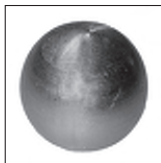


Kategorie 18

Kugel und Knöpfe



**Messing Kugel**Sackgewinde
roh**AVN: 1810****M3**

Ø	Artikelnummer
8 mm	1810 - 0008 - 0003 - 3101
10 mm	1810 - 0010 - 0003 - 3101
12 mm	1810 - 0012 - 0003 - 3101
14 mm	1810 - 0014 - 0003 - 3101

M4

Ø	Artikelnummer
8 mm	1810 - 0008 - 0004 - 3101
10 mm	1810 - 0010 - 0004 - 3101
12 mm	1810 - 0012 - 0004 - 3101
14 mm	1810 - 0014 - 0004 - 3101
16 mm	1810 - 0016 - 0004 - 3101

M5

Ø	Artikelnummer
12 mm	1810 - 0012 - 0005 - 3101
16 mm	1810 - 0016 - 0005 - 3101
18 mm	1810 - 0018 - 0005 - 3101

M6

Ø	Artikelnummer
12 mm	1810 - 0012 - 0006 - 3101
15 mm	1810 - 0015 - 0006 - 3101
16 mm	1810 - 0016 - 0006 - 3101
18 mm	1810 - 0018 - 0006 - 3101

M8

Ø	Artikelnummer
20 mm	1810 - 0020 - 0008 - 3101

M8 x 1

Ø	Artikelnummer
14 mm	1810 - 0014 - 0081 - 3101
20 mm	1810 - 0020 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø	Artikelnummer
14 mm	1810 - 0014 - 0101 - 3101
16 mm	1810 - 0016 - 0101 - 3101
18 mm	1810 - 0018 - 0101 - 3101
20 mm	1810 - 0020 - 0101 - 3101
25 mm	1810 - 0025 - 0101 - 3101
30 mm	1810 - 0030 - 0101 - 3101
35 mm	1810 - 0035 - 0101 - 3101
40 mm	1810 - 0040 - 0101 - 3101
50 mm	1810 - 0050 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1810 - 0025 - 0131 - 3101
30 mm	1810 - 0030 - 0131 - 3101

M16 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1810 - 0025 - 0161 - 3101

**Messing Kugel**Durchgangsgewinde
roh

AVN: 1815

**Messing Kugel**Winkelgewinde 90°
roh

AVN: 1820

M4

Ø	Artikelnummer
14 mm	1815 - 0014 - 0004 - 3101
16 mm	1815 - 0016 - 0004 - 3101

M6

Ø	Artikelnummer
20 mm	1815 - 0020 - 0006 - 3101

M10 x 1

Ø	Artikelnummer
14 mm	1815 - 0014 - 0101 - 3101
18 mm	1815 - 0018 - 0101 - 3101
20 mm	1815 - 0020 - 0101 - 3101
25 mm	1815 - 0025 - 0101 - 3101
30 mm	1815 - 0030 - 0101 - 3101
50 mm	1815 - 0050 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1815 - 0025 - 0131 - 3101
30 mm	1815 - 0030 - 0131 - 3101
35 mm	1815 - 0035 - 0131 - 3101

M10 x 1 | M10 x 1

Ø	Artikelnummer
18 mm	1820 - 0018 - 1010 - 3101
20 mm	1820 - 0020 - 1010 - 3101
25 mm	1820 - 0025 - 1010 - 3101
30 mm	1820 - 0030 - 1010 - 3101

M13 x 1 | M13 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1820 - 0025 - 1313 - 3101
30 mm	1820 - 0030 - 1313 - 3101

M8 x 1 | M10 x 1

Ø	Artikelnummer
20 mm	1820 - 0020 - 0810 - 3101
25 mm	1820 - 0025 - 0810 - 3101

M10 x 1 | M13 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1820 - 0025 - 1013 - 3101

**Messing Kugel**Winkelgewinde 90°
mit Ansatz
roh

AVN: 1820

M8 x 1 | M8 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
16 mm	16 mm	1820 - 1616 - 0008 - 3101

M10 x 1 | M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	20 mm	1820 - 2020 - 1010 - 3101

**Messing Kugel**

Durchgangsbohrung
ca. 10,2 mm
roh

AVN: 1825

Ø	Artikelnummer
20 mm	1825 - 0020 - 0102 - 3101

**Messing Kugel**

Kreuzgewinde
roh

AVN: 1840

M10 x 1

Ø	Artikelnummer
20 mm	1840 - 0020 - 0101 - 3101
25 mm	1840 - 0025 - 0101 - 3101
30 mm	1840 - 0030 - 0101 - 3101

**Messing Kugel**

T-Gewinde
roh

AVN: 1830

M10 x 1

Ø	Artikelnummer
20 mm	1830 - 0020 - 0101 - 3101
25 mm	1830 - 0025 - 0101 - 3101
30 mm	1830 - 0030 - 0101 - 3101

**Messing Red. Kugel**

roh

AVN: 1850

M10 x 1 | M8 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1850 - 0025 - 1008 - 3101

M16 x 1 | M10 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1850 - 0025 - 1610 - 3101

M13 x 1

Ø	Artikelnummer
25 mm	1830 - 0025 - 0131 - 3101
30 mm	1830 - 0030 - 0131 - 3101

**Messing Kugel T-Gewinde**

Sackgewinde M10 x 1
Durchgangsgewinde M13 x 1
roh

AVN: 1835

Ø	Artikelnummer
25 mm	1835 - 0025 - 1310 - 3101

**Messing 6kt. Kugel**

Sackgewinde
roh

AVN: 1855

M4

SW	Artikelnummer
8 mm	1855 - 0008 - 0004 - 3101
10 mm	1855 - 0010 - 0004 - 3101

M5

SW	Artikelnummer
9 mm	1855 - 0009 - 0005 - 3101

**Messing Halbkugel**Sackgewinde
roh

AVN: 1870

M8 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
14 mm	7 mm	1870 - 0147 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
14 mm	7 mm	1870 - 0147 - 0101 - 3101
16 mm	8 mm	1870 - 0168 - 0101 - 3101
20 mm	10 mm	1870 - 2010 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	10 mm	1870 - 2010 - 0131 - 3101

**Messing Halbkugel**mit Lötansatz
28 x 2 mm
roh

AVN: 1870

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
30 mm	17 mm	1870 - 3017 - 0101 - 3101

**Messing Abschlussknopf**zylindrisch
roh

AVN: 1880

M3

Ø	Höhe	Artikelnummer
7 mm	8 mm	1880 - 0078 - 0003 - 3101
10 mm	5 mm	1880 - 0105 - 0003 - 3101

M4

Ø	Höhe	Artikelnummer
8 mm	7 mm	1880 - 0087 - 0004 - 3101
10 mm	5 mm	1880 - 0105 - 0004 - 3101
10 mm	7 mm	1880 - 0107 - 0004 - 3101
8 mm	10 mm	1880 - 0810 - 0004 - 3101
10 mm	10 mm	1880 - 1010 - 0004 - 3101

M8 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
10 mm	10 mm	1880 - 1010 - 0081 - 3101

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
12 mm	25 mm	1880 - 1225 - 0101 - 3101
12 mm	30 mm	1880 - 1230 - 0101 - 3101

M13 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
17 mm	18 mm	1880 - 1718 - 0131 - 3101

**Messing Abschlussknopf**zylindrisch
roh

AVN: 1880

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
12 mm	6 mm	1880 - 1206 - 0101 - 3101
12 mm	8 mm	1880 - 1208 - 0101 - 3101
12 mm	10 mm	1880 - 1210 - 0101 - 3101
12 mm	12 mm	1880 - 1212 - 0101 - 3101
12 mm	15 mm	1880 - 1215 - 0101 - 3101
12 mm	20 mm	1880 - 1220 - 0101 - 3101

**Messing Abschlussknopf**flämische Form
roh

AVN: 1882

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	30 mm	1882 - 1530 - 0101 - 3101

**Messing 6kt. Knopf**

roh

AVN: 1888

M10 x 1

SW	Höhe	Artikelnummer
12 mm	12 mm	1888 - 1212 - 0101 - 3101

**Messing Abschlussknopf**flämische Form
roh

AVN: 1882

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
16 mm	20 mm	1882 - 1620 - 0101 - 3101
16 mm	25 mm	1882 - 1625 - 0101 - 3101

**Messing Halbrundknopf**

roh

AVN: 1889

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
34 mm	6 mm	1889 - 3406 - 0101 - 3101
40 mm	10 mm	1889 - 4010 - 0101 - 3101

**Messing Deckelknopf**

roh

AVN: 1885

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	7 mm	1885 - 2007 - 0101 - 3101
25 mm	10 mm	1885 - 2510 - 0101 - 3101

**Messing Spitzknopf**

roh

AVN: 1890

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
13 mm	20 mm	1890 - 1320 - 0101 - 3101

**Messing Deckelknopf**freigedreht
roh

AVN: 1886

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	12 mm	1886 - 2012 - 0101 - 3101

**Messing Zierknopf**

roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	31 mm	1892 - 1531 - 0101 - 3101
18 mm	33 mm	1892 - 1833 - 0101 - 3101



Messing Zierknopf

roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
20 mm	34 mm	1892 - 2034 - 0101 - 3101



Messing Zierknopf

Kegelform
roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
29 mm	36 mm	1892 - 2936 - 0101 - 3101



Messing Zierknopf

roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
25 mm	25 mm	1892 - 2525 - 0101 - 3101
40 mm	40 mm	1892 - 4040 - 0101 - 3101



Messing Rändelknopf

roh

AVN: 1896

M4

Ø	Höhe	Artikelnummer
15 mm	10 mm	1896 - 1510 - 0004 - 3101

M5

Ø	Höhe	Artikelnummer
18 mm	10 mm	1896 - 1810 - 0005 - 3101



Messing Zierknopf

roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
25 mm	18 mm	1892 - 2518 - 0101 - 3101



Kunststoff Abschlussknopf

schwarz | weiß | gold | silber | braun

AVN: 1860

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
13 mm	25 mm	1860 - 1325 - 0101 - 39..
14 mm	18 mm	1860 - 1418 - 0101 - 39..



Messing Zierknopf (Guss)

roh

AVN: 1892

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
23 mm	35 mm	1892 - 2335 - 0101 - 3101



Kunststoff Abschlussknopf

gold mit Rand

AVN: 1860

M10 x 1

Ø	Höhe	Artikelnummer
27 mm	28 mm	1860 - 2728 - 0101 - 3925