

Kompetenz in Schrauben

The fastener experts

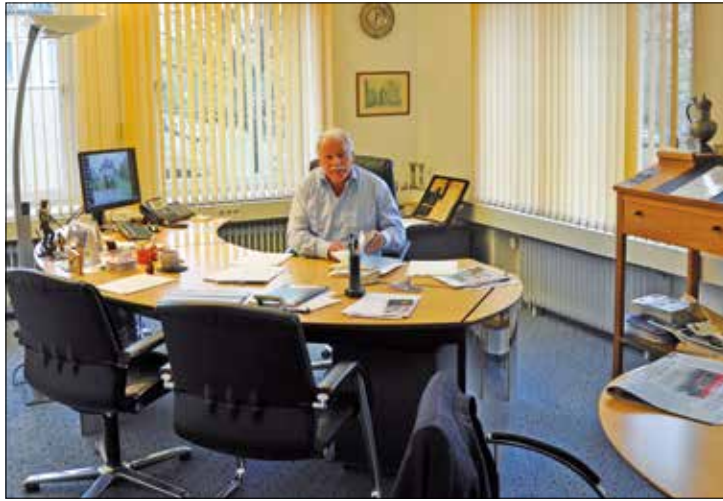


Lieferprogramm / Product range





Eine Gruppe unserer erfahrenen Spezialisten
A group of our experienced specialists



Verehrte Kunden und Interessenten,

mit bis zu 34 Millionen jederzeit verfügbaren Spezialschrauben ist Pasvahl heute der vertrauensvolle Partner von Großhandels-
häusern in Deutschland, Skandinavien und dem restlichen Europa.
Wir liefern „just in time“ - falls erforderlich innerhalb von 24
Stunden. Sicherheit verschafft Ihnen die Zertifizierung unserer
Herstellungsbetriebe und Lieferpartner nach DIN EN ISO 9001 -
höchste Qualität als Standard, wenn Sie so wollen. In dieser
Produktübersicht finden Sie die Lösung für nahezu jedes Ihrer
Probleme. Sprechen Sie mit uns über Ihre Herausforderungen!

Dear Customers and Prospects,

*With up to 34 million special screws constantly in stock, Pasvahl is a
partner that has earned the trust of wholesalers in Germany, Scan-
dinavia, and all over Europe. We deliver just in time - and if you wish,
within 24 hours. You are assured reliability by our production firms
and supply partners certified in compliance with DIN EN ISO 9001 -
the highest quality level as standard. In this product overview you
will find the solution to virtually all of your problems. Talk to us about
your challenges!*

Kindler
Helmut E. Kindler

Inhaltsverzeichnis Lagerprogramm nach Artikelgruppen

Aufsteigend nach Normen siehe Seite 23

DIN/ISO	Bezeichnung	Güte/Quality	Type	Seite/Page
Passschrauben			Fit bolts	
609	Sechskant-Passschrauben	8.8, 10.9, A2	Hexagon fit bolts with long threaded portion	6
610	Sechskant-Passschrauben	8.8, 10.9, A2	Hexagon fit bolts with short threaded portion	6
7379	Pass-Schulter-schrauben	012.9, A2	Hexagon socket head shoulder screws	7
7968	Sechskant-Passschrauben	8.8	Hexagon fit bolts for structural steel bolting	6
Verschlussschrauben			Plugs	
906	Verschlussschrauben mit Innensechskant, kegelig	St, St vz, Ms, A4, A2	Hexagon socket pipe plugs, conical thread	8
907	Verschlusstopfenstangen	St	Core plugs	9
908	Verschlussschrauben mit Bund und Innensechskant	St, St vz, A2, A4, St PM, NBR, KUR, Ms	Hexagon socket screws plugs	9
909	Verschlussschrauben mit Außensechskant, kegelig	St, St vz, A4	Hexagon head pipe plugs	10
910	Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant	St, St vz, A4, St PM, NBR, KUR, Ms	Heavy duty hexagon head screw plugs	10
5586	Verschlussschrauben mit Bund und Entlüftung	St vz, St gelb vz, A4	Locking screws with collar and vent	11
7604	Verschlussschrauben mit Außensechskant	St, St vz, St PM, Ms, A4	Light duty hexagon head screw plugs	11
Flachkopfschrauben			Slotted pan head screws	
920	Flachkopfschrauben mit Schlitz und kleinem Kopf	4.8 vz	Slotted pan head screws with small head	12
921	Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf	5.8, 5.8 vz, Ms, A2	Slotted pan head screws with large head	12
923	Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz	5.8, 5.8 vz, A2	Slotted pan head screws with shoulder	12
Rändelschrauben			Knurled thumb screws	
464	Rändelschrauben hohe Form	St, St vz, Ms, A2	Knurled thumb screws, high type	13
653	Rändelschrauben niedrige Form	St, St vz, Ms, A2	Knurled thumb screws, thin type	13
Sechskantschrauben mit kleinem Sechskant			Hexagon set screws with small hexagon	
561	Sechskantschrauben mit Zapfen	8.8	Hexagon set screws with full dog point	14
564	Sechskantschrauben mit Ansatzspitze	8.8	Hexagon set screws with half dog point and flat cone point	14
Vierkantschrauben			Square head bolts	
478	Vierkantschrauben mit Bund	8.8, 10.9	Square head bolts with collar	15
479	Vierkantschrauben mit Kernansatz	8.8, 10.9	Square head bolts with short dog point	15
480	Vierkantschrauben mit Bund und Ansatzkuppe	8.8, 10.9	Square head bolts with collar and oval half dog point	15
Gewindeschrauben aus Messing			Brass screws	
84	Zylinderschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted cheese head screws	16
85	Flachkopfschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted pan head screws	16
912	Zylinderschrauben mit Innensechskant	Ms	Hexagon socket head screws	16
931	Sechskantschrauben mit Schaft	Ms	Hexagon head bolts with shank	17
933	Sechskantschrauben	Ms	Hexagon head screws	17
963	Senkschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted countersunk (flat) head screws	16
964	Linsensenkschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted raised countesunk (oval) head screws	16
7985	Linsenschrauben mit Kreuzschlitz	Ms	Panhead screws with crossed slot	17
7991	Senkkopfschrauben mit Innensechskant	Ms	Countersunk head screws with hexagon socket	16
Augenschrauben			Eyebolts	
444	Augenschrauben	Ms	Eyebolts	17

Index *Stock Programme by group of items*

Ascending by norm please see page 23

DIN/ISO	Bezeichnung	Güte/Quality	Type	Seite/Page
Korbmuttern			Bownuts	
80704	Korbmuttern	Ms	Bownuts	17
Flügelmuttern/Flügelschrauben			Wing nuts/Wing screws	
315	Flügelmuttern	Ms	Wing nuts	18
316	Flügelschrauben	Ms	Wing screws	18
Scheiben			Washers	
125	Scheiben Form A+B	Ms	Washers	18
433	Scheiben	Ms	Washers	18
9021	Scheiben	Ms	Washers	18
Zapfenschrauben			Slotted shoulder screws	
927	Zapfenschrauben mit Schlitz	5.8	Slotted shoulder screws	19
Kreuzlochschrauben			Slotted capstan screws	
404	Kreuzlochschrauben	St, St vz, Ms	Slotted capstan screws	19
Gewindestifte			Slotted set screws	
417	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	St 14H	Slotted set screws with long dog point	20
438	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	St 14H	Slotted set screws with cup point	20
551	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelpuppe	Ms	Slotted set screws with flat point	20
553	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	Ms	Slotted set screws with cone point	20
Schaftschrauben			Slotted headless screws	
427	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelpuppe	St 14H, Ms	Slotted headless screws with chamfered end	20
Muttern			Nuts	
431	Rohrmuttern	St 14H, Ms	Pipe nuts	21
439	Sechskantmuttern, niedrige Form	Ms	Hexagon thin type nuts	21
546	Schlitzmuttern	St, Ms	Slotted round nuts	21
934	Sechskantmuttern	Ms	Hexagon nuts	21
6330	Sechskantmuttern 1,5 d hoch	10, Ms	Hexagon nuts 1,5 d	21
6331	Sechskantmuttern 1,5 d hoch mit Bund	10	Hexagon nuts 1,5 d with collar	21
6334	Sechskantmuttern 3,0 d hoch	10	Hexagon nuts 3,0 d	21
Dreikantschrauben			Triangle head bolts	
22424	Dreikantschrauben Form A und B	5.8, 8.8	Triangle head bolts Type A and B 1	22
Dreikantmuttern			Triangular nuts	
22425	Dreikantmuttern	5	Triangular nuts	22
Rändelmuttern			Knurled thumb nut	
466	Rändelmuttern hohe Form	St, St vz, Ms	Knurled thumb nuts, high type	22
467	Rändelmuttern niedrige Form	St, St vz, Ms	Knurled thumb nuts, thin type	22

Passschrauben / Fit bolts

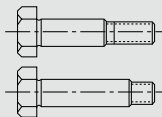
DIN 609/610

Sechskant-Passschrauben
Passung „k6“

■ 8.8

■ 10.9

Hexagon fit bolts
shank tolerance „k6“

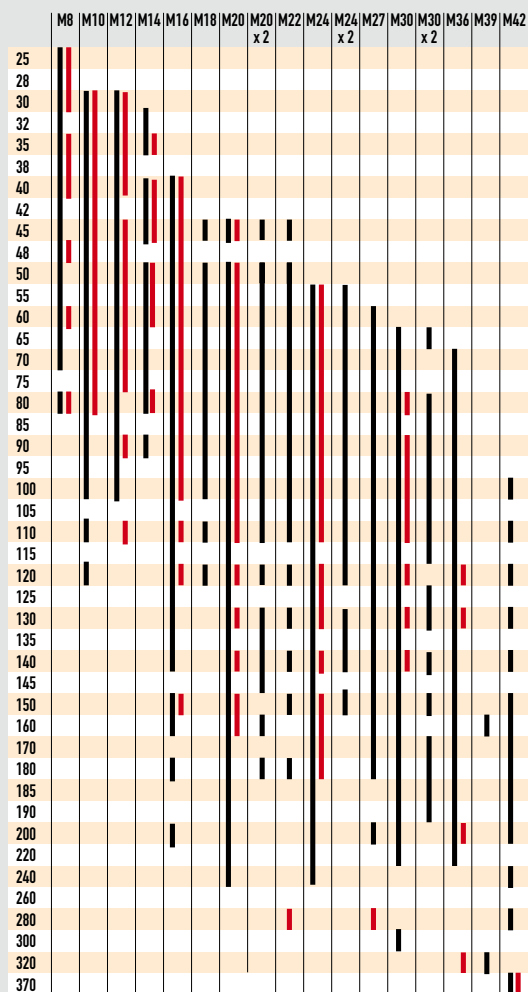


DIN 609 mit langem Gewindezapfen

with long threaded portion

DIN 610 mit kurzem Gewindezapfen

with short threaded portion



— = 5.8, 8.8, Stahl / steel
— = 10.9 / 12.9 / 012.9
— = Edelstahl / stainless steel
— = Messing / brass



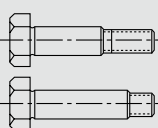
DIN 609/610

Sechskant-Passschrauben
Passung „k6“

■ A2 (609)

■ A2 (610)

Hexagon fit bolts

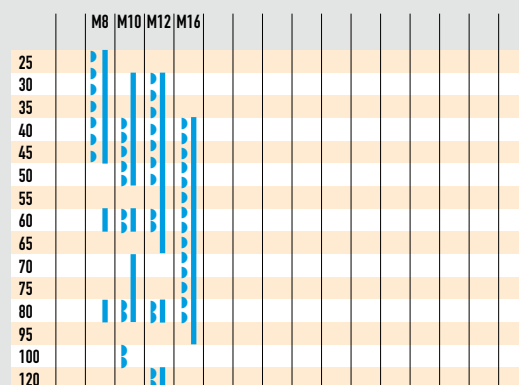


DIN 609 mit langem Gewindezapfen

with long threaded portion

DIN 610 mit kurzem Gewindezapfen

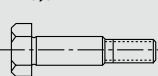
with short threaded portion



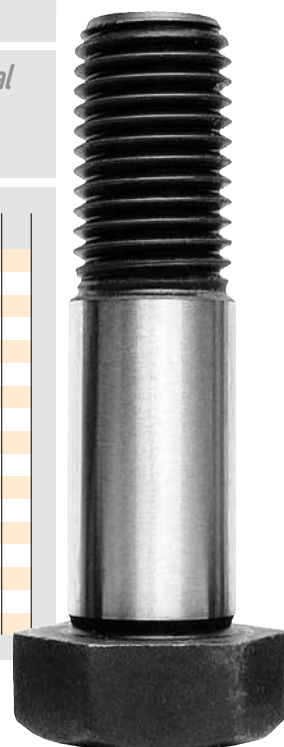
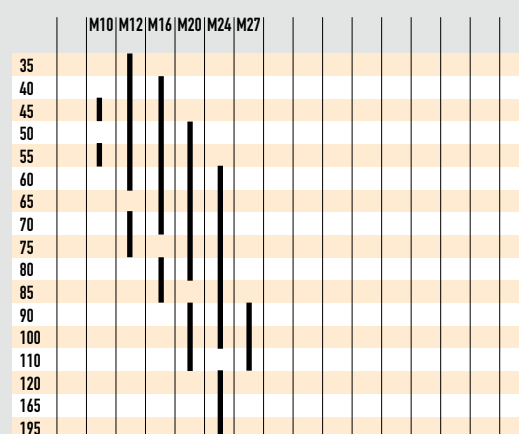
DIN 7968

Sechskant-Passschrauben
ohne Mutter
Passung „h11“

■ 8.8



Hexagon fit bolts for structural
steel bolting without nut
shank tolerance „h11“

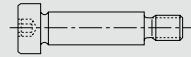




ISO 7379

Pass-Schulterrauben
 Passung „f9“

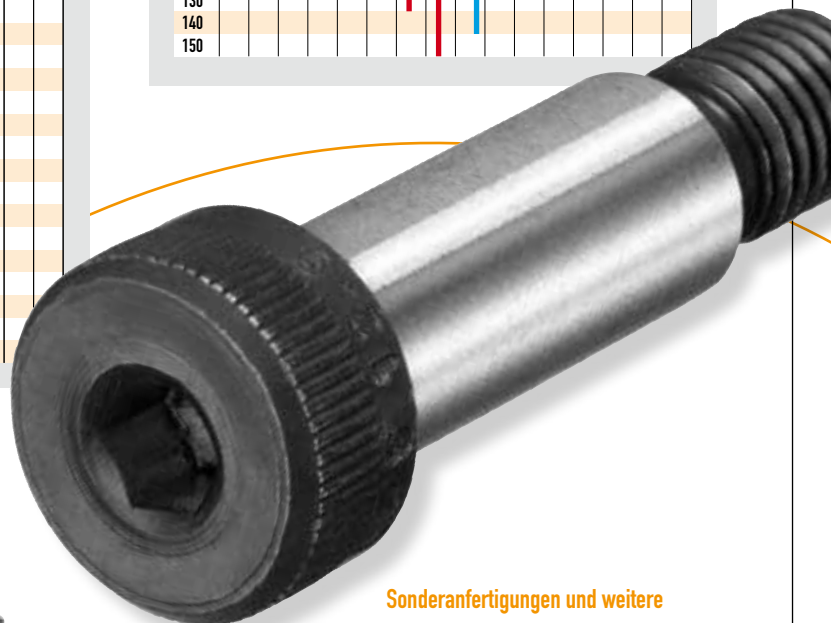
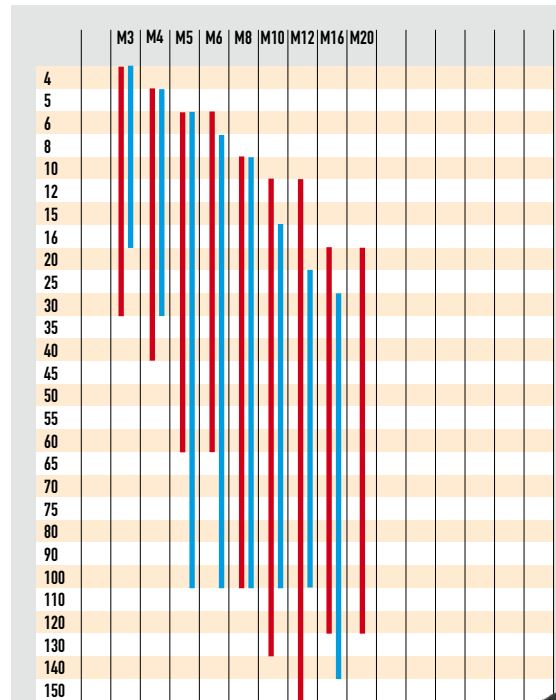
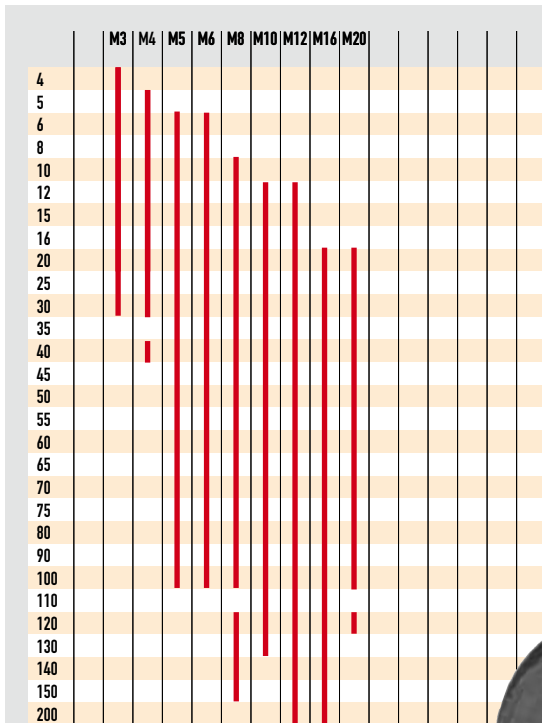
 ■ 012.9
 ■ A2

*Hexagon socket head
 shoulder screws*
shank tolerance „f 9“


ISO 7379

Pass-Schulterrauben
 Passung „h8“

■ 012.9

*Hexagon socket head
 shoulder screws*
shank tolerance „h8“


Sonderanfertigungen und weitere
 Maße und Werkstoffe auf Anfrage.
 Custom-made models and further
 measurements and materials on request.

**ALBERT
 PASVAHL**
 SPEZIALSCHRAUBEN

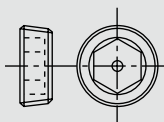
Verschlusschrauben / Plugs

DIN 906

Verschlusschrauben
mit Innensechskant, kegelig
metrisches Feingewinde
Whitworth-Rohrgewinde

- Stahl / steel
- A2, A4 / A2, A4
- Messing / brass

Hexagon socket pipe plugs
conical thread
metric fine thread
Whitworth-pipe thread



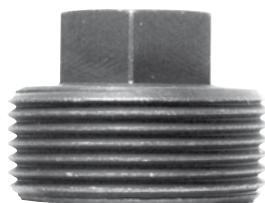
	ST	ST verz	Ms	A4	A2
M 6x1					
M 8x0,75					
M 8x1					
M 8x1,25					
M 10x1					
M 12x1					
M 12x1,5					
M 14x1,5					
M 16x1,5					
M 18x1,5					
M 20x1,5					
M 22x1,5					
M 24x1,5					
M 26x1,5					
M 27x1,5					
M 27x2					
M 30x1,5					
M 30x2					
M 33x1,5					
M 33x2					
M 36x1,5					
M 36x2					
M 38x1,5					
M 42x1,5					
M 42x2					
M 45x1,5					
M 48x1,5					
M 48x2					
M 52x1,5					
M 5x22					
M 56x2					
M 60x2					
R 1/8					
R 1/4					
R 3/8					
R 1/2					
R 5/8					
R 3/4					
R 1					
R 1 1/4					
R 1 1/2					
R 2					

- Stahl
- Stahl verzinkt
- A2
- A4
- Messing

- steel
- steel zinc plated
- A2
- A4
- brass

(auch mit Magnet lieferbar/
also available with magnet)

- = 5,8, 8,8, Stahl / steel
- = 10,9 / 12,9 / 012,9
- = Edelstahl / stainless steel
- = Messing / brass



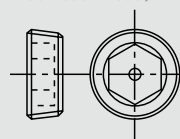
DIN 906

Verschlusschrauben

mit Innensechskant, kegelig, mit NPT/NPTF Gewinde

- Stahl / steel
- A4 / A4

Hexagon socket pipe plugs
conical thread, NPT/NPTF



	ST	ST verz	ST ge- här.	A4
NPT 1/16				
NPT 1/8				
NPT 1/4				
NPT 3/8				
NPT 1/2				
NPT 5/8				
NPT 3/4				
NPT 1				
NPT 1 1/4				
NPT 1 1/2				
NPT 2				
NPTF 1/16				
NPTF 1/8				
NPTF 1/4				
NPTF 3/8				
NPTF 1/2				
NPTF 3/4				
NPTF 1				

- Stahl
- Stahl verzinkt
- Stahl gehärtet
- A4

- steel
- steel zinc plated
- dryseal / levelseal
- A4

(auch mit Magnet lieferbar/
also available with magnet)

Sonderanfertigungen und weitere
Maße und Werkstoffe auf Anfrage.

Custom-made models and further
measurements and materials on request.



Whitworth-Rohrgewinde

Whitworth-pipe thread

PM* = with magnet
KUR** = with melt polyamide
seal ring
NBR/ = with inserted
FKM*** profile sealing ring
underneath head



Verschlusschrauben / Plugs

DIN 909

Verschlusschrauben
mit Außensechskant, kegelig
metrisches Feingewinde
Whitworth-Rohrgewinde
NPT-Gewinde

■ Stahl / steel

■ A4 / A4

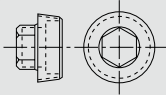
■ Messing / brass

Hexagon head pipe plugs

metric fine thread

Whitworth-pipe thread

NPT-thread



	ST	A4	MS	ST NPT	A4 NPT
M 10x1					
M 12x1.5					
M 14x1.5					
M 16x1.5					
M 18x1.5					
M 20x1.5					
M 22x1.5					
M 24x1.5					
M 30x1.5					
R 1/8					
R 1/4					
R 3/8					
R 1/2					
R 3/4					
R 1					
R 1 1/4					
R 1 1/2					
R2					
NPT 1/8					
NPT 1/4					
NPT 3/8					
NPT 1/2					
NPT 3/4					
NPT 1					

■ Stahl / steel

■ Stahl NPT / steel NPT

■ A4 / A4

■ A4 NPT / A4 NPT

■ Messing / brass



DIN 910

Verschlusschrauben
mit Bund und Außensechskant
metrisches Feingewinde
Whitworth-Rohrgewinde

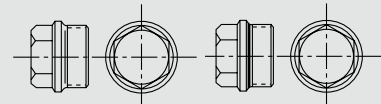
■ Stahl / steel

■ A4 / A4

■ Messing / brass

Heavy-duty hexagon head screw plugs

metric fine thread / Whitworth-pipe thread



	ST	ST verz	ST KUR	ST KUR verz	ST PM	MS	A4	ST EG
M 8x1								
M 10x1								
M 12x1								
M 12x1.5								
M 14x1.5								
M 16x1.5								
M 18x1.5								
M 20x1.5								
M 22x1.5								
M 24x1.5								
M 26x1.5								
M 27x2								
M 30x1.5								
M 30x2								
M 33x2								
M 36x1.5								
M 36x2								
M 38x1.5								
M 39x2								
M 42x1.5								
M 42x2								
M 45x1.5								
M 45x2								
M 48x1.5								
M 48x2								
M 52x1.5								
M 52x2								
M 56x2								
M 60x2								
M 64x2								
G 1/8								
G 1/4								
G 1/4x8								
G 3/8								
G 3/8x8								
G 1/2								
G 1/1x10								
G 5/8								
G 3/4								
G 3/4x12								
G 7/8								
G 1								
G 1 1/8								
G 1 1/4								
G 1 1/2								
G 1 3/4								
G 2								
G 2 1/2								
G 3								

■ Stahl
- Stahl verzinkt
- Stahl KUR*
- Stahl KUR* verzinkt
- Stahl PM
- Stahl EG
■ Messing
■ A4

■ steel
- steel zinc plated
- steel KUR*
- steel KUR* zinc plated
- steel PM
- steel EG
■ brass
■ A4

EG = mit Entlüftungsbohrung
PM = mit eingesetztem
Permanentmagnet
KUR* = mit aufgeschmolzener
Polyamid-Dichtung

EG = with vent
PM = with magnet
KUR* = with melt polyamide
seal ring underneath
head

— = 5.8, 8.8, Stahl / steel
— = 10.9 / 12.9 / 012.9
— = Edelstahl / stainless steel
— = Messing / brass

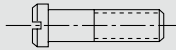
Flachkopfschrauben / *Slotted Pan head screws*

DIN 920

Flachkopfschrauben
mit Schlitz und kleinem Kopf

- 4,8
- verzinkt
- 4,8
- zinc plated

Slotted pan head screws
with small head



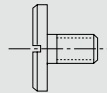
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8
3							
4							
5							
6							
8							
10							
12							
16							
20							
25							
30							

DIN 921

Flachkopfschrauben
mit Schlitz und großem Kopf

- 5,8
- verzinkt
- 5,8
- zinc plated

Slotted pan head screws
with large head



	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
3								
4								
5								
6								
8								
10								
12								
16								
20								
25								
30								
35								
40								

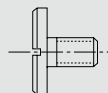


DIN 921

Flachkopfschrauben
mit Schlitz und großem Kopf

- A2
- Messing
- A2
- brass

Slotted pan head screws
with large head



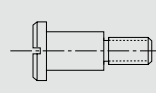
	M2	M3	M4	M5	M6
3					
4					
5					
6					
8					
10					
12					
16					
20					
25					

DIN 923

Flachkopfschrauben
mit Schlitz und Ansatz

- 5,8
- verzinkt
- 5,8
- zinc plated

Slotted pan head screws
with shoulder



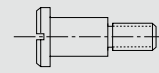
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
1								
1.5								
1.6								
1.8								
2								
2.5								
3								
3.5								
4								
4.5								
5								
6								
8								
10								
12								
16								
20								
25								
30								

DIN 923

Flachkopfschrauben
mit Schlitz und Ansatz

- A2
- A2

Slotted pan head screws
with shoulder



	M3	M4	M5	M6
2				
3				
4				
5				
6				
8				
10				
12				
16				

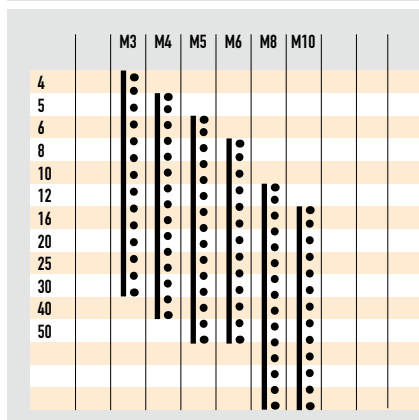
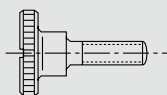


Rändelschrauben / Knurled thumb screws

DIN 464

Rändelschrauben
hohe Form

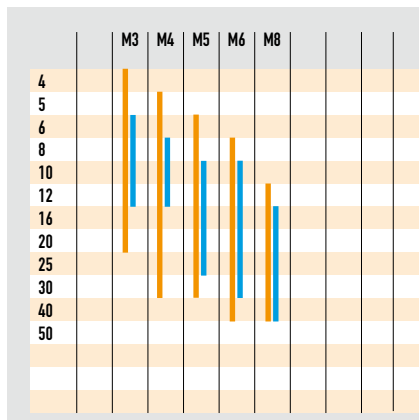
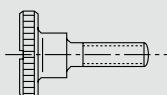
- 5.8
- verzinkt
- 5.8
- zinc plated

Knurled thumb screws
high type


DIN 464

Rändelschrauben
hohe Form

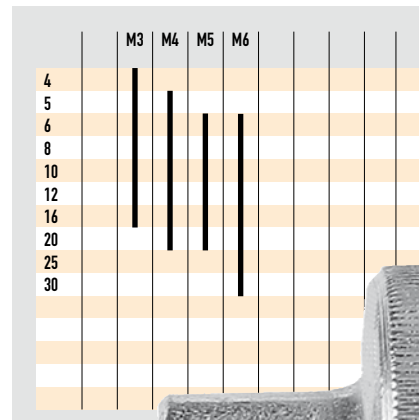
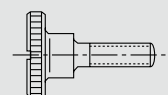
- A2
- A2
- Messing
- zinc plated

Knurled thumb screws
high type


DIN 464 Sz

Rändelschrauben
hohe Form mit Schlitz

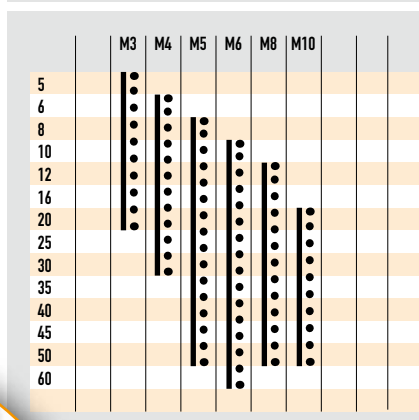
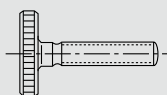
- 5.8

Knurled thumb screws
high type with slot


DIN 653

Rändelschrauben
niedrige Form

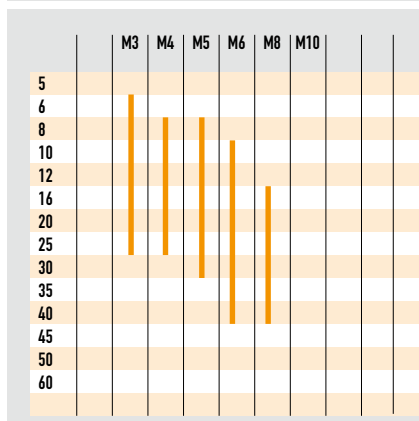
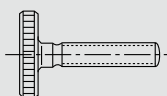
- 5.8
- verzinkt
- 5.8
- zinc plated

Knurled thumb screws
thin type


DIN 653

Rändelschrauben
niedrige Form

- Messing
- brass

Knurled thumb screws
thin type


Sonderanfertigungen und weitere
Maße und Werkstoffe auf Anfrage.
Custom-made models and further
measurements and materials on request.

- = 5.8, 8.8, Stahl / steel
- = 10.9 / 12.9 / 012.9
- = Edelstahl / stainless steel
- = Messing / brass

ALBERT
PASVAHL
SPEZIALSCHRAUBEN

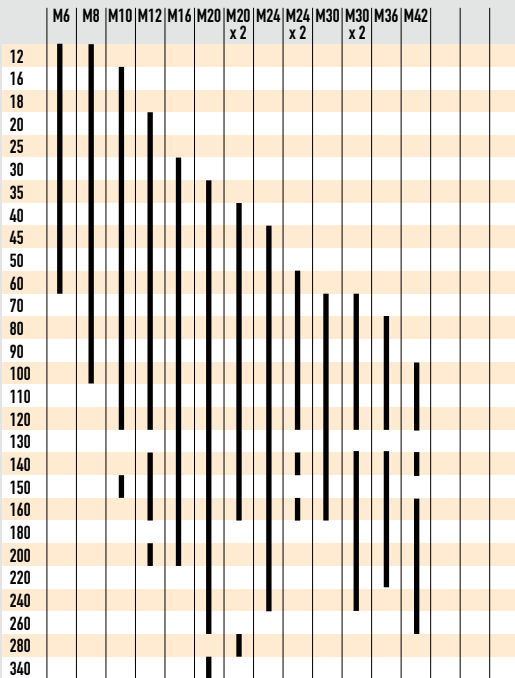
Sechskantschrauben mit kleinem Sechskant / Hexagon set screws with small hexagon

DIN 561

Sechskantsschrauben mit Zapfen
mit kleinem Sechskant und Gewindeauslauf

■ 8,8

*Hexagon Set screws
with full dog point
with small hexagon*

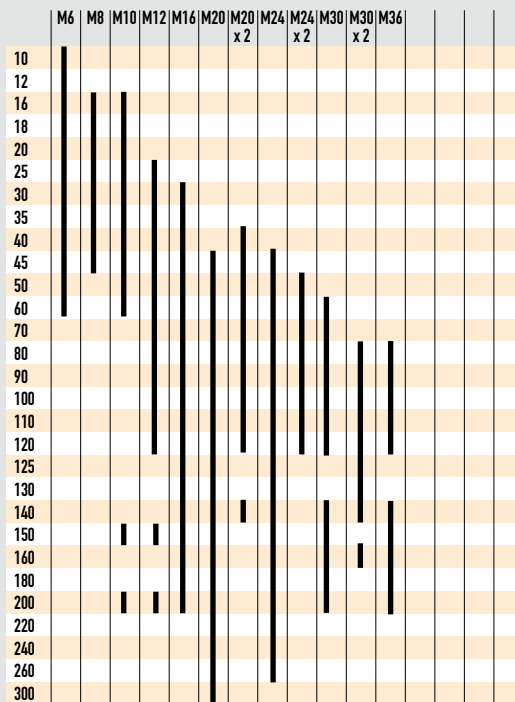


DIN 561 Ri

Sechskantsschrauben mit Zapfen
mit kleinem Sechskant und Gewinderille

■ 8,8

*Hexagon Set screws
with full dog point
with small hexagon and thread undercut*

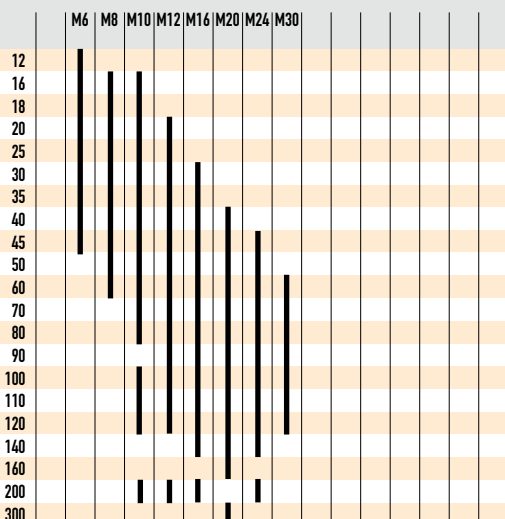
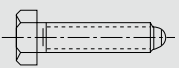


DIN 564

Sechskantschrauben mit Ansatzspitze
mit kleinem Sechskant und Gewindeauslauf

■ 8,8

*Hexagon set screws
with half dog point and flat
cone point
with small hexagon*

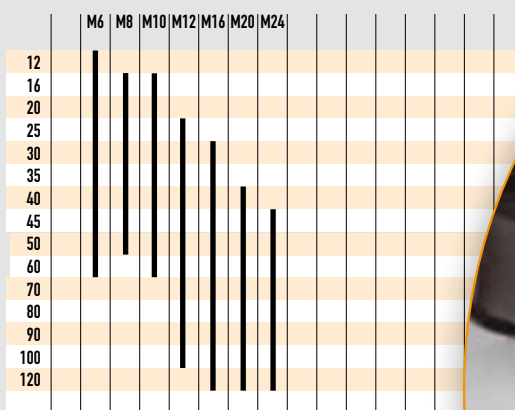
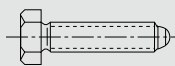


DIN 564 Ri

Sechskantschrauben mit Ansatzspitze
mit kleinem Sechskant und Gewinderille

■ 8,8

*Hexagon set screws
with half dog point and
flat cone point
with small hexagon and thread undercut*

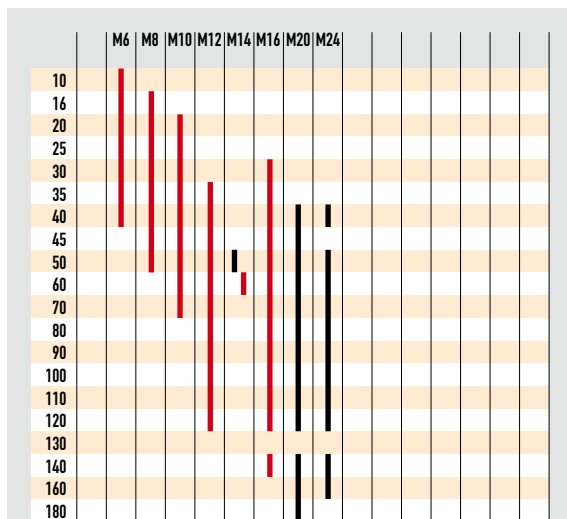
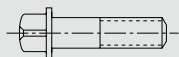


Vierkantschrauben / Square head bolts

DIN 478

**Vierkantschrauben
mit Bund**

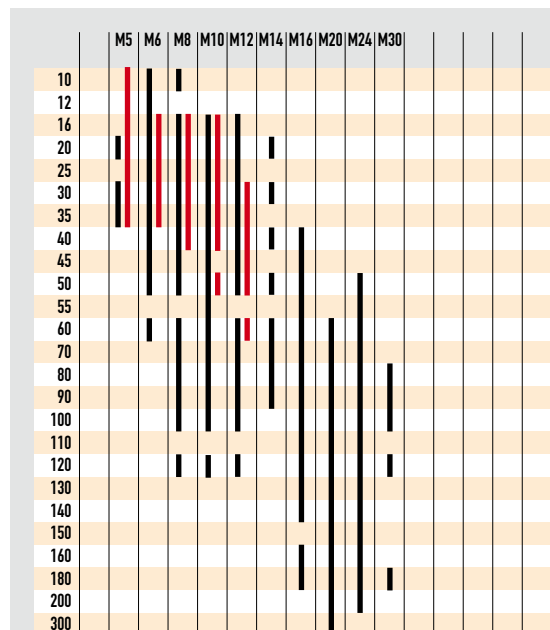
■ 8.8
■ 10.9

**Square head bolts
with collar**


DIN 479

**Vierkantschrauben
mit Kernansatz**

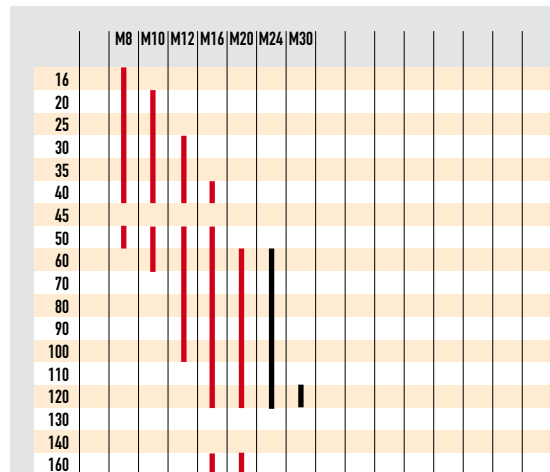
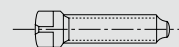
■ 8.8
■ 10.9

**Square head bolts
with short dog point**


DIN 480

**Vierkantschrauben
mit Bund und Ansatzkuppe**

■ 8.8
■ 10.9

**Square head bolts
with collar and oval half dog point**


— = 5.8, 8.8, Stahl / steel
 — = 10.9 / 12.9 / 012.9
 — = Edelstahl / stainless steel
 — = Messing / brass



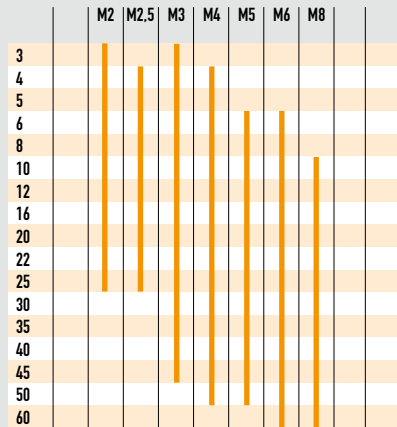
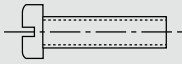
Schrauben aus Messing / Brass screws

DIN 84

Zylinderschrauben mit Schlitz

■ Messing
■ brass

Slotted cheese head screws

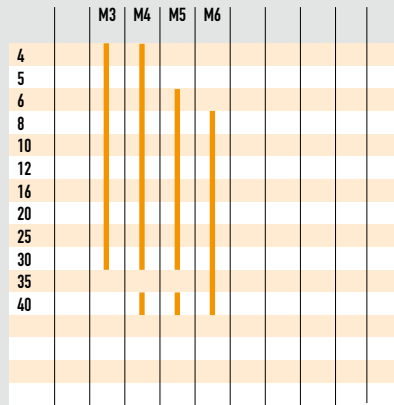
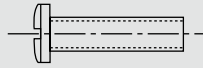


DIN 85

Flachkopfschrauben mit Schlitz

■ Messing
■ brass

Slotted pan head screws

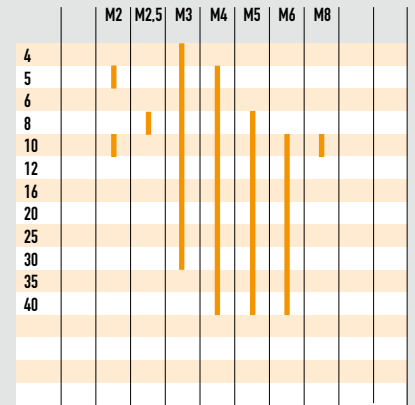
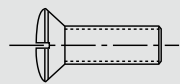


DIN 964

Linsensenkschrauben mit Schlitz

■ Messing
■ brass

Slotted raised countersunk (oval) head screws

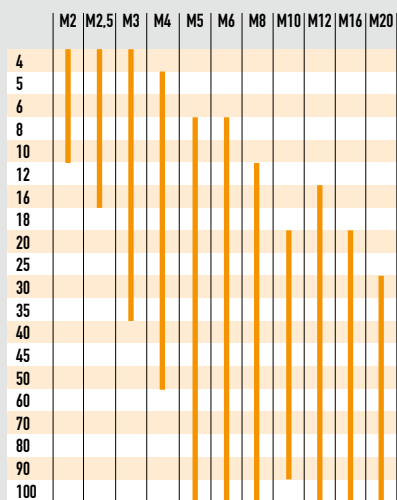
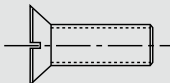


DIN 963

Senkschrauben mit Schlitz

■ Messing
■ brass

Slotted countersunk (flat) head screws

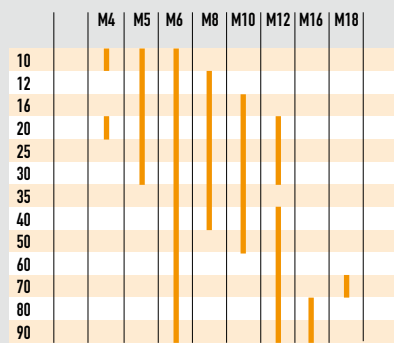
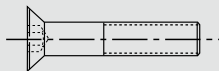


DIN 7991

Senkkopfschrauben mit Innensechskant

■ Messing
■ brass

Countersunk head screws with hexagon socket

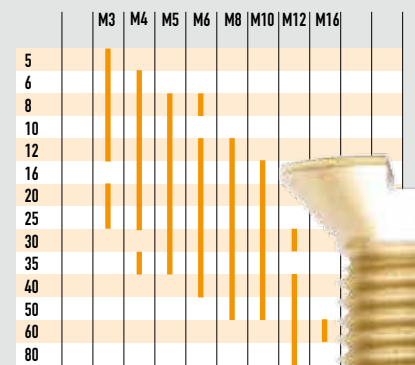
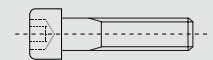


DIN 912

Zylinderschrauben mit Innensechskant

■ Messing
■ brass

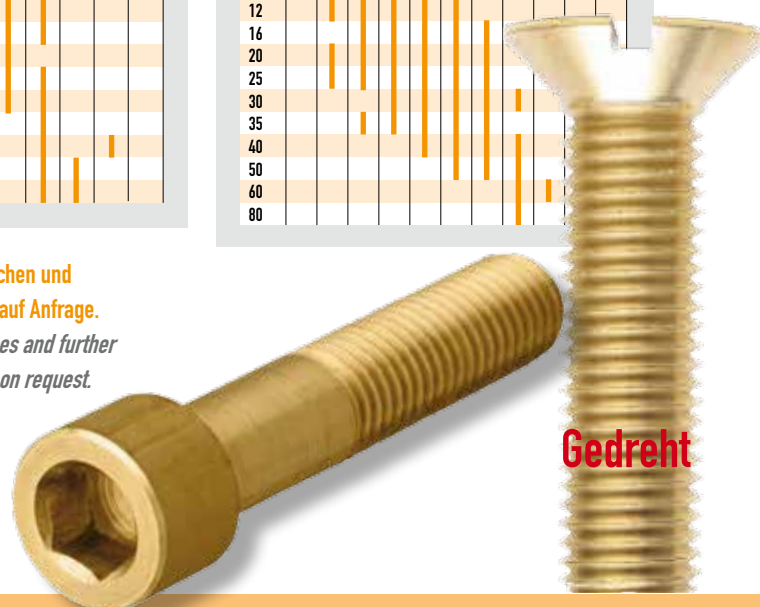
Hexagon socket head cap screws



Sonderanfertigungen, Oberflächen und weitere Maße und Werkstoffe auf Anfrage.

Custom-made models, surfaces and further measurements and materials on request.

— = 5,8, 8,8, Stahl / steel
— = 10,9 / 12,9 / 012,9
— = Edelstahl / stainless steel
— = Messing / brass



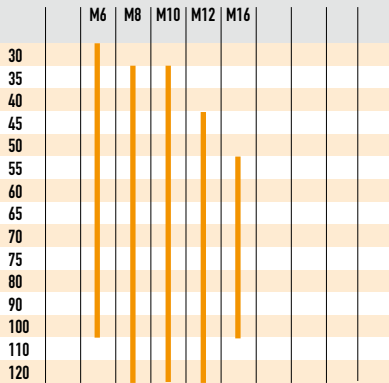
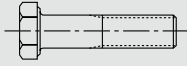
Gedreht

Schrauben aus Messing / Brass screws

DIN 931

Sechskantschrauben
mit Schaft

■ Messing
■ brass

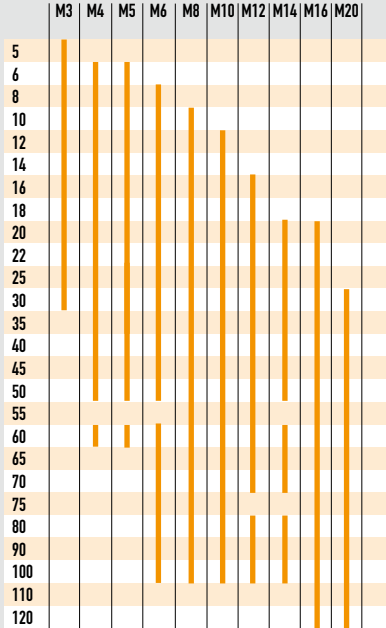
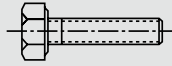
Hexagon head bolts
with shank

Sonderanfertigungen, Oberflächen und
weitere Maße und Werkstoffe auf Anfrage.
Custom-made models, surfaces and further
measurements and materials on request.

DIN 933

Sechskantschrauben
mit Gewinde bis Kopf

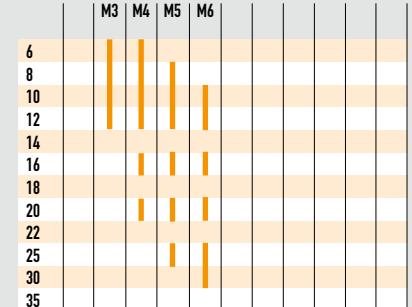
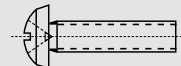
■ Messing
■ brass

Hexagon head
screws

DIN 7985

Linsenschrauben
mit Kreuzschlitz

■ Messing
■ brass

Brass panhead screws
with crossed slot

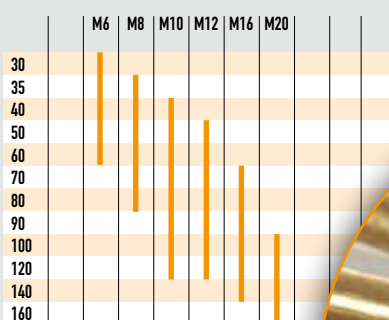
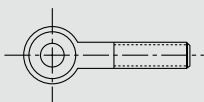
Augenschrauben/Korbmuttern / Eyebolts / Bownuts

DIN 444 B

Augenschrauben

■ Messing
■ brass

Eyebolts

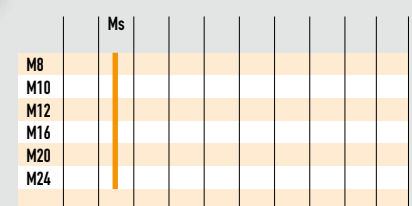


DIN 80704

Korbmutter

■ Messing
■ brass

Bownuts



Flügelschrauben / Flügelmuttern / *Wing screws / Wing nuts*



DIN 315

Flügelmuttern

■ Messing
■ brass

Wing nuts



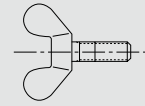
	Ms				
M3					
M4					
M5					
M6					
M8					
M10					
M12					
M16					
M20					

DIN 316

Flügelschrauben

■ Messing
■ brass

Wing screws



	M5	M6	M8	M10					
10									
16									
20									
25									
M8									
30									
40									

Scheiben / *Washers*

DIN 125 A

Scheiben

■ Messing
■ brass

Washers



	Ms				
2.2					
2.5					
2.7					
3.2					
3.7					
4.3					
5.3					
6.4					
7.4					
8.4					
10.5					
25					

DIN 125 B

Scheiben

■ Messing
■ brass

Washers



	Ms				
3.2					
5.3					
6.4					
7.4					
8.4					
10.5					
13					
15					
17					
19					
21					
23					
25					
28					
31					
34					
40					

DIN 433

Scheiben

■ Messing
■ brass

Washers



	Ms				
2.2					
2.5					
2.7					
2.8					
3.2					
3.7					
4.3					
5.3					
6.4					
8.4					
10.5					
13					
17					
21					

DIN 9021

Scheiben

■ Messing
■ brass

Washers



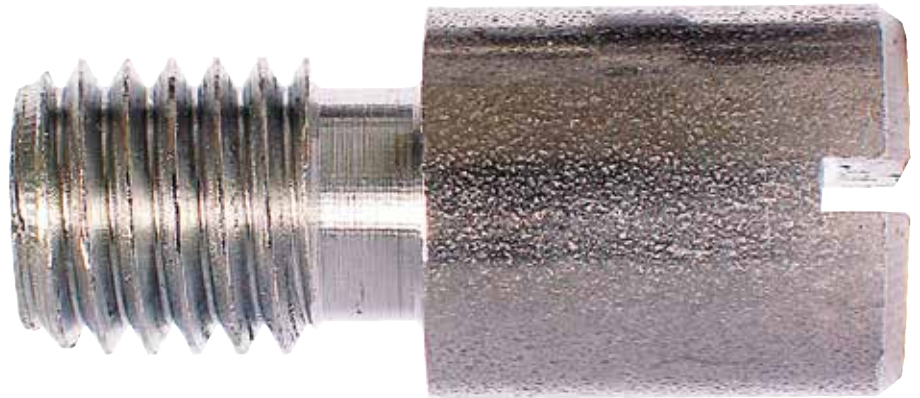
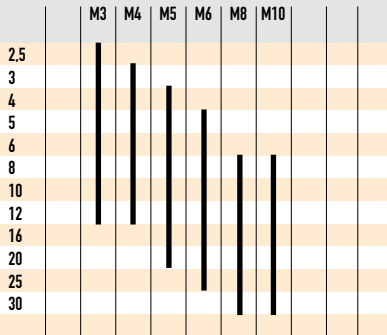
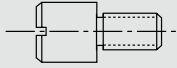
	Ms				
3.2					
4.3					
5.3					
6.4					
8.4					
10.5					
13					
15					
17					
21					

Zapfenschrauben / *Slotted shoulder screws*

DIN 927

Zapfenschrauben
mit Schlitz

■ 5.8

*Slotted shoulder
screws*

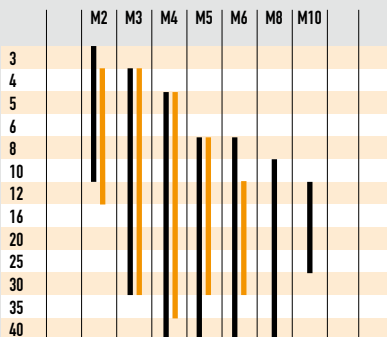
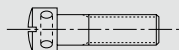
Sonderanfertigungen und weitere
Maße und Werkstoffe auf Anfrage.
*Custom-made models and further
measurements and materials on request.*

Kreuzlochschrauben / *Capstan screws*

DIN 404

Kreuzlochschrauben

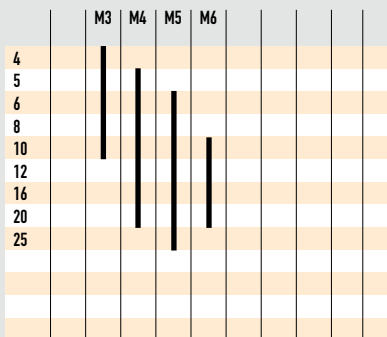
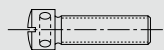
■ Stahl
■ steel
■ Messing
■ brass

*Slotted capstan
screws*

DIN 404 Ri

Kreuzlochschrauben
mit Gewinderille

■ Stahl
■ steel

*Slotted capstan
screws
with thread undercut*

— = 5.8, 8.8, Stahl / steel
— = 10.9 / 12.9 / 012.9
— = Edelstahl / stainless steel
— = Messing / brass

**ALBERT
PASVAHL**
SPEZIALSCHRAUBEN

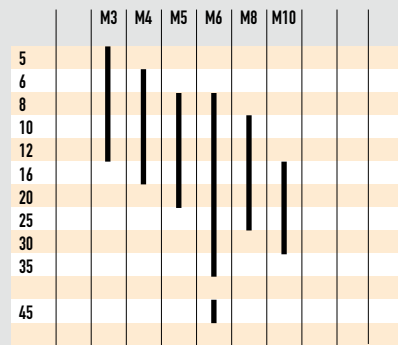
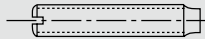
Gewindestifte / *Slotted set screws*

DIN 417

Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen

■ Stahl 14H
■ steel 14H

Slotted set screws with long dog point

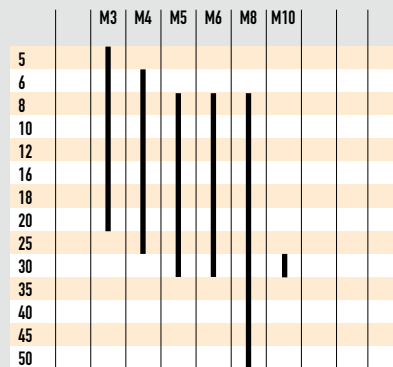


DIN 438

Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide

■ Stahl 14H
■ steel 14H

Slotted set screws with cup point



DIN 551/553

Gewindestifte mit Schlitz

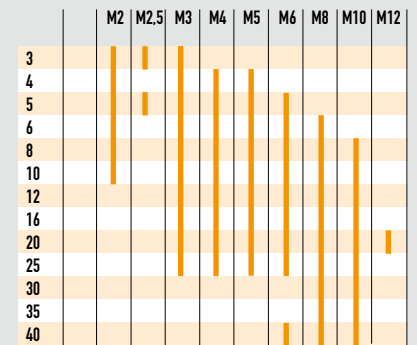
■ Messing
■ brass

Slotted set screws

mit Kegelkuppe
with flat point



mit Spitze
with cone point



Schaftschrauben / *Slotted headless screws*

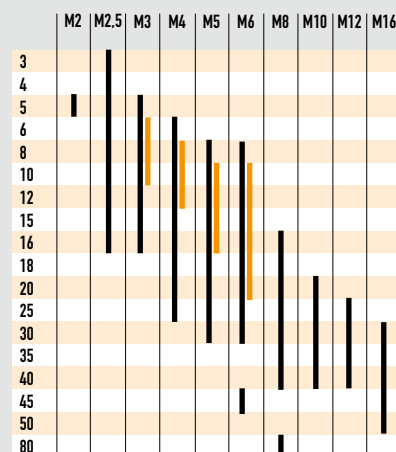


DIN 427

Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe

■ Stahl 14H
■ steel 14H
■ Messing
■ brass

Slotted headless screws with camfered end



— = 5.8, 8.8, Stahl / steel
— = 10.9 / 12.9 / 012.9
— = Edelstahl / stainless steel
— = Messing / brass

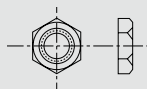


DIN 431

Rohrmutter

- Stahl 14H
- *steel 14H*
- Messing
- *brass*

Pipe nuts



Category	Value
14 H	BG 1 1/2
MS	BG 1

**Sonderanfertigungen und weitere
Maße und Werkstoffe auf Anfrage.**
*Costum-made models and further
measurements and materials on request.*

DIN 439/934

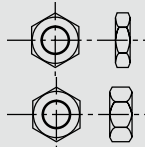
Sechskantmutter

- **Messing**
- *brass*

Hexagon nuts

niedrige Form
thin type

Standard
standard



	439 B	934					
M2							
M2.5							
M3							
M3.5							
M4							
M2							
M3							
M4							
M5							
M6							
M7							
M8							
M8x1							
M10							
M10x1							
M12							
M12x1.5							
M14							
M14x1.5							
M16							
M16x1.5							
M18							
M18x1.5							
M20							
M20x1.5							
M22							
M22x1.5							
M24							
M24x1.5							
M27							
M27x1.5							
M30							
M30x1.5							
M30x2							
M36							
M39							

DIN 546

Schlitzmuttern

- Stahl
- Messing
- *steel*
- *brass*

Slotted round nuts

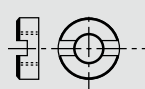


Figure 1: Comparison of the M20 and M20.5 models. The figure shows two vertical bars representing the mass distribution of the M20 and M20.5 models. The x-axis is labeled 'St' and 'Ms' with a scale from 0 to 10. The y-axis lists model components: M2, M2.5, M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, and M20. The M20 model (black bar) is significantly more massive than the M20.5 model (orange bar).

**DIN 6330 B /
6331 / 6334**

Sechskantmutter

10
■ Messing/*brass*
■ 10.9/12.9

Hexagon nuts



	6330	6331	6334
	10	10	10
M6			
M8			
M10			
M12			
M12x1.5			
M14			
M16			
M16x1.5			
M18x1.5			
M20			
M20x1.5			
M24			
M24x1.5			
M30			
M36			



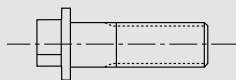
Dreikantschrauben / Dreikantmuttern / *Triangle head bolts / Triangular nuts*

DIN 22424 A

Dreikantschrauben

■ 5.8
■ 8.8

Triangel head bolts



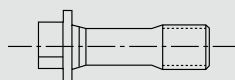
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
8							
10							
12							
15							
18							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
70							
80							

DIN 22424 B

Dreikantschrauben
mit hinterdrehtem Schaft

■ 5.8

*Triangel head bolts
with reduced shank*



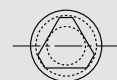
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
8							
10							
12							
15							
18							
20							
22							
25							
28							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
70							
80							

DIN 22425

Dreikantmuttern

■ 5

Triangular nuts



	5
M5	
M6	
M8	
M10	
M12	
M16	
M20	

Rändelmuttern / *Knurled thumb nuts*

DIN 466/467

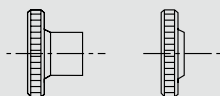
Rändelmuttern

■ Stahl
■ Stahl verzinkt
■ Messing

Knurled thumb nuts

hohe Form / niedrige Form
high type / thin type

■ steel
■ steel zinc plated
■ brass



	466			467		
	ST	ST verz	MS	ST	ST verz	MS
M2						
M2.5						
M3						
M4						
M5						
M6						
M8						
M10						
M12						

Sonderanfertigungen und weitere
Maße und Werkstoffe auf Anfrage.

*Custom-made models and further
measurements and materials on request.*



Inhaltsverzeichnis, Lagerprogramm

Aufsteigend nach Normen

Index, Stock programme

Ascending by norm

DIN/ISO	Bezeichnung	Güte/Quality	Type	Seite/Page
84	Zylinderschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted Cheese head screws	16
85	Flachkopfschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted pan head screws	16
125	Scheiben Form A+B	Ms	Washers Form A+B	18
315	Flügelmuttern	Ms	Wing nuts	18
316	Flügelgeschrauben	Ms	Wing screws	18
404	Kreuzlochschrauben	St, St vz, Ms	Ms Slotted capstan screws	19
417	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	14 H	Slotted set screws with long dog point	20
427	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe	St 14H, Ms	Slotted headless screws with chamfered end	20
431	Rohrmuttern	St 14H, Ms	Pipe nuts	21
433	Scheiben	Ms	Washers	18
438	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	St 14H	Slotted set screws with cup point	20
439	Sechskantmuttern, niedrige Form	Ms	Hexagon thin type nuts	21
444	Augenschrauben	Ms	Eyebolts	17
464	Rändelschrauben hohe Form	5.8, 5.8 vz, A2, Ms	Knurled thumb screws, high type	13
466	Rändelmuttern hohe Form	St, St vz, Ms	Knurled thumb nuts, high type	22
467	Rändelmuttern niedrige Form	St, St vz, Ms	Knurled thumb nuts, thin type	22
478	Vierkantschrauben mit Bund	8.8, 10.9	Square head bolts with collar	15
479	Vierkantschrauben mit Kernansatz	8.8, 10.9	Square head bolts with short dog point	15
480	Vierkantschrauben mit Bund und Ansatzkuppe	8.8, 10.9	Square head bolts with collar and oval half dog point	15
546	Schlitzmuttern	St, Ms	Slotted round nuts	21
551	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe	Ms	Slotted set screws with flat point	20
553	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	Ms	Slotted set screws with cone point	20
561	Sechskantschrauben mit Zapfen	8.8	Hexagon set screws with small hexagon and full dog point	14
564	Sechskantschrauben mit Ansatzspitze	8.8	Hexagon set screws with small hexagon half dog point and flat cone point	14
609	Sechskant-Passschrauben	8.8, 10.9, A2	Hexagon fit bolts with long threaded portion	6
610	Sechskant-Passschrauben	8.8, 10.9, A2	Hexagon fit bolts with short threaded portion	6
653	Rändelschrauben niedrige Form	5.8, 5.8 vz, Ms, A2	Knurled thumb screws, thin type	13
906	Verschlussschrauben mit Innensechskant, kegelig	St, Ms, A4, A2	Hexagon socket pipe plugs, conical thread	8
907	Verschlusstopfenstangen	St	Core plugs	9
908	Verschlussschrauben mit Bund und Innensechskant	St, St vz, St gelb vz, A2, A4, KUR, PM, NBR, Ms	Hexagon socket screws plugs	9
909	Verschlussschrauben mit Außensechskant, kegelig	St, St vz, A4	Hexagon head pipe plugs	10
910	Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant	St, St vz, St gelb vz, A4, KUR, PM, EG, Ms	Heavy-duty hexagon head screw plugs	10
912	Zylinderschrauben	Ms	Hexagon socket head cap screws	16
920	Flachkopfschrauben mit Schlitz und mit kleinem Kopf	4.8 vz	Slotted pan head screws with small head	12
921	Flachkopfschrauben mit Schlitz und mit großem Kopf	5.8, 5.8 vz, A2, Ms	Slotted pan head screws with large head	12
923	Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz	5.8, 5.8 vz, A2,	Slotted pan head screws with shoulder	12
927	Zapfenschrauben mit Schlitz	5.8	Slotted shoulder screws	19
931	Sechskantschrauben mit Schaft	Ms	Hexagon head bolts with shank	17
933	Sechskantschrauben	Ms	Hexagon head screws	17
934	Sechskantmuttern	Ms	Hexagon nuts	21
963	Senkschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted countersunk (flat) head screws	16
964	Linsensenkschrauben mit Schlitz	Ms	Slotted raised countersunk (oval) head screws	16
5586	Verschlussschrauben mit Bund und Entlüftung	St vz, gelb vz, A4	Locking screws with collar and vent	11
6330	Sechskantmuttern 1,5 d hoch	10, Ms	Ms Hexagon nuts 1,5 d	21
6331	Sechskantmuttern 1,5 d hoch mit Bund	10	Hexagon nuts 1,5 d with collar	21
6334	Sechskantmuttern 3,0 d hoch	10	Hexagon nuts 3,0 d	21
7379	Pass-Schultergeschrauben	012.9, A2	Hexagon socket head shoulder screws	7
7604	Verschlussschrauben m. Außensechskant Form A+C	St, St vz, PM, A4, Ms	Light-duty hexagon head screw plugs Form A+C	11
7968	Sechskant-Passschrauben	8.8	Hexagon fit bolts for structural steel bolting	6
7985	Linsenschrauben mit Kreuzschlitz	Ms	Panhead screws with crossed slot	17
7991	Senkkopfschrauben mit Innensechskant	Ms	Countersunk head screws with hexagon socket	16
9021	Scheiben	Ms	Washers	18
22424	Dreikantschrauben Form A+B	5.8, 8.8	Triangle head bolts Type A+B	22
22425	Dreikantmuttern	5	Triangular nuts	22
80704	Korbmuttern	Ms	Bownuts	17

Albert Pasvahl (GmbH & Co.)
Oehleckerring 23 · 22419 Hamburg
Fon +49 (0) 40 53 28 52-0
Fax +49 (0) 40 53 28 52-52
info@pasvahl.de
www.pasvahl.de

