

**B. Laudert**  
**Auf der Schulwiese 25**  
**63303 Dreieich**

**Telefon**  
**Mobil 01525/ 1831100**  
**E-mail: [mvd@modellbauschrauben.de](mailto:mvd@modellbauschrauben.de)**

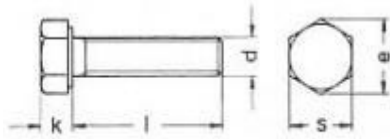
**Internet-Shop**  
**[www.modellbauschrauben.de](http://www.modellbauschrauben.de)**



**Modellsechskant-Schrauben, Muttern  
und sonstiges Zubehör**  
**in Messing – Stahl – Edelstahl**



**Senkkopfschrauben Zylinderkopfschrauben Kreuzschlitzschrauben Inbusschrauben**  
**Nietkopfschrauben Augenschrauben Wellensicherung Spannschloss Scharnier**  
**Schneideisen Spiralbohrer Kegelsenker Splinte Zylinderstifte Zentrierbohrer**  
**Kugellager Nieten Ölbecher Flansche uvm.**



4 <b>Modellsechskant-Schrauben</b>							
Messing, flacher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
004-020	MS	1,0	6	0,8	1,5	25	6,10
004-025	MS	1,0	8	0,8	1,5	25	6,20
004-001	MS	1,2	6	1,0	2,0	25	5,40
004-002	MS	1,2	10	1,0	2,0	25	4,90
004-003	MS	1,4	6	1,0	2,0	25	4,40
004-013	MS	1,4	8	1,0	2,0	25	4,40
004-004	MS	1,4	10	1,0	2,0	25	4,60
004-005	MS	1,6	6	1,2	2,5	25	4,40
004-006	MS	1,6	8	1,2	2,5	25	4,10
004-007	MS	1,6	10	1,2	2,5	25	4,10
004-008	MS	1,6	12	1,2	2,5	25	4,20
004-009	MS	2,0	6	1,4	3,0	25	4,30
004-010	MS	2,0	8	1,4	3,0	25	4,30
004-011	MS	2,0	10	1,4	3,0	25	4,30
004-012	MS	2,0	12	1,4	3,0	25	4,30

100 <b>Modellsechskant-Schrauben</b>							
Stahl, flacher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
100-023	Stahl	1,2	8	1,0	2,0	25	4,50
100-025	Stahl	1,4	8	1,0	2,0	25	4,50
100-028	Stahl	1,6	8	1,1	2,5	25	4,50
100-030	Stahl	1,6	12	1,1	2,5	25	4,50
100-051	Stahl	2,0	6	1,3	3,0	25	4,40
100-052	Stahl	2,0	8	1,3	3,0	25	4,40
100-049	Stahl	2,0	10	1,3	3,0	25	4,40
100-050	Stahl	2,0	15	1,3	3,0	25	4,60
100-053	Stahl	2,5	10	1,5	3,5	25	4,40
100-054	Stahl	2,5	15	1,5	3,5	25	4,40
100-032	Stahl	3,0	8	1,7	4,0	25	4,40
100-034	Stahl	3,0	10	1,7	4,0	25	4,50
100-036	Stahl	3,0	15	1,7	4,0	25	4,60

108 <b>Modellsechskant-Schrauben</b>							
VA rostfrei, flacher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
108-010	VA Rostfrei	1,2	6	1,0	2,0	25	6,50
108-014	VA Rostfrei	1,4	4	1,0	2,0	25	6,30
108-015	VA rostfrei	1,4	6	1,0	2,0	25	6,30
108-001	VA Rostfrei	1,6	6	1,1	2,5	25	6,50
108-002	VA Rostfrei	1,6	10	1,1	2,5	25	6,60
108-003	VA Rostfrei	2,0	5	1,3	3,0	25	6,30
108-004	VA Rostfrei	2,0	6	1,3	3,0	25	6,30
108-006	VA Rostfrei	2,0	10	1,3	3,0	25	6,50
108-007	VA Rostfrei	2,0	15	1,3	3,0	25	6,60



<b>1 Modellsechskant-Schrauben</b>							
Stahl, hoher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
001-034	ST	1,2	8	1,2	2,0	25	4,50
001-036	ST	1,2	12	1,2	2,0	25	4,50
001-035	ST	1,4	8	1,4	2,0	25	4,50
001-039	ST	1,4	12	1,4	2,0	25	4,50
001-001	ST	1,6	4	1,5	2,5	25	4,20
001-005	ST	1,6	8	1,5	2,5	25	4,50
001-006	ST	1,6	12	1,5	2,5	25	4,50
001-043	ST	2,0	4	2,0	3,0	25	4,50
001-008	ST	2,0	6	2,0	3,0	25	4,50
001-009	ST	2,0	8	2,0	3,0	25	4,50
001-010	ST	2,0	10	2,0	3,0	25	4,50
001-011	ST	2,0	12	2,0	3,0	25	4,50
001-012	ST	2,0	15	2,0	3,0	25	4,60
001-013	ST	2,5	6	2,3	3,5	25	4,40
001-014	ST	2,5	8	2,3	3,5	25	4,40
001-015	ST	2,5	10	2,3	3,5	25	4,50
001-040	ST	2,5	12	2,3	3,5	25	4,50
001-016	ST	2,5	15	2,3	3,5	25	4,50
001-017	ST	3,0	6	2,5	4,0	25	4,10
001-018	ST	3,0	8	2,5	4,0	25	4,40
001-019	ST	3,0	10	2,5	4,0	25	4,50
001-038	ST	3,0	15	2,5	4,0	25	4,60
001-037	ST	3,0	20	2,5	4,0	25	4,90
001-028	ST	4,0	15	3,1	5,0	25	4,70

<b>2 Modellsechskant-Schrauben</b>							
VA, rostfrei hoher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
002-020	VA	1,2	8	1,2	2,0	25	6,50
002-002	VA	1,2	12	1,2	2,0	25	6,50
002-019	VA	1,4	8	1,4	2,0	25	6,30
002-031	VA	1,4	10	1,4	2,0	25	6,30
002-004	VA	1,4	12	1,4	2,0	25	6,30
002-026	VA	1,6	8	1,5	2,0	25	6,10
002-006	VA	1,6	10	1,5	2,0	25	6,20
002-007	VA	2,0	8	2,0	3,0	25	6,10
002-008	VA	2,0	10	2,0	3,0	25	6,30
002-025	VA	2,0	15	2,0	3,0	25	6,70
002-022	VA	2,5	10	2,3	3,5	25	7,10
002-029	VA	2,5	15	2,3	3,5	25	7,10
002-013	VA	3,0	8	2,5	4,0	25	7,70
002-030	VA	3,0	10	2,5	4,0	25	7,80
002-014	VA	3,0	15	2,5	4,0	25	7,90

<b>3 Modellsechskant-Schrauben</b>							
Messing, hoher Kopf							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
003-001	OMS	0,6	4	0,6	1,0	25	6,40
003-002	MS	0,6	6	0,6	1,0	25	6,40
003-003	MS	0,8	4	0,8	1,3	25	6,40
003-004	MS	0,8	6	0,8	1,3	25	6,40
003-005	MS	0,8	8	0,8	1,3	25	6,40
003-006	MS	1,0	5	1,0	1,5	25	6,20
003-007	MS	1,0	8	1,0	1,5	25	6,30
003-008	MS	1,0	10	1,0	1,5	25	6,30
003-009	MS	1,2	8	1,2	2,0	25	4,30
003-010	MS	1,2	12	1,2	2,0	25	4,50
003-011	MS	1,4	8	1,4	2,0	25	4,10
003-029	MS	1,4	12	1,4	2,0	25	4,40
003-039	MS	1,6	6	1,4	2,5	25	4,10
003-013	MS	1,6	8	1,5	2,5	25	4,20
003-014	MS	1,6	10	1,5	2,5	25	4,20
003-015	MS	1,6	15	1,5	2,5	25	4,40
003-033	MS	2,0	5	2,0	3,0	25	4,10
003-018	MS	2,0	6	2,0	3,0	25	4,30
003-019	MS	2,0	8	2,0	3,0	25	4,30
003-020	MS	2,0	10	2,0	3,0	25	4,40
003-021	MS	2,0	12	2,0	3,0	25	4,40
003-022	MS	2,0	15	2,0	3,0	25	4,50
003-034	MS	2,5	8	2,3	3,5	25	4,20
003-024	MS	2,5	10	2,3	3,5	25	4,30
003-025	MS	2,5	15	2,3	3,5	25	4,30
003-031	MS	3,0	8	2,5	4,0	25	4,30
003-032	MS	3,0	10	2,5	4,0	25	4,30
003-030	MS	3,0	15	2,5	4,0	25	4,60

<b>105 Modellsechskant-Schrauben</b>							
Messing glanzvernickelt, z.B.: für Truckfelgen							
Art-Nr	Mat	M	L	KH	SW	Stck	Preis
105-005	MS vn	1,6	4	1,4	2,5	25	4,10
105-010	MS vn	1,6	6	1,4	2,5	25	4,10
105-015	MS vn	1,6	8	1,4	2,5	25	4,10

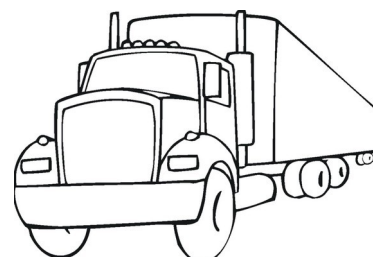


Abbildung zu Gruppe 1, 2, 3



11

**Zylinder- Schrauben Innensechskant DIN 912**

VA rostfrei

Art-Nr	M	L	D	K	S	t <sub>min</sub>	Stck	Preis
011-034	1,4	6		1,5	1,3		10	3,80
011-026	1,4	8		1,5	1,3		10	3,80
011-032	1,6	4	3,0	1,6	1,5	0,7	10	3,80
011-033	1,6	6	3,0	1,6	1,5	0,7	10	4,40
011-029	1,6	8	3,0	1,6	1,5	0,7	10	4,70
011-002	2,0	3	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,50
011-003	2,0	4	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,50
011-031	2,0	5	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,50
011-005	2,0	6	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,50
011-006	2,0	8	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,80
011-007	2,0	10	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,80
011-008	2,0	12	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,80
011-009	2,0	16	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,90
011-010	2,0	20	3,8	2,0	1,5	1,0	25	5,90
011-011	2,5	4	4,5	2,5	2,0	1,1	25	4,60
011-012	2,5	6	4,5	2,5	2,0	1,1	25	4,60
011-013	2,5	8	4,5	2,5	2,0	1,1	25	4,70
011-014	2,5	10	4,5	2,5	2,0	1,1	25	5,60
011-015	2,5	12	4,5	2,5	2,0	1,1	25	5,60
011-016	2,5	16	4,5	2,5	2,0	1,1	25	5,60
011-030	2,5	20	4,5	2,5	2,0	1,1	25	5,80
011-018	3,0	4	5,5	3,0	2,5	1,3	25	3,80
011-020	3,0	6	5,5	3,0	2,5	1,3	25	3,80
011-021	3,0	8	5,5	3,0	2,5	1,3	25	3,80
011-022	3,0	10	5,5	3,0	2,5	1,3	25	3,90
011-023	3,0	12	5,5	3,0	2,5	1,3	25	3,90
011-024	3,0	16	5,5	3,0	2,5	1,3	25	4,30
011-025	3,0	20	5,5	3,0	2,5	1,3	25	4,70

**Zylinderkopf Schrauben mit Innensechskant  
DIN 912 VA - Edelstahl**

**M 1,4 x 6 Kopf hat geriffelten Rand**

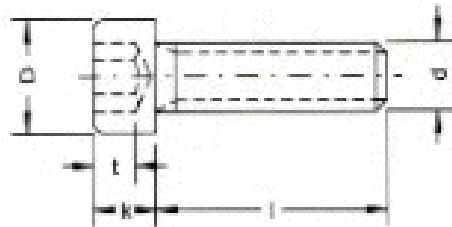
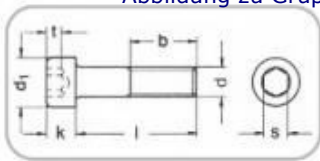


Abbildung zu Gruppe 12



Zylinder—Innensechskant DIN 912  
Stahl z.B M 2 x 16

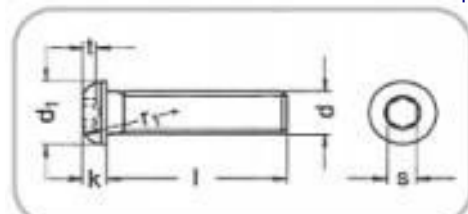
## 12 Zylinder-Schrauben Innensechskant Stahl-Schwarz DIN 912

### ACHTUNG:

Art. Nr 012-026, 027, 028, 041, 053 und 036  
kein durchgehendes Gewinde. Mit Schaft

Art-Nr.	M	L	Güte	S	K	Stck	Preis
012-042	1,6	4	12,9	1,5	1,6	25	4,80
012-039	1,6	6	12,9	1,5	1,6	25	4,80
012-003	1,6	8	12,9	1,5	1,6	25	5,10
012-004	1,6	10	12,9	1,5	1,6	25	5,10
012-005	2,0	4	12,9	1,5	1,6	25	4,60
012-006	2,0	5	12,9	1,5	1,6	25	4,60
012-007	2,0	6	12,9	1,5	1,6	25	4,80
012-008	2,0	8	12,9	1,5	1,6	25	5,10
012-009	2,0	10	12,9	1,5	1,6	25	5,40
012-010	2,0	12	12,9	1,5	1,6	25	7,30
012-011	2,0	16	12,9	1,5	1,6	25	6,20
012-012	2,0	20	12,9	1,5	1,6	25	7,30
012-013	2,5	3	12,9	2,0	2,5	25	4,90
012-014	2,5	5	12,9	2,0	2,5	25	4,30
012-015	2,5	6	12,9	2,0	2,5	25	4,30
012-016	2,5	8	12,9	2,0	2,5	25	4,40
012-043	2,5	10	12,9	2,0	2,5	25	4,80
012-044	2,5	12	12,9	2,0	2,5	25	4,80
012-017	3,0	4	12,9	2,5	3,0	25	3,20
012-040	3,0	6	12,9	2,5	3,0	25	3,20
012-020	3,0	8	12,9	2,5	3,0	25	3,20
012-021	3,0	10	12,9	2,5	3,0	25	3,30
012-022	3,0	12	12,9	2,5	3,0	25	3,30
012-023	3,0	16	12,9	2,5	3,0	25	3,40
012-024	3,0	20	12,9	2,5	3,0	25	3,50
012-025	3,0	25	12,9	2,5	3,0	10	2,50
012-026	3,0	30	12,9	2,5	3,0	10	2,50
012-050	3,0	35	12,9	2,5	3,0	10	2,80
012-027	3,0	35	12,9	2,5	3,0	10	2,50
012-028	3,0	40	12,9	2,5	3,0	10	2,60
012-041	3,0	50	12,9	2,5	3,0	10	3,00
012-033	3,5	8	12,9	2,5	3,0	10	3,10
012-034	3,5	10	12,9	2,5	3,0	10	3,10
012-035	3,5	16	12,9	2,5	3,0	10	3,10

Abb. zu Gruppe: 13



## 13 Innensechskant Schrauben Stahl u. VA rostfrei ISO 7380

Halbrund, Linsenkopf

Art-Nr	Mat	M	L	S	d1	Güte	Farbe	Stck	Preis
013-023	ST	2,0	5	1,3	3,5	10,9	Schw.	25	5,80
013-001	ST	2,0	6	1,3	3,5	10,9	Schw.	25	5,80
013-002	ST	2,0	8	1,3	3,5	10,9	Schw.	25	5,90
013-003	ST	2,0	10	1,3	3,5	10,9	Schw.	25	5,90
013-004	ST	2,5	6	1,5	4,5	10,9	Schw.	25	4,60
013-019	ST	2,5	8	1,5	4,5	10,9	Schw.	25	4,60
013-005	ST	3,0	6	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,40
013-006	ST	3,0	8	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,40
013-007	ST	3,0	10	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,40
013-008	ST	3,0	12	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,80
013-009	ST	3,0	16	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,80
013-020	ST	3,0	20	2,0	5,7	10,9	Schw.	25	4,80
013-024	VA	2,0	5	1,3	3,5			25	5,10
013-025	VA	2,0	6	1,3	3,5			25	5,10
013-010	VA	2,0	8	1,3	3,5			25	5,20
013-011	VA	2,0	10	1,3	3,5			25	5,20
013-012	VA	3,0	5	2,0	5,7			25	5,40
013-013	VA	3,0	6	2,0	5,7			25	5,40
013-014	VA	3,0	8	2,0	5,7			25	5,40
013-015	VA	3,0	10	2,0	5,7			25	5,40
013-016	VA	3,0	12	2,0	5,7			25	5,70
013-017	VA	3,0	20	2,0	5,7			25	5,70

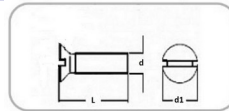


Abb. zu Gruppe: 14 und 15

## 14 Senkkopf-Schrauben Schlitz DIN 963 VA

mit Schlitz, VA, Gesamtlänge mit Kopf

von M1 - M 1,6 gedreht

Art-Nr	M	L	d1	Stck	Preis
014-001	1,0	6	1,9	25	5,40
014-002	1,0	8	1,9	25	5,50
014-003	1,0	10	1,9	25	5,90
014-037	1,2	6	2,3	25	5,60
014-004	1,2	8	2,3	25	5,50
014-005	1,2	10	2,3	25	5,90
014-035	1,4	6	2,6	25	4,80
014-006	1,4	8	2,6	25	5,20
014-007	1,4	10	2,6	25	5,40
014-036	1,6	6	3,0	25	4,90
014-008	1,6	8	3,0	25	5,00
014-009	1,6	10	3,0	25	5,70
014-010	1,6	12	3,0	25	6,10
014-011	1,6	16	3,0	25	6,30
014-012	2,0	6	3,8	25	3,40
014-013	2,0	8	3,8	25	3,50
014-014	2,0	10	3,8	25	3,50
014-015	2,0	12	3,8	25	3,90
014-016	2,0	16	3,8	25	4,50
014-017	2,0	20	3,8	25	4,50
014-018	2,5	8	4,7	25	3,10
014-019	2,5	10	4,7	25	3,30
014-020	2,5	12	4,7	25	3,60
014-021	2,5	16	4,7	25	4,70
014-022	2,5	20	4,7	25	4,90
014-023	3,0	8	5,6	25	2,40
014-024	3,0	10	5,6	25	2,20
014-025	3,0	12	5,6	25	2,20
014-026	3,0	16	5,6	25	2,40
014-027	3,0	20	5,6	25	2,60

## 15 Senkkopf-Schrauben Schlitz DIN 963 gedreht MESSING

mit Schlitz, Messing, Gesamtlänge mit Kopf von M - M3 gedreht

Art-Nr	M	L	d1	Stck	Preis
015-001	1,0	4	1,9	25	3,70
015-002	1,0	6	1,9	25	3,90
015-003	1,0	8	1,9	25	3,70
015-004	1,0	10	1,9	25	3,70
015-005	1,2	4	2,3	25	3,80
015-006	1,2	6	2,3	25	3,80
015-007	1,2	8	2,3	25	3,80
015-008	1,2	10	2,3	25	3,80
015-009	1,4	4	2,6	25	3,80
015-010	1,4	6	2,6	25	3,90
015-011	1,4	8	2,6	25	4,10
015-012	1,4	10	2,6	25	4,10
015-013	1,4	12	2,6	25	4,10
015-014	1,6	4	3,0	25	3,90
015-015	1,6	6	3,0	25	4,00
015-016	1,6	8	3,0	25	4,10
015-017	1,6	10	3,0	25	4,20
015-018	1,6	12	3,0	25	4,20
015-019	2,0	4	3,8	25	3,80
015-020	2,0	6	3,8	25	3,80
015-022	2,0	10	3,8	25	4,30
015-023	2,0	12	3,8	25	4,30
015-024	2,0	16	3,8	25	4,30
015-025	2,0	20	3,8	25	3,80
015-039	2,5	6	4,7	25	2,90
015-038	2,5	8	4,7	25	3,00
015-026	2,5	10	4,7	25	3,10
015-027	2,5	12	4,7	25	3,10
015-028	2,5	16	4,7	25	3,10
015-029	2,5	20	4,7	25	3,10
015-041	3,0	6	4,7	25	3,00
015-030	3,0	8	5,6	25	3,20
015-031	3,0	10	5,6	25	3,20
015-032	3,0	12	5,6	25	3,20
015-033	3,0	16	5,6	25	3,20
015-034	3,0	20	5,6	25	3,30

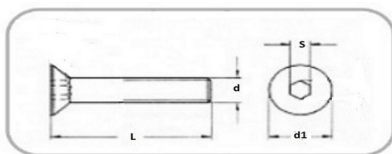


Abb. zu Gruppe: 16 u. 17



## 17 Senkkopf-Schrauben , Innensechskant, Stahl schwarz DIN 7991

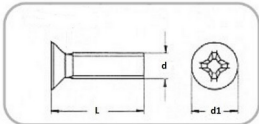
Güte 10,9 Gesamtlänge mit Kopf

Art-Nr	M	L	d1	s	Stck	Preis
017-039	1,6	8	3,2	1,3	25	6,80
017-038	2,0	4	4	1,3	25	6,80
017-028	2,0	6	4	1,3	25	6,80
017-041	2,0	8	4	1,3	25	6,80
017-042	2,0	10	4	1,3	25	6,80
017-040	2,0	12	4	1,3	25	6,80
017-021	2,5	8	5	1,5	25	5,80
017-019	2,5	10	5	1,5	25	5,80
017-044	2,5	12	5	1,5	25	5,90
017-024	3,0	6	6	2,0	25	3,10
017-048	3,0	8	6	2,0	25	3,10
017-049	3,0	10	6	2,0	25	3,10
017-050	3,0	12	6	2,0	25	3,10

## 16 Senkkopf-Schrauben , Innensechskant, VA DIN 7991

Gesamtlänge mit Kopf

Art-Nr	M	L	d1	s	Stck	Preis
016-005	2,0	4	4	1,5	25	3,90
016-010	2,0	6	4	1,5	25	3,90
016-015	2,0	8	4	1,5	25	3,90
016-020	2,0	10	4	1,5	25	4,10
016-025	2,0	12	4	1,5	25	4,10
016-030	2,5	8	5	1,5	25	3,90
016-035	2,5	10	5	1,5	25	3,90
016-040	2,5	12	5	1,5	25	4,00
016-050	3,0	6	6	2,0	25	2,90
016-055	3,0	8	6	2,0	25	2,90
016-060	3,0	10	6	2,0	25	2,90



## 18

### Senkkopf-Schrauben, Kreuzschlitz DIN 965 VA rostfrei

Art-Nr	M	L	DIN	d1	Stck	Preis
018-069	1,0	5	965H	1,80	25	4,10
018-070	1,2	4	965H	1,85	25	5,00
018-071	1,2	6	965H	1,85	25	5,00
018-063	1,2	8	965H	1,85	25	4,10
018-072	1,4	6	965H	2,50	25	4,70
018-061	1,4	8	965H	2,50	25	4,70
018-062	1,4	10	965H	2,50	25	4,70
018-001	1,6	3	965H	3,0	25	2,80
018-031	1,6	4	965H	3,0	25	2,80
018-068	1,6	6	965H	3,0	25	2,70
018-032	1,6	8	965H	3,0	25	2,80
018-030	1,6	10	965H	3,0	25	2,90
018-006	2,0	3	965H	3,8	25	2,10
018-007	2,0	4	965H	3,8	25	2,10
018-034	2,0	5	965H	3,8	25	2,10
018-009	2,0	6	965H	3,8	25	2,30
018-065	2,0	8	965H	3,8	25	2,30
018-033	2,0	10	965H	3,8	25	2,30
018-012	2,0	12	965H	3,8	25	2,70
018-013	2,0	16	965H	3,8	25	3,20
018-014	2,0	20	965H	3,8	25	3,30
018-016	2,5	5	965H	4,7	25	2,10
018-017	2,5	6	965H	4,7	25	2,10
018-066	2,5	8	965H	4,7	25	2,10
018-020	2,5	12	965H	4,7	25	2,40
018-022	2,5	20	965	4,7	25	2,90
018-023	3,0	5	965	5,6	25	2,10
018-024	3,0	6	965	5,6	25	2,10
018-035	3,0	8	965	5,6	25	2,30
018-067	3,0	10	965H	5,6	25	2,30
018-027	3,0	12	965H	5,6	25	2,40
018-028	3,0	16	965H	5,6	25	3,00

## 20

### Gewindestangen

Stahl, Messing

Art-Nr	Mat	M	L	Stck	Preis
020-011	Messing	1,0	1 x 120	5	2,30
020-021	Messing	1,2	1 x 120	5	2,30
020-016	Messing	2,5	1 x 120	5	2,30
020-017	Messing	3,0	1x 250	5	2,30
020-013	Messing	1,4	1 x 120	1	1,70
020-014	Messing	1,6	1 x 120	1	1,70
020-018	Stahl	2,0	1 x 250	1	1,50
020-019	Stahl	2,5	1x 250	1	1,50
020-020	Stahl	3,0	1 x 250	1	1,50

Gr. 24



Gr. 20



## 24

### Blechschauben—Kreuzschlitz

Holz/PVZ, Linsenkopf (LK), Senkkopf (SK) Kreuzschl. /KS

Art-Nr	Mat	Gew	L	Kopf	Stck	Preis
024-023	ST,Ga,Vz	1,0	5,0	LK	25	4,10
024-024	ST,Ga,Vz	1,0	8,0	LK	25	4,10
024-025	ST,Ga,Vz	1,2	5,0	LK	25	4,10
024-026	ST,Ga,Vz	1,2	8,0	LK	25	4,10
024-018	ST,Ga,Vz	1,6	4,5	LK	25	3,30
024-027	ST,Ga,Vz	1,6	6,0	LK	25	3,30
024-028	ST,Ga,Vz	1,6	8,0	LK	25	3,30
024-020	ST,Ga,Vz	1,8	4,5	LK	25	3,10
024-013	ST,Ga,Vz	1,8	7,5	LK	25	3,10
024-011	ST,Ga,Vz	2,2	6,5	LK	25	1,70
024-010	ST,Ga,Vz	2,2	9,5	LK	25	1,70
024-012	ST,Ga,Vz	2,2	13,0	LK	25	1,70
024-005	ST,Ga,Vz	2,2	16,0	LK	50	2,60
024-006	ST,Ga,Vz	2,2	9,5	SK/KS	50	2,60
024-021	VA	2,2	6,5	LK/KS	25	1,10
024-022	VA	2,2	9,5	LK/KS	25	1,20

## 102

### Senkkopf-Schrauben, Kreuzschlitz DIN 965 Stahl/schw.

Art-Nr	M	L	DIN	d1	Stck	Preis
102-005	1,2	4	965	1,85	25	2,40
102-010	1,2	6	965	1,85	25	2,40
102-015	1,4	4	965	2,5	25	2,40
102-020	1,4	6	965	2,5	25	2,40

## 21

### Nietkopfschrauben

Messing

Art-Nr	Mat	M	L	Kopf	Stck	Preis
021-007	MS	1,0	12	2,0	25	3,90
021-006	MS	1,2	12	2,3	25	3,90
021-005	MS	1,4	12	2,6	25	3,90
021-004	MS	1,6	12	3,0	25	3,90
021-008	MS	2,0	12	3,8	25	4,10
021-002	MS	2,5	12	4,5	25	4,20
021-001	MS	3,0	12	5,5	25	4,30

Gr. 21



## 25

### Augenschrauben

Messing, mit Bund V=vernickelt

Art-Nr	Mat	M	R	r	L	Bemerkung	Stck	Preis
025-009	MS/V	2,0	1,3	1,7	11	Ohne Bund Messing/	4	3,20
025-007	MS	1,0	2,0	1,0	12	m. Bund	2	2,20
025-006	MS	1,2	3,0	1,2	12	m. Bund	2	2,20
025-005	MS	1,4	2,6	1,4	12	m. Bund	2	2,40
025-004	MS	1,6	3,0	3,0	12	m. Bund	2	2,40
025-003	MS	2,0	3,8	2,0	12	m. Bund	2	2,50
025-002	MS	2,5	4,5	2,5	12	m. Bund	2	2,50
025-012	MS	3,0	5,5	3,0	12	m. Bund	2	2,50

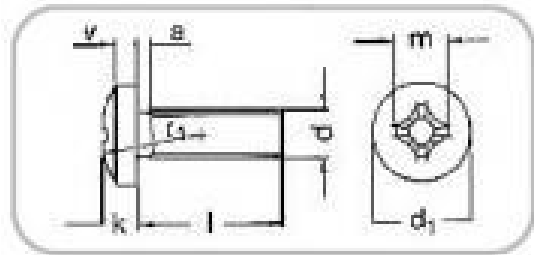


## 26

### Linsenkopf-Schrauben VA DIN 7985H

Kreuzschlitz

Art-Nr	M	k	d1	m ca.	L	Stck	Preis
026-001	1,6	6	1,3	3,2	1,8	25	2,70
026-024	1,6	8	1,3	3,2	1,8	25	2,80
026-006	2,0	5	1,6	4,0	2,5	25	2,10
026-025	2,0	6	1,6	4,0	2,5	25	2,10
026-008	2,0	8	1,6	4,0	2,5	25	2,30
026-009	2,0	10	1,6	4,0	2,5	25	2,30
026-010	2,0	12	1,6	4,0	2,5	25	2,30
026-011	2,0	16	1,6	4,0	2,5	25	2,90
026-012	2,0	20	1,6	4,0	2,5	25	3,10
026-014	2,5	8	2,0	5,0	2,7	25	2,20
026-015	2,5	10	2,0	5,0	2,7	25	2,30
026-016	2,5	12	2,0	5,0	2,7	25	2,50
026-026	2,5	16	2,0	5,0	2,7	25	2,80
026-017	3,0	5	2,4	6,0	3,1	25	2,20
026-018	3,0	6	2,4	6,0	3,1	25	2,20
026-019	3,0	8	2,4	6,0	3,1	25	2,20
026-020	3,0	10	2,4	6,0	3,1	25	2,40
026-021	3,0	12	2,4	6,0	3,1	25	2,70
026-022	3,0	16	2,4	6,0	3,1	25	3,00
026-023	3,0	20	2,4	6,0	3,1	25	3,40

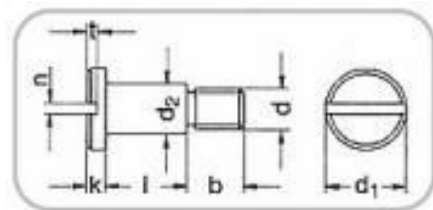


## 27

### Flachkopf-Schrauben

Stahl, mit Schaft

Art-Nr	M	d1	d2	n	k	b	L	Stck	Preis
027-001	2,0	4,5	2,8	0,5	1,2	5	5	10	4,40
027-002	2,0	4,5	2,8	0,5	1,2	4	4	10	4,40
027-003	2,0	4,5	2,8	0,5	1,2	3	3	10	4,60
027-004	2,0	4,5	2,8	0,5	1,2	2	2	10	4,90

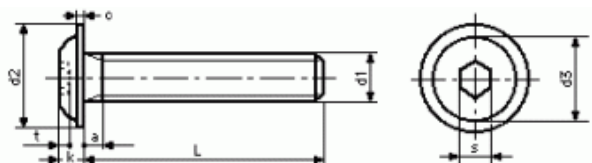


## 28

### Linsen-Flanschschrauben

Innensechskant, Stahl u, Stahl Verzinkt

Art-Nr	Mat	M	L	Güte	s	Flansch h	Stck	Preis
028-005	ST	3,0	6	10,9	2,0	6,8	25	5,10
028-002	ST	3,0	8	10,9	2,0	6,8	25	4,80
028-003	ST	3,0	10	10,9	2,0	6,8	25	5,30
028-001	ST VZ	3,0	6	10,9	2,0	6,8	25	4,20
028-006	VA	3,0	6		2,0	6,8	25	4,50



## 19

### Gewindestifte

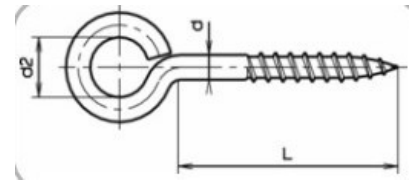
Stahl (Schwarz), VA, Innensechskant, DIN 913 und 916

Art-Nr	Mat	M	L	s	tmin	Stck	Preis	
019-086A	DIN 916	ST schw.	1,6	3	0,7	1,5	10	3,60
019-087A	DIN 916	ST schw.	1,6	4	0,7	1,5	10	3,60
019-088A	DIN 916	ST schw.	1,6	5	0,7	1,5	10	3,60
019-085A	DIN 916	ST schw.	2	3	0,9	1,7	25	4,20
019-063A	DIN 916	ST schw.	2	5	0,9	1,7	25	3,90
019-064A	DIN 916	ST schw.	2	6	0,9	1,7	25	4,10
019-075A	DIN 916	ST schw.	3	4	1,5	2,0	25	2,40
019-089A	DIN 916	ST schw.	2,0	2	0,9	1,7	25	4,20
019-085	DIN 913	ST schw.	2,0	3	0,9	1,7	25	3,90
019-062	DIN 913	ST schw.	2,0	4	0,9	1,7	25	3,90
019-063	DIN 913	ST schw.	2,0	5	0,9	1,7	25	3,90
019-064	DIN 913	ST schw.	2,0	6	0,9	1,7	25	4,10
019-060	DIN 913	ST schw.	2,0	10	0,9	1,7	25	4,00
019-067	DIN 913	ST schw.	2,5	3	1,3	2,0	25	3,50
019-068	DIN 913	ST schw.	2,5	4	1,3	2,0	25	3,50
019-069	DIN 913	ST schw.	2,5	5	1,3	2,0	25	3,50
019-070	DIN 913	ST schw.	2,5	6	1,3	2,0	25	3,50
019-071	DIN 913	ST schw.	2,5	8	1,3	2,0	25	3,70
019-066	DIN 913	ST schw.	2,5	10	1,3	2,0	25	4,30
019-074	DIN 913	ST schw.	3,0	3	1,5	2,0	25	2,40
019-075	DIN 913	ST schw.	3,0	4	1,5	2,0	25	2,40
019-076	DIN 913	ST schw.	3,0	5	1,5	2,0	25	2,40
019-077	DIN 913	ST schw.	3,0	6	1,5	2,0	25	2,40
019-078	DIN 913	ST schw.	3,0	8	1,5	2,0	25	2,40
019-073	DIN 913	ST schw.	3,0	10	1,5	2,0	25	2,30
019-081	DIN 913	ST schw.	4,0	3	2,0	2,5	25	2,60
019-082	DIN 913	ST schw.	4,0	4	2,0	2,5	25	1,90
019-084	DIN 913	ST schw.	4,0	8	2,0	2,5	25	1,90
019-080	DIN 913	ST schw.	4,0	12	2,0	2,5	25	2,10
019-028	DIN 913	VA	2,0	2	0,9	1,7	25	6,00
019-029	DIN 913	VA	2,0	3	0,9	1,7	25	6,00
019-053	DIN 913	VA	2,0	4	0,9	1,7	25	5,90
019-031	DIN 913	VA	2,0	5	0,9	1,7	25	6,00
019-032	DIN 913	VA	2,0	6	0,9	1,7	25	6,00
019-054	DIN 913	VA	2,0	8	0,9	1,7	25	6,20
019-034	DIN 913	VA	2,0	10	0,9	1,7	25	6,20
019-035	DIN 913	VA	2,5	3	1,3	2,0	25	6,20
019-036	DIN 913	VA	2,5	4	1,3	2,0	25	6,20
019-038	DIN 913	VA	2,5	5	1,3	2,0	25	6,20
019-040	DIN 913	VA	3,0	3	1,5	2,0	25	3,00
019-041	DIN 913	VA	3,0	4	1,5	2,0	25	3,10
019-042	DIN 913	VA	3,0	5	1,5	2,0	25	3,10
019-043	DIN 913	VA	3,0	6	1,5	2,0	25	3,10
019-044	DIN 913	VA	3,0	8	1,5	2,0	25	3,10
019-045	DIN 913	VA	3,0	10	1,5	2,0	25	3,60
019-048	DIN 913	VA	4,0	3	2,0	2,5	25	3,30
019-049	DIN 913	VA	4,0	4	2,0	2,5	25	3,30
019-050	DIN 913	VA	4,0	5	2,0	2,5	25	3,30
019-051	DIN 913	VA	4,0	6	2,0	2,5	25	3,40
019-052	DIN 913	VA	4,0	8	2,0	2,5	25	3,40
019-091	DIN 913	VA	4,0	10	2,0	2,5	25	3,40

Abb. zu Gruppe: 19



Abb. zu Gruppe: 22

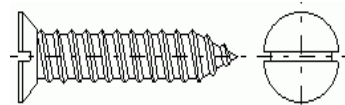


## 22

### Ringschrauben

Messing

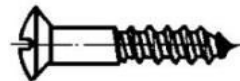
Art-Nr	Mat	d2	d	L	Stck	Preis
022-005	MS	4,0	2,0	8	10	2,80



Senkkopf

Linsenkopf

Gr. 23

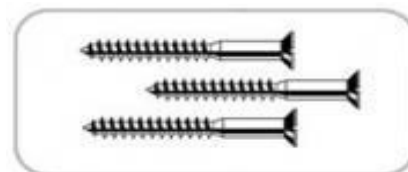


## 23

### Holzschrauben

Messing u. Stahl, Linsensenkopf (LK), Senkkopf (SK)

,80Art-Nr	Mat	Gew	L	Kopf	Stck	Preis
023-001	MS	1,0	8	SK	25	2,20
023-002	MS	1,2	8	SK	50	4,10
023-003	MS	1,4	12	SK	25	1,80
023-004	MS	1,6	8	SK	25	1,60
023-005	MS	1,6	10	SK	25	1,60
023-006	MS	1,6	12	SK	25	1,60
023-045	MS	1,6	16	SK	25	1,70
023-053	MS	2,0	8	SK	25	1,70
023-008	MS	2,0	10	SK	25	1,70
023-047	MS	2,0	12	SK	25	1,70
023-010	MS	2,0	16	SK	25	1,80
023-046	MS	2,0	20	SK	25	1,90
023-012	ST	1,4	12	SK	25	1,90
023-051	ST	1,6	8	SK	25	1,90
023-050	ST	1,6	10	SK	25	1,90
023-052	ST	1,6	12	SK	25	1,90
023-016	ST	1,6	16	SK	25	1,90
023-035	MS	1,6	10	LK	25	2,60
023-036	MS	1,6	12	LK	25	2,60
023-054	MS	1,6	16	LK	25	2,30
023-038	MS	2,0	10	LK	25	2,10
023-039	MS	2,0	12	LK	25	2,10



## 29

### Modellsechskant Muttern Stahl

hoher Kopf

Art-Nr	Mat	M	SW	MH	Stck	Preis
029-007	ST	1,2	2,0	1,2	25	4,30
029-006	ST	1,4	2,0	1,4	25	4,30
029-005	ST	1,6	2,5	1,5	25	4,30
029-004	ST	2,0	3,0	2,0	25	4,40
029-009	ST	2,5	3,5	2,3	25	4,10
029-010	ST	3,0	4,0	2,5	25	4,30
029-012	ST	4,0	5,5	3,6	25	4,40

## 30

### Modellsechskant Muttern Messing

hoher Kopf

Art-Nr	Mat	M	SW	MH	Stck	Preis
030-001	MS	0,6	1,0	0,6	25	7,80
030-002	MS	0,8	1,3	0,8	25	7,50
030-003	MS	1,0	1,5	1,0	25	6,20
030-012	MS	1,2	2,0	1,2	25	4,50
030-013	MS	1,4	2,0	1,4	25	4,50
030-007	MS	1,6	2,5	1,5	25	4,20
030-008	MS	2,0	3,0	2,0	25	4,20
030-010	MS	2,5	3,5	2,3	25	4,20
030-011	MS	3,0	4,0	2,5	25	4,20

## 31

### Modellsechskant Muttern VA rostfrei

hoher Kopf

Art-Nr	Mat	M	SW	MH	Stck	Preis
031-006	VA	1,2	2,0	1,2	25	7,90
031-010	VA	1,4	2,0	1,4	25	7,60
031-004	VA	1,6	2,5	1,5	25	5,50
031-007	VA	2,0	3,0	2,0	25	5,90
031-008	VA	2,5	3,5	2,3	25	5,10
031-009	VA	3,0	4,0	2,5	25	5,20

## 110

### Modellsechskant Muttern Messing niedriger Kopf

Art-Nr	Material	M	SW	KH	Stck	Preis
110-001	Messing	1,0	1,5	0,8	25	6,20
110-002	Messing	1,2	2,0	1,0	25	4,90
110-003	Messing	1,4	2,0	1,2	25	4,70
110-004	Messing	1,6	2,5	1,3	25	4,70
110-005	Messing	2,0	3,0	1,6	25	4,70

## 33

### Modellhut Muttern für Truck Felgen Messing glanzvernickelt, mit Gewindestift

Art-Nr	Mat	M	L	SW	Stck	Preis
033-005	Gvn	1,6	8,5	2,5	10	4,00
033-007	Gvn	2,0	12,0	3,0	10	4,00

Abb. zu Gruppe 33

## 34

### Muttern DIN 934

Messing, VA rostfrei, Stahl - Stahl VZ

Art-Nr	Mat	M	SW	MH	Bem.	Stck	Preis
034-062	MS	1,0	2,5	0,8	gedreht	25	4,60
034-063	MS	1,2	3,0	1,0	gedreht	25	4,60
034-064	MS	1,4	3,0	1,2	gedreht	25	4,40
034-004	MS	1,6	3,2	1,3	gedreht	25	3,00
034-005	MS	2,0	4,0	1,6	gedreht	25	3,20
034-006	MS	2,5	5,0	2,0	gedreht	25	3,20
034-007	MS	3,0	5,5	2,4	gedreht	25	2,70
034-009	MS	3,5	6,0	2,8		25	3,40
034-010	MS	4,0	7,0	3,2		25	1,25
034-011	VA	1,0	2,5	0,8		25	4,20
034-012	VA	1,2	3,0	1,0	gedreht	25	7,90
034-013	VA	1,4	3,0	1,2		25	4,90
034-014	VA	1,6	3,2	1,3		25	5,60
034-015	VA	2,0	4,0	1,6		25	3,20
034-016	VA	2,5	5,0	2,0		25	3,30
034-017	VA	3,0	5,5	2,4		25	3,00
	ST/						
034-065	ST	1,0	2,5		gedreht	25	4,20
034-066	ST	1,2	3,0		gedreht	25	3,20
034-067	ST	1,4	3,0		gedreht	25	3,00
034-041	ST	1,6	3,2		gedreht	25	3,00
034-039	ST	2,0	4,0		gedreht	25	3,00
034-043	ST	2,5	5,0		gedreht	25	2,60
034-044	ST	3,0	5,0		gedreht	25	2,60
034-028	ST	3,5	6,0			25	1,70
034-046	ST vz	2,0				25	1,40
034-047	ST vz	2,5				25	1,40
034-048	ST vz	3,0				25	1,40
034-037	ST vz	3,5				50	2,50
034-038	ST vz	4,0				50	2,50

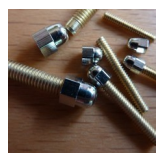
## 32

### Modellhut Muttern und Hutmutter DIN 1587

Messing und Messig glanzvernickelt

Art-Nr	M	SW	KH	DIN	Bem.	Stck	Preis
032-001	0,6	1,0	1,3	Modell	gedreht	10	5,80
032-002	0,8	1,3	1,8	Modell	gedreht	10	5,70
032-015	1,0	1,6	2,0	Modell	gedreht	10	3,70
032-016	1,2	2,0	2,5	Modell	gedreht	10	3,70
032-017	1,4	2,0	2,5	Modell	gedreht	10	3,70
032-006	1,6	2,5	3,3	Modell	gedreht	25	5,40
032-007	2,0	3,0	3,5	Modell	gedreht	25	5,50
032-008	2,5	3,5	4,0	Modell	gedreht	25	6,90
032-009	3,0	4,0	5,4	Modell	gedreht	25	6,60
032-018	3,0	5,5	5,4	1587		10	1,50
032-011	4,0	7,0	8,0	1587		10	1,50
032-035	1,6	2,5	3,3	Modell	gedr./ glanzvern.	25	6,90
032-036	2,0	3,0	3,5	Modell	gedr./ glanzver..	25	7,10
032-037	3,0	4,0	5,4	Modell	gedr./ glanzvern.	25	7,40

Abb. zu Gruppe: 32



## 35

### Stopmmuttern DIN 985

Stahl, VZ u. VA, Sechskantsicherungsm.

Art-Nr	Mat	M	SW	Stck	Preis
035-010	Stahl Verz,	2,0	4,0	25	4,30
035-007	Stahl Verz,	2,5	5,0	25	2,90
035-019	Stahl Verz,	3,0	5,5	25	1,90
035-013	Stahl Verz,	4,0	7,0	25	1,70
035-020	VA Rostfrei	2,0	4,0	10	2,60
035-024	VA Rostfrei	2,5	5,0	25	3,80
035-003	VA Rostfrei	3,0	5,5	25	2,80
035-025	VA Rostfrei	4,0	7,0	10	1,20

Nr. 1



Nr. 3



Nr. 4



Nr. 5



## 36

### Einschlagmuttern u. Gewindeinsatz

mit Gewindeinsatz Messing u. Stahl verz.

Art-Nr	Mat	Innen	Außen	Bild	Stck	Preis
036-008	MS	M 3,0	4,3	1	10	2,90
036-003	ST VZ	M 2,0	4,5	3	10	3,00
036-002	ST VZ	M 2,5	4,5	3	10	2,90
036-001	ST VZ	M 3,0	4,5	3	10	2,90
036-011	ST-VZ	M 2,0	2,65	5	10	2,70
036-010	ST VZ	M 3,0	12	4	10	2,90

## 106

### Modell - Unterlegscheiben Stahl

Modell U-Scheiben gedreht mit Fase. Genau passendes Innenmaß kein Bohrungsspiel.

Art-Nr	Innen (d1)	Außen (d2)	Stärke (s)	Stck	Preis
106-001	1,2	2,7	0,4	25	2,70
106-002	1,4	2,7	0,4	25	2,70
106-003	1,6	3,2	0,4	25	2,70
106-004	2,0	3,7	0,6	25	2,80
106-005	2,5	4,3	0,7	25	2,80
106-006	3,0	5,0	0,8	25	2,80

## 103

### Modell - Unterlegscheiben Messing

Modell U-Scheiben gedreht mit Fase. Genau passendes Innenmaß kein Bohrungsspiel.

Art-Nr	Innen (d1)	Außen (d2)	Stärke (s)	Stck	Preis
103-040	0,8	2,0	0,25	25	2,90
103-005	1,0	2,7	0,3	25	2,60
103-010	1,2	2,7	0,3	25	2,50
103-015	1,4	2,7	0,3	25	2,50
103-020	1,6	3,2	0,3	25	2,50
103-025	2,0	3,7	0,3	25	2,50
103-030	2,5	4,3	0,4	25	2,50
103-035	3,0	5,0	0,6	25	2,90

## 80

### Unterlegscheiben & Schnorrnscheiben

Art-Nr	Mat	innen	außen	s	DIN	Bem	Stck	Preis
080-073	MS	1,1	3,0	0,3	125	gedr	25	2,30
080-002	MS	1,3	3,5	0,3	125	gedr	25	2,30
080-003	MS	1,5	4,0	0,3	125	gedr	25	1,80
080-004	MS	1,7	4,0	0,3	125	gedr	25	1,80
080-066	MS	2,2	5,0	0,3	125	gedr.	25	1,80
080-066A	MS	2,2	5,0	0,3	125	gestanz	25	1,50
080-006	MS	2,7	6,0	0,5	125	gedr	25	1,70
080-007	MS	3,2	7,0	0,5	125	gedr	25	1,75
080-008	MS	3,7	8,0	0,5	125	gedr	25	1,60
080-009	MS	4,3	9,0	0,8	125	gedr	25	1,10
080-010	ST	1,1	3,0	0,3	125	gedr	25	2,40
080-011	ST	1,3	3,5	0,3	125	gedr	25	2,40
080-083	ST	1,5	4,0	0,3	125	gedr	25	2,20
080-059	ST	1,7	4,0	0,3	125	gedr	25	2,20
080-014	ST	2,2	5,0	0,3	125	gedr	25	1,60
080-015	ST	2,7	6,0	0,5	125	gedr	25	1,60
080-081	ST	3,2	7,0	0,5	125	gedr	25	1,60
080-017	ST	3,7	8,0	0,5	125	gedr	25	1,60
080-082	ST	4,3	9,0	0,8	125	gedr	25	1,80
080-019	VA	1,3	3,5	0,3	125		25	3,20
080-020	VA	1,5	4,0	0,3	125		25	1,90
080-021	VA	1,7	4,0	0,3	125		25	1,60
080-022	VA	2,2	5,0	0,3	125		25	1,20
080-023	VA	2,7	6,0	0,5	125		25	1,10
080-024	VA	3,2	7,0	0,5	125		25	1,10
080-025	VA	3,7	8,0	0,5	125		25	2,00
080-027	ST	1,1	2,5	0,3	433		25	0,60
080-028	ST	1,3	3,0	0,3	433		25	0,80
080-029	ST	1,5	3,0	0,3	433		25	0,80
080-030	ST	1,7	3,5	0,3	433		25	0,80
080-084	ST	2,2	4,5	0,5	433		25	0,80
080-032	ST	2,7	5,0	0,5	433		25	0,80
080-033	ST	3,2	6,0	0,5	433		25	0,80
080-034	ST	4,3	8,0	0,5	433		25	0,70
080-071	MS	1,1	2,5	0,3	433		25	1,40
080-068	MS	1,3	3,0	0,3	433		25	1,40
080-069	MS	1,5	3,0	0,3	433		25	1,40
080-038	MS	1,7	3,5	0,3	433		25	1,10
080-072	MS	2,2	4,5	0,3	433		25	1,10
080-040	MS	2,7	5,0	0,5	433		25	1,10
080-041	MS	3,2	6,0	0,5	433		25	1,10
080-042	VA	1,5	3,0	0,3	433		25	1,30
080-043	VA	1,7	3,5	0,3	433		25	1,20
080-044	VA	2,2	4,5	0,3	433		25	1,10
080-045	VA	2,7	5,0	0,5	433		25	1,10
080-046	VA	3,2	6,0	0,5	433		25	1,10
080-079	ST/VZ	2,2	4,5	0,3	125		25	1,10
080-076	ST/VZ	3,2	6,3	0,5	125		25	1,10
080-057	ST/VZ	4,3		1,0			25	1,00



**TIPP**

Immer Schneideöl verwenden

Klein Kassetten

40

**Spiralbohrer HSS geschliffen DIN 338 N**

Art-Nr	Material	Größen	Bemerkung	Menge	Preis
040-044	HSS	0,3 - 1,2	Kassette je 2 Stück/Größe	1	9,80
040-043	HSS	1,3 - 2,5	Kassette je 2 Stück/Größe	1	9,80
040-046	HSS	0,4		1	1,10
040-047	HSS	0,5		1	1,10
040-048	HSS	0,6		1	1,10
040-049	HSS	0,7		1	1,10
040-050	HSS	0,8		1	1,10
040-051	HSS	0,9		1	1,10
040-052	HSS	1		1	1,00
040-053	HSS	1,1		1	1,00
040-054	HSS	1,2		1	1,00
040-055	HSS	1,3		1	1,00
040-056	HSS	1,4		1	1,00
040-057	HSS	1,5		1	1,00
040-015	HSS	1,6		1	1,00
040-016	HSS	1,7		1	1,00
040-017	HSS	1,8		1	1,00
040-018	HSS	1,9		1	1,00
040-019	HSS	2		1	1,00
040-020	HSS	2,1		1	1,00
040-021	HSS	2,2		1	1,00
040-022	HSS	2,3		1	1,00
040-023	HSS	2,4		1	1,00
040-024	HSS	2,5		1	1,00
040-025	HSS	2,6		1	1,00
040-026	HSS	2,7		1	1,00
040-027	HSS	2,8		1	1,00
040-028	HSS	2,9		1	1,00
040-029	HSS	3		1	1,00
040-030	HSS	3,1		1	1,00
040-031	HSS	3,2		1	1,00
040-032	HSS	3,3		1	1,00
040-033	HSS	3,4		1	1,00
040-034	HSS	3,5		1	1,00
040-035	HSS	3,6		1	1,00
040-036	HSS	3,7		1	1,00
040-037	HSS	3,8		1	1,00
040-038	HSS	3,9		1	1,00
040-039	HSS	4		1	1,00

## 39

### Gewindebohrer

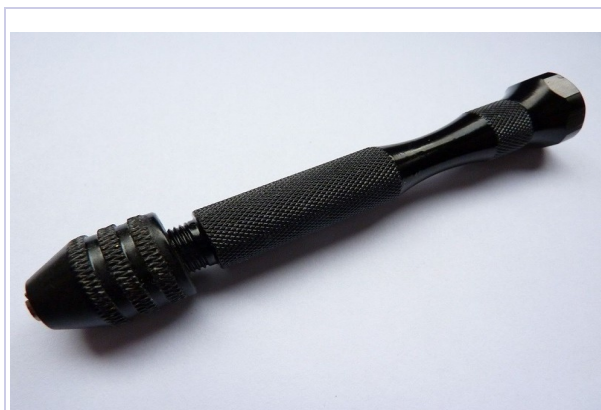
Als Vierkant (VK) und Rundschaft (RS)

Art-Nr	Mat	Gew	Kernbohrung	Steig.	Bem	Stck	Preis
039-002		0,1—3,2	Werkzeughalter			1	7,90
039-039	HSS	0,8	Rundschaft		RS	1	6,20
039-023	HSS	1,0			VK	1	7,40
039-024	HSS	1,2		0,3	VK	1	7,40
039-025	HSS	1,4		0,3	VK	1	7,80
039-026	HSS	1,6		0,4	VK	1	7,80
039-027	HSS	1,7		0,4	VK	1	6,80
039-028	HSS	2,0		0,4	VK	1	7,80
039-029	HSS	2,5		0,5	VK	1	7,40
039-030	HSS	3,0		0,5	VK	1	7,40
039-031	HSS	3,5		0,6	VK	1	7,40
039-032	HSS	4,0		0,7	VK	1	6,60



Gewindebohrer

Vierkant VK



### Halter für Gewinde & Spiralbohrer

Werkzeughalter drehbarer Handauflage

0,1—3,2 mm

Art.-Nr. 039-002

## 41

### Schneideisen & Halter

HSS, Toleranzfeld 6g, metr. ISO Gewinde

Art-Nr	Mat	Gewinde	Ø	Steig	Bem	Stck	Preis
041-001	HSS	1,0	16	0,25		1	9,30
041-003	HSS	1,2	16	0,25		1	9,30
041-004	HSS	1,4	16	0,30		1	8,50
041-005	HSS	1,6	16	0,35		1	8,50
041-019	HSS	2,0	16	0,40		1	8,50
041-006	HSS	2,5	16	0,40		1	8,50
041-008	HSS	3,0	20	0,50		1	9,50
041-009	HSS	3,5	20	0,60		1	5,60
041-010	HSS	4,0	20	0,70		1	5,50
041-015		1,0 - 2,5	16		Halter	1	3,60
041-016		3,0 - 4,0	20		Halter	1	4,20

Schneideisen



Halter für Schneideisen



## 43

### Zentrierbohrer

Spitze mit Senkwinkel 60°, für Zentrierbohrungen Rechtsschneidend,



Art-Nr	Mat	Ø	Grad	Stck	Preis
043-001	HSS	4,00	60	1	5,90
043-002	HSS	3,15	60	1	3,60
043-003	HSS	2,50	60	1	3,60
043-004	HSS	2,00	60	1	3,60
043-005	HSS	1,60	60	1	3,60
043-006	HSS	1,25	60	1	3,60
043-007	HSS	1,00	60	1	3,40
043-008	HSS	0,80	60	1	3,70
043-009	HSS	0,50	60	1	4,40

## 44

### Kegelsenker

Die drei Schneiden zentrieren den Senker genau in der Bohrungsmitte und erzeugen eine gleichmäßig runde Senkung mit glatter Oberfläche. Geeignet für fast alle Werkstoffe. Dieser Senker ermöglicht ein leichtes, ratterfreies Entgraten!

Art-Nr	Mat	L	Schaft	Min.	Max.	Grad	Stck	Preis
044-004	HSS	40	4,0	1,3	4,3	90	1	6,00
044-003	HSS	40	4,0	1,5	5,0	90	1	5,60
044-002	HSS	45	5,0	1,5	6,3	90	1	5,60
044-001	HSS	50	6,0	2,0	8,3	90	1	4,70



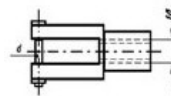
## Flansche

## 46

### Gabelkopf mit Federklappbolzen

Art-Nr	Mat	Gew.	Stck	Preis
046-001	ALU	3	1	2,70
046-003	ALU	4	1	2,70

### Gabelkopf mit Federklappbolzen



## 49

### Gabelkopf mit Sicherungsring

Gabelgelenk (Gabelkopf) Gewinde M 3 Bolzen-d 3 mm -- Gabelbreite innenmaß 3 mm-- Gabellänge 10 mm

Art-Nr	Mat	Gew.	Stck	Preis
046-002		3	1	2,70

## 49

### Einlötlansch, Messing

Einlötlansch kpl. NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 8

Art-Nr	Mat	A	B	C	D	Stck	Preis
049-008	MS	13	5	1,7	2	1	1,70
049-004	MS	18,5	8,0	4,0	5	1	2,00
049-005	MS	16,0	7,0	3,0	4	1	2,00
049-006	MS	15,0	7,0	2,4	3	1	2,20
049-009	MS	20,0	8,0	3,2	4	1	2,00

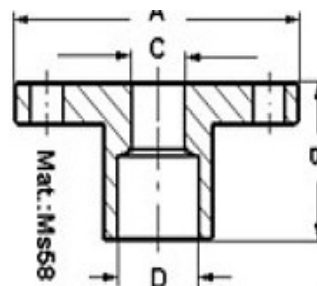
## 50

### Einschraubflansch, Messing

Einschraubflansch und Einlötlansch mit M 2 x 8 Modellschrauben kpl.

Art-Nr	Mat	A	B	C	E	Gew	St	Preis
050-006	MS	13,0	9,5	2	2,0	3,5 x 0,6	1	2,40
050-002	MS	15,0	11,7	3	3	5,0 x 0,5	1	2,50
050-003	MS	18,5	15,6	5	5,0	8,0 x 1,0	1	2,60
050-004	MS	20	16	5	5,0	8,0 x 1,0	1	2,70
050-001	MS	22	15,5	5,5	5,5	8,0 x 1,0	1	2,70

Abb. zu Gruppe: 49





## 47

### Steckschlüssel

Stahl gehärtet und matt vernickelt - PVC-Griff mit drehbarer Griffkappe - für Modell-Sechskantschrauben und Modell-Sechskantmuttern, Modell-Hutmuttern und DIN - Muttern / Schrauben

Art-Nr	Mat	Länge	SW	Stck	Preis
047-010	ChVa	160	1,5	1	11,20
047-011	ChVa	160	2,0	1	11,20
047-012	ChVa	160	2,5	1	10,90
047-006	ChVa	160	3,0	1	10,90
047-014	ChVa	160	3,2	1	9,70
047-004	ChVa	160	3,5	1	9,90
047-003	ChVa	160	4,0	1	9,90
047-002	ChVa	160	5,0	1	10,10

## 45

### Inbus-, Stiftschlüssel

Art-Nr	Art	SW	Klinge	Stck	Preis
045-001	Winkel	0,7		1	1,00
045-002	Winkel	0,9		1	1,00
045-003	Winkel	1,3		1	1,00
045-013	Winkel	1,5		1	1,00
045-005	Winkel	2,0		1	1,00
045-006	Winkel	2,5		1	1,00
045-007	Winkel	3,0		1	1,00
045-008	Winkel	3,5		1	1,00
045-014	Stift	0,7	40	1	6,90
045-015	Stift	0,9	40	1	7,40
045-016	Stift	1,3	40	1	7,40
045-017	Stift	1,5	50	1	6,90
045-018	Stift	2	50	1	6,90
045-019	Stift	2,5	60	1	6,90



Winkelschlüssel



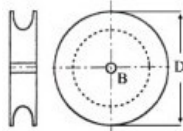
Stiftschlüssel

## 58

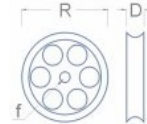
### Seilrollen, Messing

Art-Nr	Mat	D	B	Seillauf-Durchmesser		Stck	Preis
058-044	MS	2,5	1,0	1,1	o. Bund	5	3,80
058-043	MS	3,0	1,1	1,4	o. Bund	5	3,80
058-036	MS	5	1,5	1,6	O. Bund	5	3,00
058-038	MS	8,0	1,5	6,3	o. Bund	5	3,00
058-028	MS	9,0	1,5	7,4	m. Bund	5	3,00
058-039	MS	10,0	1,5	7,15	m. Bund	5	3,10
058-040	MS	11,0	1,5	10,0	m. Bund	5	3,00
058-041	MS	12,0	1,5	10,1	m. Bund	5	3,00
058-020	MS	14	1,5	12,5	o. Bund	5	3,10
058-021	MS	16	1,5	12,5	o. Bund	5	3,10
058-048	MS	1,5	1,4	Nr. 2		2	2,80
058-049	MS	1,9	2,0	Nr. 2		2	2,80
058-047	MS	1,9	2,0	Nr. 2		2	2,90
058-046	MS	2,2	2,0	Nr. 2		2	4,20
058-045	MS	2,4	2,0	Nr. 2		2	3,20

Nr. 1



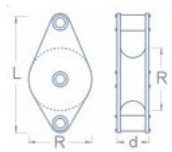
Nr. 2



## 59

### Seilrollen, Messing Nr. 1

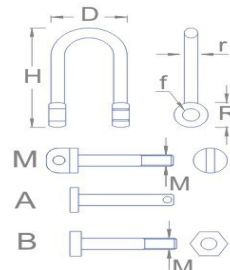
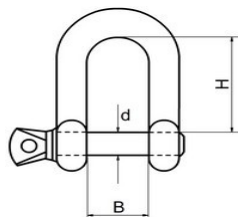
Art-Nr	Mat	Nr	L	R	D/d	f	Stck	Preis
059-007	MS	1	8,5	4,0	2,4		2	2,20
059-008	MS	1	7,5	3,0	2,4		2	2,20



## 64

Schäkel

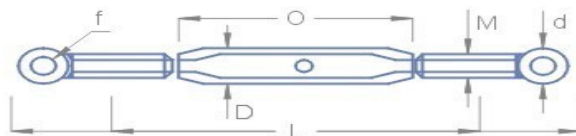
Art-Nr	Mat	Typ	Gew	D	r	H	Stck	Preis
064-012	Stahl/ VZ			5,0	10,0	19,0	1	2,40



## 65

Spannschloss - Mini, Messing

Art-Nr	Max	M	O	L (min)	L (max)	f	D/d	Stck	Preis
065-001	MS	1,0	8	12	18	0,8	1,8	2	5,90
065-009	MS	3,0	24	32	53	2,0	4,0	2	6,60

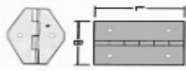




Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3 Nr. 4

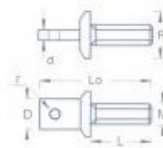
## 70

### Scharniere Metall vermessingt

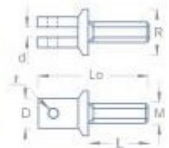
Art-Nr	Mat	Länge	Breite	Loch	Stck	Preis
070-009	MS Nr. 1	9	4	1,0	4	4,90
070-008	St/MS Nr. 2	19	6,5	1,4	4	4,10
070-001	MS Nr. 3	20	17	1,4	4	3,20
070-012	MS Nr. 4	10	9	1,0	4	4,10
070-005	MS Nr. 4	20	9	1,0	4	3,90



Ruder Hörner Nr. 1



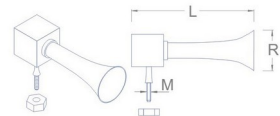
Ruder Hörner Nr. 2



## 68

### Ruderhörner, Messing

Art-Nr	Ma/Nr	Gew	L	Lo	D	d	R	r	Stck	Preis
068-007	MS 1	2,0	7,0	11,0	2,5	0,7	3,4	0,8	2	1,50
068-005	MS 1	2,5	6,0	11,0	3,0	1,0	4,5	1,2	2	1,50
068-006	MS 2	2,0	7,0	11,0	2,5	0,7	3,4	0,8	2	1,50
068-008	MS 2	2,5	6,0	11,0	3,0	1,0	4,5	1,2	2	1,50



## 73

### Doppelpoller & Doppelkreuzpolle nicht mehr lieferbar

Art-Nr	Mat	L	H	D	R	f	Stck	Preis
Doppelpoller								
073-003	MS	18	5	5	4		2	2,50
Doppelkreuzpoller								
073-004	MS	20	6	6	5	1,5	2	3,90

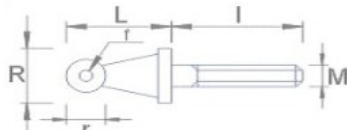
## 69

### Horn - Messing - Alu

!!! Nicht mehr lieferbar !!!



Art-Nr	Mat	L	R	M	Stck	Preis
069-006	MS	14	4	1,4	1	
069-002	MS	15	5	1,4	1	
069-007	MS	16	4		1	
069-001	MS AL	16	5	1,4	1	
069-008	MS	17	5	1,4	1	
069-009	MS	19	5	1,4	1	
069-010	MS AL	21	6	1,4	1	
069-011	MS AL	21	8	2,5	1	
069-012	MS AL	25	6	1,4	1	
069-013	MS AL	27	8	2,5	1	
069-014	MS AL	31	8	2,5	1	



## 74

### Haltegriffstangen, Messing

Art-Nr	Mat	Gew	f	R	L	r	I	Stck	Preis
074-005	MS	1,0	0,8	2,0	3,5	1,6	5,0	4	3,60
074-004	MS	1,4	1,0	2,5	4,5	2,0	5,0	4	3,60
074-003	MS	1,4	1,0	3,0	4,5	2,5	5,0	4	3,60
074-002	MS	2,0	2,0	4,5	6,0	3,5	6,8	4	3,60
074-001	MS	2,0	2,0	5,0	7,5	4,0	7,5	4	3,60

## 62

### Block, Messing

!!! nicht mehr lieferbar !!!

Art-Nr	Mat	Rad	Höhe	Stck	Preis
062-004	MS	10	13,0	1	



## 61

### Seile & Pressklemmen

Kst. = mit kunststoff überzug

Art-Nr	Mat	Ø	A	L	Bem	Meter	Stck	Preis
061-004	ST Seil	1,00			Stahl VZ	5	1	2,80
061-005	ST Seil	1,20			Stahl VZ	5	1	2,80
061-013	ST Seil	1,50			Stahl VZ	5	1	2,80
061-011	Alu	1,0 - 1,5	1,5	6	Pressklemmen		5	1,10



## 46

### Gabelkopf

Gabelkopf mit Federklappbolzen

Art-Nr	Gewinde	Innen	Stck	Preis
	3	Gabels Alu Gabel 3 mm breit Gewinde M 3	1	2,70
	4		1	2,70

## 46

### Gabelkopf

Gabelkopf mit Sicherungsring

Art-Nr	Gewinde	Innen	Stck	Preis
046-002	3	Gabelgelenk (Gabelkopf) Gwinde M 3 Bolzen-d 3 mm- - Gabelbreite innenmaß 3 mm-- Gabellänge 10 mm	1	2,70

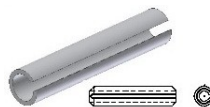


O-Ring Temperatur 30 - 100 °C,  
Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser,  
Benzin, Glykole

## 81

### O-Ringe, Perbunan

Art-Nr	Stärke	Innen	Stck	Preis
081-001	1,0	1,5	5	1,20
081-002	1,0	2,0	5	1,20
081-003	1,0	3,0	5	1,20
081-004	1,0	4,0	5	1,20
081-005	1,0	5,0	5	1,20
081-006	1,0	6,0	5	1,20
081-007	1,0	7,0	5	1,20
081-008	1,0	8,0	5	1,20
081-009	1,5	2,0	5	1,20
081-010	1,5	3,0	5	1,20
081-011	1,5	4,0	5	1,20
081-012	1,5	5,0	5	1,20
081-013	1,5	6,0	5	1,30
081-014	1,5	7,0	5	1,30
081-015	1,5	8,0	5	1,30
081-016	1,5	10,0	5	1,30
081-017	1,5	12,0	5	1,40
081-018	2,0	3,0	5	1,50
081-019	2,0	4,0	5	1,50
081-020	2,0	5,0	5	1,50
081-021	2,0	6,0	5	1,50
081-022	2,0	7,0	5	1,50
081-023	2,0	8,0	5	1,60
081-024	2,0	10,0	5	1,60
081-025	2,0	12,0	5	1,60



## 85

### Spannstifte, Federstahl

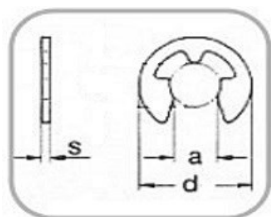
Art-Nr	Mat	Ø	Länge	Stck	Preis
085-001	FeSt	2,0	12	10	1,30
085-002	FeSt	2,0	10	10	1,30
085-003	FeSt	2,0	6	10	1,30
085-004	FeSt	2,0	4	10	1,30

## 86

### Zylinderstifte

Stahl, Toleranz m6

Art-Nr	Ø	Länge	Toleranz	Güte	DIN	Stck	Preis
086-002	1,5	10	6		6325	10	2,10
086-003	1,5	14	6		6325	10	2,10
086-012	1,5	18	6		6325	10	2,10
086-004	2,0	10	6		6325	10	2,10
086-011	2,0	12	6		6325	10	2,10
086-006	2,0	14	6		6325	10	2,10
086-007	2,0	20	6		6325	10	2,10
086-008	2,5	18	6		6325	10	2,00
086-009	3,0	14	6		6325	10	2,10
086-010	3,0	24	6		6325	10	2,00

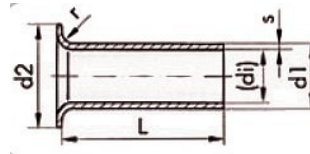
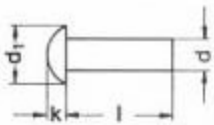


## 82

### Wellensicherungen

Sicherungsscheiben

Art-Nr	Mat	d	a	Welle	Farbe	Stck.	Preis
082-008	ST	2,0	0,8	1,0—1,4	Schw.	10	1,10
082-007	ST	3,25	1,2	1,4 - 2,0	Schw.	10	1,10
082-006	ST	4,25	1,5	2,0 - 2,5	Schw.	10	1,10
082-005	ST	4,8	1,9	2,5 - 3,0	Schw.	10	1,10
082-004	ST	6,3	2,3	3,0 - 4,0	Schw.	10	1,10
082-012	ST	7,3	3,2	4,0 - 5,0	Schw.	10	1,10
082-013	ST	9,3	4,0	5,0 - 7,0	Schw.	10	1,10
082-011	ST	12,3	6,0	7,0 - 9,0	Schw.	10	1,10



Niete MS = Messing 0,35 – 1,5  
gedreht Messing gepresst DIN  
660 Kupfer gepresst DIN 660 Alu  
gepresst DIN 660 Stahl gepresst  
DIN 660

## 88

### Nieten

Kupfer, Alu

Art-Nr	Mat	Kopf	Schaft	Länge	DIN	Stck	Preis
088-030	Kupfer	1,8	1,0	3,0	660	50	3,30
088-005	Kupfer	1,8	1,0	6,0	660	50	3,30
088-028	Kupfer	1,8	1,0	8,0	660	50	3,30
088-033	Kupfer	1,8	1,0	10,0	660	50	3,30
088-008	Kupfer	2,3	1,4	6,0	660	25	1,90
088-010	Kupfer	2,7	1,6	6,0	660	50	3,50
088-009	Kupfer	3,4	2,0	3,0	660	25	1,70
088-011	Kupfer	3,4	2,0	4,0	660	25	1,70
088-012	Kupfer	3,4	2,0	5,0	660	25	1,70
088-019	Kupfer	3,4	2,0	6,0	660	25	1,70
088-020	Kupfer	3,4	2,0	8,0	660	25	3,20
088-044	Alu	1,6	1,0	4,0	660	50	3,20

## 89

### Nieten

Messing

Art-Nr	Mat	Kopf	Schaft	L	d2	d1	Art / DIN	Stck	Preis
089-056	MS	0,35	0,30	2,20			gedr.	25	4,90
089-002	MS	0,50	0,30	1,80			gedr.	25	4,90
089-003	MS	0,60	0,50	2,00			gedr.	25	5,60
089-052	MS	0,70	0,50	2,00			gedr.	25	5,60
089-053	MS	0,80	0,50	3,00			gedr.	50	7,20
089-055	MS	0,80	0,5	2,00			gedr.	50	7,20
089-006	MS	1,20	0,80	4,00			gedr.	50	6,30
089-007	MS	1,20	0,80	5,00			fein gedr.	50	5,50
089-008	MS	1,20	0,80	6,00			fein gedr.	50	6,30
089-011	MS	1,30	1,00	5,00			fein gedr.	50	4,90
089-058	MS	1,5	1,00	4,00			fein gedr.	50	4,90
089-015	MS	1,80	1,00	6,00			fein gedr.	50	4,20
089-051	MS	1,80	1,4	5,00			fein gedr.	50	4,20
089-060	MS	2,3	1,4	6,00			fein gedr.	50	4,00
089-059	MS	2,40	1,4	4,00			fein gedr.	50	4,40
089-016	MS	3,50	2,00	4,00			DIN 660	50	3,20
089-017	MS	3,50	2,00	6,00			DIN 660	50	3,20
089-018	MS	3,50	2,00	8,00			DIN 660	50	3,20
089-019	MS	3,50	2,00	10,00			DIN 660	50	3,50

## 89

### Hohlknoten

Messing

Art-Nr	Mat	Schaft außen	Länge	D2=Kopf	D1=Schaft innen	Wandstärke	Art / DIN	Stck	Preis
089-020	MS	1,50	3,00	ca. 2,5	1,0	0,25	Hohl.	25	2,70
089-021	MS	1,50	4,00	ca. 2,5	1,0	0,25	Hohl.	25	2,70
089-022	MS	1,50	6,00	ca. 2,5	1,0	0,25	Hohl.	25	2,70
089-023	MS	1,50	8,00	ca. 2,5	1,0	0,25	Hohl.	25	2,70
089-024	MS	2,00	4,00	ca. 3,2	1,4	0,30	Hohl.	25	2,50
089-025	MS	2,00	6,00	3ca. ,2	1,4	0,30	Hohl.	25	2,50
089-026	MS	2,00	8,00	ca. 3,2	1,4	0,30	Hohl.	25	2,50
089-044	MS	3,00	3,00	ca. 4,5	2,4	0,30	Hohl.	25	2,90
089-045	MS	3,00	4,00	ca. 4,5	2,4	0,30	Hohl.	25	2,90
089-048	MS	3,00	5,00	ca. 4,5	2,4	0,30	Hohl.	25	2,90
089-049	MS	3,00	6,00	ca. 4,7	2,4	0,30	Hohl.	25	2,90

## 84

### Kerbnägel

Halbrund

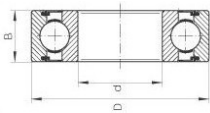
Art-Nr	Mat	Kopf	Schaft	Länge	Stck	Preis
084-001	ST	2,4	1,4	3	50	2,40
084-004	ST	2,9	1,6	6	50	2,70
084-005	ST	3,5	2,0	4	50	2,70
084-006	ST	4,3	2,5	4	50	2,20
084-007	ST	5,0	3,0	4	50	2,30

## 83

### Federringe

VA Rostfrei

Art-Nr	Mat	d1	d2	DIN	Stck	Preis
083-005	VA	2,1	4,4	127	25	1,30
083-004	VA	2,6	5,1	127	25	1,30
083-003	VA	3,1	6,2	127	25	1,30
083-006	VA	3,6	6,7	127	25	1,30



## 90

### Kugellager ohne und mit Flansch (m. Fl.)

Art-Nr	Mat	Innen (d)	Aussen (D)	Stärke (B)	Bem	Stck	Preis
090-045	ST	1,0	3	1,0	geschlossen	1	1,60
090-048	ST	1,5	4	2,0	geschlossen	1	1,60
090-067	St	2,0	5	2,0		1	1,60
090-005	St	2,0	5	2,3	geschlossen	1	1,60
090-007	St	2,0	5	2,3	geschl. m. Fl.	1	1,80
090-057	ST	3,0	6	2,0	offen	1	1,60
090-009	ST	3,0	6	2,5	geschlossen	1	1,60
090-053	ST	3,0	7	3,0	geschlossen	1	1,60
090-011	ST	3,0	7	3,0	geschl. m. Fl.	1	1,70
090-013	ST	3,0	8	3,0	geschlossen	1	1,50
090-015	ST	3,0	8	3,0	geschl. m. Fl.	1	1,70
090-017	ST	3,0	8	4,0	geschlossen	1	1,50
090-019	ST	4,0	8	3,0	geschlossen	1	1,50
090-021	ST	4,0	8	3,0	geschl. m. Fl.	1	1,70
090-023	ST	4,0	9	4,0	geschlossen	1	1,50
090-025	ST	4,0	10	4,0	geschlossen	1	1,50
090-081	ST	5,0	8	2,5	geschlossen	1	1,50
090-029	ST	5,0	10	4,0	geschlossen	1	1,50
090-031	ST	5,0	11	4,0	geschlossen	1	1,50
090-033	ST	6,0	10	3,0	geschlossen	1	1,50
090-035	ST	6,0	12	4,0	geschlossen	1	1,50
090-050	ST	7,0	14	5,0	geschlossen	1	1,50
090-049	ST	8,0	12	3,5	geschlossen	1	1,50
090-055	ST	9	24	7	geschlossen	1	2,10
090-090	ST	10	30	9	Geschlossen	1	2,40

## 92

### Kugeln

VA Rostfrei und Stahl

Art-Nr	Mat	Ø	Stck	Preis
092-008	Stahl/CR	4	10	2,00
092-002	VA G 10	2,0	5	2,20
092-014	VA G 10	2,5	5	2,20
092-007	VA G 10	3,0	5	2,20
092-004	VA G 10	4,0	5	2,20

## 93

### Stellringe

Messing, vernickelt

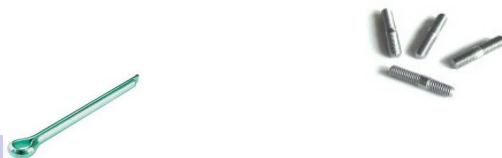
Art-Nr	Bohr	A	Bemerkung	Stck	Preis
093-001	5,0	9	2 Gew.stifte M 3 x 3, Innensechsk.	2	1,80
093-012	4,0	8	ALU— 2 Gew.stifte M 3 x 3 ST	2	1,80
093-003	3,0	8	2 Gew.stifte M 3 x 3, Innensechsk.	2	1,80
093-004	2,5	8	2 Gew.stifte M 3 x 3, Innensechsk.	2	1,80
093-010	2,0	6	2 Gew.stifte., Stärke 4mm, M 2 x 3, Innensechsk. Alu	2	1,80

## 87

### Stehbolzen

Stahl

Art-Nr	Mat	Gew	L	Steg	Stck	Preis
087-001	Stahl	2	15	1,6	10	2,40
087-002	Stahl	3	15	1,6	10	2,40



## 91

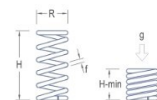
### Splinte VA und Verzinkt

Art-Nr	Mat	Ø	Länge	Stck	Preis
091-001	Vz	1,6	16	25	1,20
091-002	Vz	1,6	8	25	1,20
091-003	Vz	1,2	16	25	1,20
091-004	Vz	1,2	8	25	1,20
091-005	Vz	1,0	16	25	1,20
091-007	Vz	1,0	12	25	1,20
091-006	Vz	1,0	8	25	1,20
091-010	VA Rostfrei	1,0	8	25	1,40
091-015	VA Rostfrei	1,0	12	25	1,40
091-020	VA Rostfrei	1,0	16	25	1,40
091-025	VA Rostfrei	1,2	8	25	1,40
091-030	VA Rostfrei	1,2	12	25	1,40
091-035	VA Rostfrei	1,6	12	25	1,40

## 96

### Druckfedern

Art-Nr	R	H	f	H/min	Stck	Preis
096-010	3,2	8,0	0,35	3,6	5	2,50
096-011	4,4	10,5	0,40	4,9	5	2,50
096-003	1,5	9,6	0,15	2,75	5	2,50



## 107

### Gelenkköpfe

Körper - Aluminium, Kugel-Stahl gehärtet, Kugel ausrastbar, Gelenkkopf = innen, Bohrung Kugel 2 mm

Art-Nr	Mat	Ø	Bohrung	Stck	Preis
107-001	Stahl	2,0	2,0	1	2,50



## 55

### Ölbecher hoher Becher Messing ohne Schraubdeckel

Ölbecher Messing  
ohne Schraub-Deckel mit Gewinde

Produktgruppe 55

Art-Nr	Mat	Gew	Außen	Innen	Höhe	Stck	Preis
055-005	MS	4	5,5	4,5	11,2	1	3,00

## 53

### Ölbecher flacher Becher, Messing ohne Schraubdeckel

Ölbecher Messing  
ohne Schraub-Deckel mit Gewinde

Produktgruppe 553

Art-Nr	Mat	Gew	Außen	Innen	Höhe	Stck	Preis
053-002	MS	3	7,0	5,4	6,0	1	2,60



## 52

### Ölbecher hoher Becher Messing mit Schraubdeckel

Ölbecher Messing  
ohne Schraub-Deckel mit Gewinde M 3

Produktgruppe 52

Art-Nr	Mat	Gew	Außen	Innen	Höhe mit Deckel	Stck	Preis
052-001	MS	3	3,8	3,1	6,6	1	5,40
052-002	MS	3	4,5	3,7	7,4	1	5,40
052-003	MS	3	5,8	4,4	9,8	1	5,40

Art-Nr	Mat	Gew	Außen	Innen	Höhe mit Deckel	Stck	Preis



## Versandkosten

Alle hier angegebenen Versandkosten sind für den Standardversand.  
Für individuelle Versandwünsche, sowie für Packetdienste wie GLS oder ähnliche, werden gesonderte Versandkosten berechnet.

### Innerhalb Deutschland

Bis 150,00 Euro Warenwert 3,30 Euro  
Ab 150,00 Euro Warenwert Versandkostenfrei

### Schweiz und EU

8,50 Euro **feste Versandkosten**

### Alle anderen Länder wie z.B. Großbritannien, Australien.

18,00 Euro **feste Versandkosten**

### Amerika / USA

45,00 Euro **feste Versandkosten**

## Versandart

Die Standardlieferung erfolgt durch die Deutsche Post AG, sowie auf Wunsch mit GLS oder ähnliche.

## Lieferzeit

Die Auslieferung der Bestellung beträgt in der Regel 1-2 Tage

## Zahlungsarten

PAYPAL oder per Rechnung

## Abkürzungen

Mat = Material  
Gew = Gewinde  
A = außen  
AL = Aluminium  
Cu = Kupfer  
CH = Chromatiert  
i = innen  
KH = Kopfhöhe  
KS = Kreuzschlitz  
L = Länge  
LK = Linsenkopf  
M = Metrisches Gewinde  
Max = Maximal  
MH = Mutternhöhe  
MS = Messing  
SK = Senkkopf  
St = Stärke  
ST = Stahl  
Stck = Stückzahl  
Steig = Steigung  
SW = Schlüsselweite  
VA = Edelstahl Rostfrei  
vn = vernickelt  
VE = Verpackungseinheit  
VZ = Verzinkt

## *Direktverkauf:*

Nach telefonischer Vereinbarung!

Mobil: **01525/1831100**

**Internet Shop:** [www.modellbauschrauben.de](http://www.modellbauschrauben.de)

**E-mail:** [mvd.modellbauschrauben@web.de](mailto:mvd.modellbauschrauben@web.de)

Unser Messestand...

