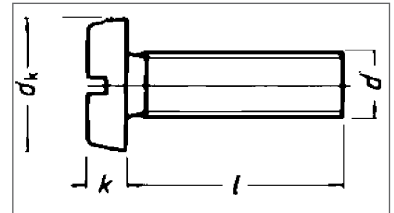


### DIN- und Normteile

<b>Zylinderschrauben, DIN 84 - 4.8, mit Schlitz</b> <i>Machine Screws, DIN 84 - 4.8, Cheese Head, slotted</i>	Seite 2
<b>Flachkopfschrauben, DIN 85 - 4.8, mit Schlitz</b> <i>Machine Screws, DIN 85 - 4.8, Pan Head, slotted</i>	3
<b>Scheiben, DIN 125, Form A</b> <i>Flat Washers, DIN 125, Form A</i>	4
<b>Federringe, DIN 127, Form B</b> <i>Spring Lock Washers, DIN 127, Form B</i>	5
<b>Scheiben, DIN 440 für Holzkonstruktionen, Form R</b> <i>Washers, DIN 440 for Wood Construction, Form R</i>	5
<b>Sechskant-Holzschrauben, DIN 571</b> <i>Hexagon Head Wood Screws, DIN 571</i>	6
<b>Bauschrauben ähnlich DIN 601/555</b> <i>Building Screws similar DIN 601/555</i>	7
<b>Flachrundschrauben, DIN 603/555</b> <i>Carriage Bolts, DIN 603/555</i>	8
<b>Zylinderschrauben, DIN 912 - 8.8, mit Innensechskant</b> <i>Hexagon Socket Head Cap Screws, DIN 912 - 8.8</i>	10/11
<b>Sechskantschrauben, DIN 931 - 8.8, mit Schaft</b> <i>Hexagon Cap Screws, DIN 931 - 8.8, Partial Thread</i>	12/13
<b>Sechskantschrauben, DIN 933 - 8.8, mit Gewinde bis Kopf</b> <i>Hexagon Cap Screws, DIN 933 - 8.8, Full Thread</i>	14/15
<b>Sechskantmuttern, DIN 934 - 8</b> <i>Hexagon Nuts, Din 934 - 8</i>	16
<b>Senkschrauben, DIN 963 - 4.8, mit Schlitz</b> <i>Machine Screws, DIN 963 - 4.8, Countersunk, slotted</i>	17
<b>Senkschrauben, DIN 965 - 4.8, Form H, Phillips und Form Z, Pozi</b> <i>Machine Screws, DIN 965 - 4.8, Countersunk, Form H, Phillips and Form Z, Pozi</i>	18
<b>Linsensenkschrauben, DIN 966 - 4.8, Form H, Phillips</b> <i>Machine Screws, DIN 966 - 4.8, Oval Head, Form H, Phillips</i>	19
<b>Gewindestangen, DIN 976 - 4.8</b> <i>Threaded Rods, DIN 976 - 4.8</i>	20
<b>Sechskantmuttern, DIN 985 - 8, mit Klemmteilen (Kunststoff)</b> <i>Lock Nuts, DIN 985 - 8, Nylon insert</i>	20
<b>Scheiben, DIN 1052, für Holzkonstruktionen</b> <i>Washers, DIN 1052, for Wood Construction</i>	21
<b>Sechskantschrauben mit Flansch und Sperrverzahnung, ähnlich DIN 6921 - 8.8</b> <i>Hex Flange Bolts similar DIN 6921 - 8.8 with serration</i>	22
<b>Linsenschrauben, DIN 7985 - 4.8, Form H, Phillips und Form Z, Pozi</b> <i>Machine Screws, DIN 7985 - 4.8, Pan Head, Form H, Phillips &amp; Form Z, Pozi</i>	23
<b>Senkschrauben, DIN 7991 - 8.8, mit Innensechskant</b> <i>Hexagon Socket Flat Head Screws, DIN 7991 - 8.8</i>	24/25
<b>Scheiben, DIN 9021, grosser Aussendurchmesser, Form A</b> <i>Washers, DIN 9021, Large OD, Form A</i>	26



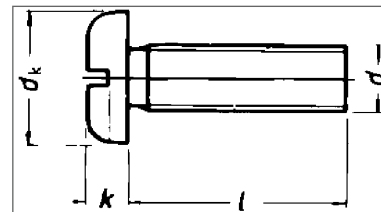
Machine Screws, DIN 84 - 4.8  
Cheese Head, slotted



dk	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13
k	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5
L* Ø	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
3	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
4	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
5	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
6	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
8	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
10	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
12	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
14	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
16	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
18	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
20	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
22	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
25	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
28	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
30	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
35	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
40	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
45	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
50	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
55	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
60	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
65	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
70	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
75	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK
80	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK	BLANK

\* in mm

Machine Screws, DIN 85 - 4.8  
Pan Head, slotted



dk	6	8	10	12	16
k	1,8	2,4	3	3,6	4,8
L* Ø	M3	M4	M5	M6	M8
4					
5					
6					
8					
10					
12					
14					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					

\* in mm



Senkschrauben,  
DIN 963 - 4.8  
mit Schlitz finden Sie  
auf [Seite 17](#)

Machine Screws,  
DIN 963 - 4.8  
Countersunk, slotted you'll  
find on [page 17](#)



Senkschrauben,  
DIN 965 - 4.8 Form H,  
Phillips und Form Z, Pozi  
finden Sie auf [Seite 18](#)

Machine Screws,  
DIN 965 - 4.8 Countersunk,  
Form H, Phillips & Form Z,  
Pozi you'll find on [page 18](#)



Linsensenkschrauben,  
DIN 966 - 4.8 Form H,  
Phillips finden Sie  
auf [Seite 19](#)

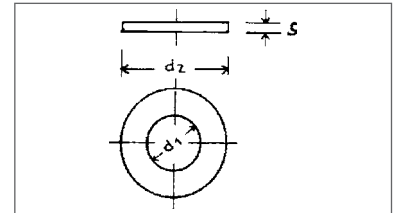
Machine Screws,  
DIN 966 - 4.8 Oval Head,  
Form H, Phillips you'll find  
on [page 19](#)



Linsenschrauben,  
DIN 7985 - 4.8 Form H,  
Phillips Form Z, Pozi  
finden Sie auf [Seite 23](#)

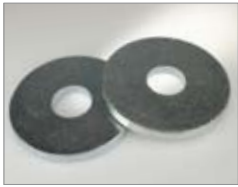
Machine Screws,  
DIN 7985 - 4.8 Pan Head,  
Form H, Phillips & Form Z,  
Pozi you'll find on [page 23](#)

Flat Washers, DIN 125 Form A



Nennmaß*		d1	d2	s
3,2		3,2	7	0,5
4,3		4,3	9	0,8
5,3		5,3	10	1,0
6,4		6,4	12	1,6
8,4		8,4	16	1,6
10,5		10,5	20	2,0
13,0		13	24	2,5
15,0		15	28	2,5
17,0		17	30	3,0
19,0		19	34	3,0
21,0		21	37	3,0
23,0		23	39	3,0
25,0		25	44	4,0
28,0		28	50	4,0
31,0		31	56	4,3

\* in mm



Scheiben, DIN 1052 für Holzkonstruktionen finden Sie auf [Seite 21](#)

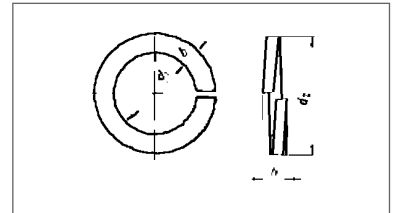
Washers, DIN 1052 for Wood Construction you'll find on [page 21](#)



Scheiben, DIN 9021 grosser Aussendurchmesser, Form A finden Sie auf [Seite 26](#)

Washers, DIN 9021 Large OD, Form A you'll find on [page 26](#)

Spring Lock Washers, DIN 127 Form B



Nennmaß*		d1 <sub>min</sub>	d2 <sub>max</sub>	h <sub>min</sub>	b	s
3,0		3,1	6,2	1,6	1,3	0,8
4,0		4,1	7,6	1,8	1,5	0,9
5,0		5,1	9,2	2,4	1,8	1,2
6,0		6,1	11,8	3,2	2,5	1,6
8,0		8,1	14,8	4,0	3,0	2,0
10,0		10,2	18,1	4,4	3,5	2,2
12,0		12,2	21,1	5,0	4,0	2,5
16,0		16,2	27,4	7,0	5,0	3,5
18,0		18,2	29,4	7,0	5,0	3,5
20,0		20,2	33,6	8,0	6,0	4,0
22,0		22,5	35,9	8,0	6,0	4,0
24,0		24,5	40,0	10,0	7,0	5,0
27,0		27,5	43,0	10,0	7,0	5,0
30,0		30,5	48,2	12,0	8,0	6,0

\* in mm

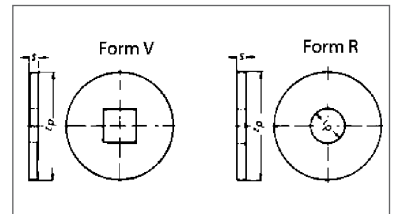
BLANK  
plain

BLAU VERZINKT  
blue zinc plated



Scheiben, DIN 440  
für Holzkonstruktionen,  
Form R

Washers, DIN 440 for Wood Construction,  
Form R

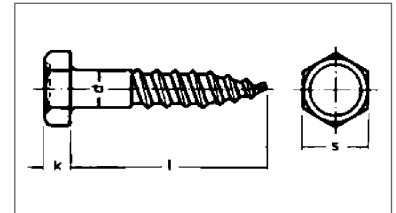


Nennmaß*		d1	d2	s
5		5,5	18	2,0
6		6,6	22	2,0
8		9,0	28	3,0
10		11,0	34	3,0
12		13,5	44	4,0
16		17,5	56	5,0
20		22,0	72	6,0
24		26,0	85	6,0
27		30,0	98	6,0
30		33,0	105	6,0

\* in mm / Form V auf Anfrage

BLAU VERZINKT  
blue zinc plated

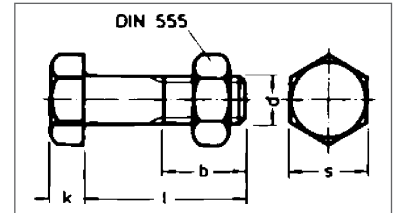
Hexagon Head Wood Screws, DIN 571



k	3,5	4	5	5,5	7	8	10
s	8	10	12	13	17	19	24
L* Ø	5	6	7	8	10	12	16
20	■	■	□	□	□	□	□
25	■	■	□	□	■	□	□
30	■	■	□	□	■	■	□
35	■	■	□	□	■	■	□
40	■	■	□	□	■	■	■
45	■	■	□	□	■	■	■
50	■	■	□	□	■	■	■
55	□	■	□	□	■	■	□
60	■	■	■	□	■	■	■
65	□	□	□	□	■	■	□
70	□	■	□	□	■	■	■
75	□	□	□	□	■	□	□
80	□	■	□	□	■	■	■
90	□	■	■	■	■	■	■
100	□	■	■	■	■	■	■
110	□	■	■	■	■	■	■
120	□	■	■	■	■	■	■
130	□	□	■	■	■	■	□
140	□	■	□	□	■	■	■
150	□	□	■	■	■	■	■
160	□	□	□	□	■	■	■
170	□	□	□	■	□	□	□
180	□	□	□	□	■	■	■
200	□	□	□	□	■	■	■
220	□	□	□	□	□	■	■
240	□	□	□	□	□	■	■
260	□	□	□	□	□	■	■
280	□	□	□	□	□	■	■
300	□	□	□	□	□	■	■
320	□	□	□	□	□	□	■
340	□	□	□	□	□	□	■
360	□	□	□	□	□	□	■
380	□	□	□	□	□	□	■
400	□	□	□	□	□	□	■

\* in mm

Building Screws similar DIN 601/555

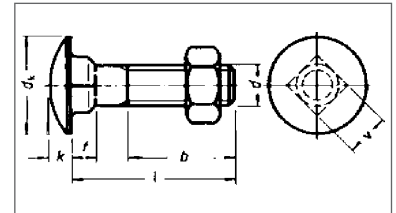


	M10	M12	M16	M20	M24
<b>b (&lt;120)</b>	26	30	38	46	54
<b>b (&lt;200)</b>	32	36	44	52	60
<b>b (&gt;200)</b>	45	49	57	65	73
<b>k Nennmaß</b>	6,4	7,5	10	12,5	15
<b>s max.</b>	17(16)	19(18)	24	30	36

L*	Ø	M10	M12	M16	M20	M24	L*	Ø	M10	M12	M16	M20	M24
100							400						
110							420						
120							440						
130							460						
140							480						
150							500						
160							520						
170							540						
180							560						
190							580						
200							600						
220							620						
240							640						
260							660						
280							680						
300							700						
320							720						
340							740						
360							760						
380													

\* in mm

Carriage Bolts, DIN 603/555



	M5	M6	M8	M10	M12	M16
b (<120)	16	18	22	26	30	38
b (<200)	22	24	28	32	36	44
b (>200)	-	-	41	45	49	57
dk max.	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8
k max.	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
f max.	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9
v max.	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7

L*	Ø	M5	M6	M8	M10	M12	M16	L*	Ø	M5	M6	M8	M10	M12	M16
16		■	■	□	□	□	□	200		□	□	■	■	■	■
20		■	■	■	□	□	□	220		□	□	□	■	■	■
25		■	■	■	■	□	□	240		□	□	□	■	■	■
30		■	■	■	■	□	□	260		□	□	□	■	■	■
35		■	■	■	■	■	□	280		□	□	□	□	■	■
40		■	■	■	■	■	□	300		□	□	□	□	■	■
45		■	■	■	■	□	□	320		□	□	□	□	□	■
50		■	■	■	■	■	□	340		□	□	□	□	□	■
55		□	■	■	■	□	□	360		□	□	□	□	□	■
60		■	■	■	■	■	□	380		□	□	□	□	□	■
65		□	■	■	■	□	□	400		□	□	□	□	□	■
70		■	■	■	■	■	□								
75		□	■	■	□	□	□								
80		■	■	■	■	■	□								
90		□	■	■	■	■	□								
100		□	■	■	■	■	□								
110		□	■	■	■	■	□								
120		□	■	■	■	■	□								
130		□	□	■	■	■	□								
140		□	□	■	■	■	□								
150		□	□	■	■	■	□								
160		□	□	■	■	■	□								
170		□	□	□	■	□	□								
180		□	□	■	■	■	■								
190		□	□	□	■	□	□								

\* in mm

# Die neue PROFIX® RF

## Innovation vom Kopf bis in die Spitze!

Die Gleitbeschichtung der PROFIX® RF verringert zusätzlich den Einschraubwiderstand.

Die Verzinkung ist Chrome 6 frei. Auch in SKT®-Beschichtung.

SKT® absorbiert die Hitzeentwicklung und verhindert so das Festbrennen in Hartholz und mindert den Einschraubwiderstand (2.000 Std. Salzsprühtest).

**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität



### Ein Antrieb für 3 Durchmesser

Innenvielzahn Antrieb Tx25 für die Durchmesser 4,0 / 4,5 und 5 mm. Damit gehört häufiger Bit-Wechsel der Vergangenheit an.

**Einfacher, schneller, günstiger!**

### 22 Unterkopf Fräsrippen

...verhindern Aufplatzen oder Aufspringen der Beschichtung und sorgen für sauberes Versenken in MDF-Platten, Massiv- und Harthölzern.

**Weniger Vor- und Nacharbeit, planer Sitz, geringes Spaltrisiko!**



### Schaftfräser ab 40 mm Länge

...für deutlich geringeren Eindrehwiderstand. Zeit- und Kraftersparnis, mehr Verschraubungen bei gleicher Akkuleistung, ermüdungsfreies Arbeiten.

**Leichter, schneller, energiesparender!**



### Hoch-Tief-Gewinde

...verhindert das Rutschen der Schraube beim Eindrehen. Zusätzlich schneidet das gezahnte Tief-Gewinde sauber ins Holz und verhindert ein Ausreißen auch im Kantenbereich.

**Sicher, sauber, einfacher Verarbeiten!**

### Schneidkerbe Typ 17

...für optimale Verschraubung in Hartholz und MDF-Platte - ohne Vorbohren. Ideal auch beim Verarbeiten von Holz auf Holzkonstruktionen.

**Einfaches Zentrieren, sofortiges Greifen, kein Vorbohren mehr!**



**PROFIX®**  With Bimate® Technology

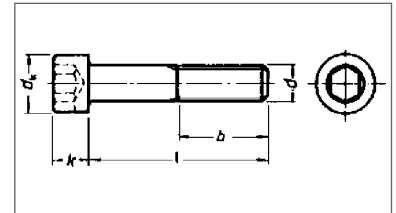
Ausführliche Informationen erhalten Sie in Kapitel 3.

**NEU**  
Bauaufsichtliche Zulassung beantragt unter:  
II 21.1-9.1-723/08



# Zylinderschrauben, DIN 912 - 8.8 mit Innensechskant

Hexagon Socket Head Cap Screws,  
DIN 912 - 8.8



b	18	20	22	24	28	32	36	40
dk max.	5,68	7,22	8,72	10,22	13,27	16,27	18,27	21,33
k max.	3	4	5	6	8	10	12	14

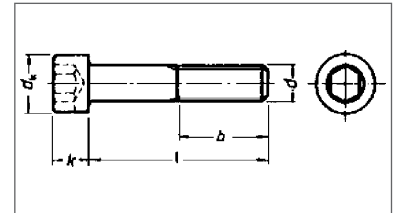
L*	Ø	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
4		■	■	■	■	■	■	■	■
5		■	■	■	■	■	■	■	■
6		■	■	■	■	■	■	■	■
8		■	■	■	■	■	■	■	■
10		■	■	■	■	■	■	■	■
12		■	■	■	■	■	■	■	■
14		■	■	■	■	■	■	■	■
16		■	■	■	■	■	■	■	■
18		■	■	■	■	■	■	■	■
20		■	■	■	■	■	■	■	■
22		■	■	■	■	■	■	■	■
25		■	■	■	■	■	■	■	■
30		■	■	■	■	■	■	■	■
35		■	■	■	■	■	■	■	■
40		■	■	■	■	■	■	■	■
45		■	■	■	■	■	■	■	■
50		■	■	■	■	■	■	■	■
55		■	■	■	■	■	■	■	■
60		■	■	■	■	■	■	■	■
65		■	■	■	■	■	■	■	■
70		■	■	■	■	■	■	■	■
75		■	■	■	■	■	■	■	■
80		■	■	■	■	■	■	■	■
85		■	■	■	■	■	■	■	■
90		■	■	■	■	■	■	■	■
100		■	■	■	■	■	■	■	■
110		■	■	■	■	■	■	■	■
120		■	■	■	■	■	■	■	■
130		■	■	■	■	■	■	■	■
140		■	■	■	■	■	■	■	■
150		■	■	■	■	■	■	■	■
160		■	■	■	■	■	■	■	■
170		■	■	■	■	■	■	■	■
180		■	■	■	■	■	■	■	■
190		■	■	■	■	■	■	■	■
200		■	■	■	■	■	■	■	■
220		■	■	■	■	■	■	■	■
240		■	■	■	■	■	■	■	■
260		■	■	■	■	■	■	■	■
280		■	■	■	■	■	■	■	■
300		■	■	■	■	■	■	■	■

\* in mm



# Zylinderschrauben, DIN 912 - 8.8 mit Innensechskant

Hexagon Socket Head Cap Screws,  
DIN 912 - 8.8



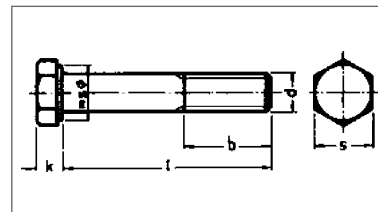
b	44	48	52	60	66	72
dk max.	24,33	27,33	30,33	36,39	40,39	45,39
k max.	16	18	20	24	27	30
L*   Ø	M16	M18	M20	M24	M27	M30
4						
5						
6						
8						
10						
12						
14						
16						
18						
20	■	■				
22						
25	■	■				
30	■	■	■	■		
35	■	■	■	■		
40	■	■	■	■		
45	■	■	■	■		
50	■	■	■	■		■
55	■	■	■	■		■
60	■	■	■	■		■
65	■	■	■	■		■
70	■	■	■	■	■	■
75	■	■	■	■		■
80	■	■	■	■	■	■
85	■					
90	■	■	■	■	■	■
100	■	■	■	■	■	■
110	■	■	■	■	■	■
120	■	■	■	■	■	■
130	■	■	■	■	■	■
140	■	■	■	■	■	■
150	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■
170	■		■	■	■	■
180	■	■	■	■	■	■
190	■		■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■
220	■		■	■	■	■
240	■		■	■	■	■
260	■		■	■	■	■
280	■		■	■	■	■
300	■		■	■	■	■

\* in mm

■ SCHWARZ  
black

■ BLAU VERZINKT  
blue zinc plated

Hexagon Cap Screws,  
DIN 931 - 8.8 Partial Thread



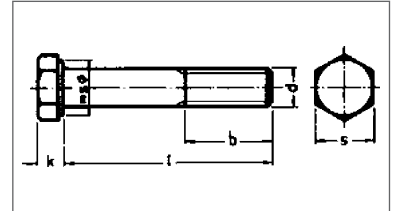
b2)**	14	16	18	22	26	30	34	38
b3)**	-	22	24	28	32	36	40	44
b4)**	-	-	-	-	45	49	53	57
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	13	17	19	22	24

L* Ø	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
30	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
35	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
40	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
45	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
50	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
55	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
60	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
65	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
70	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
75	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
80	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
85	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
90	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
95	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
100	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
110	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
120	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
130	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
140	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
150	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
160	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
170	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
180	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
190	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
200	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
210	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
220	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
230	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
240	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
250	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
260	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
270	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
280	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
300	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
320	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
340	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
360	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
380	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
400	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
420	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
440	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
460	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
480	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
500	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

\* in mm

\*\* b2 ) für Längen bis 125mm; b3 ) für Längen über 125 bis 200 mm; b4 ) für Längen über 200 mm

Hexagon Cap Screws,  
DIN 931 - 8.8 Partial Thread



b2)**	42	46	50	54	60	66
b3)**	48	52	56	60	66	72
b4)**	61	65	69	73	79	85
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7
s	27	30	32	36	41	46

L* Ø	M18	M20	M22	M24	M27	M30
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60	■	■				
65	■	■				
70	■	■	■			
75	■	■	■	■		
80	■	■	■	■	■	
85		■		■		
90	■	■	■	■	■	■
95		■		■		
100	■	■	■	■	■	■
110	■	■	■	■	■	■
120	■	■	■	■	■	■
130	■	■	■	■	■	■
140	■	■	■	■	■	■
150	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■
170		■		■		
180	■	■	■	■	■	■
190		■		■		
200	■	■	■	■	■	■
210		■		■		
220	■	■	■	■	■	■
230						
240	■	■	■	■	■	■
250		■		■		
260		■	■	■	■	■
270						
280		■	■	■	■	■
300		■	■	■	■	■
320		■		■		■
340		■		■		■
360		■		■		■
380		■		■		■
400		■		■		■
420		■		■		■
440		■		■		■
460		■		■		■
480		■		■		■
500		■		■		■

\* in mm

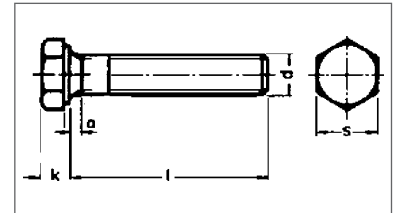
\*\* b2 ) für Längen bis 125mm; b3 ) für Längen über 125 bis 200 mm; b4 ) für Längen über 200 mm

■ SCHWARZ  
black

■ BLAU VERZINKT  
blue zinc plated

# Sechskantschrauben, DIN 933 - 8.8 mit Gewinde bis Kopf

Hexagon Cap Screws,  
DIN 933 - 8.8 Full Thread



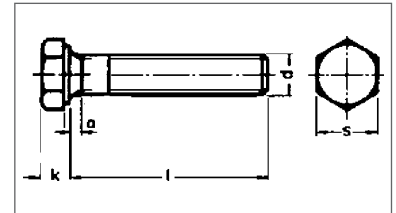
a	1,5	2,1	2,4	3	3,75	4,5	5,25	6
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8
s	5,5	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)

L*	Ø	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
6		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
8		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
10		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
12		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
14		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
16		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
18		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
20		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
22		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
25		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
28		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
30		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
35		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
40		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
45		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
50		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
55		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
60		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
65		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
70		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
75		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
80		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
85		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
90		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
95		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
100		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
110		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
120		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
130		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
140		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
150		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
160		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
170		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
180		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
190		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
200		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

\* in mm

# Sechskantschrauben, DIN 933 - 8.8 mit Gewinde bis Kopf

Hexagon Cap Screws,  
DIN 933 - 8.8 Full Thread



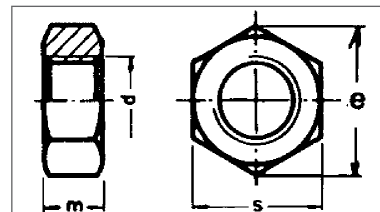
	a	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5
	k	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7s
	s	24	27	30	32 (34)	36	41	46
L* Ø		M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
6								
8								
10								
12								
14								
16								
18								
20		■ ■						
22								
25		■ ■		■ ■				
28								
30		■ ■	■ ■	■ ■				
35		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■		
40		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		■ ■
45		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■		
50		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		■ ■
55		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■		■ ■
60		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
65		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
70		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
75		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
80		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
85		■ ■		■ ■			■ ■	■ ■
90		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
95								
100		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
110		■ ■		■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
120		■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
130		■ ■		■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
140		■ ■		■ ■		■ ■	■ ■	■ ■
150		■ ■		■ ■		■ ■		■ ■
160		■ ■		■ ■		■ ■		■ ■
170		■ ■						
180		■ ■		■ ■		■ ■		■ ■
190		■ ■						
200		■ ■		■ ■		■ ■		■ ■
220		■ ■						
240		■ ■						
260		■ ■						







































\* in mm

■ SCHWARZ  
black

■ BLAU VERZINKT  
blue zinc plated

Hexagon Nuts, Din 934 - 8



Abmess.		e	m	s
M2	 	4,38	1,6	4
M2,5	 	5,51	2,0	5
M3	 	6,08	2,4	5,5
M4	 	7,74	3,2	7
M5	 	8,87	4,0	8
M6	 	11,05	5,0	10
M8	 	14,38	6,5	13
M10	 	18,90	8,0	17
M12	 	21,10	10,0	19
M14	 	24,49	11,0	22
M16	 	26,75	13,0	24
M18	 	30,14	15,0	27
M20	 	33,53	16,0	30
M22	 	35,72	18,0	32
M24	 	39,98	19,0	36
M27	 	45,63	22,0	41
M30	 	51,28	24,0	46
M33	 	55,80	26,0	50
M36	 	61,31	29,0	55

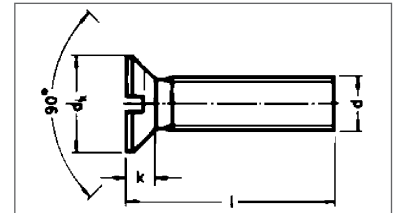
\* Handelsübliche Importqualität.



Sechskantmuttern,  
DIN 985 - 8 mit Klemm-  
teilen (Kunststoff) finden  
Sie auf Seite 20

Lock Nuts, DIN 985 - 8  
Nylon insert you'll  
find on page 20

Machine Screws,  
DIN 963 - 4.8 Countersunk, slotted



dk	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5	6
L* Ø	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□
5	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□
6	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□
8	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□
10	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
12	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
14	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□
18	■	■	■	□	■	■	■	■	■	□
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□
25	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
28	□	□	■	□	■	■	■	■	■	□
30	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
35	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
40	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
45	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■
50	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
55	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
60	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
65	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
70	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
75	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
80	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
85	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□
90	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
100	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■

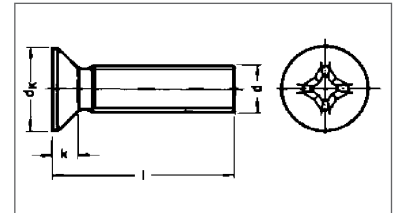
\* in mm

BLANK  
plain

BLAU VERZINKT  
blue zinc plated

Form H, Phillips  
Form Z, Pozi

Machine Screws, DIN 965 - 4.8 Countersunk,  
Form H, Phillips & Form Z, Pozi

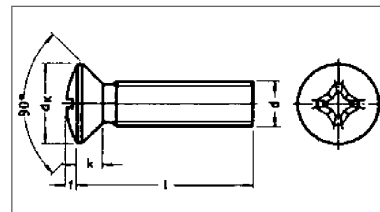


dk	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5
L* Ø	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
4	■	■	■	□	□	□	□	□	□
5	■	■	■	□	■	□	□	□	□
6	■	■	■	■	■	■	□	□	□
8	■	■	■	■	■	■	■	□	□
10	■	■	■	■	■	■	■	■	□
12	■	■	■	■	■	■	■	■	□
14	■	□	■	□	■	■	■	■	□
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18	□	□	■	□	■	■	■	■	□
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22	□	□	■	□	■	■	■	□	□
25	□	□	■	□	■	■	■	■	■
28	□	□	■	□	■	■	□	■	□
30	□	□	■	□	■	■	■	■	■
35	□	□	■	□	■	■	■	■	■
40	□	□	■	□	■	■	■	■	■
45	□	□	■	□	■	■	■	■	■
50	□	□	■	□	■	■	■	■	■
55	□	□	□	□	■	■	■	■	□
60	□	□	■	□	■	■	■	■	■
65	□	□	□	□	■	■	■	■	□
70	□	□	□	□	■	■	■	■	■
75	□	□	□	□	□	■	■	□	□
80	□	□	□	□	■	■	■	■	■
90	□	□	□	□	■	■	■	■	□
100	□	□	□	□	■	■	■	■	■

\* in mm



Machine Screws, DIN 966 - 4.8  
Oval Head, Form H, Phillips



dk	4,7	5,6	7,5	9,2	11	
k	1,5	1,65	2,2	2,5	3	
f	0,6	0,75	1	1,25	1,5	
<b>L*</b>	<b>Ø</b>	<b>M2,5</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>
6		■	■	■	□	□
8		■	■	■	■	■
10		■	■	■	■	■
12		■	■	■	■	■
14		□	■	■	■	■
16		■	■	■	■	■
18		□	■	■	■	■
20		■	■	■	■	■
22		□	■	■	■	■
25		□	■	■	■	■
28		□	□	□	■	□
30		□	□	■	■	■
35		□	□	■	■	■
40		□	□	■	■	■
45		□	□	■	■	■
50		□	□	■	■	■

\* in mm



Zylinderschrauben,  
DIN 84 - 4.8 mit Schlitz  
finden Sie auf [Seite 2](#)

Machine Screws,  
DIN 84 - 4.8 Cheese Head,  
slotted you'll find  
on [page 2](#)



Flachkopfschrauben,  
DIN 85 - 4.8 mit Schlitz  
finden Sie auf [Seite 3](#)

Machine Screws,  
DIN 85 - 4.8 Pan Head,  
slotted you'll find on [page 3](#)



Senkschrauben,  
DIN 963 - 4.8  
mit Schlitz finden Sie  
auf [Seite 17](#)

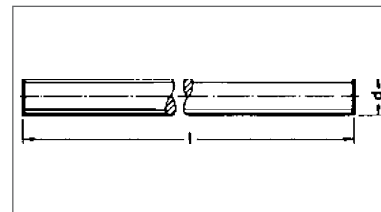
Machine Screws,  
DIN 963 - 4.8  
Countersunk, slotted you'll  
find on [page 17](#)



Linsenschrauben,  
DIN 7985 - 4.8 Form H,  
Phillips Form Z, Pozi  
finden Sie auf [Seite 23](#)

Machine Screws,  
DIN 7985 - 4.8 Pan Head,  
Form H, Phillips & Form Z,  
Pozi you'll find on [page 23](#)

Threaded Rods, DIN 976 - 4.8

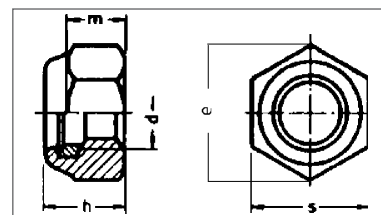


Abmess.	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30
à 1 Meter														



# Sechskantmuttern, DIN 985 - 8 mit Klemm- teilen (Kunststoff)

Lock Nuts, DIN 985 - 8, Nylon insert



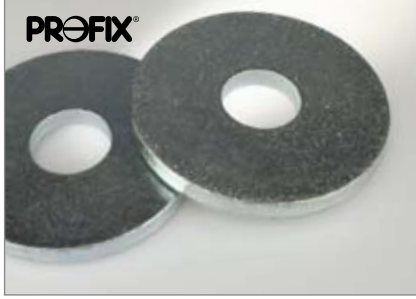
Abmess.		e	h	m	s
M3		6,08	4,0	2,7	5,5
M4		7,74	5,0	3,2	7,0
M5		8,87	5,0	3,5	8,0
M6		11,05	6,0	4,5	10,0
M8		14,38	8,0	6,0	13,0
M10		18,90	10,0	7,0	17,0
M12		21,10	12,0	9,0	19,0
M14		24,49	14,0	10,0	22,0
M16		26,75	16,0	11,0	24,0
M18		30,14	18,5	14,0	27,0
M20		33,53	20,0	15,0	30,0
M22		35,72	22,0	16,0	32,0
M24		39,98	24,0	16,0	36,0
M27		45,63	27,0	19,0	41,0
M30		51,28	30,0	23,0	46,0



Sechskantmuttern,  
DIN 934 - 8 finden Sie  
auf [Seite 16](#)

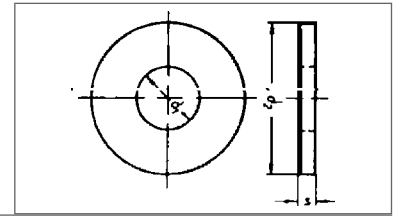
Hexagon Nuts,  
Din 934 - 8 you'll  
find on [page 16](#)






Handelsübliche Importqualität.



# Scheiben, DIN 1052 für Holzkonstruktionen

Washers, DIN 1052 for Wood Construction



Nennmaß*		d1	d2	s
14,0		14	58	6,0
18,0		18	68	6,0
23,0		23	80	8,0
25,0		25	92	8,0
27,0		27	105	8,0

\* in mm



Scheiben, DIN 125 Form A finden Sie auf [Seite 4](#)

Flat Washers, DIN 125 Form A you'll find on [page 4](#)



Scheiben, DIN 440 für Holzkonstruktionen, Form R finden Sie auf [Seite 5](#)

Washers, DIN 440 for Wood Construction, Form R you'll find on [page 5](#)



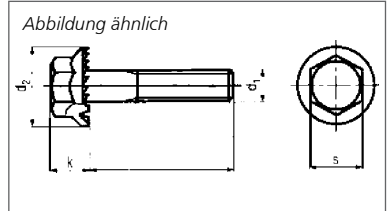
Scheiben, DIN 9021 grosser Aussendurchmesser, Form A finden Sie auf [Seite 26](#)

Washers, DIN 9021 Large OD, Form A you'll find on [page 26](#)



# Sechskantschrauben mit Flansch und Sperrverzahnung, ähnlich DIN 6921 - 8.8

Hex Flange Bolts similar DIN 6921 - 8.8 with serration



d <sub>2</sub>	11,8	14,2	18	22,3	26,6	
k	5,4	6,6	8,1	9,2	11,5	
s	8	10	13	15	18	
<b>L*</b>	<b>Ø</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>
10			■ ■			
12		■ ■	■ ■	■ ■		
16		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
20			■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
25			■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
30			■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
35				■ ■	■ ■	■ ■
40				■ ■		

\* in mm



Zylinderschrauben, DIN 84 - 4.8 mit Schlitz finden Sie auf [Seite 2](#)

Machine Screws, DIN 84 - 4.8 Cheese Head, slotted you'll find on [page 2](#)



Flachkopfschrauben, DIN 85 - 4.8 mit Schlitz finden Sie auf [Seite 3](#)

Machine Screws, DIN 85 - 4.8 Pan Head, slotted you'll find on [page 3](#)



Senkschrauben, DIN 963 - 4.8 mit Schlitz finden Sie auf [Seite 17](#)

Machine Screws, DIN 963 - 4.8 Countersunk, slotted you'll find on [page 17](#)



Senkschrauben, DIN 965 - 4.8 Form H, Phillips und Form Z, Pozi finden Sie auf [Seite 18](#)

Machine Screws, DIN 965 - 4.8 Countersunk, Form H, Phillips & Form Z, Pozi you'll find on [page 18](#)



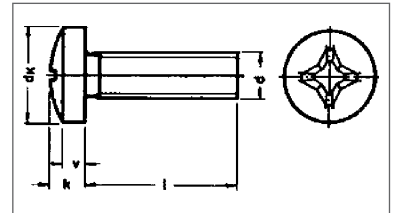
Linsensenkschrauben, DIN 966 - 4.8 Form H, Phillips finden Sie auf [Seite 19](#)

Machine Screws, DIN 966 - 4.8 Oval Head, Form H, Phillips you'll find on [page 19](#)

Linsenschrauben,  
DIN 7985 - 4.8  
Form H, Phillips  
Form Z, Pozi



Machine Screws, DIN 7985 - 4.8 Pan Head,  
Form H, Phillips & Form Z, Pozi

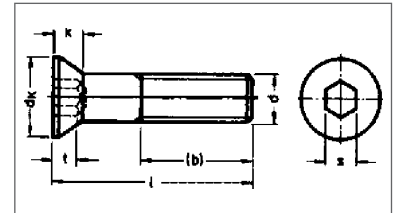


d <sub>n</sub>	4	5	6	7	8	10	12	16	18
k	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6	6	7,5
v	1,1	1,3	1,6	1,9	2	2,5	3	3,7	4,8
L* Ø	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
3	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
4	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
5	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
6	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
8	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
10	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
12	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
14	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
16	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
18	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
20	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
22	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
25	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
30	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
35	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
40	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
45	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
50	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
55	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
60	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
65	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
70	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
75	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
80	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
90	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
100	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

\* in mm

# Senkschrauben, DIN 7991 - 8.8 mit Innensechskant

Hexagon Socket Flat Head Screws,  
DIN 7991 - 8.8



b <sub>1</sub> **	12	14	16	18	22	26	30	34
b <sub>2</sub> **	-	-	-	24	28	32	36	40
b <sub>3</sub> **	-	-	-	-	-	45	49	53
dk	6	8	12	12	16	20	24	27
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10

L*	Ø	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
6		■	■	■					
8		■	■	■	■				
10		■	■	■	■	■			
12		■	■	■	■	■	■		
14			■	■	■	■	■		
16		■	■	■	■	■	■		
18		■	■	■	■	■	■		
20		■	■	■	■	■	■	■	
22		■	■	■	■				
25		■	■	■	■	■	■	■	
30		■	■	■	■	■	■	■	■
35			■	■	■	■	■	■	■
40			■	■	■	■	■	■	■
45			■	■	■	■	■	■	■
50			■	■	■	■	■	■	■
55				■	■	■	■	■	■
60				■	■	■	■	■	■
65					■	■		■	■
70				■	■	■	■	■	■
75							■		
80					■	■	■	■	■
90						■	■	■	
100						■	■	■	
110						■	■	■	
120						■	■	■	
130							■	■	
140						■	■	■	
150						■	■	■	
160						■	■	■	
170									
180								■	
200								■	
220									
240									
260									

\* in mm

\*\* b<sub>1</sub> ) für Längen unter 130 mm; b<sub>2</sub> ) für Längen von 130 bis 200 mm; b<sub>3</sub> ) für Längen über 200 mm

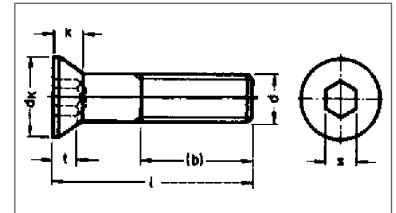


PROFIX®

# Senkschrauben, DIN 7991 - 8.8 mit Innensechskant

Hexagon Socket Flat Head Screws,  
DIN 7991 - 8.8

**DIN 7991**



b <sub>1</sub> **	38	46	54
b <sub>2</sub> **	44	52	60
b <sub>3</sub> **	57	65	73
d <sub>k</sub>	30	36	39
k	7,5	8,5	14
t	5,3	5,9	10,3
s	10	12	14

L*	Ø	M16	M20	M24
6				
8				
10				
12				
14				
16				
18				
20		■		
22				
25		■		
30		■		
35		■	■	
40		■	■	■
45		■	■	■
50		■	■	■
55		■	■	■
60		■	■	■
65			■	
70		■	■	■
75				
80		■	■	■
90		■	■	■
100		■	■	■
110		■	■	
120		■	■	
130		■	■	
140		■	■	
150		■	■	
160		■	■	
170			■	
180		■	■	
200		■	■	
220		■		
240		■		
260		■		

\* in mm

\*\* b<sub>1</sub> ) für Längen unter 130 mm; b<sub>2</sub> ) für Längen von 130 bis 200 mm; b<sub>3</sub> ) für Längen über 200 mm

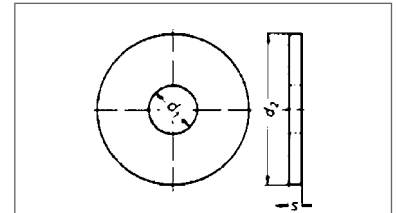
■ SCHWARZ  
black

■ BLAU VERZINKT  
blue zinc plated



# Scheiben, DIN 9021 grosser Aussendurchmesser, Form A

Washers, DIN 9021 Large OD, Form A



Nennmaß*		d1	d2	s
3,2		3,2	9	0,8
4,3		4,3	12	1,0
5,3		5,3	15	1,2
6,4		6,4	18	1,6
8,4		8,4	24	2,0
10,5		10,5	30	2,5
13,0		13,0	37	3,0
15,0		15,0	44	3,0
17,0		17,0	50	3,0
22,0		22,0	60	4,0
26,0		26,0	72	5,0

\* in mm



Scheiben, DIN 125 Form A finden Sie auf [Seite 4](#)

Flat Washers, DIN 125 Form A you'll find on [page 4](#)



Scheiben, DIN 440 für Holzkonstruktionen, Form R finden Sie auf [Seite 5](#)

Washers, DIN 440 for Wood Construction, Form R you'll find on [page 5](#)



Scheiben, DIN 1052 für Holzkonstruktionen finden Sie auf [Seite 21](#)

Washers, DIN 1052 for Wood Construction you'll find on [page 21](#)

# Große Mengen, kleine Preise?

*Neben der Sofortlieferung ab Lager bieten wir Ihnen weitere Beschaffungsvarianten...*

## **Streckengeschäfte:**

Die Herbert Knoke GmbH & Co. KG importiert seit mehr als 30 Jahren aus Fernost.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unser Know How, reduzieren Sie Ihre Einstandspreise.

Wir helfen unseren Kunden durch eine schlanke Abwicklung auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben.



## **Abrufaufträge:**

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Lagerkapazität zu schonen ohne auf die notwendige Kalkulationssicherheit zu verzichten.

Machen Sie sich unabhängig von steigenden Marktpreisen und langen Lieferzeiten.



**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität

Wir sind immer für Sie da:  
**+49/(0)4102/4783-0**

# **KNOKE**

**Partnerschaft durch Qualität**

**Herbert Knoke GmbH & Co. KG**

An der Strusbek 21 (Gewerbegebiet Nord) · D-22926 Ahrensburg

Telefon: **+49/(0)4102/4783-0** · Fax: +49/(0)4102/4783-33/-39

E-Mail: [info@herbert-knoke.de](mailto:info@herbert-knoke.de) · Web: [www.herbert-knoke.de](http://www.herbert-knoke.de)

# KNOKE

Partnerschaft durch Qualität

## Artikel ohne DIN

### PROFIX®-Schnellbauschrauben

Typ 121 Grobgewinde

Typ 212 Feingewinde

Typ 221 Teks Bohrspitze

Typ 300 Faserplattenschraube mit Hi-Lo Gewinde

*PROFIX®-Drywall Screws*

*Type 121 Coarse thread*

*Type 212 Fine thread*

*Type 221 Teks drill point*

*Type 300 Plasterboard screws, 4 ribs, Hi-Lo thread*

### PROFIX®-Spenglerschrauben, ähnlich DIN 7995 mit Innenvielzahn Antrieb und EPDM Dichtscheibe

*PROFIX®-Spengler Screws, similar DIN 7995*

*with Star Recess and EPDM Washer*

### PROFIX®-Fensterrahmenschrauben, Innenvielzahn

*PROFIX®-Window Frame Screws, Star Recess*

### PROFIX®-Stockschrauben Typ 837, Innenvielzahn

*PROFIX®-Hanger Bolts, Star Recess*

### PROFIX®-Fassadenschrauben, 4,8x35

*PROFIX®-Facade Screws / Deck Screws 4,8x35*

### PROFIX®-Faserzementplattenschrauben

*PROFIX®-Fibre Cement Boardscrews*

Seite

2

3

4

4

6

6





Typ 121 Grobgewinde

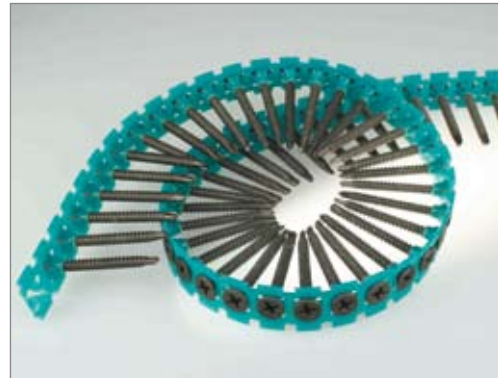
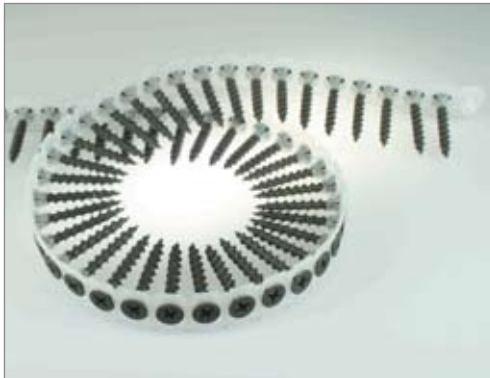
Typ 212 Feingewinde / Typ 221 Teks Bohrspitze

Typ 300 Faserplattenschraube mit Hi-Lo Gewinde

PROFIX® -Drywall Screws phosphated, Type 121 Coarse thread / Type 212 Fine thread  
Type 221 Teks drill point / Type 300 Plasterboard screws, 4 ribs, Hi-Lo thread

Abmessungen	Typ 121 Grob- gewinde	Typ 212 Fein- gewinde	Typ 221 Teks Bohrspitze	Typ 300 Faserplatten Hi-Lo
3,5 x 25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,5 x 35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,5 x 45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,5 x 55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,9 x 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3,9 x 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3,9 x 25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,9 x 30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3,9 x 35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3,9 x 45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3,9 x 55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,2 x 65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,2 x 70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,2 x 75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,8 x 90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,5 x 38*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

































\* Gipskartonplattenschraube (Gips auf Gips) / Laminating Screws



























**PROFIX® - Spenglerschrauben**  
 ähnlich DIN 7995 mit Innenvielzahn  
 Antrieb und EPDM Dichtscheibe, 2-teilig

PROFIX® - Spengler Screws, similar DIN 7995 with  
 Star Recess and EPDM Washer, 2-parts

L*	Ø 4,5	Typ 833	
		Scheibe Ø 15*	Scheibe Ø 20*
25		 	 
35		 	 
45		 	 
55		 	 
60		 	 
65		 	 
80		 	 
100		 	 


\* in mm

PROFIX® - Window Frame Screws, Star Recess













































L*	Ø	7,5
42		 
52		 
72		 
92		 
102		 
112		 
122		 
132		 
152		 
182		 
212		 

\* in mm

 **BLAU VERZINKT, SENKKOPF, TX30**  
*blue zinc plated, countersunk, Tx30*

 **BLAU VERZINKT, ZYLINDERKOPF, TX25**  
*blue zinc plated, cheese head, Tx25*

PROFIX® - Hanger Bolts, Star Recess

L*	Ø	6,0 (Tx15)	8,0 (Tx25)	10,0 (Tx25)	12,0 (Tx25)
50					
60					
70					
80					
100					
120					
140					
150					
160					
180					
200					

\* in mm

 **BLAU VERZINKT**  
*blue zinc plated*

 **BLAU VERZINKT, OHNE 6-KANT SCHLÜSSELFLÄCHE**  
*blue zinc plated, without spanner flat*

# Die neue PROFIX® RF

## Innovation vom Kopf bis in die Spitze!

Die Gleitbeschichtung der PROFIX® RF verringert zusätzlich den Einschraubwiderstand.

Die Verzinkung ist Chrome 6 frei. Auch in SKT®-Beschichtung.

SKT® absorbiert die Hitzeentwicklung und verhindert so das Festbrennen in Hartholz und mindert den Einschraubwiderstand (2.000 Std. Salzsprühtest).

**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität



### Ein Antrieb für 3 Durchmesser

Innenvielzahn Antrieb Tx25 für die Durchmesser 4,0 / 4,5 und 5 mm. Damit gehört häufiger Bit-Wechsel der Vergangenheit an.

**Einfacher, schneller, günstiger!**

### 22 Unterkopf Fräsrippen

...verhindern Aufplatzen oder Aufspringen der Beschichtung und sorgen für sauberes Versenken in MDF-Platten, Massiv- und Harthölzern.

**Weniger Vor- und Nacharbeit, planer Sitz, geringes Spaltrisiko!**



### Schaftfräser ab 40 mm Länge

...für deutlich geringeren Eindrehwiderstand. Zeit- und Kraftersparnis, mehr Verschraubungen bei gleicher Akkuleistung, ermüdungsfreies Arbeiten.

**Leichter, schneller, energiesparender!**



### Hoch-Tief-Gewinde

...verhindert das Rutschen der Schraube beim Eindrehen. Zusätzlich schneidet das gezahnte Tief-Gewinde sauber ins Holz und verhindert ein Ausreißen auch im Kantenbereich.

**Sicher, sauber, einfacher Verarbeiten!**

### Schneidkerbe Typ 17

...für optimale Verschraubung in Hartholz und MDF-Platte - ohne Vorbohren. Ideal auch beim Verarbeiten von Holz auf Holzkonstruktionen.

**Einfaches Zentrieren, sofortiges Greifen, kein Vorbohren mehr!**



**PROFIX®**  With Bimate® Technology

Ausführliche Informationen erhalten Sie in Kapitel 3.

**NEU**  
Bauaufsichtliche Zulassung  
beantragt unter:  
II 21.1-9.1-723/08



PROFIX® - Fassadenschrauben 4,8x35

Typ 7504

PROFIX® - Facade Screws / Deck Screws 4,8x35

RAL-Farben**	4,8x35*	RAL-Farben**	4,8x35*
6003 Dunkelgrün		7035 Lichtgrau	
8004 Kupferbraun		9017 Verkehrsschw.	
7016 Anthrazit		3013 Tomatenrot	
6011 Resedagrün		3009 Oxidrot	
8017 Schokobraun		9006 Aluweiss	
6020 Chromgrün		8012 Rotbraun	

\* in mm / \*\* weitere RAL-Farben auf Anfrage

STAHL VERZINKT  
steel zinc plated



PROFIX® - Faserzementplattenschrauben

Typ 2450

PROFIX® - Fibre Cement Boardscrews

L*	Ø	6,5
130		

\* in mm

# Große Mengen, kleine Preise?

*Neben der Sofortlieferung ab Lager bieten wir Ihnen weitere Beschaffungsvarianten...*

## **Streckengeschäfte:**

Die Herbert Knoke GmbH & Co. KG importiert seit mehr als 30 Jahren aus Fernost.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unser Know How, reduzieren Sie Ihre Einstandspreise.

Wir helfen unseren Kunden durch eine schlanke Abwicklung auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben.



## **Abrufaufträge:**

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Lagerkapazität zu schonen ohne auf die notwendige Kalkulationssicherheit zu verzichten.

Machen Sie sich unabhängig von steigenden Marktpreisen und langen Lieferzeiten.



**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität

Wir sind immer für Sie da:  
**+49/(0)4102/4783-0**

# **KNOKE**

**Partnerschaft durch Qualität**

**Herbert Knoke GmbH & Co. KG**

An der Strusbek 21 (Gewerbegebiet Nord) · D-22926 Ahrensburg

Telefon: **+49/(0)4102/4783-0** · Fax: +49/(0)4102/4783-33/-39

E-Mail: [info@herbert-knoke.de](mailto:info@herbert-knoke.de) · Web: [www.herbert-knoke.de](http://www.herbert-knoke.de)



## Spanplatten- und Holzschrauben

**PROFIX®-RF Spanplattenschrauben mit BIMATE® Technology** Seite  
**Senkkopf, Innenvielzahn**

*PROFIX®-RF Chipboard Screws with BIMATE® Technology*  
*Countersunk, Star Recess*

3



**PROFIX®-Spanplattenschrauben, Senkkopf, Innenvielzahn,**  
**gleitbeschichtet, Teilgewinde ab 40mm Länge (Gewindelänge 60%)**  
**Vollgewinde bis 70mm (ab Länge 80mm = Gewindelänge 70mm)**

*PROFIX®-Chipboard Screws, Countersunk, Star Recess, waxed*  
*Partial Thread, 40mm length and up (Thread length 60%)*  
*Full Thread up to 70mm length*  
*(from length 80mm = ca. 70mm Thread length)*

4

**PROFIX®-Spanplattenschrauben, Senkkopf, Form Z - Pozi,**  
**gleitbeschichtet Teilgewinde ab 40mm Länge (Gewindelänge 60%)**  
**Vollgewinde bis 70mm (ab Länge 80mm = Gewindelänge 70mm)**

*PROFIX®-Chipboard Screws, Countersunk, Form Z - Pozi, waxed*  
*Partial Thread, 40mm length and up (Thread length 60%)*  
*Full Thread up to 70mm length*  
*(from length 80mm = ca. 70mm Thread length)*

5



**PROFIX®-Spanplattenschrauben PanHead, Form Z - Pozi,**  
**Vollgewinde gleitbeschichtet**

*PROFIX®-Chipboard Screws, PanHead, Form Z - Pozi,*  
*Full Thread, waxed*

6

**PROFIX®-Hartholzschrauben, Innenvielzahn**

*PROFIX®-Hardwood Screws, Star Recess*

6



# Die neue PROFIX® RF

## Innovation vom Kopf bis in die Spitze!

Die Gleitbeschichtung der PROFIX® RF verringert zusätzlich den Einschraubwiderstand.

Die Verzinkung ist Chrome 6 frei. Auch in SKT®-Beschichtung.

SKT® absorbiert die Hitzeentwicklung und verhindert so das Festbrennen in Hartholz und mindert den Einschraubwiderstand (2.000 Std. Salzsprühtest).

**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität



### Ein Antrieb für 3 Durchmesser

Innenvielzahn Antrieb Tx25 für die Durchmesser 4,0 / 4,5 und 5 mm. Damit gehört häufiger Bit-Wechsel der Vergangenheit an.

**Einfacher, schneller, günstiger!**

### 22 Unterkopf Fräsrippen

...verhindern Aufplatzen oder Aufspringen der Beschichtung und sorgen für sauberes Versenken in MDF-Platten, Massiv- und Harthölzern.

**Weniger Vor- und Nacharbeit, planer Sitz, geringes Spaltrisiko!**



### Schaftfräser ab 40 mm Länge

...für deutlich geringeren Eindrehwiderstand. Zeit- und Kraftersparnis, mehr Verschraubungen bei gleicher Akkuleistung, ermüdungsfreies Arbeiten.

**Leichter, schneller, energiesparender!**



### Hoch-Tief-Gewinde

...verhindert das Rutschen der Schraube beim Eindrehen. Zusätzlich schneidet das gezahnte Tief-Gewinde sauber ins Holz und verhindert ein Ausreißen auch im Kantenbereich.

**Sicher, sauber, einfacher Verarbeiten!**

### Schneidkerbe Typ 17

...für optimale Verschraubung in Hartholz und MDF-Platte - ohne Vorbohren. Ideal auch beim Verarbeiten von Holz auf Holzkonstruktionen.

**Einfaches Zentrieren, sofortiges Greifen, kein Vorbohren mehr!**



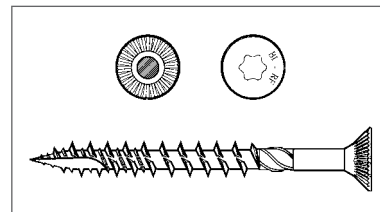
**PROFIX®**  With Bimate® Technology

Ausführliche Informationen erhalten Sie in Kapitel 3.

**NEU**  
Bauaufsichtliche Zulassung  
beantragt unter:  
II 21.1-9.1-723/08



PROFIX®RF, Chipboard Screws with BIMATE®  
Technology Countersunk, Star Recess



L*	Ø	3,0/Tx10	3,5/Tx15	4,0/Tx25	4,5/Tx25	5,0/Tx25	6,0/Tx30
10		■					
12		■					
16		■	■				
20		■	■				
25		■	■	■	■	■	
30		■	■	■	■	■	
35		■	■	■	■	■	
40		■	■	■	■	■	■
45		■	■	■	■	■	■
50			■	■	■	■	■
60				■	■	■	■
70				■	■	■	■
80					■	■	■
90						■	■
100						■	■
110						■	■
120						■	■
130							■
140							■
150							■
160							■
170							■
180							■

\* in mm

Für eine optimale Verarbeitung  
empfehlen wir:

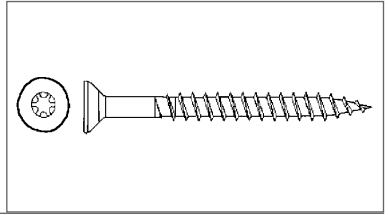
PROFIX®-RF® - Bits\*      TX10   TX15   TX25   TX30

\* Antrieb 1/4", Länge: 25 mm



gleitbeschichtet, Teilgewinde  
ab 40mm Länge (Gewindelänge 60%) Vollge-  
winde bis 70mm (ab Länge 80mm = Gewinde-  
länge 70mm)

PROFIX® - Chipboard Screws Countersunk, Star  
Recess, waxed, Partial Thread, 40mm length  
and up (Thread length 60%) Full Thread up to  
70mm length (from length 80mm = ca. 70mm  
Thread length)



L*	Ø	3,0/Tx10	3,5/Tx15	4,0/Tx20	4,5/Tx25	5,0/Tx25	6,0/Tx30
10		● ●					
12		● ●	● ●				
16		● ●	● ●	● ●	● ●		
20		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
25		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
30		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
35		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
40		○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
45		○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
50			○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
55				○ ●	○ ●	○ ●	
60				○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
70				○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
80					○ ●	○ ●	○ ●
90						○ ●	○ ●
100						○ ●	○ ●
110						○ ●	○ ●
120						○ ●	○ ●
130							○ ●
140							○ ●
150							○ ●
160							○ ●
180							○ ●
200							○ ●
220							○ ●
240							○ ●
260							○ ●
280							○ ●
300							○ ●

\* in mm

<b>GELB VERZINKT</b> yellow zinc plated		<b>VOLLGEWINDE</b> full thread		<b>TEILGEWINDE</b> partial thread		<b>VOLL-/TEILGEWINDE</b> full & partial thread
<b>BLAU VERZINKT</b> blue zinc plated		<b>VOLLGEWINDE</b> full thread		<b>TEILGEWINDE</b> partial thread		<b>VOLL-/TEILGEWINDE</b> full & partial thread

# PROFIX® - Spanplattenschrauben Senkkopf , Form Z - Pozi, gleitbeschichtet




Teilgewinde ab 40mm Länge (Gewindelänge 60%) Vollgewinde bis 70mm (ab Länge 80mm = Gewindelänge 70mm)

PROFIX® - Chipboard Screws Contersunk, Form Z - Pozi, waxed, Partial Thread, 40mm length and up (Thread length 60%) Full Thread up to 70mm length (from length 80mm = ca. 70mm Thread length)



L*	Ø	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10		●					
12		●	●	●			
16		●	●	●	●	●	
20		●	●	●	●	●	
25		●	●	●	●	●	
30		●	●	●	●	●	●
35		●	●	●	●	●	●
40		●	●	●	●	●	●
45		●	●	●	●	●	●
50			●	●	●	●	●
55				●	●	●	
60				●	●	●	●
70				●	●	●	●
80					●	●	●
90						●	●
100						●	●
110						●	●
120						●	●
130							●
140							●
150							●
160							●

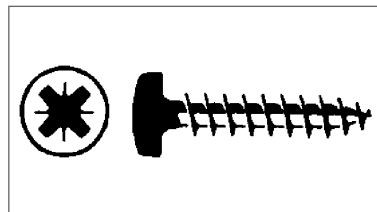
\* in mm

- GELB VERZINKT  VOLLGEWINDE  TEILGEWINDE  VOLL-/TEILGEWINDE
- yellow zinc plated *full thread* *partial thread* *full & partial thread*
- BLAU VERZINKT  VOLLGEWINDE  TEILGEWINDE  VOLL-/TEILGEWINDE
- blue zinc plated *full thread* *partial thread* *full & partial thread*



**PROFIX® - Spanplattenschrauben**  
**PanHead, Form Z - Pozi,**  
**Vollgewinde**  
**gleitbeschichtet**

PROFIX® - Chipboard Screws PanHead,  
 Form Z - Pozi, Full Thread, waxed



L*	Ø	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10		■	□	□	□	□	□
12		■	■	■	□	□	□
16		■	■	■	■	■	□
20		■	■	■	■	■	□
25		■	■	■	■	■	□
30		■	■	■	■	■	■
35		□	■	■	■	■	■
40		□	■	■	■	■	■
45		□	□	■	■	■	■
50		□	□	■	■	■	■
60		□	□	■	■	■	■
70		□	□	□	□	■	■
80		□	□	□	□	□	■

\* in mm

■ **BLAU VERZINKT**  
*blue zinc plated*



**PROFIX® - Hartholzschrauben**  
**Innenvielzahn**

PROFIX® - Hardwood Screws, Star Recess

**4,0/Tx15 / 4,5/Tx20 / 5,0/Tx25**

L*	Ø	4,0	4,5	5,0
40		■	□	□
45		■	□	□
50		■	■	■
60		■	■	■
70		□	■	■
80		□	■	■

\* in mm

■ **EDELSTAHL A2**  
*stainless steel A2*

# Große Mengen, kleine Preise?

*Neben der Sofortlieferung ab Lager bieten wir Ihnen weitere Beschaffungsvarianten...*

## **Streckengeschäfte:**

Die Herbert Knoke GmbH & Co. KG importiert seit mehr als 30 Jahren aus Fernost.

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unser Know How, reduzieren Sie Ihre Einstandspreise.

Wir helfen unseren Kunden durch eine schlanke Abwicklung auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben.



## **Abrufaufträge:**

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Lagerkapazität zu schonen ohne auf die notwendige Kalkulationssicherheit zu verzichten.

Machen Sie sich unabhängig von steigenden Marktpreisen und langen Lieferzeiten.



**KNOKE**   
Partnerschaft durch Qualität

Wir sind immer für Sie da:  
**+49/(0)4102/4783-0**

# **KNOKE**

**Partnerschaft durch Qualität**

**Herbert Knoke GmbH & Co. KG**

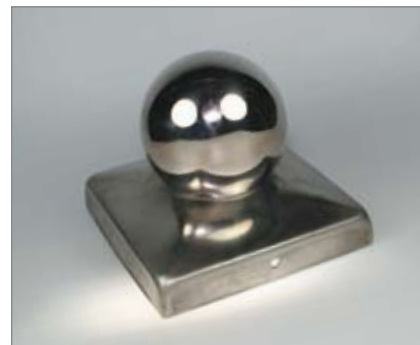
An der Strusbek 21 (Gewerbegebiet Nord) · D-22926 Ahrensburg

Telefon: **+49/(0)4102/4783-0** · Fax: +49/(0)4102/4783-33/-39

E-Mail: [info@herbert-knoke.de](mailto:info@herbert-knoke.de) · Web: [www.herbert-knoke.de](http://www.herbert-knoke.de)

# KNOKE

Partnerschaft durch Qualität



## Holzbauteile und Diverse

### PROFIX®-Einschlaghülsen

*PROFIX®-Ground Sockets*

Seite

2

### PROFIX®- H-Pfostenanker

*PROFIX®- Post Anchors*

2

### PROFIX®- U-Pfostenträger

*PROFIX®- U-Post Supports*

3

### PROFIX®- U-Pfostenträger mit geriffelter Steindolle

*PROFIX®- U-Post Supports, with serrated spragg*

3

### PROFIX®- Bodenhülse, quadratisch, zum Aufdübeln

*PROFIX®- Post Sockets, square, for anchor fitting*

4

### PROFIX®- Flechtzaunbeschläge, Form L

*PROFIX®- Timber Fence Fittings, Form L*

4

### PROFIX®- Pfostenkappen, Kugel

*PROFIX®- Post protection caps, balls*

5

### PROFIX®- Pfostenkappen, Pyramide

*PROFIX®- Post protection caps, pyramids*

5

### PROFIX®- Nageldübel

*PROFIX®- Nail Plugs*

6

### PROFIX® - Deckennageldübel

*PROFIX® - Ceiling Anchors*

6

### PROFIX® - Rapid

*PROFIX® - Rapid*

7

### Bits

7



PROFIX® - Ground Sockets



Einstand	L*	750	900
71x71x150			
91x91x150			
101x101x150*			

\* in mm

PROFIX® - H-Pfostenanker

Typ 9016

PROFIX® - Post Anchors



Materialstärke	5,6	6,0	
Abmessung	L*	600	800
71			
91			
101			
111			
116			
121			
141*			







\* in mm

PROFIX® - U-Post Supports



**L\*** **Einstand**

**200\***

71	
91	
101	
111	
116	
121	

\* in mm

PROFIX® - U-Pfostenträger mit geriffelter Steindolle







Typ 9023

PROFIX® - U-Post Supports with serrated spragg

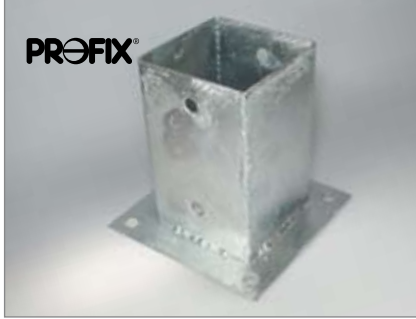


**L\*** **Gesamtlänge**

**300\***

71	
81	
91	
101	
121	
141	

\* in mm



**PROFIX® - Bodenhülse  
quadratisch, zum Aufdübeln**

**Typ 90815**

PROFIX® - Post Sockets square, for anchor fitting

**L\* Einstand**

**150\***

71



91



\* in mm

**FEUERVERZINKT**  
hot dipped galvanized



**PROFIX® - Flechtzaunbeschläge  
Form L**

**Typ 2270**

PROFIX® - Timber Fence Fittings Form L

**9x45\***



\* in mm

**GELB VERZINKT**  
yellow zinc plated

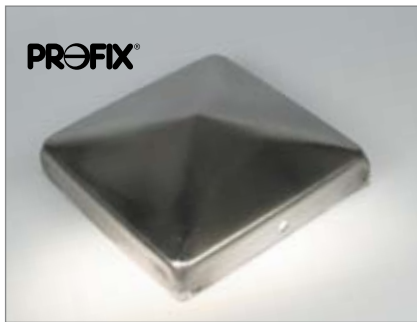
**EDELSTAHL A2**  
stainless steel A2

PROFIX® - Post protection caps ball



Abmessung*	FEUERVERZINKT	KUPFER	EDELSTAHL A2
71x71			
91x91			
101x101			
121x121*			

\* in mm



PROFIX® - Pfostenkappen  
Pyramide

PROFIX® - Post protection caps pyramide

Abmessung*	FEUERVERZINKT	KUPFER	EDELSTAHL A2
71x71			
91x91			
101x101			
121x121*			



















\* in mm



## PROFIX® - Nageldübel

**Typ 2050**

PROFIX® - Nail Plugs

L*	Ø	6,0	8,0
40		 	
60		 	
80		 	
100		 	
120		 	
140		 	

\* in mm

 **SENKKOPF**  
countersunk



 **ZYLINDERKOPF**  
cheese head



## PROFIX® - Deckennageldübel

**Typ 2041**

PROFIX® - Ceiling Anchors

L*	Ø	6
45		
65		

\* in mm

 **GELB VERZINKT**  
yellow zinc plated



Rapid 2000,  
Senkkopf mit Fräsrippe

Rapid S-22  
mit Innenvielzahn

Rapid 2000, Countersunk with Ribs

Rapid S-22, with Star Recess

L*	Ø	4,0	4,5	5,0	6,0
20		■	□	□	□
25		■	□	□	□
30		■	■	□	□
35		■	■	□	□
40		■	■	■	□
45		■	■	□	□
50		■	■	■	■
60		■	■	■	■
70		■	■	■	■
80		□	■	■	■
90		□	□	■	■
100		□	□	■	■
110		□	□	■	■
120		□	□	■	■
130		□	□	□	■
140		□	□	□	■
150		□	□	□	■
160		□	□	□	■
180		□	□	□	■
200		□	□	□	■
220		□	□	□	■
240		□	□	□	■
260		□	□	□	■
280		□	□	□	■
300		□	□	□	■

\* in mm

■ GELB VERZINKT  
yellow zinc plated

L*	Ø	8,0
140		■
160		■
180		■
200		■
220		■
240		■
260		■
280		■
300		■
320		■
340		■
360		■

\* in mm



Bits

PROFIX® - Bits*, Form Z	Z1	Z2	Z3			
PROFIX® - Bits*, Pozi Form H	PH01	PH02	PH03			
PROFIX® - Bits*, Form TX	TX10	TX15	TX20	TX25	TX30	TX40

\* Antrieb 1/4", Länge: 25 mm

# **KNOKE**

**Partnerschaft durch Qualität**

**Herbert Knoke GmbH & Co. KG**

An der Strusbek 21 (Gewerbegebiet Nord) · D-22926 Ahrensburg

Telefon: **+49/(0)4102/4783-0** · Fax: +49/(0)4102/4783-33/-39

E-Mail: [info@herbert-knoke.de](mailto:info@herbert-knoke.de) · Web: [www.herbert-knoke.de](http://www.herbert-knoke.de)