



RoHS declaration of conformity

Dear Sirs,

the directive 2011/65/EU (RoHS II) of the European Parliament and the Council from 08/06/2011 restricts the use of certain hazardous substances in electrical and electronic appliances.

Most of the products of MÄDLER GmbH are investment goods, designed for machinery and outside the scope of the RoHS directive. Products of MÄDLER GmbH are only concerned by this directive, if they are electrical and electronic appliances or if they are components which are built in electrical and electronic appliances and if these electrical and electronic appliances are not investment goods according to the WEEE directive.

But surely MÄDLER GmbH wants to support the intention of regulating hazardous substances and endeavors to apply the RoHS directive also to the non-electrical components.

Almost all items in the standard product range of MÄDLER GmbH fall short of the RoHS limits or are totally free of these substances.

In the following list, you can see, which of the MÄDLER® products actually cannot be declared as RoHS conform. Products like gearboxes, three-phase motors or pneumatic cylinders, which are explicit not RoHS-relevant like WEEE directive, are not listed.

Kind regards

MÄDLER GmbH

2017/10/12
Date

i.v. Knut Schmidt
Knut Schmidt, product manager

Appendix
Negative list

At the present moment, the following products cannot be declared as RoHS conform.

Product no.	Bzeichnung
10066800	Einfach-Rollenkette ähnlich 05 B-1 Teilung 8mm vernickelt
10066801	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 05 B vernickelt
10066803	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 05 B-1 vernickelt
10066804	Gekröpftes Glied mit Splintverschluss ähnlich 05 B-1 vernickelt
10066806	Außenglied 05 B-1 vernickelt
10166000	Einfach-Rollenkette ähnlich 06 B-1 Teilung 9,525mm vernickelt
10166001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 06 B vernickelt
10166003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 06 B-1 vernickelt
10166004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 06 B-1 vernickelt
10166306	Außenglied 06 B-1 vernickelt
10566000	Einfach-Rollenkette ähnlich 08 B-1 Teilung 12,7mm vernickelt
10566001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 08 B vernickelt
10566003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 08 B-1 vernickelt
10566004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 08 B-1 vernickelt
10566306	Außenglied 08 B-1 vernickelt
10666000	Einfach-Rollenkette ähnlich 10 B-1 Teilung 15,875mm vernickelt
10666001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 10 B vernickelt
10666003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 10 B-1 vernickelt
10666004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 10 B-1 vernickelt
10666306	Außenglied 10 B-1 vernickelt
10766000	Einfach-Rollenkette ähnlich 12 B-1 Teilung 19,05mm vernickelt
10766001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 12 B vernickelt
10766003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 12 B-1 vernickelt
10766004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 12 B-1 vernickelt
10766306	Außenglied 12 B-1 vernickelt
10866000	Einfach-Rollenkette ähnlich 16 B-1 Teilung 25,4mm vernickelt
10866001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 16 B vernickelt
10866003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 16 B-1 vernickelt
10866004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 16 B-1 vernickelt
10866306	Außenglied 16 B-1 vernickelt
10966000	Einfach-Rollenkette ähnlich 20 B-1 Teilung 37,75mm vernickelt
10966001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 20 B vernickelt
10966003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 20 B-1 vernickelt
10966004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 20 B-1 vernickelt
10966306	Außenglied 20 B-1 vernickelt
11066000	Einfach-Rollenkette ähnlich 24 B-1 Teilung 38,1mm vernickelt
11066001	Innenglied Nr. 4 / B für Einfach-Rollenkette ähnlich 24 B vernickelt
11066003	Verschlussglied Nr. 11 / E für Einfach-Rollenkette ähnlich 24 B-1 vernickelt
11066004	Verschlussglied Nr. 12 / L für Einfach-Rollenkette ähnlich 24 B-1 vernickelt
11066306	Außenglied 24 B-1 vernickelt
43046001	Ringkerntransformator 120VA
43046002	Ringkerntransformator 192VA
43046005	Motorcontroller / Regelgerät SFRG 05 für Gleichstromantriebe
43046024	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046030	Motorcontroller / Regelgerät SFRG 3 für Gleichstromantriebe
43046124	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046324	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046424	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046624	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V

43046724	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046824	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43046924	Stirnrad-Kleintriebemotor Typ SF mit Gleichstrommotor 24V
43047012	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43047024	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43047124	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43047224	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43047324	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43047424	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 2 mit Gleichstrommo
43048024	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048124	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048224	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048424	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048624	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048724	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048824	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43048924	Schnecken-Kleintriebemotor Typ SFS Gr. 3 mit Gleichstrommo
43049001	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 28W 44/min Abtrieb Hohlwelle
43049003	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 28W 100/min Abtrieb Hohlwelle
43049005	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 28W 200/min Abtrieb Hohlwelle
43049007	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 28W 429/min Abtrieb Hohlwelle
43049009	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 54W 44/min Abtrieb Hohlwelle
43049011	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 54W 100/min Abtrieb Hohlwelle
43049013	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 54W 200/min Abtrieb Hohlwelle
43049015	Schnecken-Kleintriebemotor SG-H 54W 429/min Abtrieb Hohlwelle
43049101	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 44/min Abtrieb Seite 1
43049102	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 75/min Abtrieb Seite 1
43049103	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 100/min Abtrieb Seite 1
43049104	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 143/min Abtrieb Seite 1
43049105	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 200/min Abtrieb Seite 1
43049106	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 286/min Abtrieb Seite 1
43049107	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 492/min Abtrieb Seite 1
43049108	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 1000/min Abtrieb Seite 1
43049109	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 44/min Abtrieb Seite 1
43049110	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 75/min Abtrieb Seite 1
43049111	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 100/min Abtrieb Seite 1
43049112	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 143/min Abtrieb Seite 1
43049113	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 200/min Abtrieb Seite 1
43049114	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 286/min Abtrieb Seite 1
43049115	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 429/min Abtrieb Seite 1
43049116	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 1000/min Abtrieb Seite 1
43049201	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 75/min Abtrieb Seite 2
43049202	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 44/min Abtrieb Seite 2
43049203	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 100/min Abtrieb Seite 2
43049204	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 143/min Abtrieb Seite 2
43049205	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 200/min Abtrieb Seite 2
43049206	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 286/min Abtrieb Seite 2
43049207	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 492/min Abtrieb Seite 2
43049208	Schnecken-Kleintriebemotor SG 28W 1000/min Abtrieb Seite 2
43049209	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 44/min Abtrieb Seite 2
43049210	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 75/min Abtrieb Seite 2
43049211	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 100/min Abtrieb Seite 2

43049212	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 143/min Abtrieb Seite 2
43049213	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 200/min Abtrieb Seite 2
43049214	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 286/min Abtrieb Seite 2
43049215	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 429/min Abtrieb Seite 2
43049216	Schnecken-Kleintriebemotor SG 54W 1000/min Abtrieb Seite 2
43635200	Betriebskondensator KST 2,0µF 400V
43635600	Betriebskondensator KST 5,0µF 400V
43635900	Betriebskondensator KST 10,0µF 400V
43636100	Betriebskondensator KST 16,0µF 400V
43636200	Betriebskondensator KST 20,0µF 400V
43636300	Betriebskondensator KST 25µF 400V
47513010	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 100mm
47513020	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 200mm
47513030	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 300mm
47513040	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 400mm
47513050	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 500mm
47513060	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 600mm
47513080	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 800mm
47513100	Linearantrieb GR/I 5mm/sec Hublänge 1000mm
47514010	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 100mm
47514020	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 200mm
47514030	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 300mm
47514040	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 400mm
47514050	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 500mm
47514060	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 600mm
47514080	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 800mm
47514100	Linearantrieb GR/I 20mm/sec Hublänge 1000mm
47519001	Kontrollbox GR/I 230V für 1 Stellantrieb
47519002	Kontrollbox GR/I 230V für 1-2 Stellantriebe
47519004	Kontrollbox GR/I 230V für 1-4 Stellantriebe
47519101	Kontrollbox GR/I 24V für 1 Stellantrieb
47519102	Kontrollbox GR/I 24V für 1-2 Stellantriebe
47519104	Kontrollbox GR/I 24V für 1-4 Stellantriebe
47519201	Hand-Operator GR/I für 1 Stellantrieb
47519202	Hand-Operator GR/I für 1-2 Stellantriebe
47519204	Hand-Operator GR/I für 1-4 Stellantriebe
47520101	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520102	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520103	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520104	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520110	Anschlusskabel für Linearantrieb Typ SFL mit Hall-IC
47520111	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520112	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520113	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
47520114	Linearantrieb Typ SFL mit Gleichstrommotor Betriebsspannung
61200000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 0,5-5 Nm vorgebohrt
61200007	Stellmutter für Rutschnabe FS 61200000 und 61200100
61200100	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 1-10 Nm vorgebohrt
61200300	Reibscheibe für Rutschnabe FS 612001-612002
61200400	Tellerfeder für Rutschnabe FS 61200100-61200200
61200500	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 2-10 Nm vorgebohrt
61200507	Stellmutter für Rutschnabe FS 61200500 und 61200600

61200600	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 4-20 Nm vorgebohrt
61200700	Reibscheibe für Rutschnabe FS 61200500-61200600
61200800	Tellerfeder für Rutschnabe FS 61200500-61200600
61201000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 7-34 Nm vorgebohrt
61201500	Reibscheibe für Rutschnabe FS 612010-612020
61201700	Stellmutter für Rutschnabe FS 612010-612020
61202000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 14-68 Nm vorgebohrt
61203000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 20-90 Nm vorgebohrt
61203500	Reibscheibe für Rutschnabe FS 612030-612040
61203600	Tellerfeder für Rutschnabe FS 612030-612040
61203700	Stellmutter für Rutschnabe FS 612030-612040
61204000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 40-180 Nm vorgebohrt
61205000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 50-300 Nm vorgebohrt
61205500	Reibscheibe für Rutschnabe FS 612050-612060
61205600	Tellerfeder für Rutschnabe FS 612050-612060
61205700	Stellmutter für Rutschnabe FS 612050-612060
61206000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 100-600Nm vorgebohrt
61207000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 115-690 Nm vorgebohrt
61207500	Reibscheibe für Rutschnabe FS 612070-612080
61207600	Tellerfeder für Rutschnabe FS 612070-612080
61207700	Stellmutter für Rutschnabe FS 612070-612080
61208000	Rutschnabe FS Drehmoment einstellbar 230-1360 Nm vorgebohrt
61260500	Endabschalter für Sicherheitskupplung 220-250 V AC
61262000	Sicherheitskupplung CM Gr. 20
61262500	Sicherheitskupplung CM Gr. 25
61263500	Sicherheitskupplung CM Gr. 35
61264500	Sicherheitskupplung CM Gr. 45
61265500	Sicherheitskupplung CM Gr. 55
62400304	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 3 x 4,5 x 4 mm
62400305	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 3 x 4,5 x 5 mm
62400306	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 3 x 4,5 x 6 mm
62400404	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 4 x 5,5 x 4 mm
62400406	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 4 x 5,5 x 6 mm
62400408	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 4 x 5,5 x 8 mm
62400505	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 5 x 7,0 x 5 mm
62400508	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 5 x 7,0 x 8 mm
62400605	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 6 x 8,0 x 5 mm
62400606	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 6 x 8,0 x 6 mm
62400610	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 6 x 8,0 x 10 mm
62400710	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 7 x 9,0 x 10 mm
62400806	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 8 x 10 x 6 mm
62400808	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 8 x 10 x 8 mm
62400810	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 8 x 10 x 10 mm
62400910	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 9 x 11 x 10 mm
62401006	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 6 mm
62401008	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 8 mm
62401010	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 10 mm
62401012	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 12 mm
62401015	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 15 mm
62401020	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 10 x 12 x 20 mm
62401206	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 12 x 14 x 6 mm
62401208	Zylinderbuchse geschlitzte Ausführung 12 x 14 x 8 mm

62401210	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 10 mm
62401212	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 12 mm
62401215	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 15 mm
62401220	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 x 20 mm
62401410	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 x 10 mm
62401420	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 x 20 mm
62401510	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 10 mm
62401512	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 12 mm
62401515	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 15 mm
62401520	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 x 20 mm
62401610	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 10 mm
62401615	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 15 mm
62401620	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 20 mm
62401625	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 x 25 mm
62401820	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	18 x 20 x 20 mm
62402010	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 10 mm
62402012	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 12 mm
62402015	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 15 mm
62402020	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 20 mm
62402030	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 x 30 mm
62402220	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	22 x 25 x 20 mm
62402425	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	24 x 27 x 25 mm
62402515	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 15 mm
62402520	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 20 mm
62402525	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 25 mm
62402530	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 30 mm
62402540	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 x 40 mm
62402615	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 15 mm
62402620	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 20 mm
62402630	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	26 x 30 x 30 mm
62402820	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	28 x 32 x 20 mm
62402825	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	28 x 32 x 25 mm
62403012	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 12 mm
62403015	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 15 mm
62403020	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 20 mm
62403030	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 30 mm
62403035	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 x 35 mm
62403220	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	32 x 36 x 20 mm
62403225	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	32 x 36 x 25 mm
62403520	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 x 20 mm
62403540	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 x 40 mm
62403830	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	38 x 42 x 30 mm
62404020	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 20 mm
62404030	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 30 mm
62404050	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 x 50 mm
62405030	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 x 30 mm
62405050	Zylinderbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 x 50 mm
62410304	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	3 x 4,5 / 7 x 5 mm
62410404	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	4 x 5,5 / 9 x 5,6 mm
62410505	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	5 x 7,0 / 10 x 6 mm
62410606	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	6 x 8,0 / 12 x 7 mm
62410806	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 / 15 x 5,5 mm

62410808	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	8 x 10 / 15 x 9,5 mm
62411008	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 / 18 x 9 mm
62411012	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	10 x 12 / 18 x 12 mm
62411215	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	12 x 14 / 20 x 17 mm
62411415	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	14 x 16 / 22 x 17 mm
62411512	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 / 23 x 12 mm
62411520	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	15 x 17 / 23 x 17 mm
62411620	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	16 x 18 / 24 x 17 mm
62411812	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	18 x 20 / 26 x 12 mm
62412012	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	20 x 23 / 30 x 11,5 mm
62412220	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	22 x 25 / 33 x 21,5 mm
62412525	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	25 x 28 / 35 x 26,5 mm
62413030	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	30 x 34 / 42 x 30 mm
62413520	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 / 47 x 26 mm
62413540	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	35 x 39 / 47 x 40 mm
62414040	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	40 x 44 / 53 x 26 mm
62415040	Bundbuchse	geschlitzte Ausführung	50 x 55 / 60 x 22 mm
64700200	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
64700300	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
64700400	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
64700500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
64700600	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
64700800	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
64710200	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
64710300	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
64710400	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
64710500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
64710600	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
64710800	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
64711000	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 10
64711200	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 12
64711400	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 14
64711500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 15
64711600	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 16
64711700	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 17
64711800	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 18
64711900	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 19
64712000	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 20
64712500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 25
64720200	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 2h
64720300	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 3h
64720400	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 4h
64720500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 5h
64720600	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 6h
64720800	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 8h
64721000	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 10
64721200	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 12
64721400	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 14
64721500	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 15
64721600	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 16
64721700	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 17
64721800	Silberstahl 115CrV3	geschliffen und poliert	Durchmesser 18

64722000	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert Durchmesser 20
64722500	Silberstahl 115CrV3 geschliffen und poliert Durchmesser 25
81000000	Steckdose mit Kabel für Magnetschalter 81000003, 81000006 un
81000001	Magnetschalter mit Reed-Kontakt Schließer ohne Stecker
81000002	Magnetschalter mit Reed-Kontakt Wechsler ohne Stecker
81000003	Magnetschalter mit Reed-Kontakt Schließer mit Stecker
81000004	Magnetschalter induktiv pnp ohne Stecker
81000006	Magnetschalter induktiv pnp mit Stecker
81000010	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 10mm
81000012	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm
81000020	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 20mm
81000025	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 25/32 mm
81000040	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 40mm
81000050	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 50/63mm
81000080	Ausgleichskupplung für Zylinderdurchmesser 80mm
81000120	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 20mm
81000125	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 25mm
81000132	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 32mm
81000140	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 40mm
81000150	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 50mm
81000163	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 63mm
81000180	Boden- und Kopfflansch für Zylinderdurchmesser 80mm
81000220	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 20mm
81000225	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 25mm
81000232	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm
81000240	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm
81000250	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm
81000263	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm
81000280	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm
81000310	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 10mm
81000312	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 12mm / 16mm
81000320	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 20mm
81000325	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 25/32mm
81000340	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 40mm
81000350	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 50/63mm
81000380	Gabelkopf für Pneumatik-Zylinder Durchmesser 80mm
81000420	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 20mm
81000425	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 25mm
81000432	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm
81000440	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm
81000450	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm
81000463	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm
81000480	Schwenkbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm
81000510	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 10mm
81000512	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm
81000520	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 20mm
81000525	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 25/32mm
81000540	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 40mm
81000550	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 50/63mm
81000580	Gelenkkopf mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 80mm
81000732	Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 32mm
81000740	Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 40mm

81000750	Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 50mm
81000763	Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 63mm
81000780	Gabelbefestigung für Zylinderdurchmesser 80mm
81000832	Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000840	Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000850	Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000863	Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000880	Gabelbefestigung, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000932	Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000940	Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000950	Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000963	Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81000980	Lagerbock starr, schmale Ausführung für Zylinderdurchmesser
81001032	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 32
81001040	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 40
81001050	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 50
81001063	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 63
81001080	Lagerbock starr, breite Ausführung für Zylinderdurchmesser 80
81001132	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 32mm
81001140	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 40mm
81001150	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 50mm
81001163	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 63mm
81001180	Lagerbock mit Gelenklager für Zylinderdurchmesser 80mm
81001232	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 32
81001240	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 40
81001250	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 50
81001263	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 63
81001280	Schwenkbefestigung mit Kugelgelenk für Zylinderdurchmesser 80
81001332	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
81001340	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
81001350	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
81001363	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
81001380	Schwenkzapfenbefestigung (vorne oder hinten) für Zylinderdur
81001532	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
81001540	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
81001563	Schwenklager für Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchm
81001710	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
81001712	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
81001716	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
81001720	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
81001725	Befestigungselement für Magnetschalter auf Zylinderrohr
81002010	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 10mm
81002012	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 12mm / 16mm
81002020	Fußbefestigung für Zylinderdurchmesser 20/25mm
81002112	Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchmesser 12/16mm
81002120	Schwenkzapfenbefestigung für Zylinderdurchmesser 20/25mm
81002210	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 10mm
81002212	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 12/16mm
81002220	Gabelbock mit Splint für Zylinderdurchmesser 20/25mm
81002310	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 10mm
81002312	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 12/16mm
81002320	Gabelbock mit Sicherungsring für Zylinderdurchmesser 20/25mm

81002410	Mutter M12x1,25 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 1
81002412	Mutter M16x1,5 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 12
81002420	Mutter M22x1,5 für Kolbenstangenlager Zylinderdurchmesser 20
83000100	Komplette Wartungseinheit ohne Absperrventil Anschluss G1/
83000300	Komplette Wartungseinheit mit Absperrventil Anschluss G1/4
83000500	Druckregler mit Überdrucksicherung Anschluss G1/4
83000700	Druckluftfilter Anschluss G1/4
83001100	Filterregler Anschluss G1/4
83001300	Mikronebel-Öler Anschluss G1/4
83001500	Normalnebel-Öler Anschluss G1/4
83001700	Druckbegrenzungsventil Anschluss G1/4
83002200	3/2-Wege-Absperrventil manuelle Betätigung Anschluss G1/
83003100	Universal-Befestigungswinkel eckige Ausführung
83003300	Universal-Befestigungswinkel runde Ausführung
83003500	Paneel-Mutter
83003700	Manometer Betriebsdruck 0-10 bar
85011811	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann
85011812	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung
85012811	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann
85012812	3/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung
85031811	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spann
85031812	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
85032811	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
85032812	5/2 Wegeventil Magnet einseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
85041811	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
85041812	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85042811	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85042812	5/2 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85051811	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
85051812	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85052811	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85052812	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung 2
85061811	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Span
85061812	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85062811	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85062812	5/3 Wegeventil Magnet beidseitig Magnetvariante 1 Spannung
85111211	2/2 Wegeventil DN 10
85111212	2/2 Wegeventil DN 10
85111411	2/2 Wegeventil DN 10
85111412	2/2 Wegeventil DN 10
85113811	2/2 Wegeventil DN 10
85113812	2/2 Wegeventil DN 10
85121011	2/2 Wegeventil DN 25
85121012	2/2 Wegeventil DN 25
85123411	2/2 Wegeventil DN 20
85123412	2/2 Wegeventil DN 20
85800001	Gerätesteckdose nach DIN 43650 Form B ohne Kabel
85800006	Ersatzmagnet für Magnetvariante 1 DIN 43650 Form B für 2
86010403	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
86010405	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
86010418	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010428	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring

86010605	Gerade Einschraubverbindung mit Dichtring
86010618	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010628	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010818	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010828	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010838	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86010848	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011018	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011028	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011038	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011048	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011228	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011238	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011248	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011438	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86011448	Gerade Einschraubverbindung mit O-Ring
86030418	Gerade Aufschraubverbindung
86030428	Gerade Aufschraubverbindung
86030618	Gerade Aufschraubverbindung
86030628	Gerade Aufschraubverbindung
86030818	Gerade Aufschraubverbindung
86030828	Gerade Aufschraubverbindung
86031028	Gerade Aufschraubverbindung
86031038	Gerade Aufschraubverbindung
86060400	Gerade Durchgangsverbindung
86060600	Gerade Durchgangsverbindung
86060800	Gerade Durchgangsverbindung
86061000	Gerade Durchgangsverbindung
86061200	Gerade Durchgangsverbindung
86090406	Vergrößerungsverbindung
86090604	Reduzierverbindung
86090608	Vergrößerungsverbindung
86090804	Reduzierverbindung
86090806	Reduzierverbindung
86091006	Reduzierverbindung
86091008	Reduzierverbindung
86140400	Einsteck-Schalldämpfer
86140600	Einsteck-Schalldämpfer
86140800	Einsteck-Schalldämpfer
86170405	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit Dichtring
86170418	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86170428	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86170605	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit Dichtring
86170618	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86170628	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86170818	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86170828	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86171028	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86171038	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86171048	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86171228	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring
86171248	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 90° mit O-Ring

86200618	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring
86200628	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring
86200818	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring
86200828	Drehbare Winkel-Einschraubverbindung 45° mit O-Ring
86210400	Winkelverbindung
86210600	Winkelverbindung
86210800	Winkelverbindung
86211000	Winkelverbindung
86211200	Winkelverbindung
86220600	Drehbare Winkel-Schottverbindung
86220800	Drehbare Winkel-Schottverbindung
86221000	Drehbare Winkel-Schottverbindung
86230400	Winkel-Steckverbindung
86230600	Winkel-Steckverbindung
86230800	Winkel-Steckverbindung
86260400	T-Verbindung
86260600	T-Verbindung
86260800	T-Verbindung
86261000	T-Verbindung
86261200	T-Verbindung
86290600	Kreuzverbindung
86290800	Kreuzverbindung
86291000	Kreuzverbindung
86300400	Y-Steckverbindung
86300600	Y-Steckverbindung
86300604	Y-Steckverbindung
86300800	Y-Steckverbindung
86300806	Y-Steckverbindung
86301000	Y-Steckverbindung
86301008	Y-Steckverbindung
86350405	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350418	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350605	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350628	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350818	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350828	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86350838	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86351028	Winkel-Schwenkverbindung mit Dichtring
86360405	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360418	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360605	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360618	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360628	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360818	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360828	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86360838	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86361028	Winkel-Schwenkverbindung mit Drosselrückschlagventil
86470018	Hohlschraube mit Dichtringen
86470028	Hohlschraube mit Dichtringen
86470038	Hohlschraube mit Dichtringen
86502228	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss
86502238	Kugelhahn aus Messing voller Durchfluss

86502248	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	
86502268	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	
86502288	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	
86513128	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	mit Entlüftung
86513138	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	mit Entlüftung
86513148	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	mit Entlüftung
86513168	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	mit Entlüftung
86513188	Kugelhahn aus Messing	voller Durchfluss	mit Entlüftung
86531511	Einschraubfilter		
86531512	Einschraubfilter		
86531514	Einschraubfilter		
86531516	Einschraubfilter		
86531518	Einschraubfilter		
86540500	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung	
86541800	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung	
86542800	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung	
86543800	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung	
86544800	Drosselrückschlagventil	Drosselung in eine Richtung	
86551800	Schnellentlüftungsventil		
86552800	Schnellentlüftungsventil		
86553800	Schnellentlüftungsventil		
86554800	Schnellentlüftungsventil		
86580004	Rückschlagventil		
86580006	Rückschlagventil		
86580008	Rückschlagventil		
86580010	Rückschlagventil		
86580012	Rückschlagventil		
86590005	Stopfen mit Dichtring		
86590018	Stopfen mit Dichtring		
86590028	Stopfen mit Dichtring		
86590038	Stopfen mit Dichtring		
86590048	Stopfen mit Dichtring		
86590068	Stopfen mit Dichtring		
86590088	Stopfen mit Dichtring		
86600500	Schalldämpfer		
86601800	Schalldämpfer		
86602800	Schalldämpfer		
86603800	Schalldämpfer		
86604800	Schalldämpfer		
86606800	Schalldämpfer		
86608800	Schalldämpfer		
86610400	Gerade Durchgangsverbindung		
86610600	Gerade Durchgangsverbindung		
86610800	Gerade Durchgangsverbindung		
86612400	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 4mm	
86612600	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 6mm	
86612800	Winkelverbindung	Rohr-Außendurchmesser 8mm	
86620414	Gerade Einschraubverbindung		
86620418	Gerade Einschraubverbindung		
86620614	Gerade Einschraubverbindung		
86620618	Gerade Einschraubverbindung		
86620814	Gerade Einschraubverbindung		

86620818	Gerade Einschraubverbindung
86630414	Gerade Einschraubverbindung
86630418	Gerade Einschraubverbindung
86630614	Gerade Einschraubverbindung
86630618	Gerade Einschraubverbindung
86630814	Gerade Einschraubverbindung
86630818	Gerade Einschraubverbindung
86640414	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86640418	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86640614	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86640618	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86640814	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86640818	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650414	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650418	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650614	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650618	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650814	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86650818	Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung
86660414	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86660418	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86660614	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86660618	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86660814	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86660818	Drehbare T-Einschraubverschraubung
86999990	Lösewerkzeug
86999999	Rohrknipser