



**LEUCHTENZUBEHÖR**  
**GELENKE**



**MS FLÜGELGELENK 16X27 M10X1 IG/AG ROH 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2000-1627-0101-3101</b>	
Höhe	27mm	Oberfläche und Farbe:roh
Durchmesser innen:	6,9mm	
Gewindetyp:	IG/AG	
Gewicht:	13,96g	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewindegröße:	M10x1	

**MS FLÜGELGELENK 16X27 M10X1 IG/AG VERCHROMT 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2000-1627-0101-3102</b>	
Höhe	27mm	Gewicht: 14,29g
Durchmesser innen:	6,9mm	
Gewindetyp:	IG/AG	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	verchromt	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewindegröße:	M10x1	

**MS FLÜGELGELENK 16X27 M10X1 IG/AG P/Z 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2000-1627-0101-3103</b>	
Höhe	27mm	Gewicht: 14g
Länge:	27mm	Gewindegröße: M10x1
Durchmesser innen:	6,9mm	
Gewindetyp:	IG/AG	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	P/Z	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	

**MS FLÜGELGELENK 19X38 M10X1 IG/AG ROH 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2000-1938-0101-3101</b>	
Höhe	38mm	Gewicht: 24,85g
Durchmesser außen:	19,0mm	
Durchmesser innen:	6,9mm	
Gewindetyp:	IG/AG	
Material:	Messing	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewindegröße:	M10x1	
Oberfläche und Farbe:	roh	

**MS FLÜGELGELENK 30X29 M10X1 IG/AG ROH 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2000-3029-0101-3101</b>	
Länge:	29mm	Oberfläche und Farbe:roh
Durchmesser außen:	30,0mm	
Gewindetyp:	IG/AG	
Material:	Messing	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Durchmesser innen:	9,3mm	
Gewindegröße:	M10x1	
Gewicht:	15,74g	

**"MS FLÜGELGELENK 25X62 R3/8""IG/IG MITTIG GEZAHNT VERNICKELT 2X ARRETIERGEW. M3 INCL. FLÜGELSCHRAUBEN UND MADEN"**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2004-2562-8888-3114</b>	
Höhe	25mm	Gewindetyp: IG/IG
Länge:	62mm	
Gewindegröße:	R3/8"	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	vernickelt	
Durchmesser innen:	15,1mm	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewicht:	135,3g	

**MS KUGELGELENK 19X33 M10X1 IG/IG 180° MIT SCHLITZSCHRAUBE ROH**

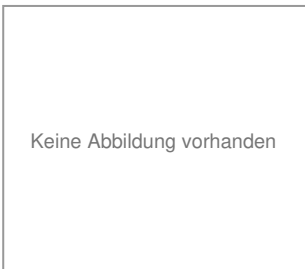
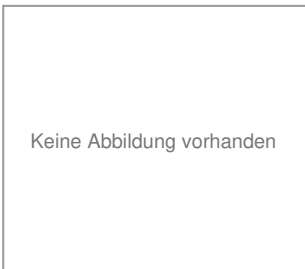
<b>Artikelnummer</b>	<b>2005-1933-0101-3101</b>	
Höhe	19mm	Oberfläche und Farbe:roh
Länge:	33mm	
Material:	Messing	
Durchmesser innen:	9,2mm	
Gewindegröße:	M10x1	
Gewindetyp:	IG/IG	
Gelenktyp:	Kugelgelenk	
Gewicht:	23,1g	

**MS KUGELGELENK 19X33 M10X1 IG/IG 180° M. SCHLITZSCHRAUBE VERCHROMT**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2005-1933-0101-3102</b>	
Höhe	19mm	Gelenktyp: Kugelgelenk
Länge:	33mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	verchromt	
Durchmesser innen:	9,2mm	
Gewindegröße:	M10x1	
Gewindetyp:	IG/IG	
Gewicht:	25,22g	

**MS KUGELGELENK 25X42 M10X1/M13X1 IG 180° M. SCHLITZSCHRAUBE ROH IG/IG ODER****Artikelnummer 2006-2542-1310-3101**

Höhe 25mm  
 Länge: 42mm  
 Material: Messing  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Gelenktyp: Kugelgelenk  
 Gewicht: 41,5g  
 Gewindegröße: M13x1  
 Oberfläche und Farbe:roh

**MS KUGELGELENK 14X28 M10X1X4 IG / M8X1X4 AG V-SCHUTZ ROH****Artikelnummer 2010-1428-0810-3101****MS KUGELGELENK 14X28 M10X1X4 IG / M8X1X4 AG V-SCHUTZ VERCHROMT****Artikelnummer 2010-1428-0810-3102****MS KUGELGELENK 14X32 M10X1 IG/AG ROH****Artikelnummer 2010-1432-0101-3101**

Höhe 33mm  
 Durchmesser 14,0mm  
 außen:  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Kugelgelenk  
 Oberfläche und Farbe: roh

Gewicht: 15,78g

**MS KUGELGELENK 14X32 M10X1 IG/AG VERCHROMT**

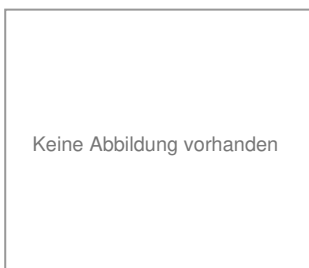
**Artikelnummer**  
 Höhe 32mm  
 Durchmesser 14,0mm  
 außen:  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewicht: 16,24g  
 Gewindegröße: M10x1

**2010-1432-0101-3102**  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**MS KUGELGELENK 14X32 M10X1 IG/AG P/Z**

**Artikelnummer**  
 Höhe 32mm  
 Durchmesser 14,0mm  
 außen:  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 14,9g

**2010-1432-0101-3103**  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**MS KUGELGELENK 14X32 M10X1X4 IG / M8X1X4 AG V-SCHUTZ ROH**

**Artikelnummer** **2010-1432-0810-3101**

**MS KUGELGELENK 16X37 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ + STOP ROH**

**Artikelnummer** **2010-1637-0101-3101**  
 Höhe 37mm  
 Durchmesser innen: 6,7mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Kugelgelenk  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS KUGELGELENK 16X37 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ + STOP VERCHROMT**


**Artikelnummer**  
 Höhe 37mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 16,0mm  
 außen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und verchromt  
 Farbe:  
 Gewicht: 24,76g  
 Gewindegröße: M10x1

**2010-1637-0101-3102**  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**MS KUGEL-KIPPGELENK 16X41 M10X1 IG/AG 90° KIPPBAR ROH**


**Artikelnummer**  
 Höhe 41mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 16,0mm  
 außen:  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 24,44g  
 Oberfläche und roh  
 Farbe:

**2010-1641-0101-3101**  
 Gelenktyp: Kugel Kippgelenk

**MS KUGEL-KIPPGELENK 16X41 M10X1 IG/AG 90° KIPPBAR VERCHROMT**


**Artikelnummer**  
 Höhe 41mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 16,0mm  
 außen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und verchromt  
 Farbe:  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 25,14g

**2010-1641-0101-3102**  
 Gelenktyp: Kugel Kippgelenk

**MS KUGELGELENK 17X36 M10X1 IG/AG ROH**


**Artikelnummer**  
 Höhe 36mm  
 Länge: 36mm  
 Durchmesser innen: 6,7mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Durchmesser außen: 17,0mm  
 Gewicht: 24,5g  
 Gewindegröße: M10x1

**2010-1736-0101-3101**  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS KUGELGELENK 17X36 M10X1 IG/AG VERCHROMT**

**Artikelnummer**  
 Höhe 36mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewicht: 25,69g  
 Durchmesser außen: 17,0mm  
 Gewindegröße: M10x1

**2010-1736-0101-3102**  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**MS KUGELGELENK 17X36 M10X1 IG/AG P/Z**

**Artikelnummer**  
 Höhe 36mm  
 Länge: 36mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Durchmesser 17,0mm  
 außen:  
 Gewindegröße: M10x1

**2010-1736-0101-3103**  
 Gelenktyp: Kugelgelenk  
 Gewicht: 24,4g

**MS KUGELGELENK 18X24 M10X1 IG/IG ZYLIND. ROH**

**Artikelnummer**  
 Höhe 24mm  
 Durchmesser innen: 6,7mm  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M10x1  
 Durchmesser außen: 18,0mm  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Gewicht: 28,86g  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**2010-1824-0101-3101**  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS KUGELGELENK 18X24 M10X1 IG/IG ZYLIND. CHROM**

**Artikelnummer**  
 Höhe 24mm  
 Durchmesser 6,7mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewindegröße: M10x1  
 Durchmesser 18,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Gelenktyp: Kugelgelenk

**2010-1824-0101-3102**  
 Gewicht: 29,17g

**MS KUGELGELENK 18X24 M10X1 IG/IG ZYLIND. NICKEL-MATT**

**Artikelnummer 2010-1824-0101-3118**

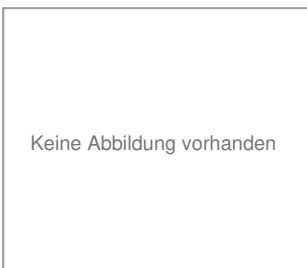
Höhe	24mm	Gewicht:	28,29g
Durchmesser innen:	6,7mm		
Material:	Messing		
Oberfläche und Farbe:	nickel-matt		
Gewindegröße:	M10x1		
Durchmesser außen:	18,0mm		
Gewindetyp:	IG/IG		
Gelenktyp:	Kugelgelenk		

**MS KUGELGELENK 21X54 M13X1 IG/M10X1 M. V-SCHUTZ AG ROH**

**Artikelnummer 2011-2154-1013-3101**

Höhe	54mm	Oberfläche und Farbe:	roh
Verdrehschutz:	Ja	Gewicht:	70,36g
Durchmesser innen:	6,7mm		
Durchmesser außen:	21,0mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Material:	Messing		
Gewindegröße:	M10x1		
Gelenktyp:	Kugelgelenk		

**MS KUGELGELENK 27X25 8X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. ROH**

**Artikelnummer 2013-2725-1008-3101**
**MS KUGELGELENK 27X25 8X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. VERNICKELT**

**Artikelnummer 2013-2725-1008-3114**



---

**MS KUGELGELENK 27X25 8X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. SCHWARZ**

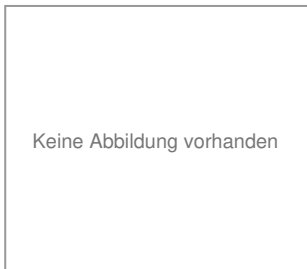
---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1008-3123**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 8X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. BRONZE**

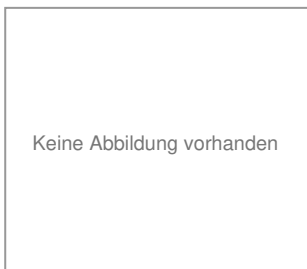
---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1008-3198**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 25 KG ZYLIND. ROH**

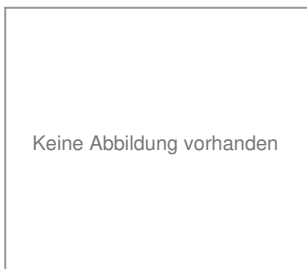
---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1010-3101**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 25 KG ZYLIND. VERNICKELT**

---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1010-3114**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. ROH**

---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1013-3101**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 25 KG ZYLIND. VERNICKELT**

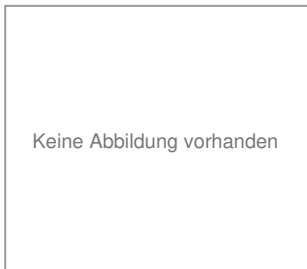
---

**Artikelnummer**                    **2013-2725-1013-3114**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 8X1 IG KUGEL VERCHROMT M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 50 KG ZYLIND. ROH**

---

**Artikelnummer**                    **2014-2725-1008-3101**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL VERCHROMT - M10X1 IG SOCKEL FEDER 50 KG ZYLIND. ROH**

---

**Artikelnummer**                    **2014-2725-1010-3101**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 50 KG ZYLIND. VERNICKELT**

---

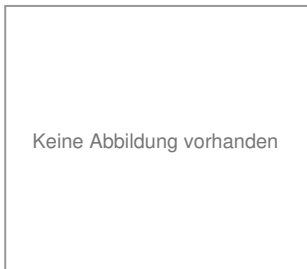


**Artikelnummer**                    **2014-2725-1010-3114**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 50 KG ZYLIND. SCHWARZ**

---

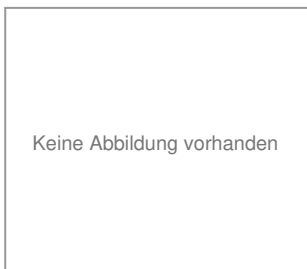


**Artikelnummer**                    **2014-2725-1010-3123**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 50 KG ZYLIND. BRONZE**

---



**Artikelnummer**                    **2014-2725-1010-3197**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M10X1 IG KUGEL - M10X1 IG SOCKEL FEDER 50 KG ZYLIND. BRONZE**

---



**Artikelnummer**                    **2014-2725-1010-3198**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL VERCHROMT M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 50 KG ZYLIND. ROH**

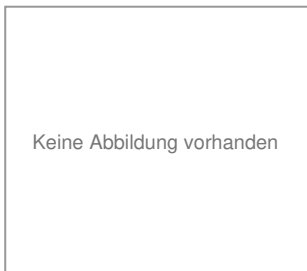
---

**Artikelnummer 2014-2725-1013-3101**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 50 KG ZYLIND. VERCHROMT**

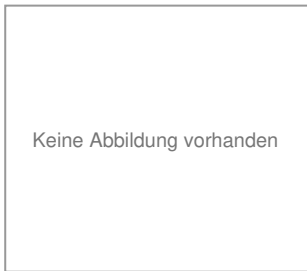
---

**Artikelnummer 2014-2725-1013-3102**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 50 KG ZYLIND. SCHWARZ**

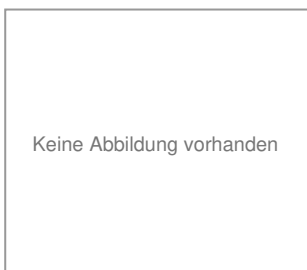
---

**Artikelnummer 2014-2725-1013-3123**

---

**MS KUGELGELENK 27X25 M13X1 IG KUGEL M10X1 IG SOCKEL SPANNUNG 50 KG ZYLIND. BRONZE**

---

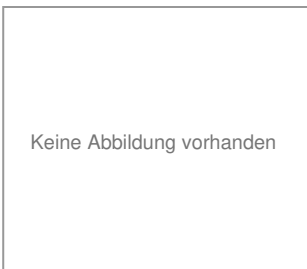
**Artikelnummer 2014-2725-1013-3198**

**MS FLÜGELGELENK 16X27 M10X1 IG/IG ROH 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2015-1627-0101-3101</b>	
Höhe	27mm	Oberfläche und Farbe:roh
Durchmesser innen:	6,7mm	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Gewicht:	15,48g	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewindegröße:	M10x1	
Gewindetyp:	IG/IG	

**MS FLÜGELGELENK 16X27 M10X1 IG/IG VERCHROMT 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2015-1627-0101-3102</b>	
Höhe	27mm	Gewindetyp: IG/IG
Durchmesser innen:	6,7mm	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	verchromt	
Gewicht:	16,1g	
Gelenktyp:	Flügelgelenk	
Gewindegröße:	M10x1	

**MS KIPP-GELENK 13X63 M10X1X10 AG M. PROFIL IN KIPPRICHTUNG - M12X1X10 180° KIPPBAR MATT-SCHWARZ**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2019-1363-0180-3123</b>
----------------------	----------------------------

**MS DREH-KIPP-GELENK 10X38 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

<b>Artikelnummer</b>	<b>2020-1038-0081-3101</b>	
Höhe	38mm	Oberfläche und Farbe:roh
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp: AG/AG
Durchmesser außen:	10,0mm	
Gewicht:	12,12g	
Material:	Messing	
Durchmesser innen:	4,1mm	
Gewindegröße:	M8x1	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	

**MS DREH-KIPP-GELENK 10X38 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2020-1038-0081-3102**

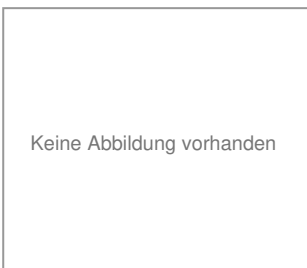
Höhe	38mm	Gewicht:	14,58g
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp:	AG/AG
Durchmesser	10,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	verchromt		
Farbe:			
Durchmesser	4,1mm		
innen:			
Gewindegröße:	M8x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		

**MS GELENK 10,5X40,5 M8X1 AG/AG ROH**

**Artikelnummer 2020-1040-0081-3101**

Höhe	40.5mm
Länge:	40,5mm
Material:	Messing
Gewindegröße:	M8x1
Durchmesser außen:	10,5mm
Oberfläche und Farbe:	roh
Gewindetyp:	AG/AG
Gewicht:	19,8g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ ROH**

**Artikelnummer 2020-1341-0081-3101**
**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT**

**Artikelnummer 2020-1341-0081-3102**

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2020-1344-0081-3101</b>	
Höhe	44mm	Oberfläche und Farbe:roh
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp: AG/AG
Durchmesser außen:	13,0mm	
Gewicht:	20,1g	
Material:	Messing	
Durchmesser innen:	4,1mm	
Gewindegröße:	M8x1	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2020-1344-0081-3102</b>	
Höhe	44mm	Gewindetyp: AG/AG
Verdrehschutz:	Ja	
Durchmesser außen:	13,0mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	verchromt	
Gewicht:	20,46g	
Durchmesser innen:	4,1mm	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M8X1 AG/AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2020-1344-0081-3103</b>	
Höhe	44mm	Gewicht: 19,67g
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp: AG/AG
Durchmesser außen:	13,0mm	
Material:	Messing	
Oberfläche und Farbe:	P/Z	
Durchmesser innen:	4,1mm	
Gewindegröße:	M8x1	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X49 M10X1 AG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2021-1349-1008-3101</b>	
Höhe	49mm	Gewicht: 22,06g
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp: AG/AG
Durchmesser außen:	13,0mm	
Durchmesser innen:	5,1mm	
Material:	Messing	
Gewindegröße:	M8x1	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	
Oberfläche und Farbe:	roh	

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X49 M10X1 AG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

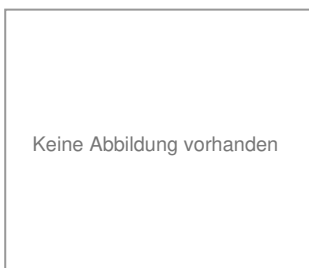
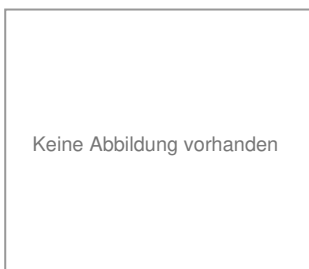
**Artikelnummer 2021-1349-1008-3102**

Höhe	49mm	Gewicht:	22,06g
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp:	AG/AG
Durchmesser	13,0mm		
außen:			
Durchmesser	5,1mm		
innen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	verchromt		
Farbe:			
Gewindegröße:	M8x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X49 M10X1 AG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2021-1349-1008-3103**

Höhe	49mm	Gewindegröße:	M10x1
Verdrehschutz:	Ja	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Durchmesser	13,0mm	Gewindetyp:	AG/AG
außen:			
Durchmesser	5,1mm		
innen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	P/Z		
Farbe:			
Gewindegröße:	M8x1		
Gewicht:	20,96g		

**MS DREH-KIPP-GELENK 15X49 M10X1 AG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ ROH**

**Artikelnummer 2021-1549-1010-3101**
**MS DREH-KIPP-GELENK 15X49 M10X1 AG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ VERNICKELT**

**Artikelnummer 2021-1549-1010-3114**



**MS KIPP-GELENK 16X43 M10X1X8 AG M. PROFIL IN KIPPRICHTUNG - M10X1 IG M. PROFIL AUSEN U. M3 180° KIPPBAR ROH**

**Artikelnummer 2022-1643-0180-3123**
**MS DREH-KIPP-GELENK 10X43 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1043-0081-3101**  
 Höhe 43mm Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Verdrehenschutz: Ja Oberfläche und Farbe:roh  
 Durchmesser außen:10,0mm  
 Gewicht: 13g  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Durchmesser innen: 4,1mm  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 10X43 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1043-0081-3102**  
 Höhe 43mm Gewicht: 13,87g  
 Verdrehenschutz: Ja Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Durchmesser außen: 10,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Durchmesser innen: 4,1mm  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 10X43 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1043-0081-3103**  
 Höhe 43mm Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Verdrehenschutz: Ja Gewicht: 14,17g  
 Durchmesser außen: 10,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Durchmesser innen: 4,1mm  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 10,5X46 M8X1X5 IG/M8X1X10 AG M. V-SCHUTZ ROH**

**Artikelnummer 2035-1046-0081-3101**
**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3101**  
 Höhe 41mm Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Verdrehschutz: Ja Oberfläche und Farbe:roh  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Durchmesser außen:13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Gewicht: 19,26g  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3102**  
 Länge: 41mm Gewindegröße: M8x1  
 Verdrehschutz: Ja Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Durchmesser 5,0mm  
 innen:  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und verchromt  
 Farbe:  
 Gewicht: 19,37g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3103**  
 Höhe 41mm Gewindegröße: M8x1  
 Verdrehschutz: Ja Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Durchmesser 5,0mm  
 innen:  
 Gewicht: 18,85g  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und P/Z  
 Farbe:

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ 360° DREHBAR 90° KIPPBAR STARK VERNICKELT**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3114**

Keine Abbildung vorhanden

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VELOURS-CHROM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3117**

Länge: 41mm                      Gewicht: 18,7g  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und velours-chrom  
 Farbe:  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X41 M8X1 IG/AG M. V-SCHUTZ SCHWARZ**

**Artikelnummer 2035-1341-0081-3123**

Höhe 41mm                      Oberfläche und Farbe:schwarz  
 Verdrehschutz: Ja                      Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Durchmesser außen:13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Gewicht: 19,37g  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X67 M8X1 IG/M8X1X8 AG M. V-SCHUTZ SCHWARZ 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2035-1367-0081-3123**

Höhe 67mm                      Oberfläche und Farbe:schwarz  
 Länge: 67mm                      Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Verdrehschutz: Ja                      Gewicht: 41,71g  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Durchmesser außen:13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X67 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ M. EXTRA STARKER FEDER ROH 360° DREHBAR 88° (92°) KIPPBAR**
**Artikelnummer****2037-1367-1008-3101**

Höhe 67mm  
 Länge: 67mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gewindegröße: M10x1

Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 36,2g  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X60 M10X1 IG/IG ROH**
**Artikelnummer****2039-1660-0101-3101**

Höhe 60mm  
 Breite 16mm  
 Material: Messing  
 Gewicht: 57,64g  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X50 M10X1 IG/M8X1X6 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1350-1008-3101**

Länge: 50mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,8g

Oberfläche und Farbe: roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3101**

Höhe 52mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser innen: 5,1mm  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

Oberfläche und Farbe: roh  
 Gewicht: 27,8g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3102**

Höhe 52mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und verchromt  
 Farbe:  
 Gewindegröße: M8x1

Gewicht: 30,43g  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3103**

Höhe 52mm  
 Länge: 52mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und P/Z  
 Farbe:

Gewindegröße: M8x1  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,5g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ NICKEL-MATT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3118**

Höhe 52mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Oberfläche und nickel-matt  
 Farbe:

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,54g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ SCHWARZ 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3123**

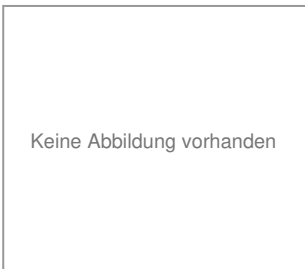
Höhe 52mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Oberfläche und schwarz  
 Farbe:

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,5g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ WEISS 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3124**

Höhe 52mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser innen: 5,1mm  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gewindegröße: M10x1

Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,74g  
 Oberfläche und Farbe: weiss

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ NICKEL-MATT (GLANZ LACK)**
**Artikelnummer****2040-1352-1008-3199**
**MS DREH-KIPP-GELENK 13X57 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1357-1008-3101**

Höhe 57mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser innen: 5,1mm  
 Gewicht: 29,83g  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Oberfläche und Farbe: roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X57 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1357-1008-3102**

Höhe 57mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser innen: 5,1mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewindegröße: M8x1

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 26,79g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X57 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2040-1357-1008-3103**

Höhe 57mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Farbe:  
 Gewindegröße: M8x1

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 29,33g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2041-1352-1010-3102**

Höhe 52mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X52 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VELOURS-CHROM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2041-1352-1010-3117**

Länge: 52mm  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser 5,1mm  
 innen:  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: velours-chrom  
 Farbe:  
 Gewicht: 27,52g

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X104 M10X1 IG /M10X1 AG ROH**
**Artikelnummer****2041-1610-1010-3101**

Höhe 104mm  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gewicht: 72,91g  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

Oberfläche und Farbe: roh

## MS DREH-KIPP-GELENK 16X117 M10X1 IG /M10X1 AG ROH


**Artikelnummer 2041-1611-1010-3101**

Höhe	117mm	Gewicht:	49,49g
Durchmesser	6,9mm		
innen:			
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Gewindegröße:	M10x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		
Oberfläche und	roh		
Farbe:			

## MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR


**Artikelnummer 2041-1648-1010-3101**

Höhe	48mm	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Verdrehschutz:	Ja	Oberfläche und Farbe:	roh
Durchmesser innen:	6,9mm		
Gewicht:	34,36g		
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Gewindegröße:	M10x1		

## MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR


**Artikelnummer 2041-1648-1010-3102**

Höhe	48mm	Gewindegröße:	M10x1
Verdrehschutz:	Ja	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Durchmesser	6,9mm		
innen:			
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	verchromt		
Farbe:			
Gewicht:	34,65g		

## MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR


**Artikelnummer 2041-1648-1010-3102-L**

Höhe	48mm	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Verdrehschutz:	Ja	Gewicht:	34g
Durchmesser	6,9mm		
innen:			
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	verchromt		
Farbe:			
Gewindegröße:	M10x1		



**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ P/Z 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2041-1648-1010-3103**

Höhe	48mm	Gewicht:	33,44g
Durchmesser	6,9mm		
innen:			
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	P/Z		
Farbe:			
Gewindegröße:	M10x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ NICKEL-MATT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

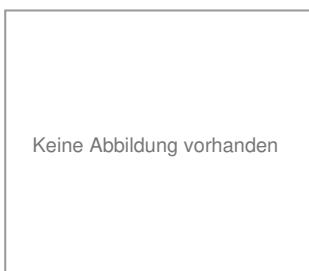
**Artikelnummer 2041-1648-1010-3118**

Höhe	48mm	Gewindegröße:	M10x1
Verdrehschutz:	Ja	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Durchmesser	6,9mm		
innen:			
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Gewicht:	34,12g		
Oberfläche und	nickel-matt		
Farbe:			

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ SCHWARZ 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2041-1648-1010-3123**

Höhe	48mm	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Verdrehschutz:	Ja		
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser	16,0mm		
außen:			
Material:	Messing		
Oberfläche und	schwarz		
Farbe:			
Gewicht:	34,16g		
Gewindegröße:	M10x1		

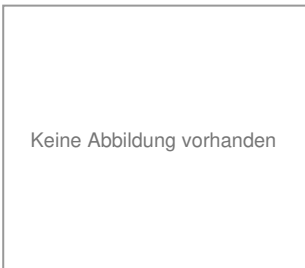
**MS DREH-KIPP-GELENK 16X51 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2041-1651-1010-3101**

**MS DREH-KIPP-GELENK 20X63 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2041-2063-1010-3101</b>		
Höhe	63mm	Gewicht:	76,65g
Verdrehschutz:	Ja	Oberfläche und Farbe:roh	
Durchmesser innen:	6,9mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Material:	Messing		
Gewindegröße:	M10x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		
Durchmesser außen:	20,0mm		

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X49 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ + HALTESTIFT ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2042-1349-1010-3101</b>		
Höhe	49mm	Oberfläche und Farbe:roh	
Verdrehschutz:	Ja		
Durchmesser innen:	5,0mm		
Durchmesser außen:	13,0mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Material:	Messing		
Gewicht:	25,69g		
Gewindegröße:	M10x1		

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X63 M10X1X10 AG M. PROFIL IN KIPPRICHTUNG - M12X1X10 180° KIPPBAR MATT-SCHWARZ**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2044-1363-0180-3123</b>		
Höhe	63mm		
Durchmesser außen:	13,0mm		
Material:	Messing		
Oberfläche und Farbe:	schwarz		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		
Gewindetyp:	AG/AG		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ ROH 180° KIPPBAR 360° DREHBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2044-1648-0180-3101</b>		
Höhe	48mm	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Verdrehschutz:	Ja	Oberfläche und Farbe:roh	
Durchmesser innen:	6,9mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Gewicht:	31g		
Gewindegröße:	M10x1		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X56 M13X1 IG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2045-1656-1310-3101</b>		
Höhe	56mm	Gewicht:	42,91g
Verdrehschutz:	Ja	Gewindegröße:	M13x1
Durchmesser innen:	6,9mm	Oberfläche und Farbe:	roh
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Gewindegröße:	M10x1		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X56 M13X1 IG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2045-1656-1310-3102</b>		
Höhe	56mm	Gewindegröße:	M13x1
Verdrehschutz:	Ja	Gewicht:	42,19g
Durchmesser innen:	6,9mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Oberfläche und Farbe:	verchromt		
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X56 M13X1 IG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ VERNICKELT 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2045-1656-1310-3114</b>		
Höhe	56mm	Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
Verdrehschutz:	Ja	Gewindegröße:	M13x1
Durchmesser innen:	6,8mm	Gewicht:	42,19g
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Oberfläche und Farbe:	vernickelt		
Gewindegröße:	M10x1		

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X56 M13X1 IG/M10X1 AG M. V-SCHUTZ WEISS 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2045-1656-1310-3124</b>		
Höhe	56mm	Gewindegröße:	M13x1
Verdrehschutz:	Ja	Oberfläche und Farbe:	weiss
Durchmesser innen:	6,9mm		
Gewindetyp:	IG/AG		
Durchmesser außen:	16,0mm		
Material:	Messing		
Gewicht:	42,66g		
Gewindegröße:	M10x1		

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M10X1 IG/ M. LASCHE ROH LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2050-1344-1020-3101**

Höhe 44mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Material: Messing  
 Gewindetyp: IG  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 28,33g  
 Oberfläche und Farbe:roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M10X1 IG/ M. LASCHE VERCHROMT LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2050-1344-1020-3102**

Höhe 44mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe:verchromt  
 Gewindetyp: IG  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 27,79g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M10X1 IG/ M. LASCHE P/Z LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2050-1344-1020-3103**

Höhe 44mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewicht: 28g  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Gewindetyp: IG  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X44 M10X1 IG/ M. LASCHE NICKEL-MATT LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

**Artikelnummer 2050-1344-1020-3118**

Höhe 44mm  
 Durchmesser innen: 5,3mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Gewicht: 29,8g  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: nickel-matt  
 Gewindetyp: IG  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X40 M10X1 IG/ M. LASCHE ROH LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2050-1640-1020-3101</b>
Höhe	40mm
Länge:	40mm
Anschraubbar:	Ja
Gewicht:	37,18g
Durchmesser außen:	16,0mm
Material:	Messing
Gewindetyp:	IG
Gewindegröße:	M10x1
	Oberfläche und Farbe:roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/ M. LASCHE ROH LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2050-1648-1020-3101</b>
Höhe	48mm
Anschraubbar:	Ja
Durchmesser außen:	16,0mm
Material:	Messing
Gewicht:	42,64g
Gewindetyp:	IG
Gewindegröße:	M10x1
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
	Oberfläche und Farbe:roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/ M. LASCHE VERCHROMT LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2050-1648-1020-3102</b>
Höhe	48mm
Anschraubbar:	Ja
Durchmesser außen:	16,0mm
Material:	Messing
Oberfläche und Farbe:	verchromt
Gewindetyp:	IG
Gewindegröße:	M10x1
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk
	Gewicht: 40,03g

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X48 M10X1 IG/ M. LASCHE P/Z LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2050-1648-1020-3103</b>
Höhe	48mm
Anschraubbar:	Ja
Gewicht:	43,08g
Durchmesser außen:	16,0mm
Material:	Messing
Oberfläche und Farbe:	P/Z
Gewindetyp:	IG
Gewindegröße:	M10x1
	Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X37 M8X1 IG/ M. LASCHE ROH LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2052-1337-0820-3101**

Höhe 37mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gewindetyp: IG  
 Gewicht: 23g

Oberfläche und Farbe: roh

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X37 M8X1 IG/ M. LASCHE VERCHROMT LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2052-1337-0820-3102**

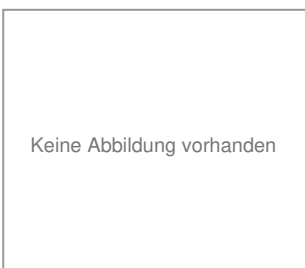
Höhe 37mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Durchmesser außen: 12,8mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gewindegröße: M8x1  
 Gewindetyp: IG

Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewicht: 23,05g

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X37 M8X1 IG/ M. LASCHE P/Z LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2052-1337-0820-3103**

Höhe 37mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Durchmesser innen: 5,0mm  
 Gewicht: 22,87g  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Durchmesser außen: 12,6mm  
 Gewindetyp: IG

Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

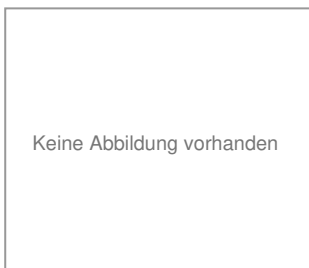
**MS DREH-KIPP-GELENK 13X37 M8X1 IG/ M. LASCHE LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR STARK VERNICKELT**
**Artikelnummer****2052-1337-0820-3114**

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X56 M13X1 IG/ M. LASCHE ROH LOCHABSTAND 22 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**

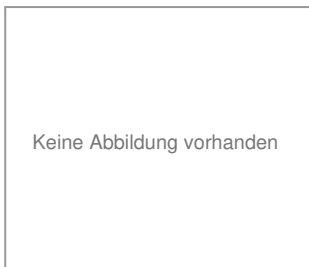

<b>Artikelnummer</b>	<b>2054-1656-1323-3101</b>	
Höhe	56mm	Oberfläche und Farbe:roh
Anschraubbar:	Ja	
Durchmesser innen:	7,0mm	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Gewindetyp:	IG	
Gewicht:	49g	
Gewindegröße:	M13x1	

**MS DREH-KIPP-GELENK 16X52 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ ROH**

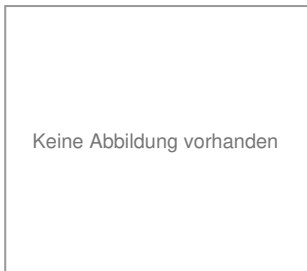

<b>Artikelnummer</b>	<b>2060-1652-0101-3101</b>	
Länge:	52mm	Oberfläche und Farbe:roh
Verdrehschutz:	Ja	Gewindetyp: AG/AG
Durchmesser innen:	6,9mm	
Durchmesser außen:	16,0mm	
Material:	Messing	
Gewindegröße:	M10x1	
Gelenktyp:	Dreh Kippgelenk	
Gewicht:	35,3g	

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X47 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ ROH 360° DREHBAR ZWEISEITIG 45° KIPPBAR**


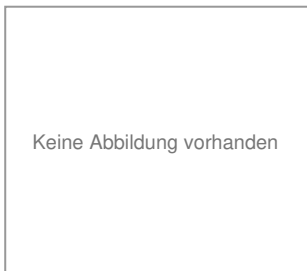
<b>Artikelnummer</b>	<b>2062-1347-1008-3101</b>
----------------------	----------------------------

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X47 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT 360° DREHBAR ZWEISEITIG 45° KIPPBAR**


<b>Artikelnummer</b>	<b>2062-1347-1008-3102</b>
----------------------	----------------------------

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X47 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ P/Z**


Keine Abbildung vorhanden

**Artikelnummer 2062-1347-1008-3103**
**MS DREH-KIPP-GELENK 13X47 M10X1 IG/M8X1 AG M. V-SCHUTZ 360° DREHBAR ZWEISEITIG 45° KIPPBAR STARK VERNICKELT**


Keine Abbildung vorhanden

**Artikelnummer 2062-1347-1008-3114**
**MS DREH-GELENK 16X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ ROH**

**Artikelnummer 2063-1636-0101-3101**  
 Länge: 36mm Oberfläche und Farbe:roh  
 Verdrehschutz: Ja Gewindetyp: AG/AG  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen:16,0mm  
 Material: Messing  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 23,84g

**MS DREH-GELENK 16X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ VERCHROMT**

**Artikelnummer 2063-1636-0101-3102**  
 Länge: 36mm Gewindegröße: M10x1  
 Verdrehschutz: Ja Gewindetyp: AG/AG  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Farbe:  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Gewicht: 23,88g



**MS DREH-GELENK 16X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ P/Z****Artikelnummer 2063-1636-0101-3103**

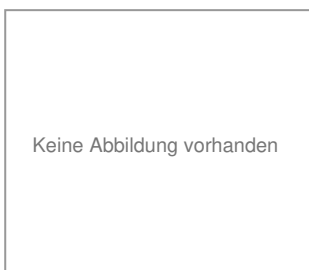
Länge: 36mm  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: P/Z  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 23g  
 Gewindetyp: AG/AG

**MS DREH-GELENK 16X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ NICKEL-MATT****Artikelnummer 2063-1636-0101-3118**

Länge: 36mm  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Oberfläche und Farbe: nickel-matt  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewicht: 23,62g  
 Gewindetyp: AG/AG

**MS DREH-GELENK 16X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ SCHWARZ****Artikelnummer 2063-1636-0101-3123**

Länge: 36mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Verdrehenschutz: Ja  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gewicht: 24,19g  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Oberfläche und Farbe: schwarz  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: AG/AG

**MS DREH-GELENK 17X36 M10X1 AG/AG M. V-SCHUTZ VERSTÄRKTE FEDER ROH****Artikelnummer 2063-1736-0101-3101**

MS DREH-KIPP-GELENK 13X48 M10X1X7 AG/ M11X1X8 AG VERNICKELT KIPPVORRICHTUNG VIERKANT
 

---


**Artikelnummer 2064-1348-1011-3114**

Länge: 48mm  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: vernickelt  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: AG/AG  
 Gewicht: 24,79g

 MS DREH-KIPP-GELENK 13X48 M10X1X7 AG/ M11X1X8 AG NICKEL-MATT
 

---


**Artikelnummer 2064-1348-1011-3118**

Länge: 48mm  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Durchmesser außen: 13,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: nickel-matt  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk  
 Gewindetyp: AG/AG  
 Gewicht: 24,79g

 MS DREH-GELENK 16X35 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ 360° DREHBAR ROH
 

---


**Artikelnummer 2065-1635-0101-3101**

Höhe: 35mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Verdrehschutz: Ja  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Gewicht: 25,54g  
 Gewindegröße: M10x1  
 Oberfläche und Farbe: roh

 MS DREH-GELENK 16X35 M10X1 IG/AG M. V-SCHUTZ 360° DREHBAR VERCHROMT
 

---


**Artikelnummer 2065-1635-0101-3102**

Höhe: 35mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Durchmesser innen: 6,9mm  
 Gewindetyp: IG/AG  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt  
 Gelenktyp: Drehgelenk  
 Gewicht: 26,14g  
 Gewindegröße: M10x1

**MS DREH-KIPP-GELENK 13X63 M10X1X10 AG/M. LASCHE M. V-SCHUTZ VERCHROMT LOCHABSTAND 20 MM 360° DREHBAR 90° KIPPBAR**
**Artikelnummer****2070-1363-1020-3102**

Höhe 63mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Verdrehschutz: Ja  
 Gewindetyp: AG  
 Durchmesser 13,0mm  
 außen:  
 Gewicht: 34,44g  
 Material: Messing  
 Oberfläche und Farbe: verchromt

Gewindegröße: M10x1  
 Gelenktyp: Dreh Kippgelenk

**MS BRIDGE-GELENK 16X38 MM M10X1 IG/IG ROH**
**Artikelnummer****2096-1638-0101-3101**

Höhe 38mm  
 Durchmesser außen: 16,0mm  
 Material: Messing  
 Gelenktyp: Bridge Gelenk  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Gewicht: 41,22g  
 Oberfläche und Farbe:roh

**MS BRIDGE-GELENK 20X42 MM M10X1 IG/IG ROH**
**Artikelnummer****2096-2042-0101-3101**

Höhe 42mm  
 Material: Messing  
 Gelenktyp: Bridge Gelenk  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Durchmesser außen: 20,0mm  
 Gewicht: 77,37g  
 Oberfläche und Farbe:roh

**MS FLÜGELGELENK 19X33 M10X1 IG/IG M. FLÜGELSCHRAUBE 4 MM KOPFSTÄRKE, ROH**
**Artikelnummer****3506-1933-0101-3101**

Höhe 30,2mm  
 Länge: 33mm  
 Anschraubbar: Ja  
 Durchmesser 19,0mm  
 außen:  
 Material: Messing  
 Gewindegröße: M10x1  
 Gewindetyp: IG/IG  
 Oberfläche und Farbe: roh

Gewicht: 27,41g

---

**KNIE-GEWRIGHT+VLEUGEL 16X27MM BINNEN/BINNEND M10X1 (90GR)RUW**

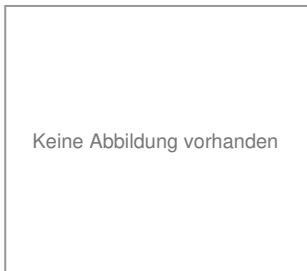
---

**Artikelnummer 40.65.00.058**

---

**MS FLÜGELGELENK 15X41 M10X1 IG/IG ROH**

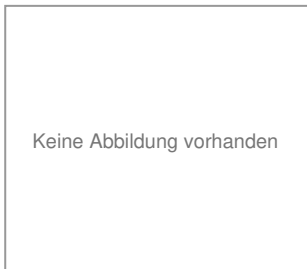
---

**Artikelnummer 40.65.00.070**

---

**KUGELGELENK DURCHMESSER 17X62MM 98031 M10X1 (LONG) MESSING**

---

**Artikelnummer 40.65.00.180**