

Kategorie 17

Verbindungselemente



**Ms Trompetennippel
ohne Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1730

M8 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1730 - 1208 - 0081 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1730 - 1210 - 0081 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1730 - 1212 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1730 - 1208 - 0101 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1730 - 1210 - 0101 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1730 - 1212 - 0101 - 3101
12 x 15 mm	13 mm	1730 - 1215 - 0101 - 3101
12 x 20 mm	18 mm	1730 - 1220 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
15 x 10 mm	8 mm	1730 - 1510 - 0131 - 3101
15 x 12 mm	10 mm	1730 - 1512 - 0131 - 3101

**Ms Trompetennippel
mit Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1731

M8 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1731 - 1208 - 0081 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1731 - 1210 - 0081 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1731 - 1212 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1731 - 1208 - 0101 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1731 - 1210 - 0101 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1731 - 1212 - 0101 - 3101
12 x 13 mm	11 mm	1731 - 1213 - 0101 - 3101
12 x 15 mm	13 mm	1731 - 1215 - 0101 - 3101
12 x 17 mm	15 mm	1731 - 1217 - 0101 - 3101
12 x 20 mm	18 mm	1731 - 1220 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
15 x 12 mm	10 mm	1731 - 1512 - 0131 - 3101

**Ms 6kt. Trompetennippel
ohne Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1732

M8 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1732 - 1208 - 0081 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1732 - 1210 - 0081 - 3101
12 x 20 mm	18 mm	1732 - 1220 - 0081 - 3101

M10 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1732 - 1208 - 0101 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1732 - 1210 - 0101 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1732 - 1212 - 0101 - 3101
12 x 15 mm	13 mm	1732 - 1215 - 0101 - 3101
12 x 20 mm	18 mm	1732 - 1220 - 0101 - 3101
12 x 22 mm	20 mm	1732 - 1222 - 0101 - 3101
12 x 25 mm	23 mm	1732 - 1225 - 0101 - 3101

M13 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
14 x 12 mm	10 mm	1732 - 1412 - 0131 - 3101

**Ms 6kt. Trompetennippel
mit Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1733

M8 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 10 mm	8 mm	1733 - 1210 - 0081 - 3101

M10 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1733 - 1208 - 0101 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1733 - 1210 - 0101 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1733 - 1212 - 0101 - 3101
12 x 15 mm	13 mm	1733 - 1215 - 0101 - 3101
12 x 17 mm	15 mm	1733 - 1217 - 0101 - 3101
12 x 20 mm	18 mm	1733 - 1220 - 0101 - 3101
12 x 22 mm	20 mm	1733 - 1222 - 0101 - 3101
12 x 25 mm	23 mm	1733 - 1225 - 0101 - 3101

M13 x 1

SW x h	Gewindelänge	Artikelnummer
15 x 20 mm	18 mm	1733 - 1520 - 0131 - 3101



**Ms Trompetennippel
mit Schlitz
ohne Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1736

M8 x 1

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
11,5 x 12 mm	10 mm	1736 - 1112 - 0081 - 3101
11,5 x 15 mm	13 mm	1736 - 1115 - 0081 - 3101
11,5 x 17 mm	15 mm	1736 - 1117 - 0081 - 3101



**Ms Reduzier Trompetennippel
ohne Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1734

M10 x 1 AG / M8 x 1 IG

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1734 - 1208 - 1008 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1734 - 1210 - 1008 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1734 - 1212 - 1008 - 3101

M13 x 1 AG / M10 x 1 IG

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
15 x 10 mm	8 mm	1734 - 1510 - 1310 - 3101
15 x 12 mm	10 mm	1734 - 1512 - 1310 - 3101



**Ms Reduzier Trompetennippel
mit Verdrehenschutz**

roh

AVN: 1735

M10 x 1 AG / M8 x 1 IG

Ø x h	Gewindelänge	Artikelnummer
12 x 8 mm	6 mm	1735 - 1208 - 1008 - 3101
12 x 10 mm	8 mm	1735 - 1210 - 1008 - 3101
12 x 12 mm	10 mm	1735 - 1212 - 1008 - 3101



Ms Muffe

roh

AVN: 1710

M3

Ø	Höhe	Artikelnummer
6 mm	10 mm	1710 - 0610 - 0003 - 3101
7 mm	8 mm	1710 - 0708 - 0003 - 3101
10 mm	5 mm	1710 - 1005 - 0003 - 3101

M4

Ø	Höhe	Artikelnummer
8 mm	7 mm	1710 - 0807 - 0004 - 3101
8 mm	20 mm	1710 - 0820 - 0004 - 3101
10 mm	7 mm	1710 - 1007 - 0004 - 3101

M8 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
10 mm	10 mm	1710 - 1010 - 0081 - 3101
10 mm	12 mm	1710 - 1012 - 0081 - 3101
10 mm	15 mm	1710 - 1015 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
12 mm	6 mm	1710 - 1206 - 0101 - 3101
12 mm	10 mm	1710 - 1210 - 0101 - 3101
12 mm	12 mm	1710 - 1212 - 0101 - 3101
12 mm	14 mm	1710 - 1214 - 0101 - 3101
12 mm	16 mm	1710 - 1216 - 0101 - 3101
12 mm	20 mm	1710 - 1220 - 0101 - 3101
12 mm	25 mm	1710 - 1225 - 0101 - 3101
12 mm	30 mm	1710 - 1230 - 0101 - 3101
20 mm	20 mm	1710 - 2020 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	16 mm	1710 - 1516 - 0131 - 3101
17 mm	18 mm	1710 - 1718 - 0131 - 3101
20 mm	20 mm	1710 - 2020 - 0131 - 3101

M16 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	20 mm	1710 - 2020 - 0161 - 3101

**Ms Muffe
mit 2 x M4 Quergewinde**

roh

AVN: 1712

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
14 mm	15 mm	1712 - 1415 - 0101 - 3101
14 mm	20 mm	1712 - 1420 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
17 mm	18 mm	1712 - 1718 - 0131 - 3101

**Ms Muffe
mit 2 x M4 Quergewinde
u. Schlüsselfräsung**

roh

AVN: 1714

M10 x 1 / SW 12 x 4 mm

Ø	Höhe	Artikelnummer
14 mm	17 mm	1714 - 1417 - 0101 - 3101
14 mm	20 mm	1714 - 1420 - 0101 - 3101
17 mm	18 mm	1714 - 1718 - 0131 - 3101

**Ms Reduzier Muffe**

roh

AVN: 1716

M10 x 1 / M8 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
12 mm	12 mm	1716 - 1212 - 1008 - 3101
12 mm	24 mm	1716 - 1224 - 1008 - 3101
13 mm	17 mm	1716 - 1317 - 1008 - 3101

M13 x 1 / M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	16 mm	1716 - 1516 - 1310 - 3101

M16 x 1 / M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	16 mm	1716 - 2016 - 1610 - 3101
20 mm	20 mm	1716 - 2020 - 1610 - 3101

M16 x 1 / M13 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	16 mm	1716 - 2016 - 1613 - 3101
20 mm	20 mm	1716 - 2020 - 1613 - 3101

M13 x 1 / M10 x 1 / 2 x M4 Quergewinde

Ø	Höhe	Artikelnummer
17 mm	18 mm	1716 - 1718 - 1310 - 3101

**Ms Ziermuffe**

roh

AVN: 1718

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
18 mm	18 mm	1718 - 1818 - 0101 - 3101
22 mm	20 mm	1718 - 2220 - 0101 - 3101

10,5er Bhg.

Ø	Höhe	Artikelnummer
22 mm	20 mm	1718 - 2220 - 0105 - 3101

13,5er Bhg.

Ø	Höhe	Artikelnummer
25 mm	21 mm	1718 - 2521 - 0135 - 3101

**Ms Reduzier Ziermuffe**

roh

AVN: 1719

M13 x 1 / M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
25 mm	21 mm	1719 - 2521 - 1310 - 3101

**Ms Ziermuffe**

roh

AVN: 1720

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	15 mm	1720 - 1515 - 0101 - 3101

**Ms Ziermuffe**

roh

AVN: 1717

10,5er Bhg. / 25 x 1,5 Aufsatzbhg. (Zwischenstück)

Ø	Höhe	Artikelnummer
29,5 mm	21 mm	1717 - 2921 - 0105 - 3101

**Ms Reduzier Stück**

roh

AVN: 1738

M6 AG

Länge	IG	Artikelnummer
6 mm	M4	1738 - 0606 - 0004 - 3101

M8 x 1 AG

Länge	IG	Artikelnummer
6 mm	M4	1738 - 0806 - 0004 - 3101
6 mm	M6	1738 - 0806 - 0006 - 3101
7 mm	M5	1738 - 0807 - 0005 - 3101
8 mm	M6	1738 - 0808 - 0006 - 3101

M10 x 1 AG

Länge	IG	Artikelnummer
5 mm	M3	1738 - 1005 - 0003 - 3101
10 mm	M3	1738 - 1010 - 0003 - 3101
5 mm	M4	1738 - 1005 - 0004 - 3101
3 mm	M5	1738 - 1003 - 0005 - 3101
5 mm	M5	1738 - 1005 - 0005 - 3101
6 mm	M5	1738 - 1006 - 0005 - 3101
8 mm	M5	1738 - 1008 - 0005 - 3101
4 mm	M6	1738 - 1004 - 0006 - 3101
6 mm	M6	1738 - 1006 - 0006 - 3101
5 mm	M8 x 1	1738 - 1005 - 0081 - 3101
8 mm	M8 x 1	1738 - 1008 - 0081 - 3101
12 mm	M8 x 1	1738 - 1012 - 0081 - 3101
15 mm	M8 x 1	1738 - 1015 - 0081 - 3101
22 mm	M8 x 1	1738 - 1022 - 0081 - 3101

M13 x 1 AG

Länge	IG	Artikelnummer
5 mm	M10 x 1	1738 - 1305 - 0101 - 3101
7 mm	M10 x 1	1738 - 1307 - 0101 - 3101
10 mm	M10 x 1	1738 - 1310 - 0101 - 3101
15 mm	M10 x 1	1738 - 1315 - 0101 - 3101
20 mm	M10 x 1	1738 - 1320 - 0101 - 3101

M16 x 1 AG

Länge	IG	Artikelnummer
10 mm	M10 x 1	1738 - 1610 - 0101 - 3101
10 mm	M13 x 1	1738 - 1610 - 0131 - 3101

M20 x 1 AG

Länge	IG	Artikelnummer
8 mm	M13 x 1	1738 - 2008 - 0131 - 3101

**Ms Reduzier Nippel
(Kopfstück)**

roh

AVN: 1760

M10 x 1 AG

Ø x h	IG	Artikelnummer
12 x 15 mm	M8 x 1	1760 - 1215 - 1008 - 3101
12 x 15 mm	M10 x 1	1760 - 1215 - 1010 - 3101
15 x 16 mm	M13 x 1	1760 - 1516 - 1013 - 3101
18 x 16 mm	M16 x 1	1760 - 1816 - 1016 - 3101

**Ms Reduzier Nippel konisch
(Kopfstück)**

roh

AVN: 1761

M10 x 1 AG

Ø x h	IG	Artikelnummer
12 x 15 mm	M8 x 1	1761 - 1215 - 1008 - 3101

**Ms 6kt. Auslass**

roh

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

SW x h	Auslass	Artikelnummer
12 x 17 mm	1 Auslass	1740 - 1217 - 1101 - 3101
12 x 17 mm	2 Auslässe	1740 - 1217 - 2101 - 3101

**Ms Auslass ovale Fräsung**

roh

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
12 x 15 mm	1740 - 1215 - 0101 - 3101
12 x 20 mm	1740 - 1220 - 0101 - 3101

**Ms Auslass 4kt. Fräsung**

roh

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
14 x 15 mm	1740 - 1415 - 0101 - 3101
14 x 20 mm	1740 - 1420 - 0101 - 3101

**FE Auslass**gestanzt
verzinkt

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
20 x 18 mm	1740 - 2018 - 0101 - 2104

M13 x 1 | M13 x 1

Ø x h	Artikelnummer
17 x 18 mm	1740 - 1718 - 0131 - 3101

**Ms Reduzier Auslass**

roh

AVN: 1740

M13 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
17 x 18 mm	1740 - 1718 - 1310 - 3101

M16 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
20 x 20 mm	1740 - 2020 - 1610 - 3101

M16 x 1 | M13 x 1

Ø x h	Artikelnummer
20 x 20 mm	1740 - 2020 - 1613 - 3101

**FE Auslass mit angenieteter
Erdungsbuchse**gestanzt
verzinkt

AVN: 1741

M10 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
20 x 18 mm	1741 - 2018 - 0101 - 2104

**FE Auslass
ohne Erdungsschraube**gestanzt
verzinkt

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

L x B x H	Artikelnummer
19 x 20 x 20 mm	1740 - 1920 - 1010 - 2104

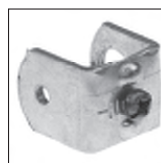
**Ms Guss Auslass**

roh

AVN: 1740

M10 x 1 | M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
20 x 20 mm	1740 - 2020 - 0101 - 3101

**FE Auslass
mit M4 Erdungsschraube**gestanzt
verzinkt

AVN: 1741

M10 x 1 | M4

L x B x H	Artikelnummer
22 x 18 x 21 mm	1741 - 2221 - 1004 - 2104

M10 x 1 | M10 x 1

AVN: 1742

L x B x H	Artikelnummer
22 x 18 x 21 mm	1742 - 2221 - 1010 - 2104

**Ms Hohlkehle
(Zwischenstück)**

roh

AVN: 1724

10,5 Bhg.

Ø x h	Artikelnummer
14 x 10 mm	1724 - 1410 - 0105 - 3101

13,5 Bhg.

Ø x h	Artikelnummer
20 x 15 mm	1724 - 2015 - 0135 - 3101

**Ms Rohrverschieber**

roh

AVN: 1750

2er Kugel parallel

	Artikelnummer
20 x 40 mm	1750 - 2040 - 0000 - 3101

**Ms Zentrierung**

roh

AVN: 1790

M10 x 1

Ø x h	Artikelnummer
18 x 8 mm	1790 - 0188 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø x h	Artikelnummer
18 x 8 mm	1790 - 0188 - 0131 - 3101

**Ms Rohrverschieber**

roh

AVN: 1750

3er Kugel parallel

	Artikelnummer
20 x 60 mm	1750 - 2060 - 0000 - 3101

**Ms Rohrversteller
incl. Rändelschraube 12x15**

roh

AVN: 1745

M13 x 1 / 10,5 mm Durchgangsbhrg.
M4 Quergewinde

Ø x h	Artikelnummer
22 x 17 mm	1745 - 2217 - 1050 - 3101

**Ms Rohrverschieber**

roh

AVN: 1750

2er Kugel parallel:
1 x 22er Kugel Bohrung 13,1 mm
1 x 20er Kugel M10 x 1

	Artikelnummer
22 x 40 mm	1750 - 2240 - 1310 - 3101

2er Kugel parallel:
Bohrung 16,1 mm / M10 x 1 Gewinde

	Artikelnummer
25 x 47 mm	1750 - 2547 - 0101 - 3101

**Ms Teleskop-Versteller
mit PVC-Hülse**

roh

AVN: 1755

M13 x 1 IG f. 8er Rohr

Ø x h	Artikelnummer
16 x 40 mm	1755 - 1640 - 0131 - 3101

M13 x 1 IG f. 10er Rohr

Ø x h	Artikelnummer
18 x 40 mm	1755 - 1840 - 0131 - 3101

M16 x 1 IG f. 10er Rohr

Ø x h	Artikelnummer
18 x 40 mm	1755 - 1840 - 0161 - 3101

**Ms Teleskop-Versteller
mit PVC-Hülse**

roh

AVN: 1755

M13 x 1 IG mit M6 Quergew. f. 10er Rohr

Ø x h	Artikelnummer
18 x 40 mm	1755 - 1840 - 6131 - 3101

**Ms Guss-T-Verschieber**

roh

AVN: 1757

incl. Ku-Einsatz u. Ms Ränderschraube 16 x 15, M5 x 9 mm

	Artikelnummer
25 x 28,5 x 29 mm	1757 - 2528 - 0029 - 3101

**Ms Guss-T-Verschieber**

roh

AVN: 1757

**incl. Ku-Einsatz u. Ms Ränderschraube 16 x 15 mm,
M5 x 10 mm, seith. M5 + M3**

	Artikelnummer
25 x 46 x 44,5 mm	1757 - 2546 - 0101 - 3101



**Ku Trompetennippel
ohne Verdrehsschutz**

AVN: 3800

M8 x 1

SW x h	Farbe	Artikelnummer
10 x 7,5 mm	schwarz	38005475/3/05/26
10 x 7,5 mm	weiß	38005475/3/05/16
10 x 9,5 mm	schwarz	38005475/3/07/26
10 x 9,5 mm	weiß	38005475/3/07/16



**Ku 6kt. Trompetennippel
ohne Verdrehsschutz**

AVN: 3800

M8 x 1

SW x h	Farbe	Artikelnummer
10 x 8,5 mm	schwarz	38005475/05///26
10 x 8,5 mm	weiß	38005475/05///16
10 x 9 mm	schwarz	38005475/07///26
10 x 9 mm	weiß	38005475/07///16

M10 x 1

SW x h	Länge	Farbe	Artikelnummer
12 x 9,5 mm	7 mm	schwarz	38005016/3/7//26
12 x 9,5 mm	7 mm	weiß	38005016/3/7//16
12 x 12,5 mm	10 mm	schwarz	38005016/3/10/26
12 x 12,5 mm	10 mm	weiß	38005016/3/10/16
12 x 17,5 mm	15 mm	schwarz	38005016/3/15/26
12 x 17,5 mm	15 mm	weiß	38005016/3/15/16
12 x 22,5 mm	20 mm	schwarz	38005016/3/22026
12 x 22,5 mm	20 mm	weiß	38005016/3/22016

M10 x 1

SW x h	Länge	Farbe	Artikelnummer
12 x 10 mm	7 mm	schwarz	38005016/7///26
12 x 10 mm	7 mm	weiß	38005016/7///16
12 x 13 mm	10 mm	schwarz	38005016/10///26
12 x 13 mm	10 mm	weiß	38005016/10///16
12 x 18 mm	15 mm	schwarz	38005016/15///26
12 x 18 mm	15 mm	weiß	38005016/15///16
12 x 23 mm	20 mm	schwarz	38005016/20///26
12 x 23 mm	20 mm	weiß	38005016/20///16



**Ku Trompetennippel
mit Verdrehsschutz**

AVN: 3800

M10 x 1

SW x h	Länge	Farbe	Artikelnummer
12 x 9,5 mm	7 mm	schwarz	38005016/3/2/726
12 x 9,5 mm	7 mm	weiß	38005016/3/2/716
12 x 12,5 mm	10 mm	schwarz	38005016/3/21026
12 x 12,5 mm	10 mm	weiß	38005016/3/21016
12 x 17,5 mm	15 mm	schwarz	38005016/3/21526
12 x 17,5 mm	15 mm	weiß	38005016/3/21516



**Ku 6kt. Trompetennippel
mit Verdrehsschutz**

AVN: 3800

M10 x 1

SW x h	Länge	Farbe	Artikelnummer
12 x 10 mm	7 mm	schwarz	38005016/2/7//26
12 x 10 mm	7 mm	weiß	38005016/2/7//16
12 x 13 mm	10 mm	schwarz	38005016/2/10/26
12 x 13 mm	10 mm	weiß	38005016/2/10/16
12 x 18 mm	15 mm	schwarz	38005016/2/15/26
12 x 18 mm	15 mm	weiß	38005016/2/15/16
12 x 23 mm	20 mm	schwarz	38005016/2/20/26
12 x 23 mm	20 mm	weiß	38005016/2/20/16