



## RoHS Konformitätserklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) beschränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Bitte beachten Sie, dass die meisten Artikel der MÄDLER GmbH Produkte für den Maschinen- und Anlagenbau („Investitionsgüter“) sind und nur dann von der RoHS Richtlinie betroffen sind, wenn es Elektro- und Elektronikgeräte sind, oder wenn es Komponenten sind, die in Elektro- und Elektronikgeräten eingebaut werden und wenn diese Geräte nicht zu den Investitionsgütern gemäß der mitgeltenden Richtlinie WEEE zählen.

Die MÄDLER GmbH unterstützt natürlich die Absicht zur Beschränkung gefährlicher Stoffe und ist bestrebt, diese Richtlinie auf möglichst alle, auch nicht elektrischen Produkte anzuwenden. Fast alle Produkte aus dem Lieferprogramm der MÄDLER GmbH unterschreiten die in der Richtlinie genannten Stoffe oder sind ganz frei von diesen Stoffen.

Die Deligierte Richtlinie EU 2015\_863, die als Rechtsvorschrift in den EU-Mitgliedstaaten ab dem 22. Juli 2019 angewendet werden soll, ist hier noch nicht berücksichtigt.

Im Anhang können Sie ersehen, welche unserer Artikel wir zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht als RoHS-konform deklarieren können. Produkte wie Getriebe, Drehstrommotoren und Pneumatikzylinder, die laut Richtlinie WEEE ausdrücklich nicht RoHS-relevant sind, sind in dieser Liste nicht enthalten.

Mit freundlichen Grüßen

**MÄDLER GmbH**

17.07.2018

Datum

i.V. 

Knut Schmidt, Produktmanager

Anlage

Negativliste

---

Antriebs Elemente	MÄDLER GmbH	Geschäftsführer	BW-Bank Stuttgart	BIC SOLA DE ST 600 IBAN DE02 6005 0101 0002 5523 81
Normteile	Tränkestraße 6-8	Karin Mädler	Commerzbank Stuttgart	BIC DRES DE FF 600 IBAN DE19 6008 0000 0902 1887 00
Getriebe	D-70597 Stuttgart	Steffen Krotz	Postbank Stuttgart	BIC PBNK DE FF 600 IBAN DE40 6001 0070 0082 2107 01
Getriebemotoren	Tel +49(0)711-72095-0	Handelsregister	Paypal-Zahlungen an:	payments@maedler.de
Pneumatik	Fax +49(0)711-72095-33	HRB Stuttgart 6889		
www.maedler.de	info@maedler.de	USt-ID DE147867572	Bitte geben Sie bei Zahlungen unsere Vorgangsnummer als Referenz an.	

Für diese Artikel kann mit Stand 17.07.2018 die RoHS-Konformität noch nicht bestätigt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
430 460 01	Ringkerntransformator 120VA
430 460 02	Ringkerntransformator 192VA
430 460 05	Motorcontroller / Regelgerät SFRG 05 für Gleichstromantriebe
430 460 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 460 30	Motorcontroller / Regelgerät SFRG 3 für Gleichstromantriebe
430 461 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 463 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 464 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 466 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 467 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 468 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 469 24	Stirnrad-Kleingetriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
430 470 12	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 470 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 471 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 472 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 473 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 474 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
430 480 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 481 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 482 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 484 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 486 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 487 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 488 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 489 24	Schnecken-Kleingetriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
430 490 01	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 28W 44/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 03	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 28W 100/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 05	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 28W 200/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 07	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 28W 429/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 09	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 54W 44/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 11	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 54W 100/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 13	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 54W 200/min Abtrieb Hohlwelle
430 490 15	Schnecken-Kleingetriebemotor SG-H 54W 429/min Abtrieb Hohlwelle
430 491 01	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 44/min Abtrieb Seite 1
430 491 02	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 75/min Abtrieb Seite 1
430 491 03	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 100/min Abtrieb Seite 1
430 491 04	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 143/min Abtrieb Seite 1
430 491 05	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 200/min Abtrieb Seite 1
430 491 06	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 286/min Abtrieb Seite 1
430 491 07	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 492/min Abtrieb Seite 1
430 491 08	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 28W 1000/min Abtrieb Seite 1
430 491 09	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 44/min Abtrieb Seite 1
430 491 10	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 75/min Abtrieb Seite 1
430 491 11	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 100/min Abtrieb Seite 1
430 491 12	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 143/min Abtrieb Seite 1
430 491 13	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 200/min Abtrieb Seite 1
430 491 14	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 286/min Abtrieb Seite 1
430 491 15	Schnecken-Kleingetriebemotor SG 54W 429/min Abtrieb Seite 1

430 491 16 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 1000/min Abtrieb Seite 1  
430 492 01 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 75/min Abtrieb Seite 2  
430 492 02 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 44/min Abtrieb Seite 2  
430 492 03 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 100/min Abtrieb Seite 2  
430 492 04 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 143/min Abtrieb Seite 2  
430 492 05 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 200/min Abtrieb Seite 2  
430 492 06 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 286/min Abtrieb Seite 2  
430 492 07 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 492/min Abtrieb Seite 2  
430 492 08 Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 1000/min Abtrieb Seite 2  
430 492 09 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 44/min Abtrieb Seite 2  
430 492 10 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 75/min Abtrieb Seite 2  
430 492 11 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 100/min Abtrieb Seite 2  
430 492 12 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 143/min Abtrieb Seite 2  
430 492 13 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 200/min Abtrieb Seite 2  
430 492 14 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 286/min Abtrieb Seite 2  
430 492 15 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 429/min Abtrieb Seite 2  
430 492 16 Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 1000/min Abtrieb Seite 2  
436 352 00 Betriebskondensator KST 2,0 $\mu$ F 400V  
436 356 00 Betriebskondensator KST 5,0 $\mu$ F 400V  
436 359 00 Betriebskondensator KST 10,0 $\mu$ F 400V  
436 361 00 Betriebskondensator KST 16,0 $\mu$ F 400V  
436 362 00 Betriebskondensator KST 20,0 $\mu$ F 400V  
436 363 00 Betriebskondensator KST 25 $\mu$ F 400V  
475 130 10 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 100mm  
475 130 20 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 200mm  
475 130 30 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 300mm  
475 130 40 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 400mm  
475 130 50 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 500mm  
475 130 60 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 600mm  
475 130 80 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 800mm  
475 131 00 Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 1000mm  
475 140 10 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 100mm  
475 140 20 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 200mm  
475 140 30 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 300mm  
475 140 40 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 400mm  
475 140 50 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 500mm  
475 140 60 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 600mm  
475 140 80 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 800mm  
475 141 00 Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 1000mm  
475 190 01 Kontrollbox GR/I 230V für 1 Stellantrieb  
475 190 02 Kontrollbox GR/I 230V für 1-2 Stellantriebe  
475 190 04 Kontrollbox GR/I 230V für 1-4 Stellantriebe  
475 191 01 Kontrollbox GR/I 24V für 1 Stellantrieb  
475 191 02 Kontrollbox GR/I 24V für 1-2 Stellantriebe  
475 191 04 Kontrollbox GR/I 24V für 1-4 Stellantriebe  
475 192 01 Hand-Operator GR/I für 1 Stellantrieb  
475 192 02 Hand-Operator GR/I für 1-2 Stellantriebe  
475 192 04 Hand-Operator GR/I für 1-4 Stellantriebe  
475 201 01 Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung  
475 201 02 Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung  
475 201 03 Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung  
475 201 04 Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung

475 201 10	Anschlusskabel für Linearantrieb Typ SFL mit Hall-IC		
475 201 11	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung		
475 201 12	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung		
475 201 13	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung		
475 201 14	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung		
612 605 00	Endabschalter für Sicherheitskupplung 220-250 V AC		
612 620 00	Sicherheitskupplung CM Gr. 20		
612 625 00	Sicherheitskupplung CM Gr. 25		
612 635 00	Sicherheitskupplung CM Gr. 35		
612 645 00	Sicherheitskupplung CM Gr. 45		
612 655 00	Sicherheitskupplung CM Gr. 55		
624 003 04	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	3 x 4,5 x 4 mm
624 003 05	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	3 x 4,5 x 5 mm
624 003 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	3 x 4,5 x 6 mm
624 004 04	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	4 x 5,5 x 4 mm
624 004 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	4 x 5,5 x 6 mm
624 004 08	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	4 x 5,5 x 8 mm
624 005 05	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	5 x 7,0 x 5 mm
624 005 08	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	5 x 7,0 x 8 mm
624 006 05	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	6 x 8,0 x 5 mm
624 006 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	6 x 8,0 x 6 mm
624 006 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	6 x 8,0 x 10 mm
624 007 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	7 x 9,0 x 10 mm
624 008 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 x 6 mm
624 008 08	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 x 8 mm
624 008 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 x 10 mm
624 009 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	9 x 11 x 10 mm
624 010 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 6 mm
624 010 08	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 8 mm
624 010 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 10 mm
624 010 12	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 12 mm
624 010 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 15 mm
624 010 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 x 20 mm
624 012 06	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 6 mm
624 012 08	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 8 mm
624 012 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 10 mm
624 012 12	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 12 mm
624 012 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 15 mm
624 012 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 20 mm
624 014 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 x 10 mm
624 014 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 x 20 mm
624 015 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 10 mm
624 015 12	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 12 mm
624 015 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 15 mm
624 015 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 20 mm
624 016 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 10 mm
624 016 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 15 mm
624 016 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 20 mm
624 016 25	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 25 mm
624 018 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	18 x 20 x 20 mm
624 020 10	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 10 mm
624 020 12	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 12 mm

624 020 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 15 mm
624 020 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 20 mm
624 020 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 30 mm
624 022 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	22 x 25 x 20 mm
624 024 25	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	24 x 27 x 25 mm
624 025 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 15 mm
624 025 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 20 mm
624 025 25	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 25 mm
624 025 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 30 mm
624 025 40	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 40 mm
624 026 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 15 mm
624 026 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 20 mm
624 026 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 30 mm
624 028 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	28 x 32 x 20 mm
624 028 25	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	28 x 32 x 25 mm
624 030 12	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 12 mm
624 030 15	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 15 mm
624 030 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 20 mm
624 030 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 30 mm
624 030 35	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 35 mm
624 032 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	32 x 36 x 20 mm
624 032 25	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	32 x 36 x 25 mm
624 035 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 x 20 mm
624 035 40	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 x 40 mm
624 038 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	38 x 42 x 30 mm
624 040 20	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 20 mm
624 040 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 30 mm
624 040 50	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 50 mm
624 050 30	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 x 30 mm
624 050 50	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 x 50 mm
624 103 04	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	3 x 4,5 / 7 x 5 mm
624 104 04	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	4 x 5,5 / 9 x 5,6 mm
624 105 05	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	5 x 7,0 / 10 x 6 mm
624 106 06	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	6 x 8,0 / 12 x 7 mm
624 108 06	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 / 15 x 5,5 mm
624 108 08	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 / 15 x 9,5 mm
624 110 08	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 / 18 x 9 mm
624 110 12	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 / 18 x 12 mm
624 112 15	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 / 20 x 17 mm
624 114 15	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 / 22 x 17 mm
624 115 12	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 / 23 x 12 mm
624 115 20	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 / 23 x 17 mm
624 116 20	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 / 24 x 17 mm
624 118 12	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	18 x 20 / 26 x 12 mm
624 120 12	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 / 30 x 11,5 mm
624 122 20	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	22 x 25 / 33 x 21,5 mm
624 125 25	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 / 35 x 26,5 mm
624 130 30	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 / 42 x 30 mm
624 135 20	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 / 47 x 26 mm
624 135 40	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 / 47 x 40 mm
624 140 40	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 / 53 x 26 mm
624 150 40	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 / 60 x 22 mm

647 002 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
647 003 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
647 004 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
647 005 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
647 006 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
647 008 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
647 102 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
647 103 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
647 104 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
647 105 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
647 106 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
647 108 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
647 110 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 10
647 112 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 12
647 114 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 14
647 115 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 15
647 116 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 16
647 117 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 17
647 118 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 18
647 119 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 19
647 120 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 20
647 125 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 25
647 202 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
647 203 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
647 204 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
647 205 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
647 206 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
647 208 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
647 210 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 10
647 212 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 12
647 214 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 14
647 215 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 15
647 216 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 16
647 217 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 17
647 218 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 18
647 220 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 20
647 225 00	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert	Durchmesser 25
810 000 00	Steckdose mit Kabel für Magnetschalter 81000003, 81000006 un	
810 000 01	Magnetschalter mit Reed-Kontakt	Schließer ohne Stecker
810 000 02	Magnetschalter mit Reed-Kontakt	Wechsler ohne Stecker
810 000 03	Magnetschalter mit Reed-Kontakt	Schließer mit Stecker
810 000 04	Magnetschalter induktiv pnp ohne Stecker	
810 000 06	Magnetschalter induktiv pnp mit Stecker	
810 000 10	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 10mm	
810 000 12	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm	
810 000 20	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 20mm	
810 000 25	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 25/32 mm	
810 000 40	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 40mm	
810 000 50	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 50/63mm	
810 000 80	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 80mm	
810 001 20	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 20mm	
810 001 25	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 25mm	

810 001 32 Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 32mm  
810 001 40 Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 40mm  
810 001 50 Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 50mm  
810 001 63 Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 63mm  
810 001 80 Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 80mm  
810 002 20 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 20mm  
810 002 25 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 25mm  
810 002 32 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm  
810 002 40 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm  
810 002 50 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm  
810 002 63 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm  
810 002 80 Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm  
810 003 10 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 10mm  
810 003 12 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 12mm / 16mm  
810 003 20 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 20mm  
810 003 25 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 25/32mm  
810 003 40 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 40mm  
810 003 50 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 50/63mm  
810 003 80 Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 80mm  
810 004 20 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 20mm  
810 004 25 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 25mm  
810 004 32 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm  
810 004 40 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm  
810 004 50 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm  
810 004 63 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm  
810 004 80 Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm  
810 005 10 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 10mm  
810 005 12 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm  
810 005 20 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 20mm  
810 005 25 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 25/32mm  
810 005 40 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 40mm  
810 005 50 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 50/63mm  
810 005 80 Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 80mm  
810 007 32 Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm  
810 007 40 Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm  
810 007 50 Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm  
810 007 63 Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm  
810 007 80 Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm  
810 008 32 Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 008 40 Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 008 50 Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 008 63 Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 008 80 Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 009 32 Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 009 40 Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 009 50 Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 009 63 Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 009 80 Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser  
810 010 32 Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 32  
810 010 40 Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 40  
810 010 50 Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 50  
810 010 63 Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 63

810 010 80	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 80
810 011 32	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 32mm
810 011 40	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 40mm
810 011 50	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 50mm
810 011 63	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 63mm
810 011 80	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 80mm
810 012 32	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 32
810 012 40	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 40
810 012 50	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 50
810 012 63	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 63
810 012 80	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 80
810 013 32	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
810 013 40	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
810 013 50	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
810 013 63	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
810 013 80	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
810 015 32	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
810 015 40	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
810 015 63	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
810 017 10	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
810 017 12	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
810 017 16	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
810 017 20	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
810 017 25	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
810 020 10	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 10mm
810 020 12	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm
810 020 20	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 20/25mm
810 021 12	Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchmesser 12/16mm
810 021 20	Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchmesser 20/25mm
810 022 10	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 10mm
810 022 12	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 12/16mm
810 022 20	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 20/25mm
810 023 10	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 10mm
810 023 12	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 12/16mm
810 023 20	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 20/25mm
810 024 10	Mutter M12x1,25 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 1
810 024 12	Mutter M16x1,5 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 12
810 024 20	Mutter M22x1,5 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 20
830 001 00	Komplette Wartungseinheit ohne Absperrventil Anschluss G1/
830 003 00	Komplette Wartungseinheit mit Absperrventil Anschluss G1/4
830 005 00	Druckregler mit Überdrucksicherung Anschluss G1/4
830 007 00	Druckluftfilter Anschluss G1/4
830 011 00	Filterregler Anschluss G1/4
830 013 00	Mikronebel-Öler Anschluss G1/4
830 015 00	Normalnebel-Öler Anschluss G1/4
830 017 00	Druckbegrenzungsventil Anschluss G1/4
830 022 00	3/2-Wege-Absperrventil manuelle Betätigung Anschluss G1/
830 031 00	Universal-Befestigungswinkel eckige Ausführung
830 033 00	Universal-Befestigungswinkel runde Ausführung
830 035 00	Paneel-Mutter
830 037 00	Manometer Betriebsdruck 0-10 bar
850 118 11	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann

850 118 12	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 128 11	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann
850 128 12	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 318 11	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann
850 318 12	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
850 328 11	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
850 328 12	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
850 418 11	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
850 418 12	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 428 11	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 428 12	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 518 11	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
850 518 12	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 528 11	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 528 12	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
850 618 11	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
850 618 12	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 628 11	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
850 628 12	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
851 112 11	2/2 Wegeventil DN 10
851 112 12	2/2 Wegeventil DN 10
851 114 11	2/2 Wegeventil DN 10
851 114 12	2/2 Wegeventil DN 10
851 138 11	2/2 Wegeventil DN 10
851 138 12	2/2 Wegeventil DN 10
851 210 11	2/2 Wegeventil DN 25
851 210 12	2/2 Wegeventil DN 25
851 234 11	2/2 Wegeventil DN 20
851 234 12	2/2 Wegeventil DN 20
858 000 01	Gerätesteckdose nach DIN 43650 Form B ohne Kabel
858 000 06	Ersatzmagnet für Magnetvariante 1 DIN 43650 Form B für 2
860 104 03	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
860 104 05	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
860 104 18	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 104 28	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 106 05	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
860 106 18	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 106 28	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 108 18	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 108 28	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 108 38	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 108 48	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 110 18	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 110 28	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 110 38	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 110 48	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 112 28	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 112 38	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 112 48	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 114 38	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 114 48	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
860 304 18	Gerade Aufschraubverbindung

860 304 28 Gerade Aufschraubverbindung  
860 306 18 Gerade Aufschraubverbindung  
860 306 28 Gerade Aufschraubverbindung  
860 308 18 Gerade Aufschraubverbindung  
860 308 28 Gerade Aufschraubverbindung  
860 310 28 Gerade Aufschraubverbindung  
860 310 38 Gerade Aufschraubverbindung  
860 604 00 Gerade Durchgangsverbindung  
860 606 00 Gerade Durchgangsverbindung  
860 608 00 Gerade Durchgangsverbindung  
860 610 00 Gerade Durchgangsverbindung  
860 612 00 Gerade Durchgangsverbindung  
860 904 06 Vergrößerungsverbindung  
860 906 04 Reduzierverbindung  
860 906 08 Vergrößerungsverbindung  
860 908 04 Reduzierverbindung  
860 908 06 Reduzierverbindung  
860 910 06 Reduzierverbindung  
860 910 08 Reduzierverbindung  
861 404 00 Einsteck-Schalldämpfer  
861 406 00 Einsteck-Schalldämpfer  
861 408 00 Einsteck-Schalldämpfer  
861 704 05 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit Dichtring  
861 704 18 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 704 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 706 05 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit Dichtring  
861 706 18 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 706 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 708 18 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 708 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 710 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 710 38 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 710 48 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 712 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
861 712 48 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring  
862 006 18 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring  
862 006 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring  
862 008 18 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring  
862 008 28 Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring  
862 104 00 Winkelverbindung  
862 106 00 Winkelverbindung  
862 108 00 Winkelverbindung  
862 110 00 Winkelverbindung  
862 112 00 Winkelverbindung  
862 206 00 Drehbare Winkel-Schottverbindung  
862 208 00 Drehbare Winkel-Schottverbindung  
862 210 00 Drehbare Winkel-Schottverbindung  
862 304 00 Winkel-Steckverbindung  
862 306 00 Winkel-Steckverbindung  
862 308 00 Winkel-Steckverbindung  
862 604 00 T-Verbindung  
862 606 00 T-Verbindung

862 608 00	T-Verbindung
862 610 00	T-Verbindung
862 612 00	T-Verbindung
862 906 00	Kreuzverbindung
862 908 00	Kreuzverbindung
862 910 00	Kreuzverbindung
863 004 00	Y-Steckverbindung
863 006 00	Y-Steckverbindung
863 006 04	Y-Steckverbindung
863 008 00	Y-Steckverbindung
863 008 06	Y-Steckverbindung
863 010 00	Y-Steckverbindung
863 010 08	Y-Steckverbindung
863 504 05	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 504 18	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 506 05	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 506 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 508 18	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 508 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 508 38	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 510 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
863 604 05	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 604 18	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 606 05	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 606 18	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 606 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 608 18	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 608 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 608 38	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
863 610 28	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
864 700 18	Hohlschraube mit Dichtringen
864 700 28	Hohlschraube mit Dichtringen
864 700 38	Hohlschraube mit Dichtringen
865 022 28	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
865 022 38	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
865 022 48	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
865 022 68	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
865 022 88	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
865 131 28	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss mit Entlüftung
865 131 38	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss mit Entlüftung
865 131 48	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss mit Entlüftung
865 131 68	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss mit Entlüftung
865 131 88	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss mit Entlüftung
865 315 11	Einschraubfilter
865 315 12	Einschraubfilter
865 315 14	Einschraubfilter
865 315 16	Einschraubfilter
865 315 18	Einschraubfilter
865 405 00	Drosselrückschlagventil Drosselung in eine Richtung
865 418 00	Drosselrückschlagventil Drosselung in eine Richtung
865 428 00	Drosselrückschlagventil Drosselung in eine Richtung
865 438 00	Drosselrückschlagventil Drosselung in eine Richtung

865 448 00	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung
865 518 00	Schnellentlüftungsventil	
865 528 00	Schnellentlüftungsventil	
865 538 00	Schnellentlüftungsventil	
865 548 00	Schnellentlüftungsventil	
865 800 04	Rückschlagventil	
865 800 06	Rückschlagventil	
865 800 08	Rückschlagventil	
865 800 10	Rückschlagventil	
865 800 12	Rückschlagventil	
865 900 05	Stopfen mit Dichtring	
865 900 18	Stopfen mit Dichtring	
865 900 28	Stopfen mit Dichtring	
865 900 38	Stopfen mit Dichtring	
865 900 48	Stopfen mit Dichtring	
865 900 68	Stopfen mit Dichtring	
865 900 88	Stopfen mit Dichtring	
866 005 00	Schalldämpfer	
866 018 00	Schalldämpfer	
866 028 00	Schalldämpfer	
866 038 00	Schalldämpfer	
866 048 00	Schalldämpfer	
866 068 00	Schalldämpfer	
866 088 00	Schalldämpfer	
866 104 00	Gerade Durchgangsverbindung	
866 106 00	Gerade Durchgangsverbindung	
866 108 00	Gerade Durchgangsverbindung	
866 124 00	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 4mm
866 126 00	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 6mm
866 128 00	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 8mm
866 204 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 204 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 206 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 206 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 208 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 208 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 304 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 304 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 306 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 306 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 308 14	Gerade Einschraubverbindung	
866 308 18	Gerade Einschraubverbindung	
866 404 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 404 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 406 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 406 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 408 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 408 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 504 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 504 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 506 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	
866 506 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung	

866 508 14	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
866 508 18	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
866 604 14	Drehbare T-Einschraubverschraubung
866 604 18	Drehbare T-Einschraubverschraubung
866 606 14	Drehbare T-Einschraubverschraubung
866 606 18	Drehbare T-Einschraubverschraubung
866 608 14	Drehbare T-Einschraubverschraubung
866 608 18	Drehbare T-Einschraubverschraubung
869 999 90	Lösewerkzeug
869 999 99	Rohrknipser