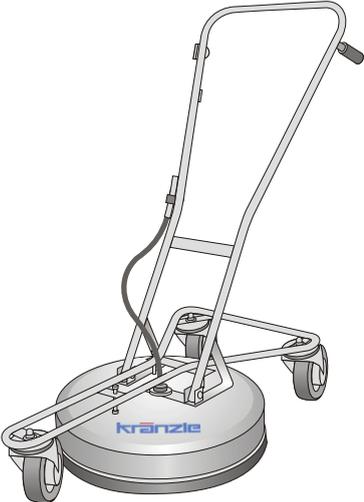
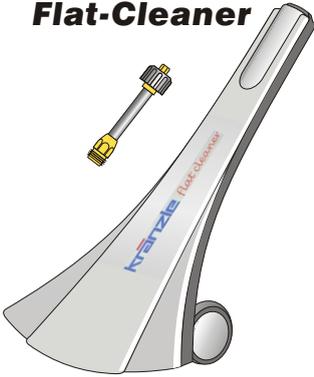
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
Flachstrahldüse 40° 1/4" MEG	D4002 D4003 D4004 D40045 D4005 D40055 D4006 D40065 D4007 D40075 D4008 D40085 D4009 D4010 D4015 D4020 D4025 D4030 D4035 D4040	<p>Hochdruckdüsen rostfrei</p> <p>40 °</p> 
Flachstrahldüse 65° 1/4" MEG	D6502 D6503 D6504 D6510 D6515 D6530	<p>65 °</p> 
Messing mit Kunststoff Düsenschutz Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG	26002	<p>Düsenschutz</p> 
Stahl verzinkt Eingang 1/4" IG Ausgang 1/4" IG	13287	<p>Düsenanschlußnippel</p> 

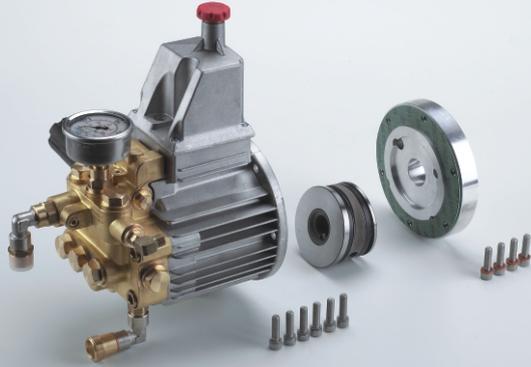
Düsen

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
KN - Düse 	KN045	Rohrreinigungsdüse 1/8" IG 3 Strahlen nach hinten
KNF - Düse 	KNF045	Rohrreinigungsdüse 1/8" IG mit Frontbohrung 3 Strahlen nach hinten 1 Strahl nach vorne
KK - Düse 	KK04 KK045 KK05 KK055 KK06 KK065 KK07 KK08 KK09 KK10 KK12	Rohrreinigungsdüse Kugelkopf 1/4" IG 4 Strahlen nach hinten Zur Verwendung auf Kränzle - Kanal- reinigungsschläuchen bitte Reduzier- stück Art.-Nr.: 12021 mitbestellen
KKF - Düse 	KKF04 KKF045 KKF05 KKF055 KKF06 KKF065 KKF07 KKF08 KKF09 KKF10 KKF12	Rohrreinigungsdüse Kugelkopf mit Frontbohrung 1/4" IG 4 Strahlen nach hinten 1 Strahl nach vorne Zur Verwendung auf Kränzle - Kanal- reinigungsschläuchen bitte Reduzier- stück Art.-Nr.: 12021 mitbestellen
KNR - Düse 	KNR045 KNR055	Rohrreinigungsdüse rotierend 1/4" IG 3 Strahlen nach hinten Zur Verwendung auf Kränzle - Kanal- reinigungsschläuchen bitte Reduzier- stück Art.-Nr.: 12021 mitbestellen
Ersatz Düse Vario-Jet 	V0003 V00045 V00055	Düse Vario-Jet

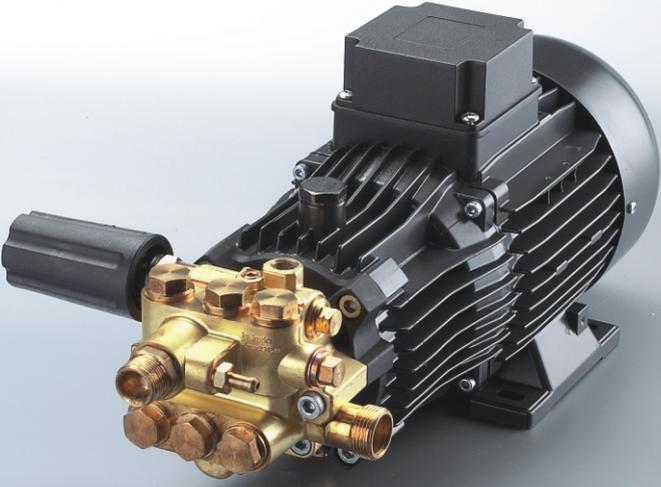
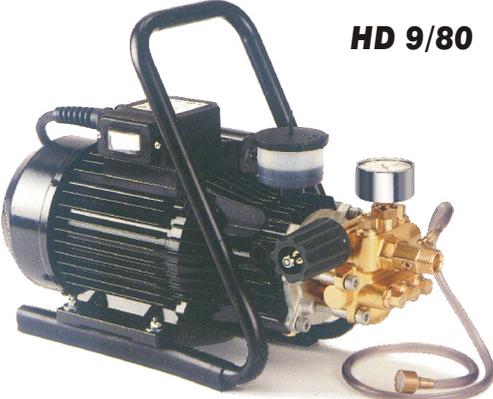
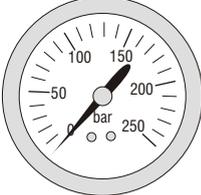
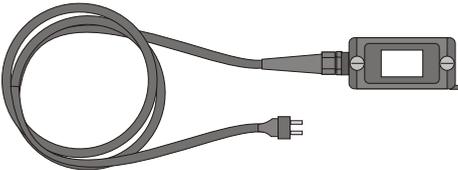
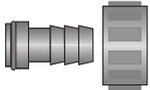
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
1/8" AG x 1/4" AG	13280	 Doppelnippel
1/4" AG x 1/4" AG	13281	 Doppelnippel
1/4" AG x 3/8" AG	13282	 Doppelnippel
3/8" AG x 3/8" AG	13283	 Doppelnippel
3/8" AG x M 18 x 1,5 AG	13288	 Doppelnippel
3/8" IG x 1/2" AG	12019	 Reduzierringe
1/4" IG x 3/8" AG	12020	 Reduzierringe
1/8" IG x 1/4" AG	12021	 Reduzierringe
M 10 x 1 AG mit ISK	13385	 Stopfen
1/4" AG mit ISK	13387	
3/8" AG mit ISK	14139	
NW 6 auf M 14 x 1,5	12029	 Schlaucheinbindung
NW 4,8 auf 1/8" AG für KN-Schlauch	12032	 Schlaucheinbindung
NW 6 auf ST 30 Verschraubung	12030	 Schlaucheinbindung
NW 8 auf ST 30 Verschraubung	12031	 Schlaucheinbindung
Drehbare Verschraubung mit Schlaucheinbindung nur für Schlauch NW 8	13412 1	 Schlaucheinbindung
ST 30 mit Knickschutz	13276 3	 Schlaucheinbindung
Saugzapfen NW 6 mit Kugel und Feder für Injektor	13234	 Saugzapfen
Saugzapfen 1/4" AG mit Kugel u. Feder für Injektor	13233 1	 Saugzapfen
Chemiesieb NW 6	15038 1	 Sieb
Chemiesieb NW 6 mit 0,75 m PVC-Schlauch	15038	
1 m PVC-Schlauch	15038 2	
1/4" AG auf NW 14	15005	 Schlauchtüllen
3/8" AG auf NW 14	15005 2	
1/2" AG auf NW 14	15005 3	

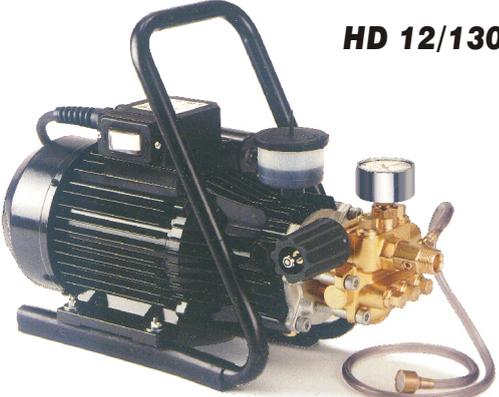
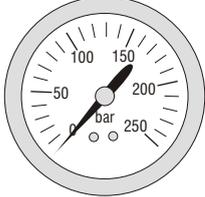
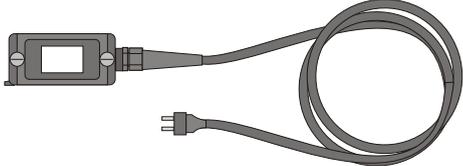
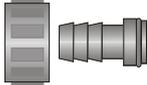
Bodenreiniger

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Round-Cleaner</p> 	<p>41105</p>	<p>Round-Cleaner 300 mm Ø Edelstahl</p> <p>HD-Düsen 2 x D0003 (geeignet für Geräte mit Düse D 25045 bei anderen Düsengrößen bei Bestellung angeben)</p>
	<p>41106</p>	<p>Round-Cleaner 420 mm Ø Edelstahl</p> <p>HD-Düsen 2 x D0003 (geeignet für Geräte mit Düse D 25045 bei anderen Düsengrößen bei Bestellung angeben)</p>
	<p>41107</p>	<p>Round-Cleaner 520 mm Ø Edelstahl</p> <p>HD-Düsen 2 x D0003 (geeignet für Geräte mit Düse D 25045 bei anderen Düsengrößen bei Bestellung angeben)</p>
<p>Flat-Cleaner</p> 	<p>41093 1</p> <p>41154 1</p>	<p>Flat-Cleaner mit Verlängerung 120 mm HD-Düse D 25045</p> <p>Extra-Verlängerung 120 mm</p>

Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
APG 13 / 150 für Honda GX 160 LX	24110	APG - Pumpe komplett
APG 10/200 für Honda GX 160 X mit spez. Flansch im Antriebsgehäuse mit spez. Taumelscheibe 2 Lagerpakete spez. Ölgehäuse mit Leckagerückführung mit integriertem ULH Ventil mit Injektor mit Wassereingang 3/4" AG mit Chemiesaugschlauch mit Manometer	24110 1	
Honda-Motor GX 160 mit 5,5 PS und Zwischengetriebe 1800 U / min	24027	
Honda-Motor GX 200 GX 200 mit 6,5 PS und Zwischengetriebe 1800 U/min	24027 2	
AQ 16 / 220 für Honda GX 340 + GX 390 mit spez. Zwischenflansch mit spez. Taumelscheibe doppeltes Lagerpaket mit integriertem ULH mit Injektor mit Wassereingang 3/4" AG mit Manometer ohne Drehzahlregulierung AQ 16 I / 220 / 250 bar (B 230T)	40265 1	
AQ 20 I / 200 bar (B 240 T, B 270 T)	40265 2	
AQ 16 / 220 für Honda GX 340 + GX 390 mit spez. Zwischenflansch mit spez. Taumelscheibe doppeltes Lagerpaket mit integriertem ULH mit Injektor mit Wassereingang 3/4" AG mit Chemiesaugschlauch mit Manometer ohne Drehzahlregulierung	40265	
Honda-Motor GX 340 11 PS mit Zwischengetriebe 1800 U / min	24026	
Honda-Motor GX 390 13 PS mit Zwischengetriebe 1800 U / min	24026 1	
Drehzahlregulierung mit 1 m Baudenzug	42580	
Ersatz Bowdenzug	42586	

APG-Pumpe mit Motor BG 80

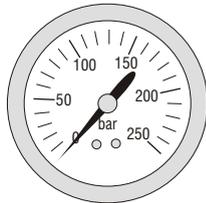
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>APG - Pumpe</p> 	<p>41670</p>	<p>Motor mit Pumpe und Klemmkasten Ausgang M 22 AG Eingang 3/4" AG</p> <p>9 l / min 80 bar 230 V/50 Hz 1 kW 1400 U/min</p> <p>andere l/min Leistungen und andere Ausführungen auf Anfrage</p> <p>Länge 400 mm Breite 200 mm Höhe 230 mm</p>
 <p>HD 9/80</p>	<p>41171</p>	<p>mit 10 m HD-Schlauch, Pistole mit Lanze und Vario-Jet 80 bar 9 l/min 230 V/50 Hz 1,0 kW 8,5 A</p> <p>Gewicht 19 kg</p> <p>Abmessung 40 x 20 x 35 cm</p>
<p>Anbauteile</p>   	<p>15039</p> <p>41690</p> <p>41016 5</p>	<p><u>Extra zu bestellen:</u></p> <p>Manometer</p> <p>230 V Schaltergehäuse mit Schalter 8,5 A und 5 m Kabel (Schalter wird dem Motor entsprechend aufgebaut)</p> <p>Schlauchtülle und Überwurfmutter 3/4" IG</p>

Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
<p>Motor mit Pumpe und Klemmkasten Ausgang M 22 AG Eingang 3/4" AG</p> <p>11 l / min 130 bar 230 V/50 Hz 2,2 kW 1400 U/min oder 12 l 130 bar 400 V/50 Hz 2,6 kW 1400 U/min</p> <p>Länge: 480 mm Breite: 180 mm Höhe: 230 mm</p> <p>andere l/min Leistungen und andere Ausführungen auf Anfrage</p>	<p>41671</p>	<p>APG - Pumpe</p> 
<p>mit 10 m HD-Schlauch, Pistole mit Lanze und Regeldüse 130 bar 11 l/min 230 V/50 Hz 2,2 kW 13 A</p> <p>Gewicht 26 kg</p> <p>Abmessung 48 x 24 x 35 cm</p>	<p>41168</p>	<p>HD 12/130</p> 
<p><u>Extra zu bestellen:</u></p> <p>Manometer</p>	<p>15039</p>	<p>Anbauteile</p> 
<p>230 V Schaltergehäuse mit Schalter 18,5 A und 5 m Kabel und Stecker</p>	<p>41691</p>	
<p>Schlauchtülle und Überwurfmutter</p>	<p>41016 5</p>	

AM-Pumpe mit Motor BG 100

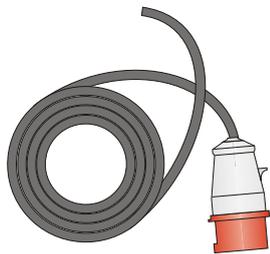
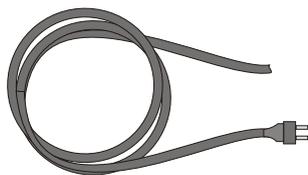
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
AM - Pumpe		Motor mit Pumpe und Elektrosteuerung für Start-Stop Ausgang M 22 AG Eingang 3/4" AG mit Nachlauf ca 30 Sekunden
	46650	10 l / min max 150 bar 230 V/50 Hz 2,3 kW 1400 U/min
	46651	13 l / min max 180 bar 400 V/50 Hz 4 kW 1400 U/min
		Länge 510 mm Breite 195 mm Höhe 330 mm (Elektrik: Länge 300 Breite 195 Höhe 135)

Anbauteile

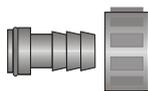
**15039**

Extra zu bestellen:

Manometer

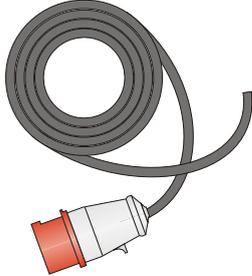
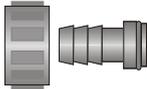
**44036**
 Netzanschlußkabel 8 m
 Stecker CE 16 A
**41092**

Netz Kabel mit Stecker 230 V

**41016 5**

Schlauchtülle und Überwurfmutter 3/4" IG

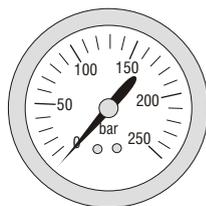
Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
AQ-Pumpe mit Motor ohne Elektrik BG 112 mit integriertem ULH Ausgang M 22 AG Eingang 3/4" AG		AQ - Pumpe
13 l / min max 250 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min	40650	
15 l / min max 220 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min	40651	
19 l / min max 180 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min	40652	
Länge 570 mm Breite 230 mm Höhe 215 mm andere l/min.... auf Anfrage		

<u>Extra zu bestellen:</u> Manometer		Anbauteile
	Netzanschlußkabel 8 m Stecker CE 16 A	15039
	44036	
Schlauchtülle und Überwurfmutter 3/4" IG	41016 5	

AQ-Pumpe mit Motor und Elektrik BG 112

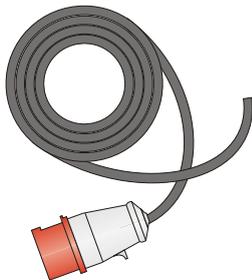
Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>AQ - Pumpe</p>		<p>AQ-Pumpe mit Motor und Elektrik BG 112 mit integriertem ULH Ausgang M 22 AG Eingang M 3/4" AG mit Injektor Druckschalter für Start/Stop mit Nachlauf ca 30 Sekunden</p>
	<p>40650 1</p>	<p>13 l / min max 250 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min</p>
	<p>40651 1</p>	<p>15 l / min max 220 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min</p>
	<p>40652 1</p>	<p>19 l / min max 180 bar 400 V/50 Hz 1400 U/min</p> <p>Länge 570 mm Breite 230 mm Höhe 350 mm (Elektrik: Länge 300 Breite 195 Höhe 135)</p>

Anbauteile



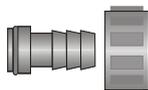
15039

Manometer



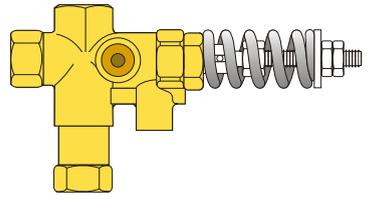
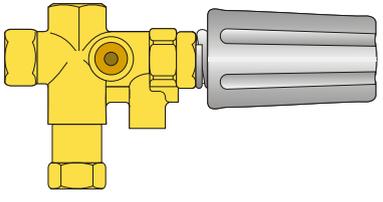
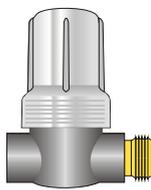
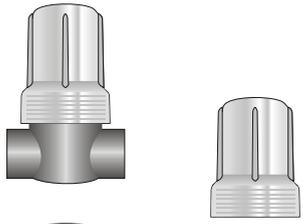
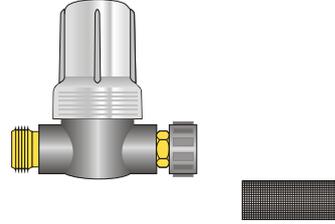
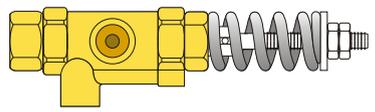
44036

Netzanschlußkabel 8 m
Stecker CE 16 A

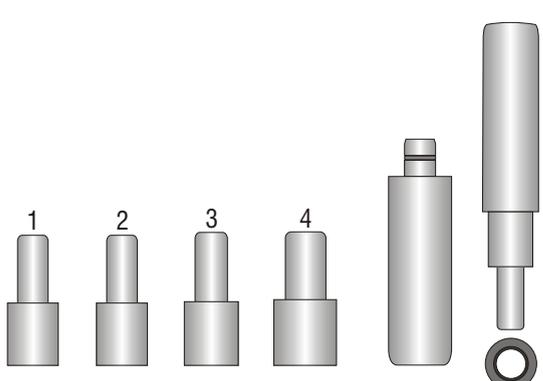
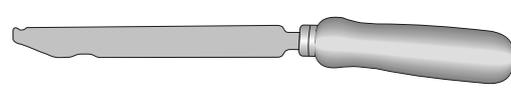
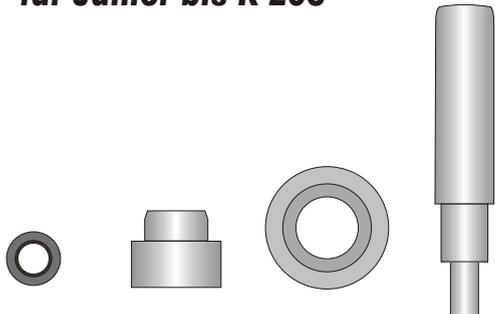
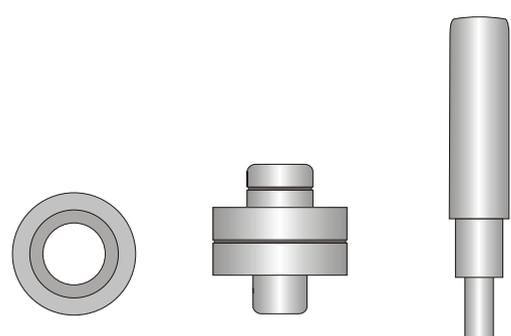
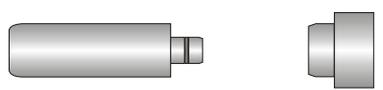


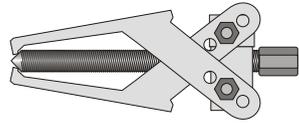
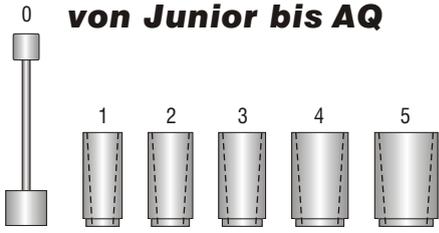
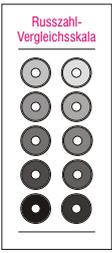
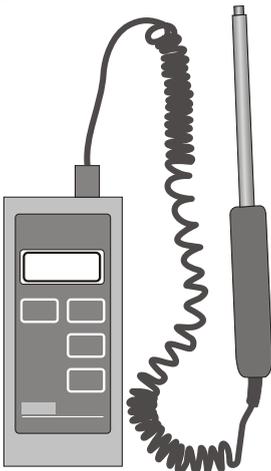
41016 5

Schlauchtülle und Überwurfmutter 3/4" IG

<i>H</i> = mit Handrad <i>K</i> = mit Kugelrückschlag (rotes Handrad)	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
<p>Max. 250 bar 35 l / min 3750 PSI 6,7 GpM UL 250 Eingang 3/8" IG Ausgang 3/8" IG</p> <p><i>K</i> - Ausführung möglich</p>	<p>14140</p>	<p>UL 250</p> 
<p>ULH 250 Eingang 3/8" IG Ausgang 3/8" IG</p> <p><i>K</i> - Ausführung möglich</p>	<p>14141</p>	<p>ULH 250</p> 
<p>Wassereingangs-Filter E 3/4" IG A 3/4" AG</p>	<p>13300</p>	<p>Wassereingangs-Filter</p> 
<p>Wassereingangs-Filter 2 x 3/4" IG</p> <p>Ersatz Filterbecher</p>	<p>13300 1</p> <p>13301</p>	
<p>Wassereingangs-Filter E 3/4" IG A 3/4" AG</p> <p>Ersatz Siebkörbchen Siebgröße 400 x 240 µm</p>	<p>13300 3</p> <p>13304</p>	
<p>Max. 250 bar 35 l / min 90° C 3750 PSI 9,5 GpM 200° F</p> <p>S 250 Eingang 3/8" IG Ausgang 1/4" IG</p>	<p>14135</p>	<p>Sicherheitsventil</p> 

Spezialwerkzeuge KRÄNZLE

Art.-Bezeichnung	Best.-Nr. Code-Nr.	Technische Daten
<p>Öldichtung</p> 	<p>15500 15501 15502 15503 15510 15504</p> <p>15531</p>	<p>Druckhülse 1 - ø 14 mm Druckhülse 2 - ø 15 mm Druckhülse 3 - ø 18 mm Druckhülse 4 - ø 20 mm Druckstück Druckdorn für Öldichtung</p> <p>Kompl.- Satz</p>
	<p>15513</p>	<p>Montagehebel für Öldichtung</p>
<p>Einpressen Öldichtung Getriebegehäuse für Junior bis K 205</p> 	<p>15510 15506 15504 15533</p>	<p>Druckstück Unterlegplatte Druckdorn</p> <p>Kompl.- Satz</p>
<p>Einpressen für Motorlager A</p> 	<p>15506 15507 15508 15509 15532</p>	<p>Unterlegplatte Druckstück für Lager Schlaghülse Schlaghülse Alu</p> <p>Kompl.- Satz</p>
<p>Druckdorn für Öldichtung AY/AQ</p> 	<p>15504 15511</p>	<p>Druckdorn Druckstück</p>
<p>Schlaghülse für Motorlager A, AY/AQ</p> 	<p>15512 15534</p>	<p>Schlaghülse</p> <p>Kompl.- Satz</p>

Technische Daten	Best.-Nr. Code-Nr.	Art.-Bezeichnung
Abzieher Taumelscheibe und Motorlager B	15514	<p>Abzieher für Taumelscheibe und Motorlager B</p>  <p>Abzieher für Motorflansch AY/AQ</p> 
Abzieher für Motorflansch AY/AQ	15515	
Schraube	15516	
Kompl. - Satz	15535	
0 Einsetz-Vorrichtung 1 Manschette 1 - 12 mm \varnothing 2 Manschette 2 - 14 mm \varnothing 3 Manschette 3 - 15 mm \varnothing 4 Manschette 4 - 18 mm \varnothing 5 Manschette 5 - 20 mm \varnothing Kompl. - Satz	15518 15519 15520 15521 15522 15523 15536	<p>Einsetz-Vorrichtung für Manschetten von Junior bis AQ</p> 
Russpumpe	15524	<p>Russpumpe</p> 
Russtabelle	15525	
Digitalthermometer	15526	<p>Digitalthermometer</p> 

Übersicht der KRÄNZLE-Reparatursätze und Standardzubehöerteile

Modell / E-Teile	Rep.-Satz Ventile	Rep.-Satz Manschetten	Rep.-Satz Öldichtungen	Rep.-Satz ULH	Steuerkolben komplett	Druckschaltermechanik	Manometer	Schalter	Plunger	Pistole	Hochdrucklanze (Düsengröße bitte angeben)	Schutz- bzw. Turbokiller	Rep.- Satz für die Rotordüse	Tamelscheibe	Düsengröße	Hochdruckschlauch	Ventilhäuse komplett mit Ventilen und Manschetten	E-Teile / Modell
Kränzle Quadro 800 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116	3 x 40505	123202	123922 (2504)	410723	410976	400421 - 9,5°	04	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle Quadro 800 TST
Kränzle Quadro 1000 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116	3 x 40505	123202	123922 (2505)	410724	410971	400421 - 10,4°	05	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle Quadro 1000 TST
Kränzle Quadro 1200 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116	3 x 40505	123202	123922 (2507)	410728	410973	400421 - 12,75°	07	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle Quadro 1200 TST
Kränzle Quadro 1000 TS	400621	40517	1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116	3 x 40505	123202	123922 (2505)	410724	410971	400421 - 10,4°	05	41081	nach vorn	Kränzle Quadro 1000 TS
Kränzle Quadro 1200 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116	3 x 40505	123202	123922 (2507)	410728	410973	400421 - 12,75°	07	41081	405033 mit Ausgang nach vorn	Kränzle Quadro 1200 TS
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	-	150394	411116 (schmal) 42501 (breit)	3 x 40505	123202	410532 (2505)	410724	410971	400421 - 10,4°	05	41081	405031	Kränzle 3250
Kränzle 3170 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116 (schmal) 42501 (breit)	3 x 40505	12390	123922 (2508)	410728	410973	400421 - 13,5°	08	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle 3170 TST
Kränzle 3200 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116 (schmal) 42501 (breit)	3 x 40505	12390	410532 (2507)	410727	410972	400421 - 12,0°	07	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle 3200 TST
Kränzle 3250 TST	400621	40517	1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116 (schmal) 42501 (breit)	3 x 40505	12390	410532 (2505)	410724	410971	400421 - 10,4°	05	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle 3250 TST
Kränzle 3270 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	14129	43444	150093	150394	411116 (schmal) 42501 (breit)	3 x 40505	12390	410532 (2504)	41072	410969	400421 - 9,25°	04	41083	405033 mit seitl. Ausgang	Kränzle 3270 TST
Kränzle Therm 630	417481	410491	410493	1x14129 1x141292	43444	1 x 150111 1 x 150093	150391	411116	3 x 410321	123202	12392 (25045)	410723	410976	41028 - 12,5°	045	41081 o. Trommel 41083 mit Trommel	421602	Kränzle Therm 630
Kränzle Therm 750	417481	410491	410493	1x14129 1x141292	43444	1 x 150111 1 x 150093	150391	411116	3 x 410321	123202	12392 (25045)	410723	410976	41028 - 14,1°	045	41081 o. Trommel 41083 mit Trommel	421602	Kränzle Therm 750
Kränzle Therm 870	417481	410491	3 x 41031 1 x 40511	1x14129 1x141292	40490	1 x 150111 1 x 150093	150391	411116	3 x 40455	123202	12392 (25045)	410723	410976	40460 - 10,75°	045	41081 o. Trommel 41083 mit Trommel	44320	Kränzle Therm 870
Kränzle Therm 890	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	1x14129 1x141292	43444	1 x 150111 1 x 150093	150391	411116	3 x 40505	123202	12392 (25045)	410723	410976	400421 - 9,5°	045	41081 o. Trommel 41083 mit Trommel	405151	Kränzle Therm 890
Kränzle Therm 1165	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	1x14129 1x141292	43444	1 x 150111 1 x 150093	150391	411116	3 x 40505	123202	123921 (2507)	410727	410972	400421 - 12°	07	41083 mit Trommel 41081 o. Trommel	405151	Kränzle Therm 1165
Kränzle Therm 635	41748	410491	410493	1x141291 1x141292	43444	150111	150391	44046	3 x 410321	123202	12392 (25045)	410723	410976	41028 - 12,5°	045	41083 mit Trommel 41081 o. Trommel	44249	Kränzle Therm 635
Kränzle Therm 755	41748	410491	410493	1x141291 1x141292	43444	150111	150391	44046	3 x 410321	123202	12392 (25045)	410723	410976	41028 - 14,1°	045	41083 mit Trommel 41081 o. Trommel	44249	Kränzle Therm 755
Kränzle Therm 895	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	1x141291 1x141292	43444	150111	150391	44046	3 x 40505	123202	12392 (25045)	410723	410976	400421 - 9,5°	045	41083 mit Trommel 41081 o. Trommel	405022	Kränzle Therm 895
Kränzle Therm 1165	400621	40517	3 x 400441 1 x 40511	1x141291 1x141292	43444	150111	150391	44046	3 x 40505	123202	123921 (2507)	410727	410972	400421 - 12°	07	41083 mit Trommel 41081 o. Trommel	405022	Kränzle Therm 1165

Düsentabelle

Düsen- größe	Ø	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	bar
0002 1502 2502	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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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

Druck und l / min. der Pumpe beachten

Notizen

Notizen

Notizen

I. Kränzle GmbH · Elpke 97 · 33605 Bielefeld
Telefon (0521) 92626-0 · Telefax (0521) 9262640

Nachdruck nur mit Genehmigung der Firma KRÄNZLE
Stand: Januar 2004