DE Original-Ersatzteilliste
EN Spare parts list

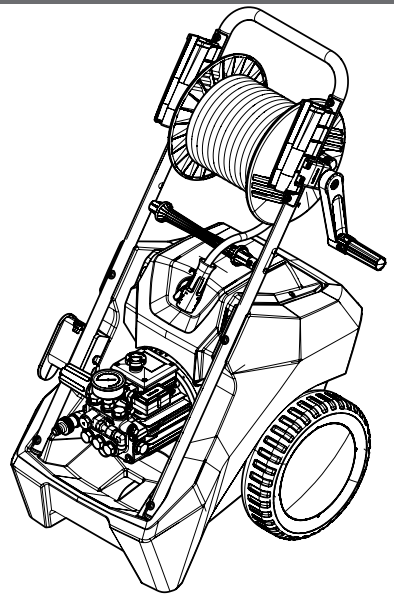
Primus 1000 TST
Primus 1200 TST
Primus 1000 TS AT
Primus 1200 TS AT

D12



Die Ersatzteilliste ist Bestandteil der Betriebsanleitung. Bewahren Sie beide Hefte für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.

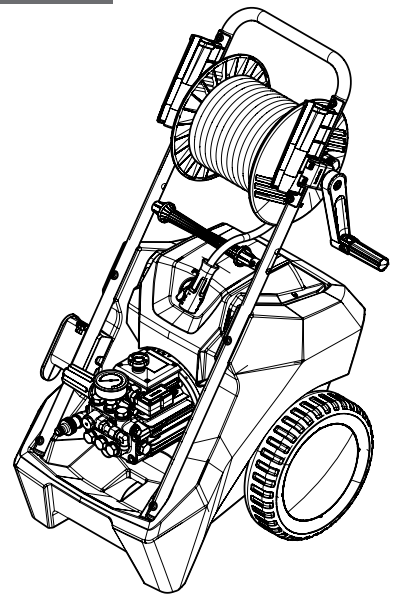
Please be aware that the spare part list is part of the user manual. Keep both leaflets for later use or any subsequent owners.



Technische Daten	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	30-220 bar / 3 - 22 MPa	30-180 bar / 3 - 18 MPa
Düsengröße	05	07
Max. zulässiger Überdruck	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa
Wasserleistung	bei 1.400 U/min 16,6 l/min	bei 1.400 U/min 20 l/min
max. Wasserzulaufdruck	10 bar / 1,0 MPa	10 bar / 1,0 MPa
Warmwasserzulauf	max. 60 °C	max. 60 °C
Schlauchtrommel	ja	ja
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	20 m	20 m
Totalstop-System (TS)	ja	ja
Elektrischer Anschlußwert	3~400 V, 11,4 A, 50 Hz	3~400 V, 11,4 A, 50 Hz
Leistungsaufnahme	P 1 - 7,5 kW	P 1 - 7,5 kW
Leistungsabgabe	P 2 - 5,5 kW	P 2 - 5,5 kW
Gewicht	73 kg	73 kg
Maße mit Fahrgriff in mm	640 x 515 x 985	640 x 515 x 985
Schallpegel nach DIN 45 635	89 dB (A)	89 dB (A)
Schallpegel mit Schmutzkiller	91 dB (A)	91 dB (A)
Schall-Leistung L_{WA}	91 dB (A)	91 dB (A)
Rückstoß an Lanze	ca. 25 N	ca. 25 N
Vibration an Lanze	2,2 m/s²	2,2 m/s²
Art.-Nr.	**614150**	**614160**

Zulässige Abweichung der Zahlenwerte ± 5 % nach VDMA Einheitsblatt 24411

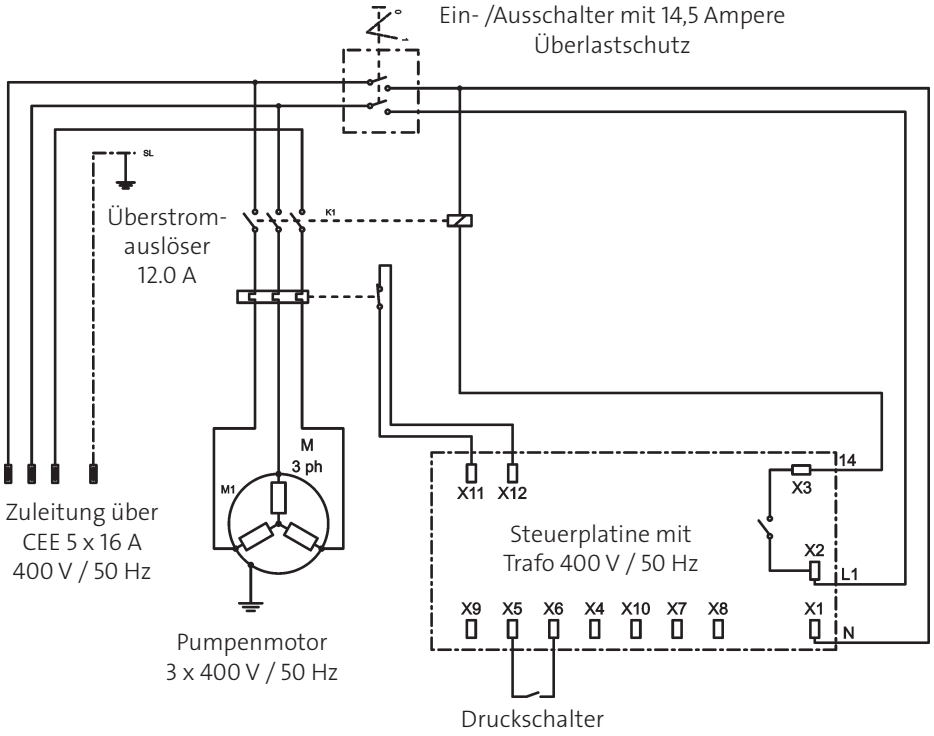
Technische Daten



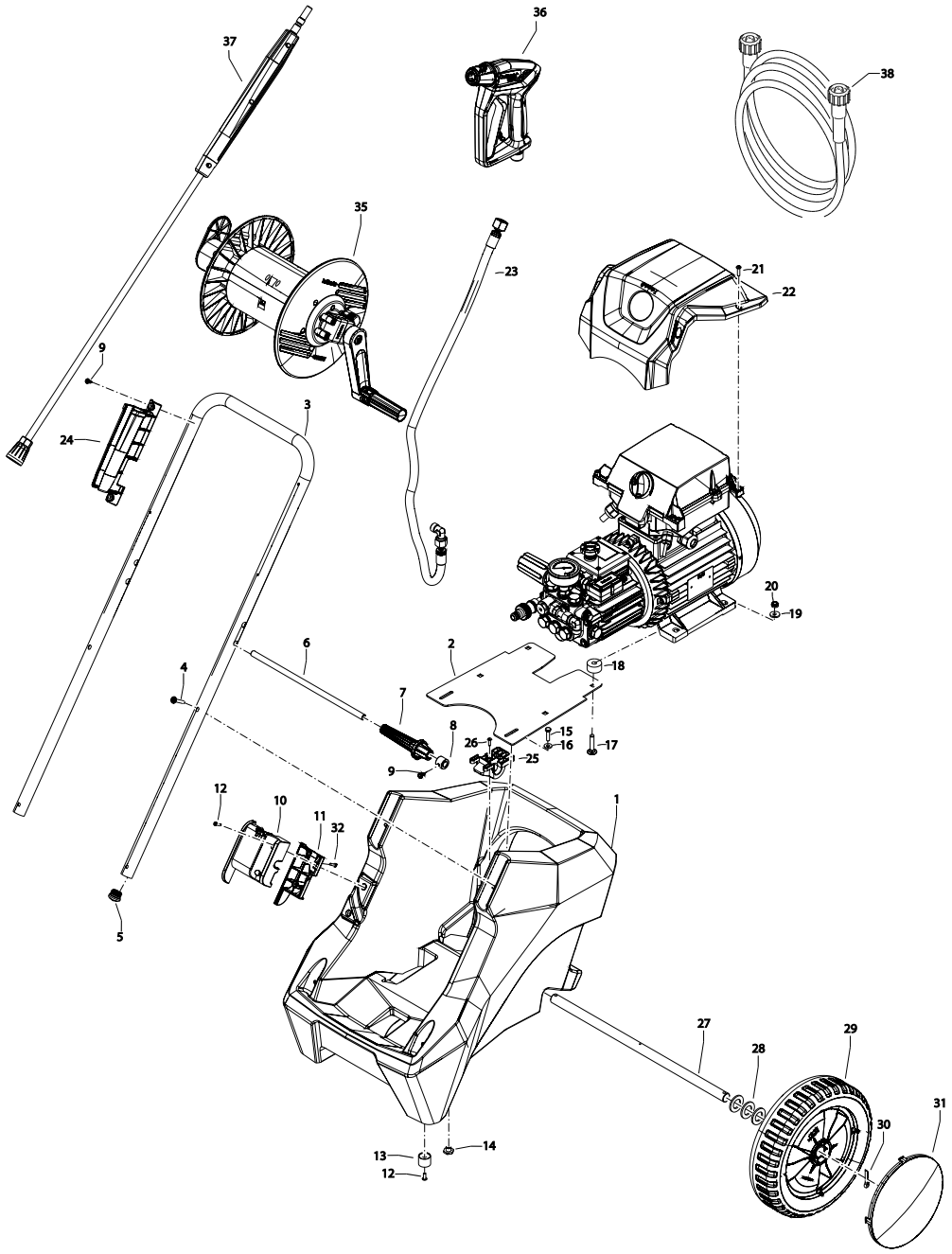
Technical data	Primus 1000 TST	Primus 1200 TST
Operating press. fully adjustable	30-220 bar / 3 - 22 MPa	30-180 bar / 3 - 18 MPa
Nozzle size	05	07
Permissible overpressure	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa
Water output	bei 1.400 U/min 16,6 l/min	bei 1.400 U/min 20 l/min
max. Water inlet pressure	10 bar / 1,0 MPa	10 bar / 1,0 MPa
Water inlet temperature	max. 60 °C	max. 60 °C
Hose drum	yes	ja
Steel braided high-pressure hose	20 m	20 m
Total stop system (TS)	yes	ja
Connected load	3~400 V, 11,4 A, 50 Hz	3~400 V, 11,4 A, 50 Hz
Power input	P 1 - 7,5 kW	P 1 - 7,5 kW
Power output	P 2 - 5,5 kW	P 2 - 5,5 kW
Weight	73 kg	73 kg
Dim. incl. pulling handle in mm	640 x 515 x 985	640 x 515 x 985
Acoustic level acc. to DIN 45 635	89 dB (A)	89 dB (A)
Acoustic level with Dirtkiller	91 dB (A)	91 dB (A)
Acoustic power L_{WA}	91 dB (A)	91 dB (A)
Recoil at lance	ca. 25 N	ca. 25 N
Vibration at lance	2,2 m/s²	2,2 m/s²
Item no.	**614150**	**614160**

Permissible tolerance for figures ± 5 % acc. to VDMA uniform sheet 24411

Schaltplan 400 V, 50 HZ

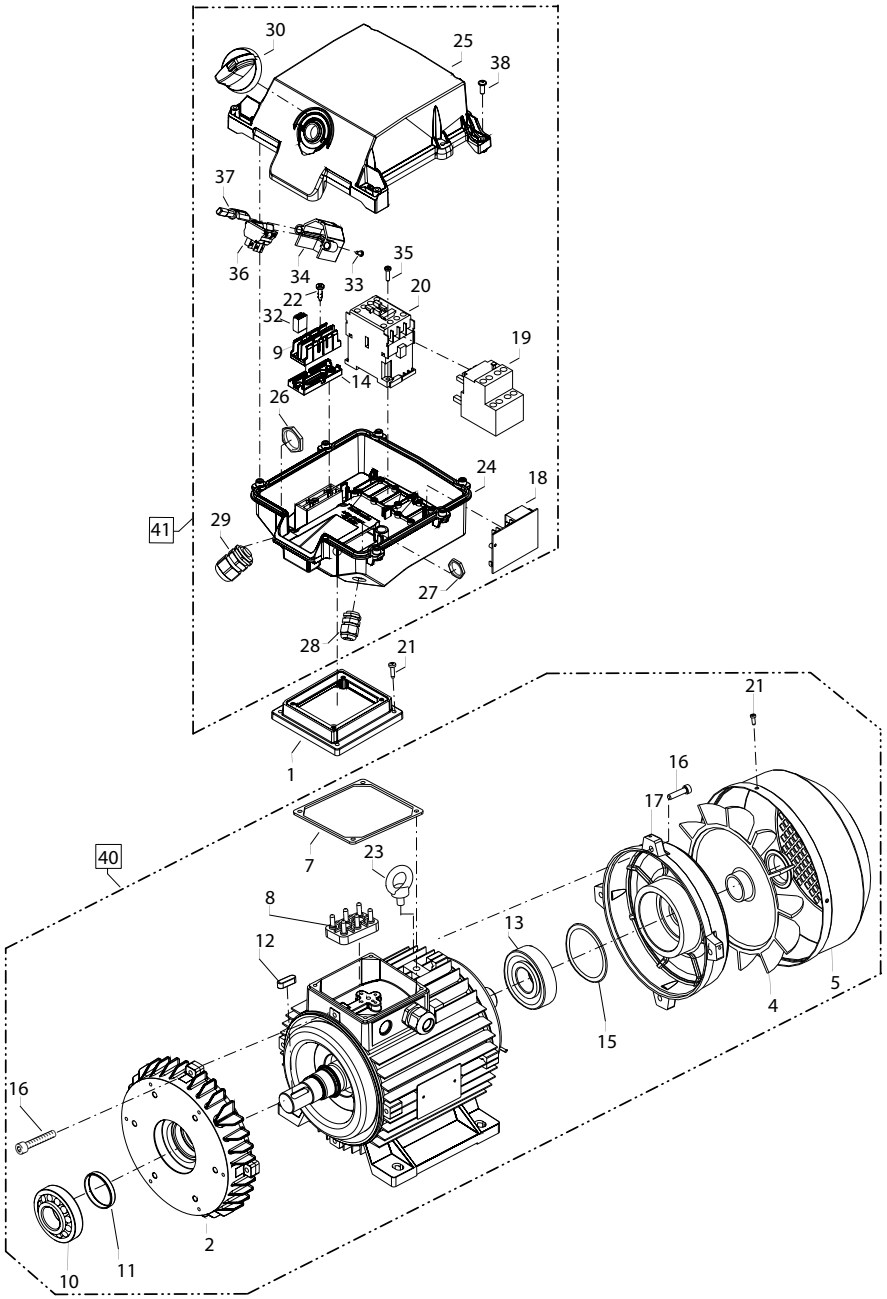


Ersatzteilliste Komplettaggregat
Spare parts list complete assembly



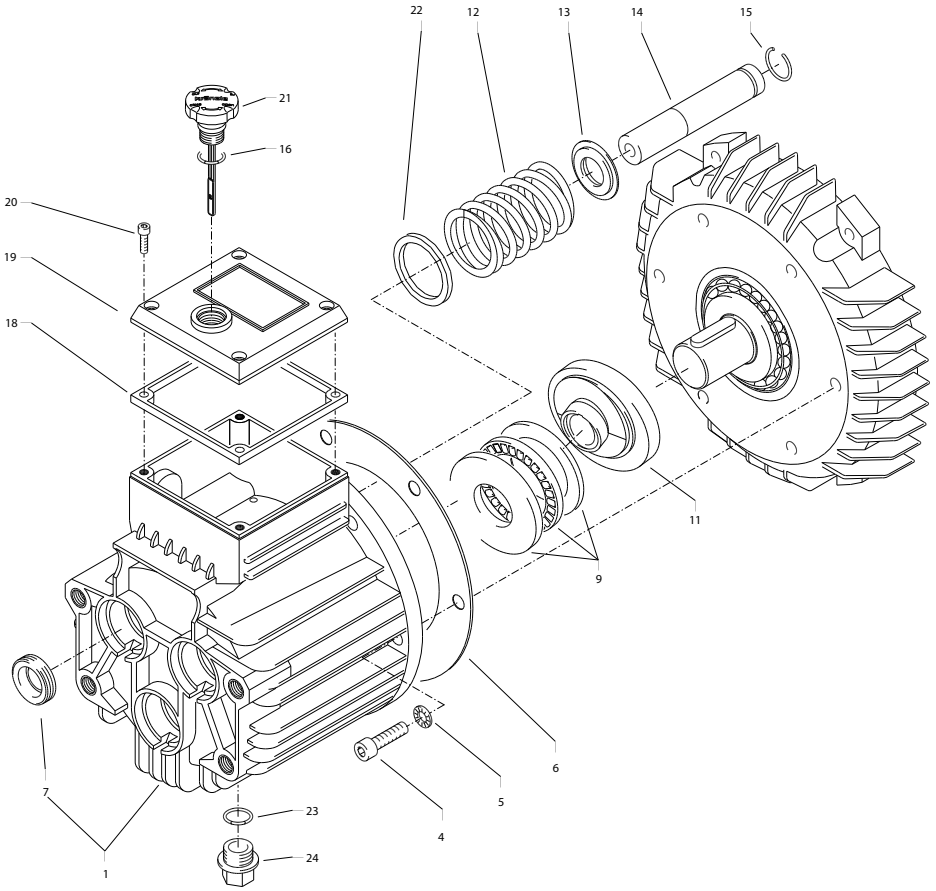
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Fahrgestell	1	464200
2	Motorhalteplatte	1	464202
3	Schubbügel	1	464208
4	Linsenflanschschraube M6 x 35	4	460241
5	Stopfen 25mm	2	46022
6	Achse D12 Schlauchaufwicklung	2	464217
7	Schlauchführung	4	464218
8	Distanzstück Schlauchführung	2	464219
9	Blechschraube 4,8 x 16	6	40282
10	Kabelführung oben	1	464205
11	Kabelführung unten	1	464206
12	Kunststoffschraube 5,0 x 30	4	43418
13	Gummi-Metall-Anschlagpuffer 25 x 20	2	464224
14	Gewindenbuchse M6	2	464222
15	Innensechskantschraube M6 x 25	2	44234
16	Unterlegscheibe 6,4	2	50174
17	Schloßschraube M8 x 45	4	464226
18.1	Distanzstück Motorhalteplatte hinten	2	464227
18.2	Distanzstück Motorhalteplatte vorne	2	464228
19	Unterlegsscheibe 8,4	4	50186
20	Elastic-Stop-Mutter M8	4	41410
21	Kunststoffschraube 5,0 x 20	4	43018
22	Abdeckhaube Primus 1000 TST	1	464210
22.1	Abdeckhaube Primus 1200 TST	1	464211
23	HD-Schlauch Verbindung Motor - Schlauchtrommel	1	46405
24	Lanzenhalter Gerade	2	464221
25	Achshalter	1	464201
26	Linsenschraube M4 x 16	1	42542
27	Radachse	1	464203
28	Unterlegscheibe 21 x 37 x 3	6	464204
29	Rad D300	2	44017
30	Splint 5 x 28	2	42614
31	Radkappe für Rad D300	2	44018
32	Kunststoffschraube 4,0 x 16	3	43417
35	**Schlauchtrommel kpl. ohne HD-Schlauch**	**1**	**464215**
36	**Starlet 3**	**1**	**12500**
37	**Lanze mit Flachstraldüse D2505 (Primus 1000 TST)**	**1**	**12420-D2505**
37.1	**Lanze mit Flachstraldüse D2507 (Primus 1200 TST)**	**1**	**12420-D2507**
38	**HD-Schlauch NW8 2SN 20m**	**1**	**443812**

Ersatzteilliste Motor
Spare parts list motor



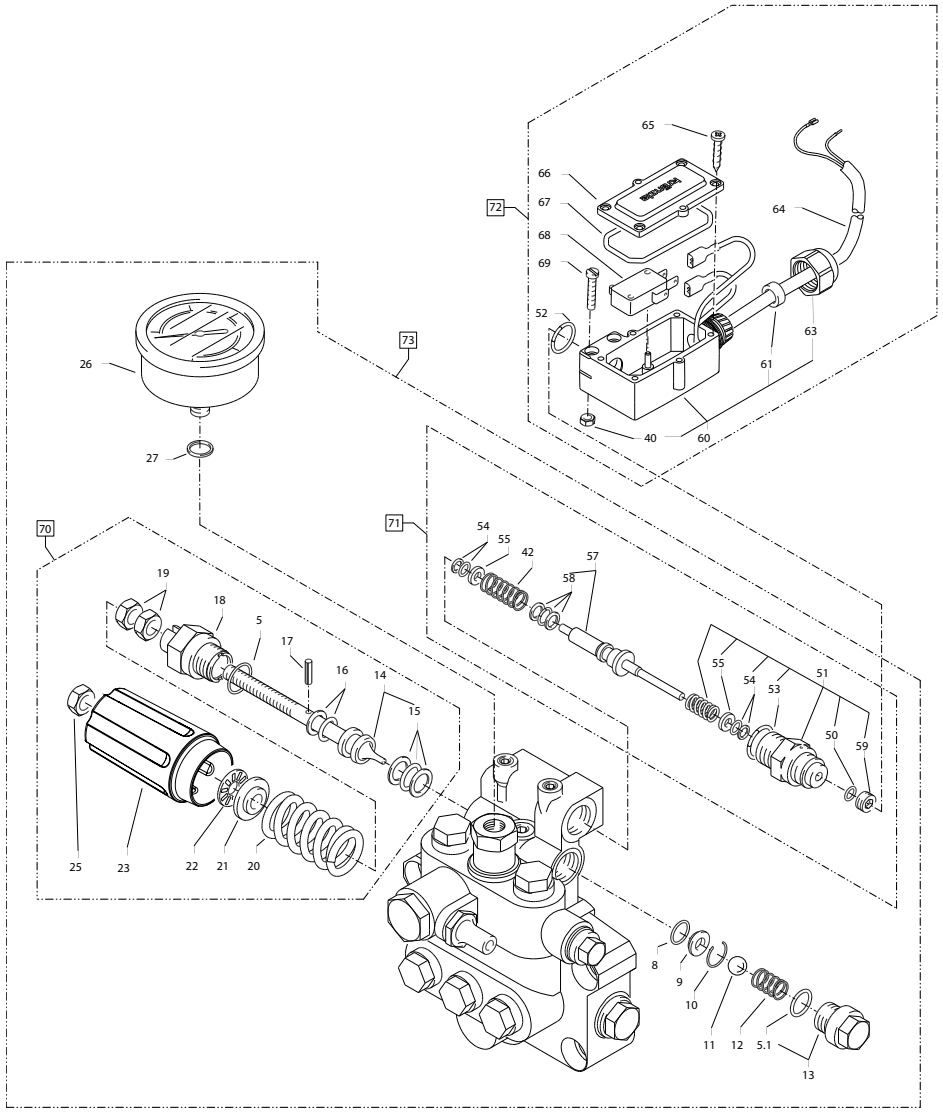
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Adapterplatte	1	473740
2	A-Lager Flansch	1	405270
4	Lüfterrad BG112 inkl. Klemmschelle	1	473711
5	Lüfterhaube BG112	1	473712
7	Dichtung	1	473714
8	Klemme	1	473715
9	Halterung	1	423111
10	Lager 31306 J 2	1	40103
11	Wellendichtring 35 x 47 x 7	1	40080
12	Passfeder 8 x 7 x 28	1	40459
13	Kugellager 6306 - 2Z	1	473717
14	Grundplatte	1	423110
15	Ausgleichsscheibe	1	473719
16	Innensechskantschraube M6 x 30	8	43037
17	B-Lager Flansch	1	473730
18	Steuerplatine Abschaltverzögerung 400V 50/60Hz	1	42563
19	Überstromauslöser 400V	1	42641
20	Schütz 400V 50/60Hz	1	444004
21	Schraube 3,5 x 16	8	44161
22	Schraube 3,9 x 13	2	41078
23	Ringschraube M10	1	473731
24	Schaltkasten Unterteil	1	464207
25	Schltkasten Oberteil mit Dichtung	1	464220
26	Gegenmutter PG16	1	44119
27	Gegenmutter PG9	1	410871
28	PG-Verschraubung PG9	1	42541
29	PG-Verschraubung PG16	1	414191
30	Drehknopf Ein-/ Ausschalter	1	457031
31	Kunststoffschraube 3,5 x 20	2	43415
32	Steckklemme 2-Fach	4	423100
33	Kunststoffschraube 3,5 x 14	2	44525
34	Halter für Wippschalter	1	457033
35	Kunststoffschraube 4,0 x 16	2	43417
36	Ein- / Ausschalter	1	464235
37	Schaltnocken	1	457032
38	Kunststoffschraube 5,0 x 20	6	43018
39			
40	**Motor kpl. BG112 400V 3~50Hz 5,5kW**		**244001**
41	**Schaltkasten kpl. 230V 50Hz**		**464225**

Getriebeteil
Transmission



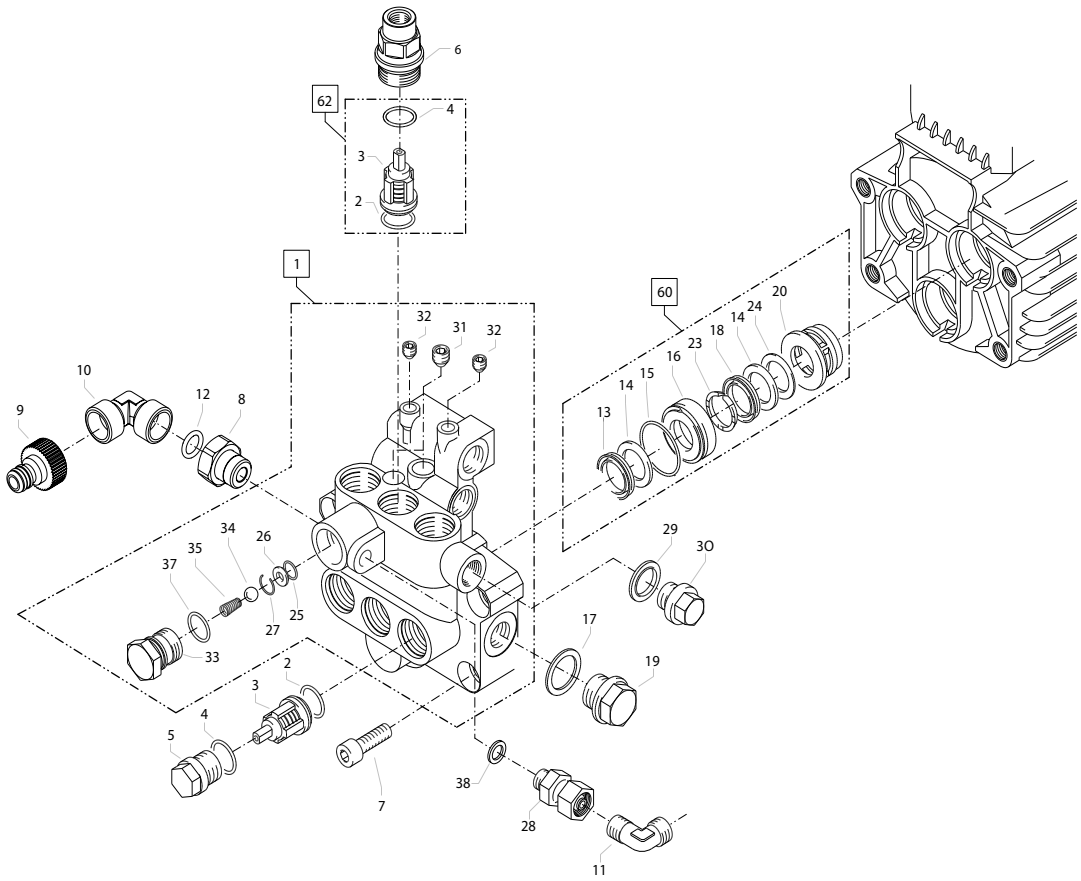
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Ölgehäuse	1	40501
4	Innensechskantschraube M 8 x 30	6	410364
6	Flachdichtung	1	40035
7	Öldichtung 20 x 30 x 7	3	400441
9	Axial-Zylinderrollenlager AQ-Pumpe	1	40524
11.1	Taumelscheibe AQ 10,8° Primus 1000 TST	1	40523-10,8
11.2	Taumelscheibe AQ 12,75° Primus1200 TST	1	40523-12,75
12	Plungerfeder	3	40506
13	Federdruckscheibe	3	40510
14	Plunger 20 mm (lang)	3	40505
15	Sprengring	3	40048
16	O-Ring 14 x 2	1	43445
18	Flachdichtung	1	410193
19	Deckel flach für Ölgehäuse	1	410231
20	Innensechskantschraube M 5 x 12	4	410194
21	Ölmessstab AQ	1	40463
22	Stützscheibe für Plungerfeder	3	40513
23	O-Ring 13,94 x 2,62	1	42167
24	Ölablassstopfen R 3/8“	1	42019
	Ölgehäuse AQ kpl. ohne Taumelscheibe		40514
	Pos. 1, 4-7, 12-17, 22		

Ersatzteilliste Unloaderv./ Druckschalter
Spare parts list unloader v./ pressure s.



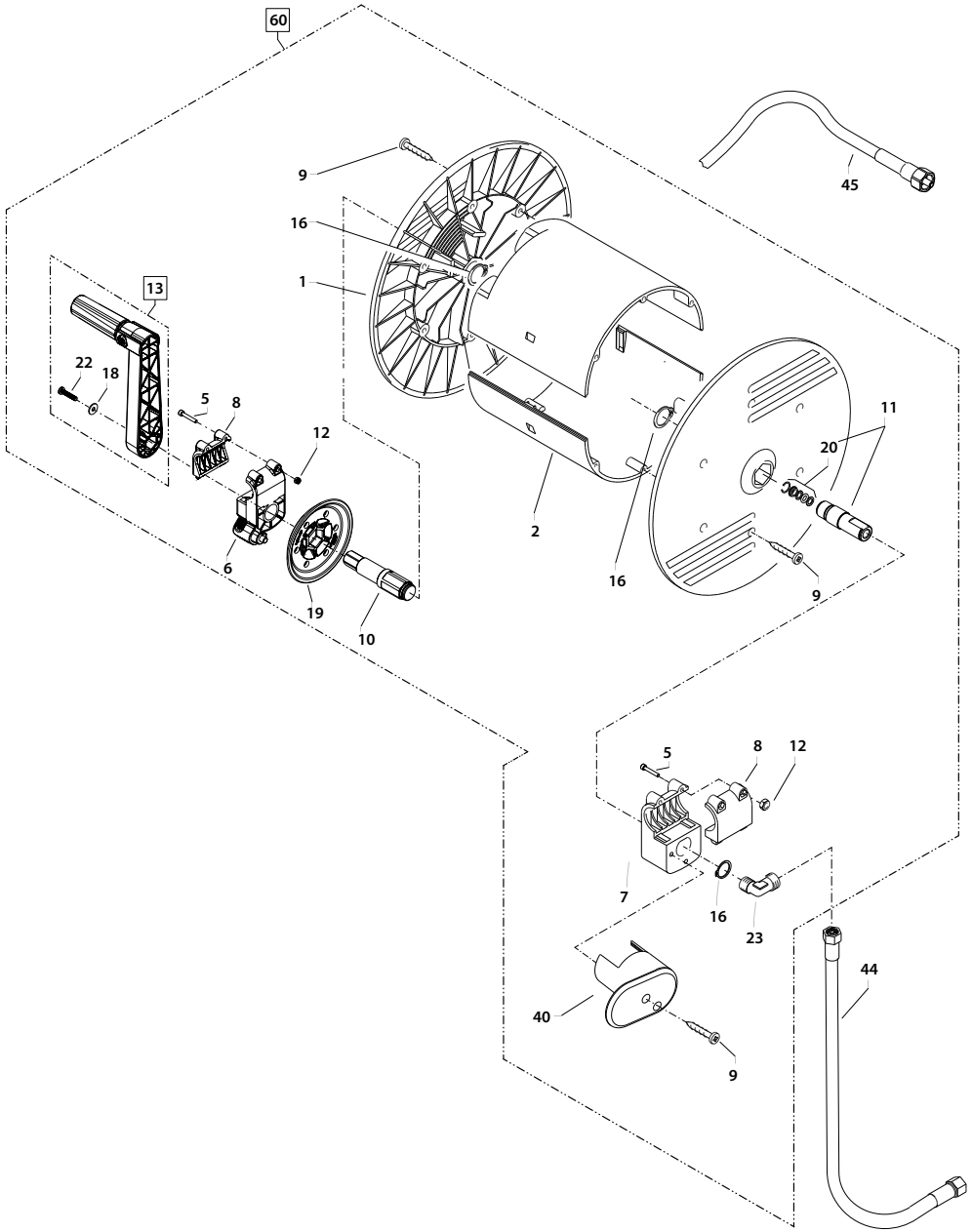
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
5	O-Ring 16 x 2	1	13150
5.1	O-Ring 13,94 x 2,62	1	42167
8	O-Ring 11 x 1,44	1	12256
9	Edelstahlsitz	1	14118
10	Sicherungsring	1	13147
11	Edelstahlkugel	1	12245
12	Edelstahlfeder	1	14119
13	Verschlussschraube	1	14113
14	Steuerkolben	1	14134
15	Parbaks 16 mm	1	13159
16	Parbaks 8 mm	1	14123
17	Spanstift	1	14148
18	Kolbenführung spezial	1	42105
19	Kontermutter M 8 x 1	2	14144
20	Ventilfeder schwarz (Primus 1200)	1	14125
20.1	Ventilfeder rot (Primus 1000)	1	141251
21	Federdruckscheibe	1	14126
22	Nadellager	1	14146
23	Handrad	1	40466
25	Elastic-Stop-Mutter M 8 x 1	1	14152
26	Manometer 0-400 Bar	1	150394
27	Aluminium-Dichtring	2	13275
40	Sechskant - Mutter M 4	2	12138
42	Druckfeder 1 x 8,6 x 30	1	40520
50	O-Ring 3,3 x 2,4	1	12136
51	Führungsteil Steuerstößel	1	490580
52	O-Ring 13 x 2,6	1	15017
53	O-Ring 14 x 2	1	43445
54	Parbaks 4 mm	2	121362
55	Stützscheibe	2	150151
57	Steuerstößel	1	150102
58	Parbaks 10 mm	1	15013
59	Stopfen M 10 x 1 (durchgebohrt)	1	133851
60	Gehäuse Elektroschalter	1	15204
61	Gummimanschette	1	15202
63	Überwurfmutter PG 11	1	15203
64	PVC-Kabel 2x 1,0 mm²	1	46409
65	Blechschraube 2,9 x 19	6	15024
66	Deckel Elektroschalter	1	15201
67	O-Ring 44 x 2,5	1	15023
68	Mikroschalter	1	44262
69	Zylinderschraube M 4 x 20	2	15025
	Reperatur - Sätze:		
70	**Steuerkolben kpl. (Primus 1200)**		**43444**
70.1	**Steuerkolben kpl. (Primus 1000)**		**434441**
71	**Reperatur-Satz Druckschaltermechanik**		**150093**
72	**Druckschalter kpl. Pos. 54 - 70**		**464120**
73	**Ventilgehäuse kpl. rote Feder (Primus 1000)**		**464075**
73.1	**Ventilgehäuse kpl. schwarze Feder (Primus 1200)**		**464076**

Ersatzteilliste Ventilgehäuse
Spare parts list valve housing



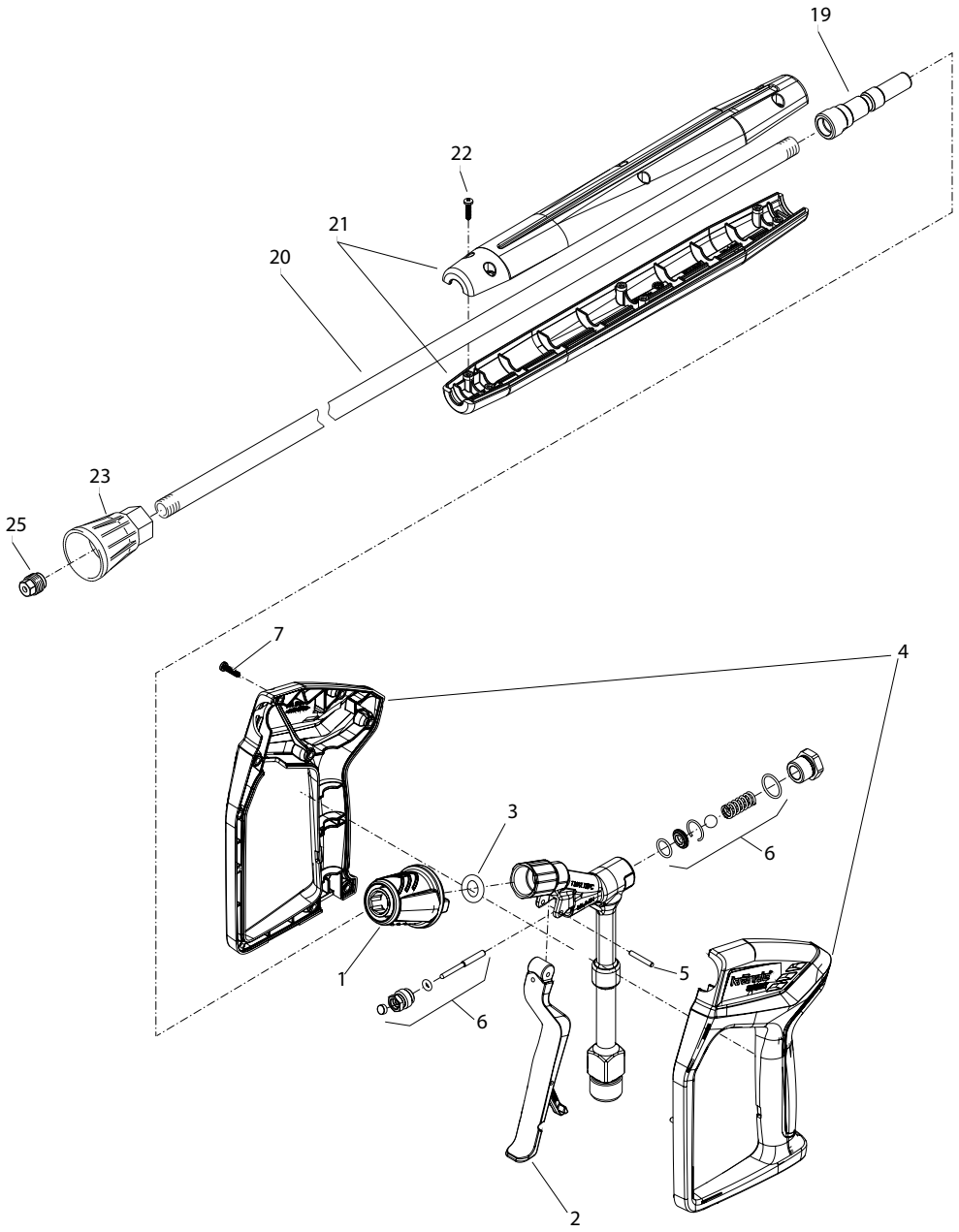
Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	**Ventilgehäuse AQ mit integr. UL und Druckschalter**	**1**	**405035**
2	O-Ring 18 x 2	6	40016
3	Einlaß- / Auslaß- Ventil	6	42024
4	O-Ring 21 x 2	6	42025
5	Ventilstopfen	5	42026
6	Ventilstopfen mit R 1/4“ IG	1	420262
7	Innensechskantschraube M 12 x 45	4	40504
8	Tülle Wassereingang	1	464230
9	Stecknippel R3/4“ IG	1	410474
10	Winkelstück 3/4“AG x 3/4“AG	1	464229
11	Winkel 12L x 12L	1	42630
12	O-Ring 14 x 3	1	44254
13	Gewebemanschette	3	40023
14	Backring 20 mm	6	400251
15	O-Ring 31,42 x 2,62	3	40508
16	Leckagering 20 x 36 x 13,3	3	40509
17	Cu-Dichtring 21 x 28 x 1,5	1	42033
18	Gummimanschette	3	40512
19	Verschlussschraube R 1/2“	1	42032
20	Distanzring mit Abstützung	3	40507
23	Druckring 20 mm	3	40021
24	Zwischenring 20 mm	3	40516
25	O-Ring 11 x 1,5	1	12256
26	Edelstahlsitz Ø 8,2	1	13146
27	Sprengring	1	13147
28	Ausgangsteil Pumpe R1/4“ x 12	1	44215
29	Dichtring 17 x 22 x 1,5 (Kupfer)	1	40019
30	Stopfen 3/8“	1	40018
31	Dichtstopfen M 10 x 1	1	43043
32	Dichtstopfen M 8 x 1	2	13158
33	Ausgangsteil	1	40522
34	Edelstahlkugel Ø10	1	12122
35	Rückschlagfeder „K“	1	141201
37	O-Ring 18 x 2	1	40016
38	Aluminium 8,3 x 11,3 x 2,0 mm	1	132751
60	**Reparatur-Satz Manschetten**		**400651**
61	**Reparatur-Satz Manschetten ohne Messingteile**		**40517**
62	**Reparatur-Satz Ventile**		**400621**

Ersatzteilliste Schlauchtrommel
Spare parts list hose drum



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Seitenschale Schlauchtrommel	2	462011
2	Trommel oben / unten	2	464209
5	Innensechskantschraube M4 x 25	4	40313
6	Lagerklotz mit Bremse	1	403271
7	Lagerklotz links	1	403051
8	Klemmstück	2	403072
9	Kunststoffschraube 5,0 x 20	14	43018
10	Antriebswelle	1	40328
11	Welle Wasserführung	1	40323
12	Elastic-Stop-Mutter M4	4	40111
13	Kurbel kpl.	1	403200
16	Wellensicherungsring 22 mm	3	40117
18	Unterlegscheibe Ø 5,3	1	50152
19	Arretierscheibe	1	40325
20	Dichtsatz	1	134101
22	Schraube M5 x 10	1	43021
23	Ermetowinkel R1/4“ AG x 12L	1	44864
40	Kabelhalter oben	1	42612
44	Verbindungsschlauch zur Pumpe NW8 2SN 1 m	1	46405
45	Hochdruckschlauch NW8 2SN 20 m	1	443812
60	**Schlauchtrommel kpl. ohne HD-Schlauch**		**464215**

Ersatzteilliste Lanze und Pistole
Spare parts list gun with lance

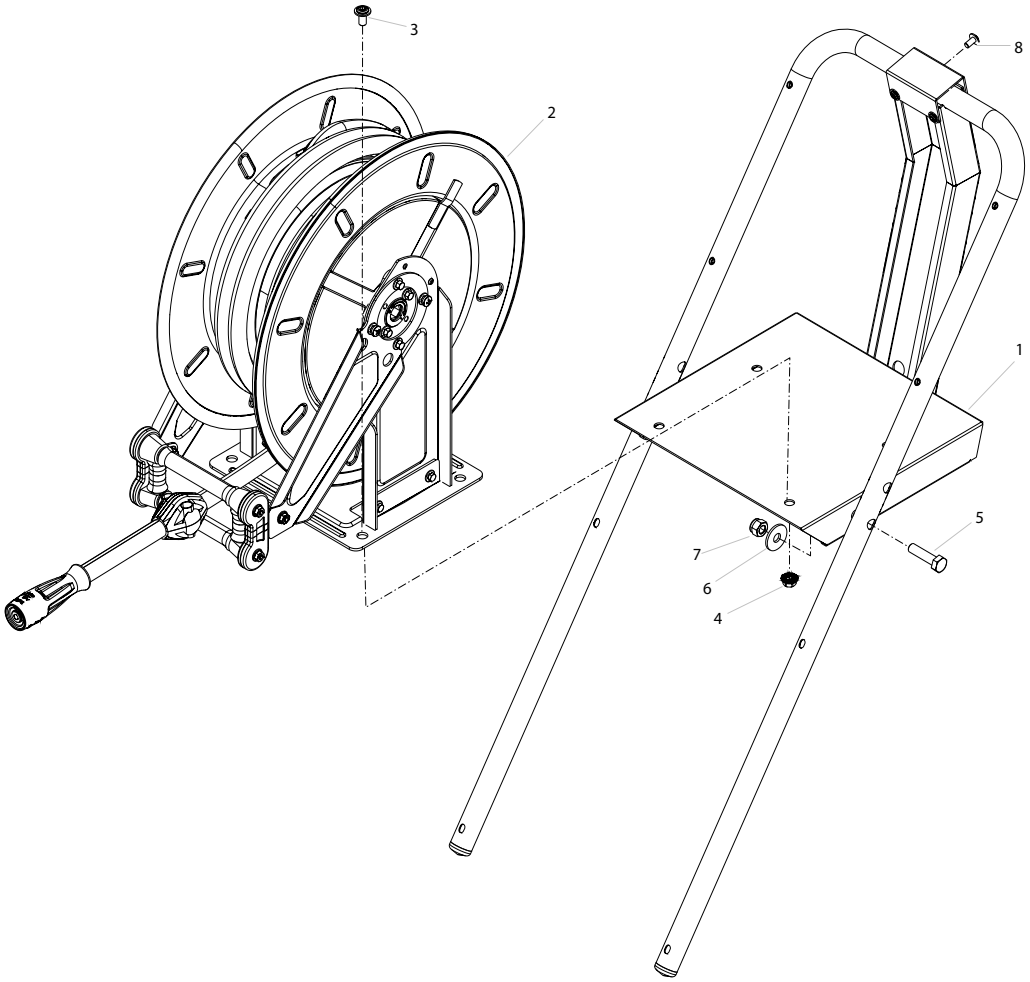


Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Steckkupplung D12	1	13457
2	Abzugshebel Kpl.	1	12509
3	O-Ring 11,5 x 3,5	1	134601
4	Pistolenschale rechts, Links	1	12508
5	Zylinderstift 3x21	1	12253
6	Rep. Satz Starlet 3	1	12510
7	Kunststoffschraube 3,5 x 14	8	44525
19	Stecknippel Edelstahl gehärtet R1/4“ IG	1	13470
20	Rohr 965 lang, bds. 1/4“ AG	1	13519
21	Griffschalen Lanze	1	12406
22	Schraube 3,5 x 14	6	44525
23	Düsenschutz	1	26002
25	Flachstrahldüse 2507 (bei Primus 1200)	1	D2507
25.1	Flachstrahldüse 2505 (bei Primus 1000)	1	D2505
40	**Starlet 3**		**12500**
42	**Lanze kpl. mit Flachstrahldüse D2507 (Primus 1200)**		**12420-D2507**
42.1	**Lanze kpl. mit Flachstrahldüse D2505 (Primus 1000)**		**12420-D2505**

Notizen
Notes

Ersatzteilliste Automatikschlauchtrommel
Spare parts list automatic rewinder

Für Primus mit Automatikschlauchtrommel
for Primus with automatic hose drum



Position No	Bezeichnung Description	Stck. Qty.	Bestell-Nr. Item no.
1	Montageplatte Automatiktrommel	1	489203
2	Automatikschlauchtrommel mit 20m HD-Schlauch	1	438501
3	Linsenschraube M8 x 16	6	401401
4	Sechskantmutter M8 Ripp-Lock	6	414102
5	Linsenschraube M10 x 40	2	428339
6	Unterlegscheibe 10,5	2	50182
7	Sechskantmutter M10 selbstsichernd DIN 985	2	40139
8	Linsenschraube M6 x 12	4	440903
	Hochdruckschlauch NW8 2SN 20 m	**1**	**443812**

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)

vertrieb@kraenzle.com

© Kränzle 29.09.2026 / Art.-Nr.: 309518
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subjecto to technical modifications and errors.

Made in Germany

www.kraenzle.com