






























Verbindungselemente
aus Messing und Kunststoff

Außenantriebsschrauben, rohe Schrauben (Sechskantschrauben)		1
Innenantriebsschrauben (Innensechskantschrauben)		2
Gewindestangen, Stiftschrauben, Gewindestifte		3
Muttern		4
Zylinderstifte, Kegelstifte, Kerbstifte, Kerbnägel		5
RECA Selbstbohrschrauben, Blechmuttern		6
Gewindeschrauben, Flügelschrauben, Flügelmuttern		7
Holzschrauben, Spanplattenschrauben und Holzverbinder		8
Scheiben und Sicherungselemente		9
Dübel und Dübelbefestigungen		10
Nieten, Blindnieten, Blindnietmuttern		11
Verbindungselemente rostfrei		12
Verbindungselemente aus Messing und Kunststoff		13
Seiltechnik, Hebemittel		14
Sonstige Befestigungstechnik und Verbindungselemente		15
Technische Informationen	I	16












1. Verbindungselemente aus Messing und Kunststoff

Verbindungselemente aus Messing

	DIN 933 Messing blank	13.1
	DIN 906 metrisches Feingewinde Messing blank	13.2
	DIN 906 Zollgewinde Messing blank	13.2
	DIN 976-1 Form A Messing blank	13.3
	DIN 439 (ISO 4035) Messing blank	13.3
	DIN 934 Messing blank	13.4
	ISO 4032 Messing blank	13.4
	DIN 934 Messing vernickelt	13.5
	DIN 917 Messing blank	13.5
	DIN 1587 Messing blank	13.6
	DIN 84 Messing blank	13.6 - 13.7
	DIN 85 Messing blank	13.7 - 13.8
	DIN 963 Messing blank	13.8 - 13.9
	DIN 964 Messing blank	13.10
	DIN 964 Messing vernickelt	13.11
	DIN 315 Messing blank	13.11
	DIN 316 Messing blank	13.12
	DIN 95 Messing blank	13.12 - 13.13
	DIN 95 Messing verchromt	13.14
	DIN 96 Messing blank	13.15
	DIN 97 Messing blank	13.16
	DIN 125 Messing blank	13.17

	DIN 134 Messing blank	13.19
	DIN 433 Messing blank	13.19

Verbindungselemente aus Kunststoff

	DIN 933 Polyamid	13.20
	DIN 976-1 Form A Polyamid	13.20
	DIN 934 Polyamid	13.21
	DIN 1587 Polyamid	13.21
	DIN 84 Polyamid	13.22
	DIN 963 Polyamid	13.23
	DIN 7985 Polyamid	13.24
	DIN 125 Form A Polyamid	13.24
	DIN 9021 (~ ISO 7093) Polyamid	13.25
	Rändelschraubköpfe Kunststoff	13.25
	Sterngriffköpfe Kunststoff	13.26

RECA Sortimente

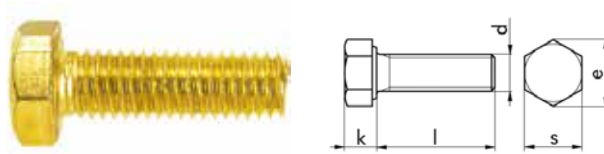
	Scheiben DIN 125 Polyamid	13.27
---	------------------------------	-------

Sechskantschrauben

hexagon head screws



Gewinde bis annähernd Kopf



DIN 933

Messing

blank

~ ISO 4017

Art.-Nr. 0058

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							
10 VPE		0058 5 10 500	0058 6 10 500				
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
45 VPE					0058 10 45 100		
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	
100 VPE							0058 16 100 25
120 VPE							0058 16 120 25

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



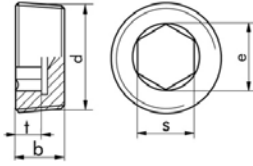
Verschlusschrauben

internal drive pipe plugs

DIN 906

Messing

blank



mit Innensechskant-Antrieb,
metrisches Feingewinde

Art.-Nr. 1242 7

b	8	8	10	10	10
e	4,6	5,7	6,9	8	9,2
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
Artikel	1242 78 1	1242 710 1	1242 712 15	1242 714 15	1242 716 15
VPE	100	100	50	50	50

p = Gewindesteigung



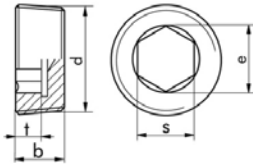
Verschlusschrauben

internal drive pipe plugs

DIN 906

Messing

blank



mit Innensechskant-Antrieb,
Zollgewinde

Art.-Nr. 2242 7

b	8	10	10	10
e	5,7	8	9,2	11,4
s	5	7	8	10
t	4	5	5	5
d	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"
Artikel	2242 718	2242 714	2242 738	2242 712
VPE	100	100	500	100

Gewindestangen

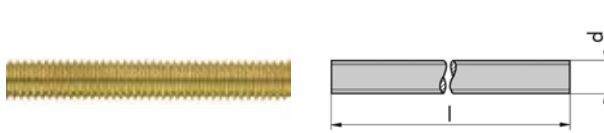
metric threaded stud bolts

1 Meter

Form A



DIN 976-1



Messing

blank

Art.-Nr. 0951

l	1000	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 14	M 16	M 20
Artikel	0951 3	0951 4	0951 5	0951 6	0951 8	0951 10	0951 12	0951 14	0951 16	0951 20
VPE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

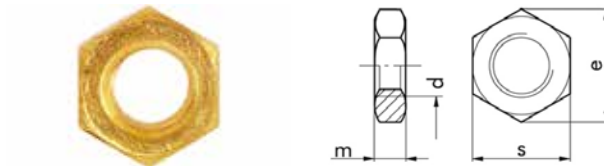
Sechskantmuttern flach

hexagon thin nuts

Form B



DIN 439



Messing

blank

ISO 4035

Art.-Nr. 0301

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
Artikel	0301 2	0301 3	0301 4	0301 5	0301 6	0301 8	0301 10	0301 12	0301 16	0301 20
VPE	2000	1000	1000	1000	1000	1000	500	200	200	100



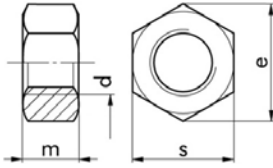
Sechskantmuttern

hexagon nuts

DIN 934

Messing

blank



Art.-Nr. 0300

e	4,32	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38
m	1,6	2	2,4	3,2	4	5	6,5
s	4	5	5,5	7	8	10	13
d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
Artikel	0300 2	0300 25	0300 3	0300 4	0300 5	0300 6	0300 8
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

e	18,9	21,1	25,2	26,75	32,95	39,55	
m	8	10	11	13	16	19	
s	17	19	22	24	30	36	
d	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	
Artikel	0300 10	0300 12	0300 14	0300 16	0300 20	0300 24	
VPE	500	200	200	200	100	50	



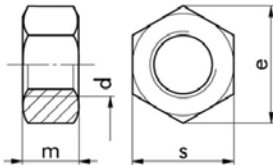
Sechskantmuttern

hexagon nuts

Messing

blank

ISO 4032

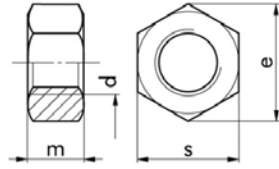


Art.-Nr. 0300 1

e	17,77	20,03
m	8,4	10,8
s	16	18
d	M 10	M 12
Artikel	0300 110	0300 112
VPE	500	200

Sechskantmuttern

hexagon nuts



DIN 934

Messing

vernickelt
(E2J)

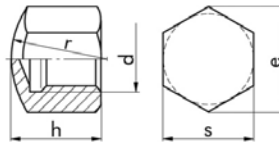
Art.-Nr. 0300 0

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
Artikel	0300 03	0300 04	0300 05	0300 06	0300 08
VPE	1000	1000	1000	1000	1000

Hutmuttern

hexagon cap nuts, low type

niedrige Form



DIN 917

Messing

blank

Art.-Nr. 0351

e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75
h	5,5	7	9	12	14	16	20
r	8	10	12	15	20	25	30
s	7	8	10	13	17	19	24
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Artikel	0351 4	0351 5	0351 6	0351 8	0351 10	0351 12	0351 16
VPE	1000	1000	1000	1000	500	200	200



Hutmutter

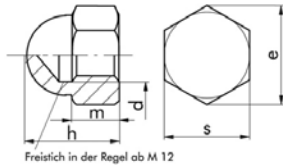
hexagon domed cap nuts, high type

hohe Form

DIN 1587

Messing

blank



Art.-Nr. 0350

e	6,01	7,66	8,79	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
Artikel	0350 3	0350 4	0350 5	0350 6	0350 8	0350 10	0350 12	0350 16	0350 20
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	500	200	200	100



Zylinderschrauben

slotted cheese head screws

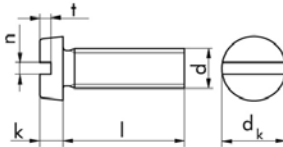
mit Schlitz

DIN 84

Messing

blank

~ ISO 1207



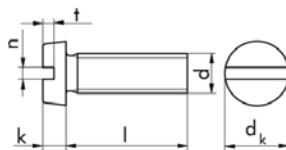
Art.-Nr. 0001

dk	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							
5	0001 3 5		0001 4 5				
VPE	500		500				
6	0001 3 6		0001 4 6	0001 5 6			
VPE	500		500	2000			
8	0001 3 8		0001 4 8	0001 5 8	0001 6 8		
VPE	500		500	200	200		
10	0001 3 10	0001 35 10	0001 4 10	0001 5 10	0001 6 10		
VPE	500	2000	500	200	200		
12	0001 3 12	0001 35 12	0001 4 12	0001 5 12	0001 6 12		
VPE	1000	2000	500	200	200		
16	0001 3 16	0001 35 16	0001 4 16	0001 5 16	0001 6 16	0001 8 16	
VPE	500	2000	500	200	200	500	
20	0001 3 20	0001 35 20	0001 4 20	0001 5 20	0001 6 20	0001 8 20	0001 10 20
VPE	500	2000	500	200	200	100	200
25	0001 3 25		0001 4 25	0001 5 25	0001 6 25	0001 8 25	0001 10 25
VPE	500		500	200	200	100	200
30	0001 3 30		0001 4 30	0001 5 30	0001 6 30	0001 8 30	0001 10 30
VPE	500		500	200	200	100	200

Zylinderschrauben

slotted cheese head screws

mit Schlitz



DIN 84

Messing

blank

~ ISO 1207

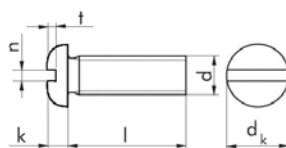
Art.-Nr. 0001

dk	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							
35	0001 3 35		0001 4 35	0001 5 35	0001 6 35	0001 8 35	0001 10 35
VPE	1000		500	200	200	200	100
40	0001 3 40		0001 4 40	0001 5 40	0001 6 40	0001 8 40	0001 10 40
VPE	500		500	200	200	100	100
50			0001 4 50	0001 5 50	0001 6 50	0001 8 50	
VPE			500	200	200	100	
60					0001 6 60		
VPE					200		

Linsenschrauben

slotted pan head screws

mit Schlitz



DIN 85

Messing

blank

Art.-Nr. 0002

dk	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				
5	0002 3 5			
VPE	500			
6	0002 3 6	0002 4 6		
VPE	500	500		
8	0002 3 8	0002 4 8	0002 5 8	
VPE	1000	500	500	
10	0002 3 10	0002 4 10	0002 5 10	0002 6 10
VPE	500	500	200	1000
12	0002 3 12	0002 4 12	0002 5 12	0002 6 12
VPE	2000	500	200	200



Linsenschrauben

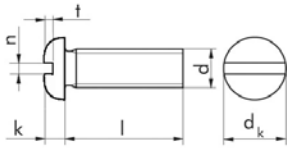
slotted pan head screws

mit Schlitz

DIN 85

Messing

blank



Art.-Nr. 0002

dk	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				
16	0002 3 16	0002 4 16	0002 5 16	0002 6 16
VPE	500	500	200	1000
20		0002 4 20	0002 5 20	0002 6 20
VPE		500	200	200
25			0002 5 25	0002 6 25
VPE			200	200



Senkschrauben

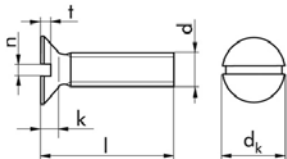
slotted countersunk head screws

mit Schlitz

DIN 963

Messing

blank



Art.-Nr. 0000

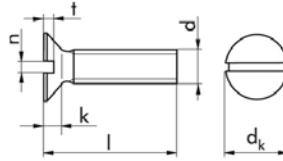
dk	3,8	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,2	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,5	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l							
5	0000 2 5	0000 3 5					
VPE	2000	500					
6	0000 2 6	0000 3 6	0000 4 6				
VPE	2000	500	500				
8	0000 2 8	0000 3 8	0000 4 8	0000 5 8			
VPE	2000	500	500	200			
10	0000 2 10	0000 3 10	0000 4 10	0000 5 10	0000 6 10		
VPE	1000	500	500	200	200		
12	0000 2 12	0000 3 12	0000 4 12	0000 5 12	0000 6 12		
VPE	2000	500	500	200	200		
16	0000 2 16	0000 3 16	0000 4 16	0000 5 16	0000 6 16	0000 8 16	
VPE	200	500	500	200	200	100	

Senkschrauben

slotted countersunk head screws



mit Schlitz



DIN 963

Messing

blank

Art.-Nr. 0000

dk	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							
20		0000 3 20	0000 4 20	0000 5 20	0000 6 20	0000 8 20	0000 10 20
VPE		500	500	200	200	100	100
25		0000 3 25	0000 4 25	0000 5 25	0000 6 25	0000 8 25	0000 10 25
VPE		1000	500	200	200	100	100
30		0000 3 30	0000 4 30	0000 5 30	0000 6 30	0000 8 30	0000 10 30
VPE		500	500	200	200	500	100
35		0000 3 35	0000 4 35	0000 5 35	0000 6 35	0000 8 35	0000 10 35
VPE		1000	1000	200	200	200	100
40		0000 3 40	0000 4 40	0000 5 40	0000 6 40	0000 8 40	0000 10 40
VPE		500	500	200	200	100	100
45					0000 6 45		
VPE					200		
50				0000 5 50	0000 6 50	0000 8 50	0000 10 50
VPE				200	200	100	100
60						0000 8 60	
VPE						100	
80						0000 8 80	
VPE						100	



Linsensenkschrauben

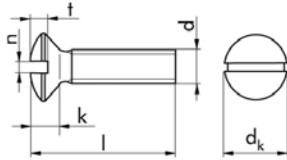
slotted raised countersunk head screws

mit Schlitz

DIN 964

Messing

blank



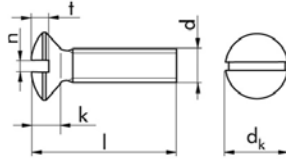
Art.-Nr. 0005

dk	5,6	7,5	9,2	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					
5	0005 3 5				
VPE	1000				
6	0005 3 6				
VPE	500				
8	0005 3 8	0005 4 8			
VPE	500	2000			
10	0005 3 10	0005 4 10	0005 5 10	0005 6 10	
VPE	500	500	200	200	
12	0005 3 12	0005 4 12	0005 5 12	0005 6 12	
VPE	500	500	200	1000	
16	0005 3 16	0005 4 16	0005 5 16	0005 6 16	0005 8 16
VPE	200	500	200	200	500
20	0005 3 20	0005 4 20	0005 5 20	0005 6 20	0005 8 20
VPE	500	500	200	200	500
25	0005 3 25	0005 4 25	0005 5 25	0005 6 25	0005 8 25
VPE	500	500	200	200	500
30		0005 4 30	0005 5 30	0005 6 30	0005 8 30
VPE		1000	200	200	500
35		0005 4 35	0005 5 35	0005 6 35	0005 8 35
VPE		1000	500	200	200
40		0005 4 40	0005 5 40	0005 6 40	
VPE		500	200	200	
50			0005 5 50		
VPE			200		

Linsensenkschrauben

slotted raised countersunk head screws

mit Schlitz



DIN 964

Messing

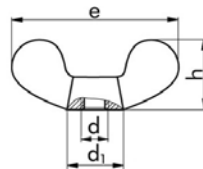
vernickelt
(E2J)

Art.-Nr. 0021

dk	7,5	9,2	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			
10	0021 4 10	0021 5 10	0021 6 10
VPE	2000	2000	1000
12	0021 4 12	0021 5 12	0021 6 12
VPE	2000	2000	1000
16	0021 4 16	0021 5 16	0021 6 16
VPE	1000	1000	1000
20	0021 4 20	0021 5 20	0021 6 20
VPE	1000	1000	500
25	0021 4 25		0021 6 25
VPE	1000		500
30	0021 4 30		
VPE	1000		
35	0021 4 35		
VPE	1000		
40	0021 4 40		
VPE	1000		

Flügelmuttern

wing nuts



DIN 315

Messing

blank

Art.-Nr. 0341

d1	6	8	10	13	17	20	26	32
e	18	24	30	36	48	62	70	86
h	8,5	11	15	18	23	31	35	44
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Artikel	0341 4	0341 5	0341 6	0341 8	0341 10	0341 12	0341 16	0341 20
VPE	500	500	200	100	100	50	20	10



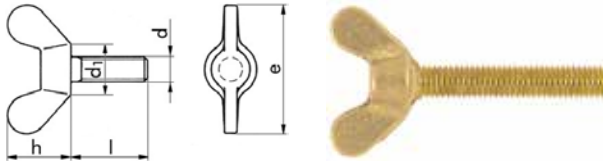
Flügelschrauben

wing screws

DIN 316

Messing

blank



Art.-Nr. 2237

d1	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					
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



Holzschrauben

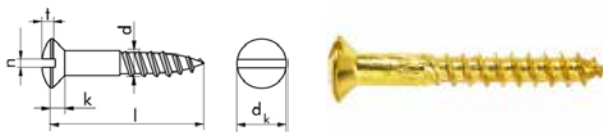
slotted raised countersunk head wood screws

mit Linsensenkopf, mit Schlitz

DIN 95

Messing

blank



Art.-Nr. 0140

dk	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	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
l							
10 VPE	0140 25 10 500						
12 VPE	0140 25 12 500	0140 3 12 200					
16 VPE	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			

Holzschrauben

slotted raised countersunk head wood screws

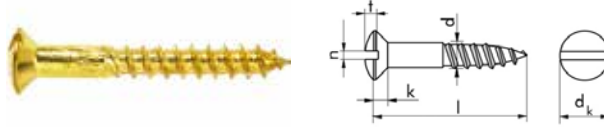
mit Linsensenkopf, mit Schlitz



DIN 95

Messing

blank



Art.-Nr. 0140

dk	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	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8
d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
l							
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

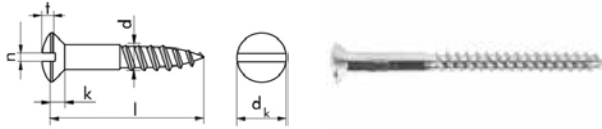


mit Linsensenkopf, mit Schlitz

DIN 95

Messing

verchromt
(F2J)



Art.-Nr. 0146

dk	5,6	6,5	7,5	9,2	11
k	1,65	1,93	2,2	2,5	3
n	0,8	0,8	1	1,2	1,6
t	1,45	1,7	1,9	2,3	2,8
d	3	3,5	4	5	6
l					
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 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 5 40 200	
45 VPE			0146 4 45 200		
50 VPE			0146 4 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

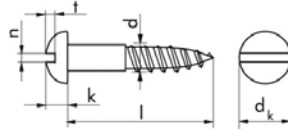
mit Halbrundkopf, mit Schlitz



DIN 96

Messing

blank



Art.-Nr. 0141

dk	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						
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

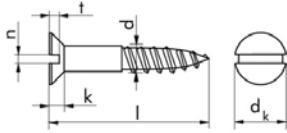


mit Senkkopf, mit Schlitz

DIN 97

Messing

blank



Art.-Nr. 0142

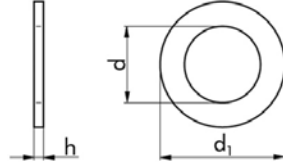
	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6
t	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6
d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
l							
10	0142 25 10						
VPE	500						
12	0142 25 12						
VPE	500						
16	0142 25 16	0142 3 16	0142 35 16	0142 4 16			
VPE	500	200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

Scheiben

washers



Form A



DIN 125

Messing

blank

Art.-Nr. 1400

d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	21
d1	7	9	10	12	17	21	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
Artikel	1400 3	1400 4	1400 5	1400 6	1400 8	1400 10	1400 12	1400 16	1400 20
VPE	2000	1000	1000	1000	1000	500	500	200	200

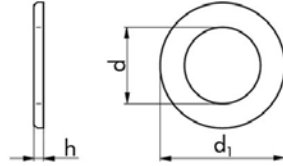
Scheiben

washers

mit Fase



Form B



DIN 125

Messing

blank

Art.-Nr. 0400

d	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
d1	9	10	12	17	21	24
h	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5
Nenn-Ø	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Artikel	0400 4	0400 5	0400 6	0400 8	0400 10	0400 12
VPE	1000	1000	1000	1000	500	500

d	15	17	19	21	25
d1	28	30	34	37	44
h	2,5	3	3	3	4
Nenn-Ø	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
Artikel	0400 14	0400 16	0400 18	0400 20	0400 24
VPE	200	200	200	200	100

VERNETZUNG
DIGITALISIERUNG
Kommunikation

VISUALISIERUNG

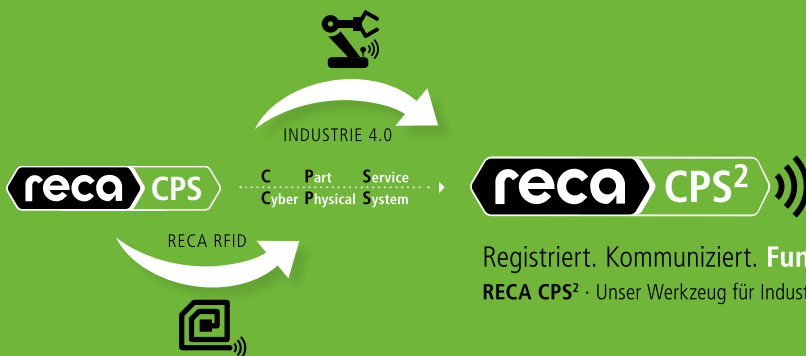
INDUSTRIE 4.0

GLOBAL



RECA RFID iBin

Das Bestandsmanagement der Zukunft.



Registriert. Kommuniziert. **Funktioniert.**
RECA CPS² · Unser Werkzeug für Industrie 4.0

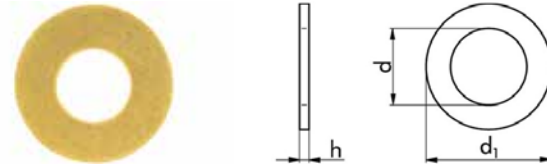
Der neue RECA RFID iBin läutet die industrielle Revolution im C-Teile-Management ein: Industrie 4.0.

Die Basis hierfür sind der Kleinladungsträger KLT 2.0 und das intelligente Kameramodul RECA RFID iBin. Es sendet direkt vom Behälter Daten zum Artikelbestand sowie zur Nachbestellung unabhängig vom Einsatzort automatisiert und autark an das Warenwirtschaftssystem der Kellner & Kunz AG. Das Ziel dabei ist, das C-Teile-Management und die direkte Arbeitsplatzversorgung zu verknüpfen und zu automatisieren.

Scheiben

washers

gestanz



DIN 134

Messing

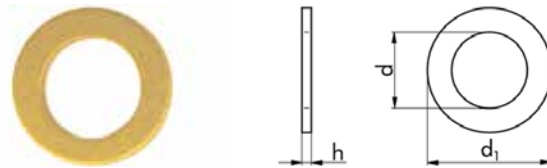
blank

Art.-Nr. 1401

d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
d1	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
Artikel	1401 3	1401 4	1401 5	1401 6	1401 8	1401 10	1401 12
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	500	250

Scheiben

washers



DIN 433

Messing

blank

Art.-Nr. 0401

d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19
d1	6	8	9,5	11	15	18	20	24	27	30
h	0,5	0,5	1	1,6	1,6	1,6	2	2,0	2,5	2,5
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
Artikel	0401 3	0401 4	0401 5	0401 6	0401 8	0401 10	0401 12	0401 14	0401 16	0401 18
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	200	200	200



Sechskantschrauben

hexagon head screws

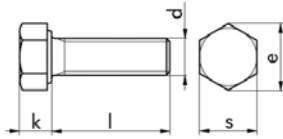
Gewinde bis annähernd Kopf

DIN 933

Polyamid

natur

~ ISO 4017



Art.-Nr. 4057

e	11,05	14,38	18,9
k	4	5,3	6,4
s	10	13	17
d	M 6	M 8	M 10
l			
12 VPE	4057 6 12 500		
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.



Gewindestangen

metric threaded stud bolts

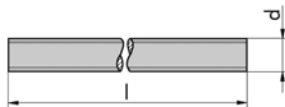
1 Meter

DIN 976-1

Form A

Polyamid

natur

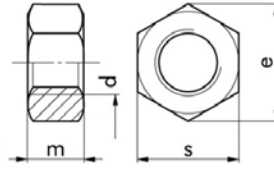


Art.-Nr. 4958

l	1000	1000
d	M 10	M 12
Art.-Nr. VPE	4958 10 1	4958 12 1

Sechskantmuttern

hexagon nuts



DIN 934

Polyamid

natur

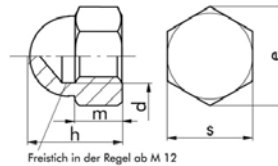
Art.-Nr. 0309

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.	0309 4	0309 5	0309 6	0309 8	0309 10	0309 12	0309 16	0309 20
VPE	1000	1000	1000	1000	500	200	200	100

Hutmuttern

hexagon domed cap nuts, high type

hohe Form



Freistich in der Regel ab M 12



DIN 1587

Polyamid

natur

Art.-Nr. 4356

e	6,01	7,66	8,79	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.	4356 3	4356 4	4356 5	4356 6	4356 8	4356 10
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	500



Zylinderschrauben

slotted cheese head screws

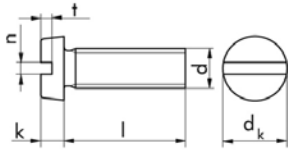
mit Schlitz

DIN 84

Polyamid

natur

~ ISO 1207



Art.-Nr. 4040

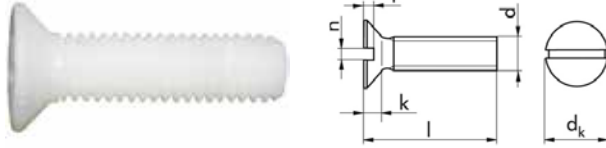
dk	5,5	7	8,5	10	13	16
k	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l						
6	4040 3 6		4040 5 6			
VPE	2000		2000			
8	4040 3 8		4040 5 8			
VPE	2000		2000			
10	4040 3 10	4040 4 10	4040 5 10	4040 6 10	4040 8 10	4040 10 10
VPE	2000	2000	2000	1000	500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

Senkschrauben

slotted countersunk head screws



mit Schlitz



DIN 963

Polyamid

natur

ISO 2009

Art.-Nr. 4039

dk	9,2	11	14,5
k	2,5	3	4
n	1,2	1,6	2
t	1	1,2	1,6
d	M 5	M 6	M 8
l			
8	4039 5 8		
VPE	2000		
10	4039 5 10	4039 6 10	
VPE	2000	1000	
12	4039 5 12	4039 6 12	
VPE	2000	1000	
16	4039 5 16	4039 6 16	4039 8 16
VPE	1000	1000	500
20	4039 5 20	4039 6 20	4039 8 20
VPE	1000	500	200
25	4039 5 25		4039 8 25
VPE	1000		200
30	4039 5 30		
VPE	1000		
35	4039 5 35		
VPE	500		
40	4039 5 40		
VPE	500		



Linsenschrauben

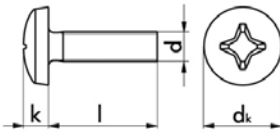
cross recessed raised cheese head screws

mit Phillips-Kreuzschlitz-Antrieb

DIN 7985

Polyamid

natur



Art.-Nr. 4046

Antrieb	PH 1	PH 2	PH 2	PH 3
dk	6	8	10	12
k	2,4	3,1	3,8	4,6
d	M 3	M 4	M 5	M 6
l				
6	4046 3 6			
VPE	2000			
8	4046 3 8	4046 4 8		
VPE	2000	2000		
10	4046 3 10	4046 4 10	4046 5 10	
VPE	2000	2000	1000	
12		4046 4 12	4046 5 12	4046 6 12
VPE		2000	1000	1000
16		4046 4 16	4046 5 16	4046 6 16
VPE		1000	1000	1000
20			4046 5 20	4046 6 20
VPE			1000	1000



Scheiben

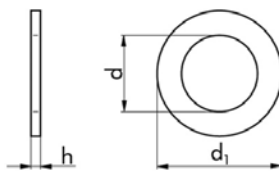
washers

DIN 125

Polyamid

natur

Form A



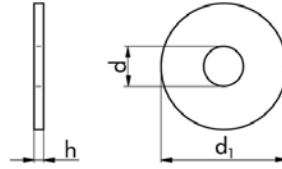
Art.-Nr. 0421

d	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5
d1	7	9	10	12	14	16	20
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	1,6	2
Nenn-Ø	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10
Art.-Nr.	0421 003	0421 004	0421 005	0421 006	0421 007	0421 008	0421 010
VPE	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500
d	13	15	17	19	21	25	
d1	24	28	30	34	37	44	
h	2,5	2,5	3	3	3	4	
Nenn-Ø	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	
Art.-Nr.	0421 012	0421 014	0421 016	0421 018	0421 020	0421 024	
VPE	500	200	200	100	200	100	

Scheiben

washers with outside diameter
= 3 x nominal thread diameter

mit großem Außendurchmesser
(ca. 3 x Nenndurchmesser)



DIN 9021

Polyamid

natur

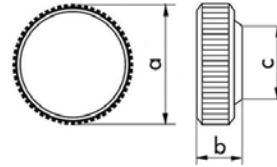
~ ISO 7093

Art.-Nr. 4416

d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
d1	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
Art.-Nr.	4416 3	4416 4	4416 5	4416 6	4416 8	4416 10	4416 12	4416 14	4416 16
VPE	1000	1000	1000	1000	500	250	100	100	100

Rändelschraubköpfe

flat knurled thumb heads



Kunststoff

Art.-Nr. 1590 11

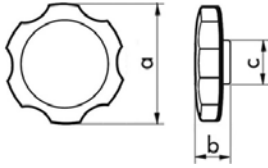
a	13	16	26	26
b	5,5	6,5	7,8	9,8
c	9,8	11,5	13	16
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Schrauben-Ø	M 4	M 5	M 6	M 8
Artikel	1590 11 4	1590 11 5	1590 11 626	1590 11 8
VPE	50	50	50	50



Sterngriffköpfe

flat knurled star shaped heads

Kunststoff



Art.-Nr. 1590 21

a	38	38	38
b	9,7	10	12,5
c	13	16	19
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
SchraubenØ	M 6	M 8	M 10
Artikel	1590 21 6	1590 21 8	1590 21 10
VPE	50	50	50

reca eSHOP

Alle Produkte online!



<http://shop.reca.co.at>

Sortimente

assortment case

Scheiben DIN 125, Polyamid,
im übersichtlichen Sortimentskoffer



1100-teilig

Art.-Nr. 0956 421

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

