

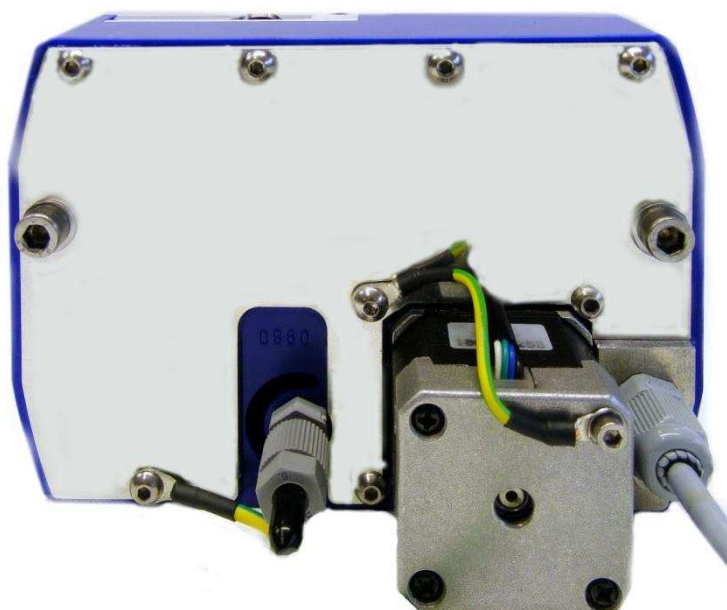
Preisliste 2014
Price list 2014

graf.

partner für chemische und technologische produkte






Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub



Service@graf-chemie.com
Tel. :+49(0)8041-7607-0
Fax:+49(0)8041-7607-25

Graf & Co.GmbH, Technologie Service
Im Farchet 4, 83646 Bad Toelz, Germany
www.graf-chemie.com

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Picture</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Seite <i>Page</i>
	<p>Thread Lub <i>Thread Lub</i></p>	<p>2 – 10</p>
	<p>Zubehör <i>Accessories</i></p>	<p>11 – 13</p>
	<p>Diverse Anbauteile <i>Diverse mounting parts</i></p>	<p>14 – 15</p>

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Gehäuse ELWS <i>Housing ELWS</i>	4-0936	385,00
	Edelstahlrohr, L 30mm lang <i>Stainless steel pipe, L 30mm</i> D3,8 x 0,25mm D4,0 x 0,25mm D4,2 x 0,25mm	1-1744 1-1745 1-1746	25,70 25,70 25,70
	NTC G0503 F 50K <i>NTC G0503 F 50K</i>	2-2255	8,30
	Wellendichtring Typ R1 NBR 5 x 15 x 6,0mm <i>Shaft seal type R1 NBR 5 x 15 x 6,0mm</i>	1-1558	2,80
	O-Ring d24 x 2,0mm <i>Seal d24 x 2,0mm</i>	1-1600	2,50

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	O-Ring d18 x 2,0mm <i>Seal d18 x 2,0mm</i>	1-1598	2,50
	O-Ring d16 x 3,0mm <i>Seal d16 x 3,0mm</i>	1-1618	2,50
	Dichtstreifen 93 x 5 x 2,0mm <i>Sealing strip</i> 93 x 5 x 2,0mm	1-1601	5,70/set
	O-Ring d6 x 3,0mm <i>Seal d6 x 3,0mm</i>	1-1619	2,50
	O-Ring d4 x 2,0mm <i>Seal d4 x 2,0mm</i>	1-1110	2,50

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Füllstück Heizung ELWS <i>Block heating ELWS</i>	4-0944	29,00
	Distanzhülse d2,8 x 6mm <i>Spacer d2,8 x 6mm</i>	2-2485	2,50
	Schraube PA DIN85 M2,5 x 8mm <i>Screw PA DIN85 M2,5 x 8mm</i>	1-1602	0,50
	Schraube DIN914 M5x8mm <i>Screw DIN914 M5x8mm</i>	1-1617	0,50
	Kugel d6mm <i>Ball d6mm</i>	1-0697	1,00

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Keramik geschlitzt, Maße: D 6,8, H 6, d 2,8mm <i>Ceramic split eyelet,</i> <i>size: D 6,8, H 6, d 2,8mm</i>	1-1604	5,80
	Keramik geschlossen, Maße: D 7,5, H 5, d 3mm <i>Ceramic closed,</i> <i>size: D 7,5, H 5, d 2,8mm</i>	1-0990	5,80
	Schraube DIN913 M4x10 <i>Screw DIN913 M4x10</i>	1-0403	0,50
	Schraube DIN913 M5x10 <i>Screw DIN913 M5x10</i>	1-0411	0,50
	Schraube DIN912 M2,5x6 <i>Screw DIN912 M2,5x6</i>	1-1637	0,50

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Druckfeder D-117H50 <i>Pressure spring D-117H50</i>	1-1605	1,50
	Schraube ISO 7380 M4x10 <i>Screw ISO 7380 M4x10</i>	1-1297	0,50
	Schraube DIN 7991 M4x16 <i>Screw DIN 7991 M4x16</i>	1-0625	0,50
	Schraube ISO7380 mit Flansch M4x16 <i>Screw ISO7380 with flange M4x16</i>	1-1608	0,50
	PA-Scheibe d4,3mm <i>PA-disc d4,3mm</i>	1-1404	0,50





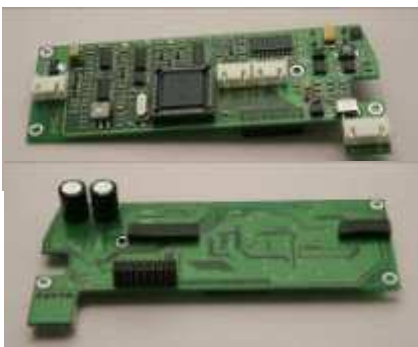
Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	PA-Verschraubung mit Außengewinde gerade 6 1/8 <i>Hose screw-on connection with male thread 6 1/8</i>	1-0522	2,16
	Zahnrad-Satz 10 Zähne Thread Lub schwarz, D12,0mm, H 3,3mm <i>Gear wheel set 10 teeth thread lub black, D 12,0mm, H3,3m</i>	5-0497	85,00
	Pumpendeckel Glas ELWS <i>Pump cover glass ELWS</i>	4-0974	43,00
	Gehäuseabdeckung Thread Lub <i>Case cover Thread Lub</i>	5-0446	65,00
	Schwammhalter geschlitzt Thread Lub <i>Sponge holder slotted Thread Lub</i>	5-0445	280,00






Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Schwammhalter geschlossen Thread Lub <i>Sponge holder closed Thread Lub</i>	5-0499	270,00
	Applikatordeckel Thread Lub <i>Applicator cover Thread Lub</i>	5-0440	155,00
	Griff ELWS <i>Handle ELWS</i>	4-0947	45,00
	Ring ELWS <i>Ring ELWS</i>	4-0946	45,00
	Durchlauferhitzer Thread Lub <i>Flow heater Thread Lub</i>	5-0444	120,00




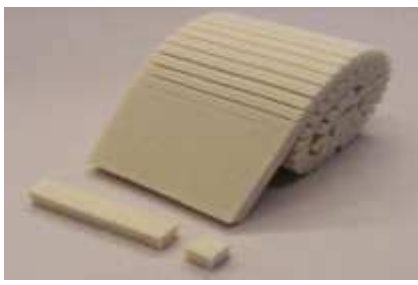

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Schrittmotor Thread Lub <i>Stepping motor Thread Lub</i>	5-0443	135,00
	Erdungskabelsatz Thread Lub <i>Ground wire set Thread Lub</i>	5-0447	7,00
	Gehäuse Rückplatte ELWS Rev6 <i>Housing back cover ELWS Rev6</i>	4-0938	18,00
	Platine PICEP05B <i>Plate PICEP05B</i>	5-0438	84,00
	Platine PICSP05C <i>Plate PICSP05C</i>	5-0439	320,00

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Mikrocontroller-IC PIC0030 V3.70 <i>microcontroller-IC PIC0030 V3.70</i>	5-0564	156,00
	Netzkabel Thread Lub <i>Mains supply cable Thread Lub</i>	5-0448	32,00
	PVC-Schlauch glasklar 6/4x1 mm <i>Hose PVC transparent 6/4x1 mm</i>	1-0552	0,54/m
	Klemmkonus 6mm <i>Hose screw-on connection cone 6mm</i>	1-0499	1,00
	PA-Rändelmutter 6mm <i>Knurled nut 6mm</i>	1-1261	1,00



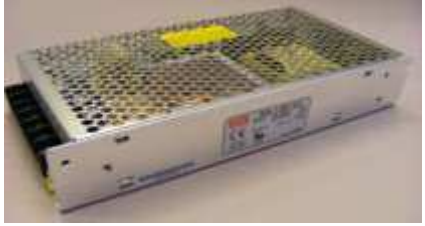


Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Magnetstift <i>Magnetic pen</i>	5-0103	6,72
	Einziehnaedel <i>Threading steel needle</i> 1,7 x 0,6 x 150 mm 1,7 x 0,6 x 170mm	1-0374 1-1235	5,28 5,40
	Applikatorfüllstoff D55 orange, Typ 1/2 55x10x10 / 10x10x10 1 VE = 3.300 Satz <i>Sponges D55 orange, type 1/2 55x10x10 / 10x10x10 1 package = 3.300 sets</i>	4-0355	Preis auf Anfrage <i>Price on request</i>
	Applikatorfüllstoff D80 braun/beige, type 1/2.1 55x10x10 / 10x10x10 1 VE = 3.300 Satz <i>Sponges D80 brown/beige, type 1/2.1 55x10x10 / 10x10x10 1 package = 3.300 sets</i>	4-0357	Preis auf Anfrage <i>Price on request</i>
	Applikatorfüllstoff D35 schwarz weich, Typ 1/2.2 55x10x10 / 10x10x10 1 VE = 3.300 Satz <i>Sponges D35 black soft, type 1/2.2 55x10x10 / 10x10x10 1 package = 3.300 sets</i>	4-0363	Preis auf Anfrage <i>Price on request</i>

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	24VDC-Relais mit Sockel und Diode 24VAC-Relais mit Sockel <i>24VDC-relay with socket and diode</i> <i>24VAC-relay with socket</i>	5-0105 5-0107	14,40 13,32
	Relais <i>Relays</i> 12VDC 24VDC 24VAC	2-0741 2-0742 2-0737	7,80 7,80 7,80
	Diodenmodul 6-220V für DC-Relais <i>Diode modul 6-220V for DC-relays</i>	2-0744	2,64
	Halter für Relais-Sockel <i>Fastener for relay socket</i>	2-1948	2,16
	Zeitrelais IZA-R <i>Timer relay IZA-R</i>	2-1317	48,60

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	Schaltnetzteil RS-35-24, für 1 Thread Lub, 1,5A <i>Power supply RS-35-24, for 1 thread lub, 1,5A</i>	2-2721	32,20
	Schaltnetzteil S-60-24, für 2 Thread Lub, 2,5A <i>Power supply S-60-24, for 2 thread lub, 2,5A</i>	2-2637	44,50
	Schaltnetzteil RS-150-24, für 5 Thread Lub, 6,5A <i>Power supply RS-150-24, for 5 thread lub, 6,5A</i>	2-2524	63,20
	Schaltnetzteil SP-320-24, für 10 Thread Lub, 13A <i>Power supply SP-320-24, for 10 thread lub, 13A</i>	2-2638	162,50
	Fadenwächter DS2482-1 fertig verbunden mit Netzkabel <i>Yarn sensor DS2482-1 complete connected to main supply cable</i>	2-3210	186,00

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	<p>DENT-ELWS-Anbauwinkel 0680-120-000 für den Fadenwächter <i>DENT-ELWS-Mounting bracket 0680-120-000 for yarndetector</i></p>	4-1198	17,00
	<p>ELWS-ANB-Querträger- Pumpe 0680-110-000 <i>ELWS-ANB-cross member- pump 0680-110-000</i></p>	4-0966	24,50
	<p>ELWS-ANB-Querträger- Star- 0680-116-000 <i>ELWS-ANB-cross member- Star- 0680-116-000</i></p>	4-1116	17,50
	<p>ELWS-ANB-Strebe100 0680-113-000, Set 2 St. <i>ELWS-ANB-Strut 100 0680-113-000, Set 2 pcs.</i></p>	4-0969	26,00/set
	<p>ELWS-ANB-Strebe50 0680-114-000, Set 2 St. <i>ELWS-ANB-Strut 50 0680-114-000, Set 2 pcs.</i></p>	4-0970	17,00/set
	<p>ELWS-ANB-Strebe26 0680-115-000, Set 2 St. <i>ELWS-ANB-Strut 26 0680-115-000, Set 2 pcs.</i></p>	4-0971	15,00/set

Ersatzteilliste Thread Lub
Spare part list Thread Lub

Bild <i>Pictures</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	FCA Preis/St. € <i>Price/pc. €</i>
	ELWS-ANB-Strebe Z20x55 0680-117-000, Set 2 St. <i>ELWS-ANB-Strut Z20x55 0680-117-000, Set 2 pcs.</i>	4-1197	26,00/set
	ELWS-ANB-U-Bügel- Maschinenseite 0680-112-000 <i>ELWS-ANB-U-Bracket- machine side 0680-112-000</i>	4-0968	29,00
	ELWS-ANB-U-Bügel- Maschinenseite-Vert 0680-111-000 <i>ELWS-ANB-U- Bracket- machine side -Vert 0680-111-000</i>	4-0967	43,00
	Anbau-Set Thread Lub Alu: Mounting set AL: ELWS-ANB-Winkel / ELWS-ANB-Bracket ELWS-ANB-Verstärker/ ELWS-ANB-Amplifier ELWS-ANB-U-Scheibe/ ELWS-ANB-U-Disc ELWS-ANB-Querträger ELWS-ANB-Cross member	5-0563 4-0964 4-0962 4-0963 4-0965	96,00 40,00 4,00 6,00 46,00