

Außenantriebsschrauben, rohe Schrauben (Sechskantschrauben)



Innenantriebsschrauben (Innensechskantschrauben)



Gewindestangen, Stiftschrauben, Gewindestifte



Muttern



Zylinderstifte, Kegelstifte, Kerbstifte, Kerbnägel



reca sebS, Blechschrauben, Blechmuttern



Gewindeschrauben, Flügelschrauben, Flügelmuttern



Holzschrauben und Spanplattenschrauben



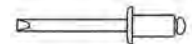
Scheiben und Sicherungselemente



Dübel und Dübelbefestigung



Nieten, Blindnieten, Blindnietmuttern



Verbindungselemente rostfrei

















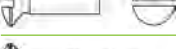


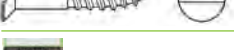




Verbindungselemente aus Messing und Kunststoff




Sonstige Befestigungstechnik und Verbindungselemente



13. Verbindungselemente aus Messing und Kunststoff

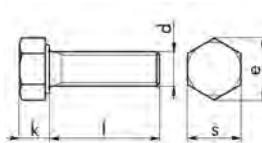
Verbindungselemente aus Messing		
	DIN 933 (ähn. ISO 4017) Messing blank	13.1
	DIN 906 metrisches Feingewinde Messing blank	13.2
	DIN 906 Zoll-Gewinde Messing blank	13.2
	DIN 976 1 Meter Messing blank	13.3
	DIN 439 Form B (ähn. ISO 4035) Messing blank	13.3
	DIN 917 Messing blank	13.4
	DIN 934 Messing	13.4 - 13.5
	Hutmuttern DIN 1587 hohe Form Messing blank	13.5
	Zylinderschrauben DIN 84 Messing blank	13.6
	reca-Sortiment DIN 84 Messing 1200-tlg.	13.7
	Linsenkopfschrauben DIN 85 Messing blank	13.8
	Flügelsschrauben DIN 316 Messing blank	13.9
	Flügelmuttern DIN 315 Messing blank	13.9
	Senkschrauben DIN 963 Messing blank	13.10
	Linsensenkschrauben DIN 964 Messing	13.11 - 13.12
	Linsensenkschrauben DIN 95 Messing	13.13 - 13.14
	Halbrundkopf-Holzschrauben DIN 96 Messing blank	13.15
	Senkkopf-Holzschrauben DIN 97 Messing blank	13.16
	reca-Sortiment DIN 95 Dübel Messing 700-tlg.	13.17
	DIN 125 Messing blank	13.18
	DIN 134 Messing blank	13.19
	DIN 433 Messing blank	13.19

Verbindungselemente aus Kunststoff		
	DIN 933 (ähn. ISO 4017) Polyamid	13.20
	DIN 934 Polyamid	13.20
	Hutmuttern DIN 1587 hohe Form Polyamid	13.21
	Zylinderschrauben DIN 84 Polyamid	13.22
	Senkkopfschrauben DIN 963 Polyamid	13.23
	Linsenkopf-Schrauben DIN 7985 Polyamid	13.24
	DIN 125 Form A Polyamid	13.25
	Scheiben DIN 9021 (ähn. ISO 7093) Polyamid	13.26
	reca-Sortiment DIN 125 Polyamid 1100-tlg.	13.27

Sechskantschrauben

hexagon screws

Gewinde bis annähernd Kopf



DIN 933

Messing
blank

~ ISO 4017

Art.-Nr. 0058 0

e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10
s	7	8	10	13	17	19	24
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
l (mm)							
10 VPE		0058 5 10 500	0058 6 10 500				0058 16 100 25
12 VPE		0058 5 12 500	0058 6 12 500	0058 8 12 200			
16 VPE	0058 4 16 500	0058 5 16 500	0058 6 16 200	0058 8 16 100	0058 10 16 200	0058 12 16 100	
20 VPE	0058 4 20 1000	0058 5 20 500	0058 6 20 200	0058 8 20 100	0058 10 20 200	0058 12 20 100	
25 VPE		0058 5 25 500	0058 6 25 200	0058 8 25 100	0058 10 25 200	0058 12 25 100	
30 VPE		0058 5 30 500	0058 6 30 500	0058 8 30 100	0058 10 30 100	0058 12 30 100	0058 16 30 50
35 VPE			0058 6 35 200	0058 8 35 200	0058 10 35 100	0058 12 35 100	
40 VPE		0058 5 40 200	0058 6 40 200	0058 8 40 100	0058 10 40 100	0058 12 40 100	0058 16 40 50
50 VPE			0058 6 50 200	0058 8 50 100	0058 10 50 100	0058 12 50 100	0058 16 50 50
60 VPE				0058 8 60 200	0058 10 60 100		0058 16 60 50
70 VPE						0058 12 70 50	
80 VPE						0058 12 80 50	0058 16 80 25
90 VPE						0058 12 90 50	

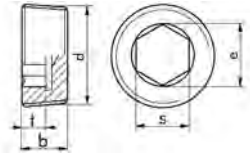
Bei den Nenndurchmessern M 10, M 12, M 14 und M 22 unterscheiden sich zwischen ISO und DIN die Schlüsselweiten.

Verschluss-Schrauben

DIN 906

hexagon socket pipe plugs

Messing
blank



mit Innensechskant-Antrieb,
metrisches Feingewinde

Art.-Nr. 1242 7

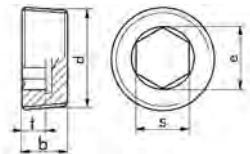
b	8	8	10	10	10
e	4,32	5,7	6,9	7,66	8,79
s	4	5	6	7	8
t	4	4	5	5	5
p	1	1	1,5	1,5	1,5
d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
Art.-nr. VPE	1242 78 1 100	1242 710 1 100	1242 712 15 1	1242 714 15 1	1242 716 15 1

Verschluss-Schrauben

DIN 906

hexagon socket pipe plugs

Messing
blank



mit Innensechskant-Antrieb,
Zollgewinde

Art.-Nr. 2242

b	8	10	10	10
e	5,7	7,66	8,79	11,05
s	5	7	8	10
t	4	5	5	5
d	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"
Art.-nr. VPE	2242 718 100	2242 714 100	2242 738 100	2242 712 100

Gewindestangen

stud bolts, metric thread

1 Meter



DIN 976

Messing
blank

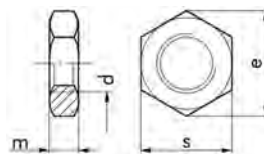
Art.-Nr. 0951

l	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Art.-nr. VPE	0951 3 1	0951 4 1	0951 5 1	0951 6 1	0951 8 1	0951 10 1	0951 12 1	0951 16 1	0951 20 1

Sechskantmuttern

hexagon thin nuts

flach



Form B **DIN 439**

Messing
blank

Art.-Nr. 0301

~ ISO 4035

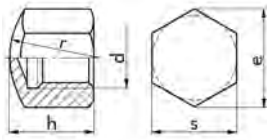
e	4,32	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75	32,95
m	1,2	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10
s	4	5,5	7	8	10	13	17	19	24	30
d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Art.-nr. VPE	0301 2 2000	0301 3 1000	0301 4 1000	0301 5 1000	0301 6 1000	0301 8 1000	0301 10 500	0301 12 200	0301 16 200	0301 20 100

Hutmuttern

DIN 917

hexagon cap nuts, low type

Messing
blank



niedrige Form

Art.-Nr. 0351

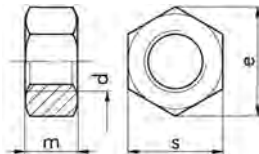
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75
h	7	9	12	14	16	20
r	10	12	15	20	25	30
s	8	10	13	17	19	24
d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Art.-nr. VPE	0351 5 1000	0351 6 1000	0351 8 1000	0351 10 500	0351 12 200	0351 16 200

Sechskantmuttern

DIN 934

hexagon nuts

Messing
blank



Art.-Nr. 0300

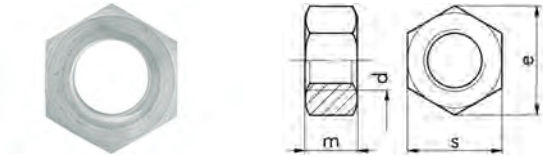
e	4,32	5,7	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
m	1,6	2	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19
d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Art.-nr. VPE	0300 2 1000	0300 25 1000	0300 3 1000	0300 4 1000	0300 5 1000	0300 6 1000	0300 8 1000	0300 10 500	0300 12 200

e	25,2	26,75	32,95	39,55					
m	11	13	16	19					
s	22	24	30	36					
d	M 14	M 16	M 20	M 24					
Art.-nr. VPE	0300 14 200	0300 16 200	0300 20 100	0300 24 50					

Sechskantmuttern

hexagon nuts

DIN 934



**Messing
vernickelt**

Art.-Nr. 0300 0

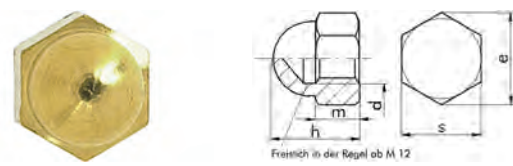
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38
m	2,4	3,2	4	5	6,5
s	5,5	7	8	10	13
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
Art.-nr. VPE	0300 03 1000	0300 04 1000	0300 05 1000	0300 06 1000	0300 08 1000

Hutmuttern

hexagon domed cap nuts, high type

DIN 1587

hohe Form



**Messing
blank**

Art.-Nr. 0350

e	6,01	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75	33,53
h	7	8	10	12	15	18	22	28	34
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	13	16
s	5,5	7	8	10	13	17	19	24	30
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Art.-nr. VPE	0350 3 1000	0350 4 1000	0350 5 1000	0350 6 1000	0350 8 1000	0350 10 500	0350 12 200	0350 16 200	0350 20 100

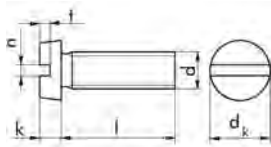
Zylinderschrauben

slotted cheese head-screws

mit Schlitz

DIN 84

Messing
blank



Art.-Nr. 0001

d_k	5,5	6	7	8,5	10	13	16
k	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4
d	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l (mm)							
5 VPE	0001 3 5 500		0001 4 5 500				
6 VPE	0001 3 6 500		0001 4 6 500	0001 5 6 2000			
8 VPE	0001 3 8 500		0001 4 8 500	0001 5 8 200	0001 6 8 200		
10 VPE	0001 3 10 500	0001 35 10 2000	0001 4 10 500	0001 5 10 200	0001 6 10 200		
12 VPE	0001 3 12 500	0001 35 12 2000	0001 4 12 500	0001 5 12 200	0001 6 12 200		
16 VPE	0001 3 16 500	0001 35 16 2000	0001 4 16 500	0001 5 16 200	0001 6 16 200	0001 8 16 500	
20 VPE	0001 3 20 500	0001 35 20 2000	0001 4 20 500	0001 5 20 200	0001 6 20 200	0001 8 20 100	0001 10 20 200
25 VPE	0001 3 25 500		0001 4 25 500	0001 5 25 200	0001 6 25 200	0001 8 25 100	0001 10 25 200
30 VPE	0001 3 30 500		0001 4 30 500	0001 5 30 200	0001 6 30 200	0001 8 30 100	0001 10 30 200
35 VPE	0001 3 35 1000		0001 4 35 500	0001 5 35 200	0001 6 35 200	0001 8 35 200	0001 10 35 100
40 VPE	0001 3 40 500		0001 4 40 500	0001 5 40 200	0001 6 40 200	0001 8 40 100	0001 10 40 100
45 VPE					0001 6 45 200		
50 VPE			0001 4 50 500	0001 5 50 200	0001 6 50 200	0001 8 50 100	
60 VPE					0001 6 60 200		

reca-Sortimente Gewindeschrauben

reca product set

Gewindeschrauben,
Muttern und Scheiben,
DIN 84, DIN 963, DIN 934,
DIN 125, mit Koffer



1200-teilig

Art.-Nr. 0957 001 1

DIN 84 M 4 x 10 Art.-Nr. 0001 4 10 50 Stück	DIN 84 M 4 x 16 Art.-Nr. 0001 4 16 50 Stück	DIN 84 M 4 x 20 Art.-Nr. 0001 4 20 50 Stück	DIN 963 M 4 x 10 Art.-Nr. 0000 4 10 50 Stück	DIN 934 M 4 Art.-Nr. 0300 4 100 Stück	DIN 125 4,3 mm Art.-Nr. 0400 4 100 Stück
DIN 84 M 5 x 10 Art.-Nr. 0001 5 10 50 Stück	DIN 84 M 5 x 16 Art.-Nr. 0001 5 16 50 Stück	DIN 84 M 5 x 20 Art.-Nr. 0001 5 20 50 Stück	DIN 963 M 5 x 16 Art.-Nr. 0000 5 16 50 Stück	DIN 934 M 5 Art.-Nr. 0300 5 100 Stück	DIN 125 5,3 mm Art.-Nr. 0400 5 100 Stück
DIN 84 M 6 x 16 Art.-Nr. 0001 6 16 50 Stück	DIN 84 M 6 x 20 Art.-Nr. 0001 6 20 50 Stück	DIN 84 M 6 x 25 Art.-Nr. 0001 6 25 50 Stück	DIN 963 M 6 x 20 Art.-Nr. 0000 6 20 50 Stück	DIN 934 M 6 Art.-Nr. 0300 6 100 Stück	DIN 125 6,4 mm Art.-Nr. 0400 6 100 Stück

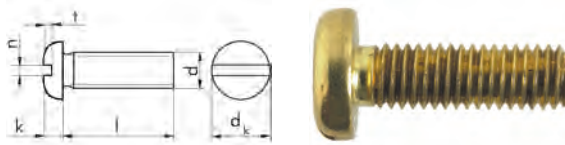
Linsenschrauben

slotted pan head screws

mit Schlitz

DIN 85

Messing
blank



Art.-Nr. 0002

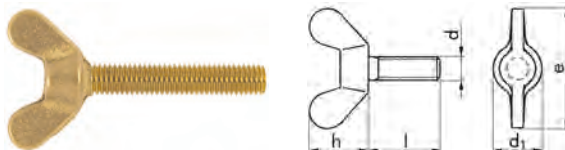
d_k	6	8	10	12
k	1,8	2,4	3	3,6
n	0,8	1,2	1,2	1,6
t	0,7	1	1,2	1,4
d	M 3	M 4	M 5	M 6
l (mm)				
5 VPE	0002 3 5 500			
6 VPE	0002 3 6 500	0002 4 6 500		
8 VPE	0002 3 8 1000	0002 4 8 500	0002 5 8 500	
10 VPE	0002 3 10 500	0002 4 10 500	0002 5 10 200	0002 6 10 1000
12 VPE	0002 3 12 2000	0002 4 12 500	0002 5 12 200	0002 6 12 200
16 VPE	0002 3 16 500	0002 4 16 500	0002 5 16 200	0002 6 16 1000
20 VPE		0002 4 20 500	0002 5 20 200	0002 6 20 200
25 VPE			0002 5 25 200	0002 6 25 200

Flügel-schrauben

wing screws, rounded wings

DIN 316

Messing
blank



Art.-Nr. 2237

d ₁	6	8	10	13	17
e	18	24	30	36	48
h	8,5	11	15	18	23
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l (mm)					
16 VPE	2237 4 16 200	2237 5 16 200	2237 6 16 100	2237 8 16 100	
20 VPE	2237 4 20 200	2237 5 20 200	2237 6 20 100	2237 8 20 100	2237 10 20 50
25 VPE		2237 5 25 200	2237 6 25 100	2237 8 25 100	2237 10 25 50
30 VPE		2237 5 30 100	2237 6 30 100	2237 8 30 100	2237 10 30 50
35 VPE				2237 8 35 100	2237 10 35 50
40 VPE					2237 10 40 50

Flügel-muttern

wing nuts, rounded wings

DIN 315

Messing
blank



Art.-Nr. 0341

d ₁	6	6	8	10	13	17	20	26	32
e	12,6	18	24	30	36	48	62	70	86
h	6,4	8,5	11	15	18	23	31	35	44
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Art.-nr. VPE	0341 3 500	0341 4 500	0341 5 500	0341 6 200	0341 8 100	0341 10 100	0341 12 50	0341 16 20	0341 20 10

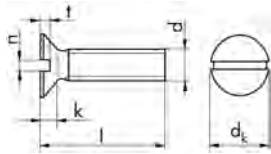
Senkschrauben

DIN 963

slotted countersunk flat head screws

Messing
blank

mit Schlitz



Art.-Nr. 0000

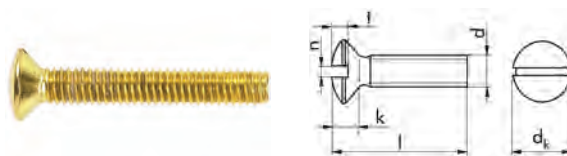
d_k	3,8	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,2	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,5	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l (mm)							
5 VPE	0000 2 5 2000	0000 3 5 500					
6 VPE	0000 2 6 2000	0000 3 6 500	0000 4 6 500				
8 VPE	0000 2 8 2000	0000 3 8 500	0000 4 8 500	0000 5 8 200			
10 VPE	0000 2 10 1000	0000 3 10 500	0000 4 10 500	0000 5 10 200	0000 6 10 200		
12 VPE	0000 2 12 2000	0000 3 12 500	0000 4 12 500	0000 5 12 200	0000 6 12 200		
16 VPE	0000 2 16 2000	0000 3 16 500	0000 4 16 500	0000 5 16 200	0000 6 16 200	0000 8 16 100	
20 VPE		0000 3 20 500	0000 4 20 500	0000 5 20 200	0000 6 20 200	0000 8 20 100	0000 10 20 100
25 VPE		0000 3 25 1000	0000 4 25 500	0000 5 25 200	0000 6 25 200	0000 8 25 100	0000 10 25 100
30 VPE		0000 3 30 500	0000 4 30 500	0000 5 30 200	0000 6 30 200	0000 8 30 500	0000 10 30 100
35 VPE		0000 3 35 1000	0000 4 35 1000	0000 5 35 200	0000 6 35 200	0000 8 35 200	0000 10 35 100
40 VPE		0000 3 40 500	0000 4 40 500	0000 5 40 200	0000 6 40 200	0000 8 40 100	0000 10 40 100
50 VPE				0000 5 50 200	0000 6 50 200	0000 8 50 100	0000 10 50 100
60 VPE						0000 8 60 100	
80 VPE						0000 8 80 100	

Linsensenkschrauben

slotted raised countersunk head screws

DIN 964

mit Schlitz



Messing
blank

Art.-Nr. 0005

d_k	5,6	7,5	9,5	11	14,5
k	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,8	1	1,2	1,6	2
t	1,2	1,6	2	2,4	3,2
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
l (mm)					
5 VPE	0005 3 5 1000				
6 VPE	0005 3 6 500				
8 VPE	0005 3 8 500	0005 4 8 2000			
10 VPE	0005 3 10 500	0005 4 10 500	0005 5 10 200	0005 6 10 200	
12 VPE	0005 3 12 500	0005 4 12 500	0005 5 12 200	0005 6 12 1000	
16 VPE	0005 3 16 500	0005 4 16 500	0005 5 16 200	0005 6 16 200	0005 8 16 500
20 VPE	0005 3 20 500	0005 4 20 500	0005 5 20 200	0005 6 20 200	0005 8 20 500
25 VPE	0005 3 25 500	0005 4 25 500	0005 5 25 200	0005 6 25 200	0005 8 25 500
30 VPE		0005 4 30 1000	0005 5 30 200	0005 6 30 200	0005 8 30 500
35 VPE		0005 4 35 1000	0005 5 35 500	0005 6 35 200	0005 8 35 200
40 VPE		0005 4 40 500	0005 5 40 200	0005 6 40 200	
50 VPE			0005 5 50 200		

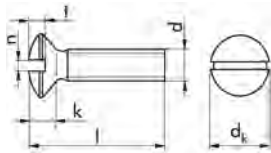
Linsensenkschrauben

DIN 964

slotted raised countersunk head screws

Messing
vernickelt

mit Schlitz



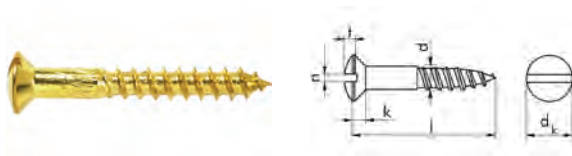
Art.-Nr. 0021

d_k	7,5	9,5	11
k	2,2	2,5	3
n	1	1,2	1,6
t	1,6	2	2,4
d	M 4	M 5	M 6
l (mm)			
10 VPE	0021 4 10 2000	0021 5 10 2000	0021 6 10 1000
12 VPE	0021 4 12 2000	0021 5 12 2000	0021 6 12 1000
16 VPE	0021 4 16 1000	0021 5 16 1000	0021 6 16 1000
20 VPE	0021 4 20 1000	0021 5 20 1000	0021 6 20 500
25 VPE	0021 4 25 1000		0021 6 25 500
30 VPE	0021 4 30 1000		
35 VPE	0021 4 35 1000		
40 VPE	0021 4 40 1000		

Holzschrauben

slotted raised countersunk head wood screws

mit Linsensenkopf,
mit Schlitz



DIN 95

Messing
blank

Art.-Nr. 0140

d_k	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6
t	1	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
l (mm)								
10 VPE		0140 25 10 500						
12 VPE	0140 2 12 500	0140 25 12 500	0140 3 12 200					
16 VPE	0140 2 16 500	0140 25 16 500	0140 3 16 200	0140 35 16 200	0140 4 16 200			
20 VPE		0140 25 20 500	0140 3 20 200	0140 35 20 200	0140 4 20 200			
25 VPE		0140 25 25 500	0140 3 25 200	0140 35 25 200	0140 4 25 200	0140 45 25 200	0140 5 25 200	
30 VPE			0140 3 30 200	0140 35 30 200	0140 4 30 200	0140 45 30 200	0140 5 30 200	
35 VPE			0140 3 35 200	0140 35 35 200	0140 4 35 200	0140 45 35 200	0140 5 35 200	
40 VPE				0140 35 40 200	0140 4 40 200	0140 45 40 200	0140 5 40 200	
45 VPE					0140 4 45 200	0140 45 45 200	0140 5 45 200	
50 VPE					0140 4 50 200	0140 45 50 200	0140 5 50 200	0140 6 50 200
60 VPE							0140 5 60 200	0140 6 60 100
70 VPE							0140 5 70 200	0140 6 70 100
80 VPE								0140 6 80 100
100 VPE								0140 6 100 100

DIN 95

Messing
verchromt



mit Linsenkopf,
mit Schlitz

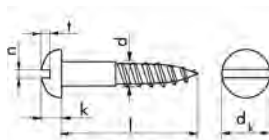
Art.-Nr. 0146

d_k	5,6	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,65	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,8	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6
t	1,45	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
d	3	3	3,5	4	4,5	5	6
l (mm)							
16 VPE	0146 3 16 200		0146 35 16 200				
20 VPE		0146 3 20 200	0146 35 20 200	0146 4 20 200			
25 VPE		0146 3 25 200	0146 35 25 200	0146 4 25 200			
30 VPE		0146 3 30 200	0146 35 30 200	0146 4 30 200	0146 45 30 200	0146 5 30 200	
35 VPE		0146 3 35 200	0146 35 35 200	0146 4 35 200			
40 VPE			0146 35 40 200	0146 4 40 200	0146 45 40 200	0146 5 40 200	
45 VPE				0146 4 45 200			
50 VPE				0146 4 50 200	0146 45 50 200	0146 5 50 200	0146 6 50 200
60 VPE						0146 5 60 200	0146 6 60 100
70 VPE						0146 5 70 200	0146 6 70 100
80 VPE							0146 6 80 100

Holzschrauben

slotted round head wood screws

mit Halbrundkopf,
mit Schlitz



DIN 96

Messing
blank

Art.-Nr. 0141

d_k	4	6	7	8	10	12
k	1,4	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
n	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,6
t	0,9	1,35	1,6	1,8	2,3	2,7
d	2	3	3,5	4	5	6
l (mm)						
10 VPE	0141 2 10 500					
12 VPE	0141 2 12 500		0141 35 12 200			
16 VPE	0141 2 16 500	0141 3 16 200	0141 35 16 200			
20 VPE		0141 3 20 200	0141 35 20 200	0141 4 20 200	0141 5 20 200	
25 VPE		0141 3 25 200	0141 35 25 200	0141 4 25 200	0141 5 25 200	
30 VPE		0141 3 30 200	0141 35 30 200	0141 4 30 200	0141 5 30 200	
35 VPE			0141 35 35 200	0141 4 35 200	0141 5 35 200	
40 VPE			0141 35 40 200	0141 4 40 200	0141 5 40 200	
50 VPE					0141 5 50 200	0141 6 50 200
60 VPE					0141 5 60 200	0141 6 60 100

Holzschrauben

DIN 97

slotted countersunk (flat) head wood screws

Messing
blank

mit Senkkopf, mit Schlitz



Art.-Nr. 0142

d_k	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6
t	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6
d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
l (mm)							
10 VPE	0142 25 10 500						
12 VPE	0142 25 12 500						
16 VPE	0142 25 16 500	0142 3 16 200	0142 35 16 200	0142 4 16 200			
20 VPE	0142 25 20 500	0142 3 20 200	0142 35 20 200	0142 4 20 200			
25 VPE	0142 25 25 500	0142 3 25 200	0142 35 25 200	0142 4 25 200			
30 VPE		0142 3 30 200	0142 35 30 200	0142 4 30 200	0142 45 30 200	0142 5 30 200	
35 VPE			0142 35 35 200	0142 4 35 200	0142 45 35 200	0142 5 35 200	0142 6 35 200
40 VPE			0142 35 40 200	0142 4 40 200		0142 5 40 200	0142 6 40 200
50 VPE				0142 4 50 200	0142 45 50 200	0142 5 50 200	0142 6 50 200
60 VPE						0142 5 60 200	0142 6 60 100
70 VPE							0142 6 70 100
80 VPE							0142 6 80 100

reca-Sortiment Sanitär-Befestigungen

reca product set

Linsenkopf-Holzschrauben
DIN 95, reca-Nylondübel,
mit Koffer



700-teilig

Art.-Nr. 0957 146 9

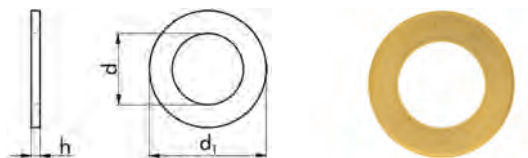
Dübel 6 x 30 mm Art.-Nr. 0905 96 30 200 Stück	Dübel 8 x 40 mm Art.-Nr. 0905 98 40 75 Stück	Dübel 8 x 40 mm Art.-Nr. 0905 98 40 75 Stück	DIN 95 6 x 80 mm Art.-Nr. 0146 6 80 50 Stück
DIN 95 6 x 70 mm Art.-Nr. 0146 6 70 50 Stück	DIN 95 5 x 50 mm Art.-Nr. 0146 5 50 50 Stück	DIN 95 4 x 40 mm Art.-Nr. 0146 4 40 100 Stück	DIN 95 4 x 35 mm Art.-Nr. 0146 4 35 100 Stück

Scheiben

DIN 125 Form A

flat washers

Messing
blank



Art.-Nr. 1400

d_1	7	9	10	12	16	20	24	30	37
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	3	3
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	21
Art.-nr. VPE	1400 3 2000	1400 4 1000	1400 5 1000	1400 6 1000	1400 8 1000	1400 10 500	1400 12 500	1400 16 200	1400 20 200

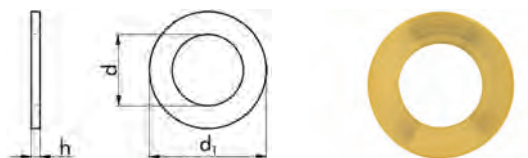
Scheiben

DIN 125 Form B

flat washers

Messing
blank

mit Fase



Art.-Nr. 0400

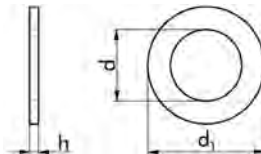
d_1	9	10	12	16	20	24	28	30	34
h	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3
Nenn-Ø	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
d	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19
Art.-nr. VPE	0400 4 1000	0400 5 1000	0400 6 1000	0400 8 1000	0400 10 500	0400 12 500	0400 14 200	0400 16 200	0400 18 200

d_1	37	44							
h	3	4							
Nenn-Ø	M 20	M 24							
d	21	25							
Art.-nr. VPE	0400 20 200	0400 24 100							

Scheiben

flat washers

gestanzt



DIN 134

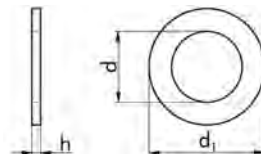
Messing
blank

Art.-Nr. 1401

d ₁	8	10	12	14	18	22	28
h	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
Art.-nr. VPE	1401 3 1000	1401 4 1000	1401 5 1000	1401 6 1000	1401 8 1000	1401 10 500	1401 12 250

Scheiben

flat washers



DIN 433

Messing
blank

Art.-Nr. 0401

d ₁	6	8	9,5	11	15	18	20	24	27
h	0,5	0,5	1	1,6	1,6	1,6	2	2	2
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
Art.-nr. VPE	0401 3 2000	0401 4 1000	0401 5 1000	0401 6 1000	0401 8 1000	0401 10 500	0401 12 500	0401 14 200	0401 16 200

d ₁	30								
h	2,5								
Nenn-Ø	M 18								
d	19								
Art.-nr. VPE	0401 18 200								

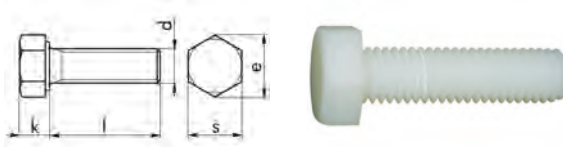
Sechskantschrauben

DIN 933

hexagon screws

Polyamid

Gewinde bis annähernd Kopf



~ ISO 4017

Art.-Nr. 4057

e	14,38	18,9		
k	5,3	6,4		
s	13	17		
d	M 8	M 10		
l (mm)				
16 VPE	4057 8 16 200			
20 VPE	4057 8 20 200	4057 10 20 200		
25 VPE	4057 8 25 200	4057 10 25 200		
30 VPE	4057 8 30 200	4057 10 30 100		
35 VPE	4057 8 35 200	4057 10 35 100		
40 VPE	4057 8 40 200	4057 10 40 100		
45 VPE	4057 8 45 200			
50 VPE	4057 8 50 200			

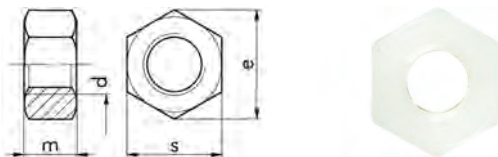
Bei den Nenndurchmessern M 10, M 12, M 14 und M 22 unterscheiden sich zwischen ISO und DIN die Schlüsselweiten.

Sechskantmutter

DIN 934

hexagon nuts

PVC



Art.-Nr. 0309

e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75	32,95
m	3,2	4	5	6,5	8	10	13	16
s	7	8	10	13	17	19	24	30
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Art.-nr. VPE	0309 4 1000	0309 5 1000	0309 6 1000	0309 8 1000	0309 10 500	0309 12 200	0309 16 200	0309 20 100

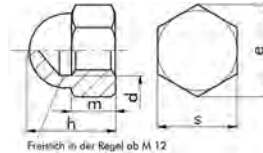
13

Hutmuttern

hexagon domed cap nuts, high type

DIN 1587

hohe Form



Freistich in der Regel ab M 12

Polyamid

Art.-Nr. 4356

e	6,01	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9
h	7	8	10	12	15	18
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8
s	5,5	7	8	10	13	17
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Art.-nr. VPE	4356 3 1000	4356 4 1000	4356 5 1000	4356 6 1000	4356 8 1000	4356 10 500

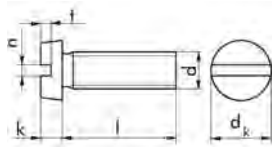
Zylinderschrauben

slotted cheese head-screws

mit Schlitz

DIN 84

Polyamid



Art.-Nr. 4040

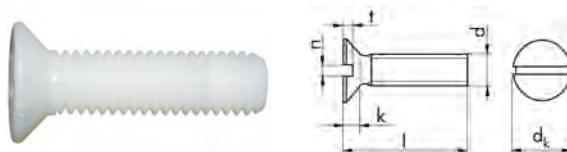
d_k	5,5	7	8,5	10	13	16
k	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l (mm)						
6 VPE	4040 3 6 2000		4040 5 6 2000			
8 VPE	4040 3 8 2000		4040 5 8 2000			
10 VPE	4040 3 10 2000	4040 4 10 2000	4040 5 10 2000	4040 6 10 1000		4040 10 10 200
12 VPE	4040 3 12 2000	4040 4 12 2000	4040 5 12 2000	4040 6 12 1000		4040 10 12 200
16 VPE	4040 3 16 2000	4040 4 16 1000	4040 5 16 1000	4040 6 16 1000		4040 10 16 200
20 VPE	4040 3 20 1000	4040 4 20 1000	4040 5 20 1000	4040 6 20 500	4040 8 20 500	4040 10 20 200
25 VPE		4040 4 25 1000		4040 6 25 500	4040 8 25 200	4040 10 25 200
30 VPE				4040 6 30 200	4040 8 30 200	4040 10 30 200
35 VPE				4040 6 35 200	4040 8 35 200	
40 VPE				4040 6 40 200	4040 8 40 200	

Senkschrauben

slotted countersunk flat head screws

DIN 963

mit Schlitz



Polyamid

Art.-Nr. 4039

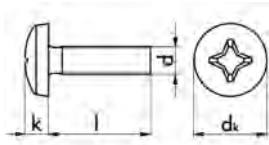
d_k	9,2	11		
k	2,5	3		
n	1,2	1,6		
t	1	1,2		
d	M 5	M 6		
l (mm)				
8 VPE	4039 5 8 2000			
10 VPE	4039 5 10 2000	4039 6 10 1000		
12 VPE	4039 5 12 2000	4039 6 12 1000		
16 VPE	4039 5 16 1000	4039 6 16 1000		
20 VPE	4039 5 20 1000	4039 6 20 500		

Linsenschrauben

DIN 7985

cross recessed raised cheese head screws

Polyamid



mit Phillips-Kreuzschlitz-
Antrieb

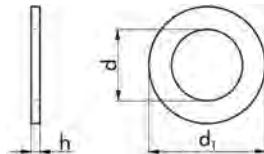
Art.-Nr. 4046

d_k	6	8	10	12
k	2,4	3,1	3,8	4,6
d	M 3	M 4	M 5	M 6
l (mm)				
6 VPE	4046 3 6 2000			
8 VPE	4046 3 8 2000			
10 VPE	4046 3 10 2000			
12 VPE		4046 4 12 2000		4046 6 12 1000
16 VPE		4046 4 16 1000	4046 5 16 1000	4046 6 16 1000
20 VPE			4046 5 20 1000	4046 6 20 1000

Scheiben

flat washers

Form A **DIN 125**



Polyamid

Art.-Nr. 0421

d ₁	7	9	10	12	14	16	20	24	28
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	1,6	2	2,5	2,5
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14
d	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15
Art.-nr. VPE	0421 003 1000	0421 004 1000	0421 005 1000	0421 006 1000	0421 007 1000	0421 008 1000	0421 010 500	0421 012 500	0421 014 200

d ₁	30	34	37	44					
h	3	3	3	4					
Nenn-Ø	M 16	M 18	M 20	M 24					
d	17	19	21	25					
Art.-nr. VPE	0421 016 200	0421 018 100	0421 020 200	0421 024 100					

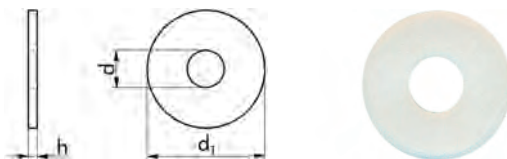
Scheiben

flat washers

DIN 9021

Polyamid

~ ISO 7093



mit großem Außendurchmesser (ca. 3 x Nenn-durchmesser)

Art.-Nr. 4416

d_1	9	12	15	18	24	30	37	44	50
h	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3	3
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
Art.-nr. VPE	4416 3 1000	4416 4 1000	4416 5 1000	4416 6 1000	4416 8 500	4416 10 250	4416 12 100	4416 14 100	4416 16 100

reca-Sortimente Scheiben

reca-product set

Scheiben DIN 125,
mit Koffer



1100-teilig

Art.-Nr. 0957 421

DIN 125 A 3,2 mm Art.-Nr. 0421 003 100 Stück	DIN 125 A 4,3 mm Art.-Nr. 0421 004 100 Stück	DIN 125 A 5,3 mm Art.-Nr. 0421 005 200 Stück	DIN 125 A 6,4 mm Art.-Nr. 0421 006 200 Stück
DIN 125 A 7,4 mm Art.-Nr. 0421 007 100 Stück	DIN 125 A 8,4 mm Art.-Nr. 0421 008 200 Stück	DIN 125 A 10,5 mm Art.-Nr. 0421 010 100 Stück	DIN 125 A 13 mm Art.-Nr. 0421 012 100 Stück