

## Schrauben mit Holzgewinde

Schrauben mit Holzgewinde oder auch Holzschrauben gibt es in unzähligen Varianten und Ausführungen aus den verschiedensten Materialien. Wie ihr Name bereits schon aussagt, eignen sie sich vor allem für die Verbindung von Holzelementen untereinander oder anderen Werkstoffen auf Holz. Von Flachsenkopf, über Linsenkopf und Pan Head bis zum Sechskantkopf sind nahezu alle Kopfarten erhältlich. Je nach Einsatzgebiet kann zudem zumeist zwischen Teil- und Vollgewinde gewählt werden. Das scharfe, selbstschneidende Gewinde eignet sich neben der ursprünglichen Verwendung in Holz auch zusätzlich für die Verschraubung in Dübeln.



**Holzschrauben Sechskantkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 004

Ausführung: Außensechskantkopf,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 571

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Garten- / Landschaftsbau, Holzkonstruktionsbau, Verbindungen von Stahl auf Beton, Verschraubung in Dübeln, Renovierungsarbeiten, Schreinerarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Vorzubohrender Kernlochdurchmesser je nach Holzart, Materialstärke und Randlochabstand
  - Ideale Kraftübertragung durch breiten Kopfdurchmesser
  - Kombinierbar mit nahezu allen Arten von Scheiben



Abmessung	SW	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
5,0 X 20	8	TG	100	50	10	- 004 050020
5,0 X 30	8	TG	100	50	10	- 004 050030
5,0 X 40	8	TG	100	50	8	- 004 050040
5,0 X 50	8	TG	100	50	8	- 004 050050
5,0 X 60	8	TG	100	50	8	- 004 050060
5,0 X 70	8	TG	100	40		- 004 050070
5,0 X 80	8	TG	100	40		- 004 050080
6,0 X 25	10	TG	100	50		- 004 060025
6,0 X 30	10	TG	100	50	8	- 004 060030
6,0 X 35	10	TG	100	50		- 004 060035
6,0 X 40	10	TG	100	50	7	- 004 060040
6,0 X 45	10	TG	100	50		- 004 060045
6,0 X 50	10	TG	100	50	7	- 004 060050
6,0 X 60	10	TG	100	50	5	- 004 060060
6,0 X 70	10	TG	100	40	10	- 004 060070
6,0 X 80	10	TG	100	40	10	- 004 060080
6,0 X 90	10	TG	100	40	8	- 004 060090
6,0 X 100	10	TG	100	40	8	- 004 060100
6,0 X 120	10	TG	100	30		- 004 060120
6,0 X 140	10	TG	100	30		- 004 060140
6,0 X 150	10	TG	100	30		- 004 060150
6,0 X 160	10	TG	50	20		- 004 060160
8,0 X 30	13	TG	100	50		- 004 080030
8,0 X 35	13	TG	100	50		- 004 080035
8,0 X 40	13	TG	100	50	5	- 004 080040
8,0 X 45	13	TG	100	50		- 004 080045
8,0 X 50	13	TG	100	50	5	- 004 080050
8,0 X 60	13	TG	100	50	4	- 004 080060
8,0 X 70	13	TG	100	40	7	- 004 080070
8,0 X 80	13	TG	100	40	5	- 004 080080
8,0 X 90	13	TG	50	40	7	- 004 080090
8,0 X 100	13	TG	50	40	7	- 004 080100

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Sechskantkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 004

Ausführung: Außensechskantkopf,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 571

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Garten- / Landschaftsbau, Holzkonstruktionsbau, Verbindungen von Stahl auf Beton, Verschraubung in Dübeln, Renovierungsarbeiten, Schreinerarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Vorzubohrender Kernlochdurchmesser je nach Holzart, Materialstärke und Randlochabstand
  - Ideale Kraftübertragung durch breiten Kopfdurchmesser
  - Kombinierbar mit allen Arten von Scheiben



Abmessung	SW	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			03	02	01	
8,0 X 120	13	TG	50	30		- 004 080120
8,0 X 140	13	TG	50	30		- 004 080140
8,0 X 150	13	TG	50	30		- 004 080150
8,0 X 160	13	TG	50	20		- 004 080160
8,0 X 180	13	TG	50	20		- 004 080180
8,0 X 200	13	TG	50	20		- 004 080200
10,0 X 40	17	TG	100	50		- 004 100040
10,0 X 50	17	TG	100	50		- 004 100050
10,0 X 60	17	TG	50	50		- 004 100060
10,0 X 70	17	TG	50	40		- 004 100070
10,0 X 80	17	TG	50	40		- 004 100080
10,0 X 90	17	TG	50	40		- 004 100090
10,0 X 100	17	TG	50	30		- 004 100100
10,0 X 120	17	TG	40	30		- 004 100120
10,0 X 140	17	TG	40	30		- 004 100140
10,0 X 150	17	TG	40	30		- 004 100150
10,0 X 160	17	TG	40	20		- 004 100160
10,0 X 180	17	TG	40	20		- 004 100180
10,0 X 200	17	TG	40	20		- 004 100200
12,0 X 60	19	TG	40	20		- 004 120060
12,0 X 80	19	TG	40	20		- 004 120080
12,0 X 100	19	TG	40	20		- 004 120100
12,0 X 120	19	TG	40	20		- 004 120120
12,0 X 140	19	TG	40	15		- 004 120140
12,0 X 160	19	TG	40	15		- 004 120160
12,0 X 180	19	TG	40	15		- 004 120180
12,0 X 200	19	TG	40	15		- 004 120200
12,0 X 220	19	TG	30	15		- 004 120220
12,0 X 240	19	TG	30	10		- 004 120240

**INOX-Holzschrauben Sechskantkopf**  
Edelstahl A2



Art.-Gruppe: 171

Ausführung: Außensechskantkopf,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 571

Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Garten- / Landschaftsbau, Holzkonstruktionsbau, Verbindungen von Stahl auf Beton, Verschraubung in Dübeln, Renovierungsarbeiten, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Vorzubohrender Kernlochdurchmesser je nach Holzart, Materialstärke und Randlochabstand
  - Ideale Kraftübertragung durch breiten Kopfdurchmesser
  - Kombinierbar mit allen Arten von Scheiben
  - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung	SW	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			Stück je VPE			
			77	05	01	
5,0 X 25	8	TG	200	100		- 171 050025
5,0 X 30	8	TG	200	100	2	- 171 050030
5,0 X 35	8	TG	200	100		- 171 050035
5,0 X 40	8	TG	200	100	2	- 171 050040
5,0 X 50	8	TG	200	50	2	- 171 050050
5,0 X 60	8	TG	200	50		- 171 050060
6,0 X 30	10	TG	100	50	2	- 171 060030
6,0 X 35	10	TG	100	50		- 171 060035
6,0 X 40	10	TG	100	50	2	- 171 060040
6,0 X 45	10	TG	100	50		- 171 060045
6,0 X 50	10	TG	100	50	2	- 171 060050
6,0 X 60	10	TG	100	50	2	- 171 060060
6,0 X 70	10	TG	100	50	2	- 171 060070
6,0 X 80	10	TG	100	25	2	- 171 060080
6,0 X 100	13	TG	100	25		- 171 060100
8,0 X 30	13	TG	100	50		- 171 080030
8,0 X 35	13	TG	100	50		- 171 080035
8,0 X 40	13	TG	100	50		- 171 080040
8,0 X 50	13	TG	100	25	2	- 171 080050
8,0 X 60	13	TG	100	25	2	- 171 080060
8,0 X 70	13	TG	100	25	2	- 171 080070
8,0 X 80	13	TG	100	25	2	- 171 080080
8,0 X 100	13	TG	50	25		- 171 080100
10,0 X 40	17	TG	100	25		- 171 100040
10,0 X 50	17	TG	100	20		- 171 100050
10,0 X 60	17	TG	100	20		- 171 100060
10,0 X 70	17	TG	50	10		- 171 100070
10,0 X 80	17	TG	50	10		- 171 100080
10,0 X 100	17	TG	50	10		- 171 100100

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 005

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Möbel- und Modellbau, Schreinerarbeiten, Restaurationen, Verschraubungen in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material ist ein Vorsenken des Bohrloches notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	18	- 005 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50	16	- 005 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50	16	- 005 020016
2,5 X 10	0,6	TG	200	50	23	- 005 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50	23	- 005 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	21	- 005 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50	16	- 005 025020
3,0 X 12	0,8	TG	200	50	25	- 005 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	23	- 005 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	21	- 005 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	16	- 005 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	15	- 005 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50	15	- 005 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 005 030040
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	20	- 005 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	18	- 005 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	15	- 005 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	15	- 005 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	12	- 005 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50	11	- 005 035040
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 005 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	15	- 005 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50	15	- 005 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	20	- 005 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	20	- 005 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	18	- 005 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50	15	- 005 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	11	- 005 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50	10	- 005 040060
4,5 X 20	1,0	TG	200	50	20	- 005 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50	19	- 005 045025

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 005

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Möbel- und Modellbau, Schreinerarbeiten, Restaurationen, Verschraubungen in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material ist ein Vorsenken des Bohrloches notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	18	- 005 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50	17	- 005 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	16	- 005 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50	13	- 005 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	12	- 005 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50	11	- 005 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 005 045070
5,0 X 20	1,2	TG	200	50	16	- 005 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50	15	- 005 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50	13	- 005 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50	12	- 005 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	12	- 005 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50	12	- 005 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	11	- 005 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	10	- 005 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50	10	- 005 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50	10	- 005 050080
5,0 X 100	1,0	TG	100	50	10	- 005 050100
6,0 X 40	1,6	TG	100	50	6	- 005 060040
6,0 X 50	1,6	TG	100	50	6	- 005 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	50	6	- 005 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	50	9	- 005 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	50	9	- 005 060080
6,0 X 100	1,6	TG	100	50	9	- 005 060100
6,0 X 120	1,6	TG		50		- 005 060120
6,0 X 130	1,6	TG		50		- 005 060130
6,0 X 140	1,6	TG		50		- 005 060140
6,0 X 150	1,6	TG		50		- 005 060150

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 211

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
1,6 X 8	0,4	TG	200	50		- 211 016008
1,6 X 10	0,4	TG	200	50		- 211 016010
1,6 X 12	0,4	TG	200	50		- 211 016012
2,0 X 8	0,5	TG	200	50		- 211 020008
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	13	- 211 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50	13	- 211 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50		- 211 020016
2,0 X 20	0,5	TG	200	50		- 211 020020
2,5 X 10	0,6	TG	200	50		- 211 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50	12	- 211 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	12	- 211 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50	11	- 211 025020
2,5 X 25	0,6	TG	200	50		- 211 025025
2,5 X 30	0,6	TG	200	50		- 211 025030
3,0 X 12	0,8	TG	200	50	12	- 211 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	12	- 211 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	11	- 211 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	11	- 211 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	9	- 211 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50		- 211 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 211 030040
3,5 X 12	0,8	TG	200	50		- 211 035012
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	11	- 211 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	11	- 211 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	8	- 211 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	7	- 211 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	7	- 211 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50	6	- 211 035040
3,5 X 45	0,8	TG	200	50		- 211 035045
3,5 X 50	0,8	TG	200	50		- 211 035050
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 211 040016

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 211

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer

Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	7	- 211 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50	7	- 211 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	9	- 211 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	9	- 211 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 211 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50	7	- 211 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	7	- 211 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50		- 211 040060
4,0 X 70	1,0	TG	200	50		- 211 040070
4,5 X 20	1,0	TG	200	50		- 211 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50		- 211 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	7	- 211 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50	6	- 211 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	6	- 211 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50	6	- 211 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	6	- 211 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50	5	- 211 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 211 045070
4,5 X 80	1,0	TG	200	50		- 211 045080
5,0 X 20	1,2	TG	200	50		- 211 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50		- 211 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50		- 211 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50		- 211 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	6	- 211 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50		- 211 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	5	- 211 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	5	- 211 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50	5	- 211 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50	4	- 211 050080
5,0 X 90	1,2	TG	100	50		- 211 050090
5,0 X 100	1,2	TG	100	50		- 211 050100

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 211

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
6,0 X 30	1,6	TG	100	50		- 211 060030
6,0 X 35	1,6	TG	100	50		- 211 060035
6,0 X 40	1,6	TG	100	50		- 211 060040
6,0 X 45	1,6	TG	100	50		- 211 060045
6,0 X 50	1,6	TG	100	50		- 211 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	50	4	- 211 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	50	4	- 211 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	50	4	- 211 060080
6,0 X 90	1,6	TG	100	50		- 211 060090
6,0 X 100	1,6	TG	100	50		- 211 060100
6,0 X 120	1,6	TG	100	50		- 211 060120

### Holzschrauben Flachsenkopf

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 212

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
1,6 X 8	0,4	TG	200	50		- 212 016008
1,6 X 10	0,4	TG	200	50		- 212 016010
1,6 X 12	0,4	TG	200	50		- 212 016012
2,0 X 8	0,5	TG	200	50		- 212 020008
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	10	- 212 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50		- 212 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50		- 212 020016
2,0 X 20	0,5	TG	200	50		- 212 020020
2,5 X 10	0,6	TG	200	50		- 212 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50		- 212 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	10	- 212 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50		- 212 025020
2,5 X 25	0,6	TG	200	50		- 212 025025
2,5 X 30	0,6	TG	200	50		- 212 025030
3,0 X 12	0,8	TG	200	50		- 212 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	10	- 212 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	10	- 212 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	9	- 212 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	8	- 212 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50		- 212 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 212 030040
3,5 X 12	0,8	TG	200	50		- 212 035012
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	9	- 212 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	8	- 212 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	7	- 212 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	7	- 212 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	7	- 212 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50		- 212 035040
3,5 X 45	0,8	TG	200	50		- 212 035045
3,5 X 50	0,8	TG	200	50		- 212 035050
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 212 040016

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 212

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, vernickelt



Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer

Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	8	- 212 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50		- 212 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	8	- 212 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	8	- 212 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 212 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50		- 212 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	7	- 212 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50		- 212 040060
4,0 X 70	1,0	TG	200	50		- 212 040070
4,5 X 20	1,0	TG	200	50		- 212 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50		- 212 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	7	- 212 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50		- 212 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 212 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50		- 212 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	6	- 212 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50	5	- 212 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 212 045070
4,5 X 80	1,0	TG	200	50		- 212 045080
5,0 X 20	1,2	TG	200	50		- 212 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50		- 212 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50		- 212 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50		- 212 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	6	- 212 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50		- 212 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	5	- 212 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	5	- 212 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50	5	- 212 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50	4	- 212 050080
5,0 X 90	1,2	TG	100	50		- 212 050090
5,0 X 100	1,2	TG	100	50		- 212 050100

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Flachsenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 212

Ausführung: Flachsenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 97

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
6,0 X 30	1,6	TG	100	50	- 212 060030	
6,0 X 35	1,6	TG	100	50	- 212 060035	
6,0 X 40	1,6	TG	100	50	- 212 060040	
6,0 X 45	1,6	TG	100	50	- 212 060045	
6,0 X 50	1,6	TG	100	50	- 212 060050	
6,0 X 60	1,6	TG	100	50	- 212 060060	
6,0 X 70	1,6	TG	100	50	- 212 060070	
6,0 X 80	1,6	TG	100	50	- 212 060080	
6,0 X 90	1,6	TG	100	50	- 212 060090	
6,0 X 100	1,6	TG	100	50	- 212 060100	
6,0 X 120	1,6	TG	100	50	- 212 060120	

**Holzschrauben Halbrundkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 022

Ausführung: Halbrundkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 96

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Verschraubung in Holz und Dü-  
beln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Abgerundeter Kopf verringert Verletzungsgefahr
  - Kombinierbar mit jeder Art an Scheiben
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	21	- 022 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50		- 022 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50	21	- 022 020016
2,5 X 10	0,6	TG	200	50		- 022 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50		- 022 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	21	- 022 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50	19	- 022 025020
3,0 X 12	0,8	TG	200	50	21	- 022 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	21	- 022 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	18	- 022 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	16	- 022 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	13	- 022 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50		- 022 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 022 030040
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	16	- 022 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	15	- 022 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	15	- 022 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	13	- 022 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	11	- 022 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50		- 022 035040
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 022 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	13	- 022 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50	12	- 022 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	19	- 022 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	18	- 022 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	16	- 022 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50		- 022 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	11	- 022 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50		- 022 040060
4,5 X 20	1,0	TG	200	50		- 022 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50	16	- 022 045025

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Halbrundkopf**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 022

Ausführung: Halbrundkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 96

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Verschraubung in Holz und Dü-  
beln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Abgerundeter Kopf verringert Verletzungsgefahr
  - Kombinierbar mit jeder Art an Scheiben
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	16	- 022 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50	15	- 022 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	14	- 022 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50	11	- 022 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	10	- 022 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50		- 022 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 022 045070
5,0 X 16	1,2	TG	200	50	13	- 022 050016
5,0 X 20	1,2	TG	200	50	13	- 022 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50		- 022 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50	11	- 022 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50		- 022 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	11	- 022 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50		- 022 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	10	- 022 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	8	- 022 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50		- 022 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50		- 022 050080
6,0 X 40	1,6	TG	100	50	6	- 022 060040
6,0 X 50	1,6	TG	100	50	6	- 022 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	50	5	- 022 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	50		- 022 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	50	6	- 022 060080
6,0 X 100	1,6	TG	100	50		- 022 060100

**Holzschrauben Halbrundkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 213

Ausführung: Halbrundkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 96

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Abgerundeter Kopf verringert Verletzungsgefahr
  - Kombinierbar mit jeder Art an Scheiben
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE 03	
1,6 X 8	0,4	TG	200	- 213 016008
1,6 X 10	0,4	TG	200	- 213 016010
1,6 X 12	0,4	TG	200	- 213 016012
2,0 X 10	0,5	TG	200	- 213 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	- 213 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	- 213 020016
2,0 X 20	0,5	TG	200	- 213 020020
2,5 X 10	0,6	TG	200	- 213 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	- 213 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	- 213 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	- 213 025020
2,5 X 25	0,6	TG	200	- 213 025025
2,5 X 30	0,6	TG	200	- 213 025030
3,0 X 12	0,8	TG	200	- 213 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	- 213 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	- 213 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	- 213 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	- 213 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	- 213 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	- 213 030040
3,5 X 12	0,8	TG	200	- 213 035012
3,5 X 16	0,8	TG	200	- 213 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	- 213 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	- 213 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	- 213 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	- 213 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	- 213 035040
3,5 X 45	0,8	TG	200	- 213 035045
3,5 X 50	0,8	TG	200	- 213 035050
4,0 X 16	1,0	TG	200	- 213 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	- 213 040020

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

### Holzschrauben Halbrundkopf

Messing, blank



Art.-Gruppe: 213

Ausführung: Halbrundkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 96

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Abgerundeter Kopf verringert Verletzungsgefahr
  - Kombinierbar mit jeder Art an Scheiben
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode
			Stück je VPE	
			<b>03</b>	
4,0 X 25	1,0	TG	200	- 213 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	- 213 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	- 213 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	- 213 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	- 213 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	- 213 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	- 213 040060
4,5 X 20	1,0	TG	200	- 213 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	- 213 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200	- 213 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	- 213 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	- 213 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	- 213 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	- 213 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	- 213 045060
5,0 X 20	1,2	TG	200	- 213 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	- 213 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	- 213 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	- 213 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	- 213 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	- 213 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	- 213 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	- 213 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	- 213 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	- 213 050080
5,0 X 90	1,2	TG	100	- 213 050090
5,0 X 100	1,2	TG	100	- 213 050100
6,0 X 30	1,6	TG	100	- 213 060030
6,0 X 35	1,6	TG	100	- 213 060035
6,0 X 40	1,6	TG	100	- 213 060040
6,0 X 45	1,6	TG	100	- 213 060045

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Halbrundkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 213

Ausführung: Halbrundkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 96

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Fensterbau,  
Möbel- und Modellbau, Bootsbau, Sanitärinstallationen,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Abgerundeter Kopf verringert Verletzungsgefahr
  - Kombinierbar mit jeder Art an Scheiben
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode
			Stück je VPE 03	xx-
6,0 X 50	1,6	TG	100	- 213 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	- 213 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	- 213 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	- 213 060080
6,0 X 90	1,6	TG	100	- 213 060090
6,0 X 100	1,6	TG	100	- 213 060100

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 006

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			Stück je VPE			
			03	02	01	
1,6 X 8	0,4	TG	200	50		- 006 016008
1,6 X 10	0,4	TG	200	50		- 006 016010
1,6 X 12	0,4	TG	200	50		- 006 016012
2,0 X 8	0,5	TG	200	50		- 006 020008
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	13	- 006 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50	13	- 006 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50		- 006 020016
2,0 X 20	0,5	TG	200	50		- 006 020020
2,5 X 10	0,6	TG	200	50		- 006 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50	12	- 006 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	12	- 006 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50	11	- 006 025020
2,5 X 25	0,6	TG	200	50		- 006 025025
2,5 X 30	0,6	TG	200	50		- 006 025030
3,0 X 12	0,8	TG	200	50		- 006 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	12	- 006 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	11	- 006 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	11	- 006 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	9	- 006 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50		- 006 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 006 030040
3,5 X 12	0,8	TG	200	50		- 006 035012
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	11	- 006 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	11	- 006 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	8	- 006 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	7	- 006 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	7	- 006 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50	6	- 006 035040
3,5 X 45	0,8	TG	200	50		- 006 035045
3,5 X 50	0,8	TG	200	50		- 006 035050

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 006

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			Stück je VPE			
			03	02	01	
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 006 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	7	- 006 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50	7	- 006 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	9	- 006 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	9	- 006 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 006 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50	7	- 006 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	7	- 006 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50		- 006 040060
4,0 X 70	1,0	TG	200	50		- 006 040070
4,5 X 20	1,0	TG	200	50		- 006 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50		- 006 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	7	- 006 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50	6	- 006 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	6	- 006 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50	6	- 006 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	6	- 006 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50	5	- 006 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 006 045070
4,5 X 80	1,0	TG	200	50		- 006 045080
5,0 X 20	1,2	TG	200	50		- 006 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50		- 006 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50		- 006 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50		- 006 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	6	- 006 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50		- 006 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	5	- 006 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	5	- 006 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50	5	- 006 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50	4	- 006 050080

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 006

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			Stück je VPE			
			03	02	01	
5,0 X 90	1,2	TG	100	50		- 006 050090
5,0 X 100	1,2	TG	100	50		- 006 050100
6,0 X 30	1,6	TG	100	50		- 006 060030
6,0 X 35	1,6	TG	100	50		- 006 060035
6,0 X 40	1,6	TG	100	50		- 006 060040
6,0 X 45	1,6	TG	100	50		- 006 060045
6,0 X 50	1,6	TG	100	50		- 006 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	50	4	- 006 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	50	4	- 006 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	50	4	- 006 060080
6,0 X 90	1,6	TG	100	50		- 006 060090
6,0 X 100	1,6	TG	100	50		- 006 060100
6,0 X 120	1,6	TG	100	50		- 006 060120

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 052

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
1,6 X 8	0,4	TG	200	50		- 052 016008
1,6 X 10	0,4	TG	200	50		- 052 016010
1,6 X 12	0,4	TG	200	50		- 052 016012
2,0 X 8	0,5	TG	200	50		- 052 020008
2,0 X 10	0,5	TG	200	50	10	- 052 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	50		- 052 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	50		- 052 020016
2,0 X 20	0,5	TG	200	50		- 052 020020
2,5 X 10	0,6	TG	200	50		- 052 025010
2,5 X 12	0,6	TG	200	50		- 052 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	50	10	- 052 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	50		- 052 025020
2,5 X 25	0,6	TG	200	50		- 052 025025
2,5 X 30	0,6	TG	200	50		- 052 025030
3,0 X 12	0,8	TG	200	50		- 052 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	50	10	- 052 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	50	10	- 052 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	50	9	- 052 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	50	8	- 052 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	50		- 052 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	50		- 052 030040
3,5 X 12	0,8	TG	200	50		- 052 035012
3,5 X 16	0,8	TG	200	50	9	- 052 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	50	8	- 052 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	50	7	- 052 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	50	7	- 052 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	50	7	- 052 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	50		- 052 035040
3,5 X 45	0,8	TG	200	50		- 052 035045
3,5 X 50	0,8	TG	200	50		- 052 035050

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

### Holzschrauben Linsensenkopf

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 052

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen			Bestellcode xx-
			Stück je VPE			
			03	02	01	
4,0 X 16	1,0	TG	200	50		- 052 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	50	8	- 052 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	50		- 052 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	50	8	- 052 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	50	8	- 052 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 052 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	50		- 052 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	50	7	- 052 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	50		- 052 040060
4,0 X 70	1,0	TG	200	50		- 052 040070
4,5 X 20	1,0	TG	200	50		- 052 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	50		- 052 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200	50	7	- 052 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	50		- 052 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	50	7	- 052 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	50		- 052 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	50	6	- 052 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	50	5	- 052 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	50		- 052 045070
4,5 X 80	1,0	TG	200	50		- 052 045080
5,0 X 20	1,2	TG	200	50		- 052 050020
5,0 X 25	1,2	TG	200	50		- 052 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	50		- 052 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	50		- 052 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	50	6	- 052 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	50		- 052 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	50	5	- 052 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	50	5	- 052 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	50	5	- 052 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	50	4	- 052 050080

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 052

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, vernickelt



Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation, Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer

Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE			Bestellcode xx-
			03	02	01	
5,0 X 90	1,2	TG	100	50		- 052 050090
5,0 X 100	1,2	TG	100	50		- 052 050100
6,0 X 30	1,6	TG	100	50		- 052 060030
6,0 X 35	1,6	TG	100	50		- 052 060035
6,0 X 40	1,6	TG	100	50		- 052 060040
6,0 X 45	1,6	TG	100	50		- 052 060045
6,0 X 50	1,6	TG	100	50		- 052 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	50		- 052 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	50		- 052 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	50		- 052 060080
6,0 X 90	1,6	TG	100	50		- 052 060090
6,0 X 100	1,6	TG	100	50		- 052 060100
6,0 X 120	1,6	TG	100	50		- 052 060120

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, brüniert



Art.-Gruppe: 195

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, brüniert

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE	
			<b>03</b>	
2,0 X 10	0,5	TG	200	- 195 020010
2,0 X 12	0,5	TG	200	- 195 020012
2,0 X 16	0,5	TG	200	- 195 020016
2,5 X 12	0,6	TG	200	- 195 025012
2,5 X 16	0,6	TG	200	- 195 025016
2,5 X 20	0,6	TG	200	- 195 025020
3,0 X 12	0,8	TG	200	- 195 030012
3,0 X 16	0,8	TG	200	- 195 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200	- 195 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200	- 195 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200	- 195 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200	- 195 030035
3,0 X 40	0,8	TG	200	- 195 030040
3,5 X 16	0,8	TG	200	- 195 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200	- 195 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200	- 195 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200	- 195 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200	- 195 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200	- 195 035040
4,0 X 16	1,0	TG	200	- 195 040016
4,0 X 20	1,0	TG	200	- 195 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200	- 195 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200	- 195 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200	- 195 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200	- 195 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200	- 195 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200	- 195 040050
4,0 X 60	1,0	TG	200	- 195 040060
4,5 X 20	1,0	TG	200	- 195 045020
4,5 X 25	1,0	TG	200	- 195 045025

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, brüniert



Art.-Gruppe: 195

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, brüniert

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE	
			<b>03</b>	
4,5 X 30	1,0	TG	200	- 195 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200	- 195 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200	- 195 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200	- 195 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200	- 195 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200	- 195 045060
4,5 X 70	1,0	TG	200	- 195 045070
5,0 X 25	1,2	TG	200	- 195 050025
5,0 X 30	1,2	TG	200	- 195 050030
5,0 X 35	1,2	TG	200	- 195 050035
5,0 X 40	1,2	TG	200	- 195 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200	- 195 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200	- 195 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100	- 195 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100	- 195 050070
5,0 X 80	1,2	TG	100	- 195 050080
6,0 X 60	1,6	TG	100	- 195 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	- 195 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	- 195 060080

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, verchromt



Art.-Gruppe: 214

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, verchromt



Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer

Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
			Stück je VPE		
			03		
3,0 X 16	0,8	TG	200		- 214 030016
3,0 X 20	0,8	TG	200		- 214 030020
3,0 X 25	0,8	TG	200		- 214 030025
3,0 X 30	0,8	TG	200		- 214 030030
3,0 X 35	0,8	TG	200		- 214 030035
3,5 X 16	0,8	TG	200		- 214 035016
3,5 X 20	0,8	TG	200		- 214 035020
3,5 X 25	0,8	TG	200		- 214 035025
3,5 X 30	0,8	TG	200		- 214 035030
3,5 X 35	0,8	TG	200		- 214 035035
3,5 X 40	0,8	TG	200		- 214 035040
4,0 X 20	1,0	TG	200		- 214 040020
4,0 X 25	1,0	TG	200		- 214 040025
4,0 X 30	1,0	TG	200		- 214 040030
4,0 X 35	1,0	TG	200		- 214 040035
4,0 X 40	1,0	TG	200		- 214 040040
4,0 X 45	1,0	TG	200		- 214 040045
4,0 X 50	1,0	TG	200		- 214 040050
4,5 X 25	1,0	TG	200		- 214 045025
4,5 X 30	1,0	TG	200		- 214 045030
4,5 X 35	1,0	TG	200		- 214 045035
4,5 X 40	1,0	TG	200		- 214 045040
4,5 X 45	1,0	TG	200		- 214 045045
4,5 X 50	1,0	TG	200		- 214 045050
4,5 X 60	1,0	TG	200		- 214 045060
5,0 X 40	1,2	TG	200		- 214 050040
5,0 X 45	1,2	TG	200		- 214 050045
5,0 X 50	1,2	TG	200		- 214 050050
5,0 X 60	1,2	TG	100		- 214 050060
5,0 X 70	1,2	TG	100		- 214 050070

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

## Holzschrauben Linsensenkopf

Messing, verchromt



Art.-Gruppe: 214

Ausführung: Linsensenkopf, Schlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 95

Material: Messing, verchromt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Ideal für Werkstücke und Arbeiten, bei denen die Optik eine wichtige Rolle spielt (alte Möbel, historische Fahrzeuge, ...)
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
			Stück je VPE 03	
5,0 X 80	1,2	TG	100	- 214 050080
6,0 X 40	1,6	TG	100	- 214 060040
6,0 X 50	1,6	TG	100	- 214 060050
6,0 X 60	1,6	TG	100	- 214 060060
6,0 X 70	1,6	TG	100	- 214 060070
6,0 X 80	1,6	TG	100	- 214 060080
6,0 X 100	1,6	TG	100	- 214 060100

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 147

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorseuken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
			03	02	
2,0 X 10	1	TG	200	50	- 147 020010
2,0 X 12	1	TG	200	50	- 147 020012
2,0 X 16	1	TG	200	50	- 147 020016
2,0 X 20	1	TG	200	50	- 147 020020
2,5 X 10	1	TG	200	50	- 147 025010
2,5 X 12	1	TG	200	50	- 147 025012
2,5 X 16	1	TG	200	50	- 147 025016
2,5 X 20	1	TG	200	50	- 147 025020
2,5 X 25	1	TG	200	50	- 147 025025
2,5 X 30	1	TG	200	50	- 147 025030
3,0 X 12	2	TG	200	50	- 147 030012
3,0 X 16	2	TG	200	50	- 147 030016
3,0 X 20	2	TG	200	50	- 147 030020
3,0 X 25	2	TG	200	50	- 147 030025
3,0 X 30	2	TG	200	50	- 147 030030
3,0 X 35	2	TG	200	50	- 147 030035
3,0 X 40	2	TG	200	50	- 147 030040
3,5 X 12	2	TG	200	50	- 147 035012
3,5 X 16	2	TG	200	50	- 147 035016
3,5 X 20	2	TG	200	50	- 147 035020
3,5 X 25	2	TG	200	50	- 147 035025
3,5 X 30	2	TG	200	50	- 147 035030
3,5 X 35	2	TG	200	50	- 147 035035
3,5 X 40	2	TG	200	50	- 147 035040
3,5 X 45	2	TG	200	50	- 147 035045
3,5 X 50	2	TG	200	50	- 147 035050
4,0 X 16	2	TG	200	50	- 147 040016
4,0 X 20	2	TG	200	50	- 147 040020
4,0 X 25	2	TG	200	50	- 147 040025
4,0 X 30	2	TG	200	50	- 147 040030
4,0 X 35	2	TG	200	50	- 147 040035
4,0 X 40	2	TG	200	50	- 147 040040

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 147

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
4,0 X 45	2	TG	200	50	- 147 040045
4,0 X 50	2	TG	200	50	- 147 040050
4,0 X 60	2	TG	200	50	- 147 040060
4,0 X 70	2	TG	200	50	- 147 040070
4,5 X 20	2	TG	200	50	- 147 045020
4,5 X 25	2	TG	200	50	- 147 045025
4,5 X 30	2	TG	200	50	- 147 045030
4,5 X 35	2	TG	200	50	- 147 045035
4,5 X 40	2	TG	200	50	- 147 045040
4,5 X 45	2	TG	200	50	- 147 045045
4,5 X 50	2	TG	200	50	- 147 045050
4,5 X 60	2	TG	200	50	- 147 045060
4,5 X 70	2	TG	200	50	- 147 045070
5,0 X 20	2	TG	200	50	- 147 050020
5,0 X 25	2	TG	200	50	- 147 050025
5,0 X 30	2	TG	200	50	- 147 050030
5,0 X 35	2	TG	200	50	- 147 050035
5,0 X 40	2	TG	200	50	- 147 050040
5,0 X 45	2	TG	200	50	- 147 050045
5,0 X 50	2	TG	200	50	- 147 050050
5,0 X 60	2	TG	100	50	- 147 050060
5,0 X 70	2	TG	100	50	- 147 050070
5,0 X 80	2	TG	100	50	- 147 050080
5,0 X 90	2	TG	100	50	- 147 050090
5,0 X 100	2	TG	100	50	- 147 050100
6,0 X 30	3	TG	100	50	- 147 060030
6,0 X 35	3	TG	100	50	- 147 060035
6,0 X 40	3	TG	100	50	- 147 060040
6,0 X 45	3	TG	100	50	- 147 060045
6,0 X 50	3	TG	100	50	- 147 060050
6,0 X 60	3	TG	100	50	- 147 060060
6,0 X 70	3	TG	100	50	- 147 060070

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 147

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen		Bestellcode xx-
			03	02	
6,0 X 80	3	TG	100	50	- 147 060080
6,0 X 90	3	TG	100	50	- 147 060090
6,0 X 100	3	TG	100	50	- 147 060100
6,0 X 120	3	TG	100	50	- 147 060120

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 193

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
2,0 X 10	1	TG	200	50	- 193 020010
2,0 X 12	1	TG	200	50	- 193 020012
2,0 X 16	1	TG	200	50	- 193 020016
2,0 X 20	1	TG	200	50	- 193 020020
2,5 X 10	1	TG	200	50	- 193 025010
2,5 X 12	1	TG	200	50	- 193 025012
2,5 X 16	1	TG	200	50	- 193 025016
2,5 X 20	1	TG	200	50	- 193 025020
2,5 X 25	1	TG	200	50	- 193 025025
2,5 X 30	1	TG	200	50	- 193 025030
3,0 X 12	2	TG	200	50	- 193 030012
3,0 X 16	2	TG	200	50	- 193 030016
3,0 X 20	2	TG	200	50	- 193 030020
3,0 X 25	2	TG	200	50	- 193 030025
3,0 X 30	2	TG	200	50	- 193 030030
3,0 X 35	2	TG	200	50	- 193 030035
3,0 X 40	2	TG	200	50	- 193 030040
3,5 X 12	2	TG	200	50	- 193 035012
3,5 X 16	2	TG	200	50	- 193 035016
3,5 X 20	2	TG	200	50	- 193 035020
3,5 X 25	2	TG	200	50	- 193 035025
3,5 X 30	2	TG	200	50	- 193 035030
3,5 X 35	2	TG	200	50	- 193 035035
3,5 X 40	2	TG	200	50	- 193 035040
3,5 X 45	2	TG	200	50	- 193 035045
3,5 X 50	2	TG	200	50	- 193 035050
4,0 X 16	2	TG	200	50	- 193 040016
4,0 X 20	2	TG	200	50	- 193 040020
4,0 X 25	2	TG	200	50	- 193 040025
4,0 X 30	2	TG	200	50	- 193 040030

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 193

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer

Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
4,0 X 35	2	TG	200	50	- 193 040035
4,0 X 40	2	TG	200	50	- 193 040040
4,0 X 45	2	TG	200	50	- 193 040045
4,0 X 50	2	TG	200	50	- 193 040050
4,0 X 60	2	TG	200	50	- 193 040060
4,0 X 70	2	TG	200	50	- 193 040070
4,5 X 20	2	TG	200	50	- 193 045020
4,5 X 25	2	TG	200	50	- 193 045025
4,5 X 30	2	TG	200	50	- 193 045030
4,5 X 35	2	TG	200	50	- 193 045035
4,5 X 40	2	TG	200	50	- 193 045040
4,5 X 45	2	TG	200	50	- 193 045045
4,5 X 50	2	TG	200	50	- 193 045050
4,5 X 60	2	TG	200	50	- 193 045060
4,5 X 70	2	TG	200	50	- 193 045070
5,0 X 20	2	TG	200	50	- 193 050020
5,0 X 25	2	TG	200	50	- 193 050025
5,0 X 30	2	TG	200	50	- 193 050030
5,0 X 35	2	TG	200	50	- 193 050035
5,0 X 40	2	TG	200	50	- 193 050040
5,0 X 45	2	TG	200	50	- 193 050045
5,0 X 50	2	TG	200	50	- 193 050050
5,0 X 60	2	TG	100	50	- 193 050060
5,0 X 70	2	TG	100	50	- 193 050070
5,0 X 80	2	TG	100	50	- 193 050080
5,0 X 90	2	TG	100	50	- 193 050090
5,0 X 100	2	TG	100	50	- 193 050100
6,0 X 30	3	TG	100	50	- 193 060030
6,0 X 35	3	TG	100	50	- 193 060035
6,0 X 40	3	TG	100	50	- 193 060040

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, vernickelt



Art.-Gruppe: 193

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, vernickelt

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
6,0 X 45	3	TG	100	50	- 193 060045
6,0 X 50	3	TG	100	50	- 193 060050
6,0 X 60	3	TG	100	50	- 193 060060
6,0 X 70	3	TG	100	50	- 193 060070
6,0 X 80	3	TG	100	50	- 193 060080
6,0 X 90	3	TG	100	50	- 193 060090
6,0 X 100	3	TG	100	50	- 193 060100
6,0 X 120	3	TG	100	50	- 193 060120

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, brüniert



Art.-Gruppe: 194

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, brüniert

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
2,5 X 12	1	TG	200	50	- 194 025012
2,5 X 16	1	TG	200	50	- 194 025016
2,5 X 20	1	TG	200	50	- 194 025020
3,0 X 12	1	TG	200	50	- 194 030012
3,0 X 16	1	TG	200	50	- 194 030016
3,0 X 20	1	TG	200	50	- 194 030020
3,0 X 25	1	TG	200	50	- 194 030025
3,0 X 30	1	TG	200	50	- 194 030030
3,0 X 35	1	TG	200	50	- 194 030035
3,0 X 40	1	TG	200	50	- 194 030040
3,5 X 16	2	TG	200	50	- 194 035016
3,5 X 20	2	TG	200	50	- 194 035020
3,5 X 25	2	TG	200	50	- 194 035025
3,5 X 30	2	TG	200	50	- 194 035030
3,5 X 35	2	TG	200	50	- 194 035035
3,5 X 40	2	TG	200	50	- 194 035040
4,0 X 16	2	TG	200	50	- 194 040016
4,0 X 20	2	TG	200	50	- 194 040020
4,0 X 25	2	TG	200	50	- 194 040025
4,0 X 30	2	TG	200	50	- 194 040030
4,0 X 35	2	TG	200	50	- 194 040035
4,0 X 40	2	TG	200	50	- 194 040040
4,0 X 45	2	TG	200	50	- 194 040045
4,0 X 50	2	TG	200	50	- 194 040050
4,0 X 60	2	TG	200	50	- 194 040060
4,5 X 20	2	TG	200	50	- 194 045020
4,5 X 25	2	TG	200	50	- 194 045025
4,5 X 30	2	TG	200	50	- 194 045030
4,5 X 35	2	TG	200	50	- 194 045035
4,5 X 40	2	TG	200	50	- 194 045040
4,5 X 45	2	TG	200	50	- 194 045045
4,5 X 50	2	TG	200	50	- 194 045050

weitere Ausführungen auf nachfolgender Seite

**Holzschrauben Linsensenkopf**

Messing, brüniert



Art.-Gruppe: 194

Ausführung: Linsensenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb,  
Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: DIN 7995

Material: Messing, brüniert

Einsatzbereich: Holzbau, Renovierungen, Restaurationen, Möbel- und  
Modellbau, Fensterbau, Bootsbau, Sanitärinstallation,  
Verschraubung in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Generell wird ein Vorbohren empfohlen
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Gute Kraftübertragung durch Kreuzschlitz-Antrieb
  - Fügt sich angenehm auch in leicht gewölbte Oberflächen
  - Für viele Weich- und Harthölzer



Abmessung	Bit	VG TG	erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
			03	02	
4,5 X 60	2	TG	200	50	- 194 045060
4,5 X 70	2	TG	200	50	- 194 045070
5,0 X 25	2	TG	200	50	- 194 050025
5,0 X 30	2	TG	200	50	- 194 050030
5,0 X 35	2	TG	200	50	- 194 050035
5,0 X 40	2	TG	200	50	- 194 050040
5,0 X 45	2	TG	200	50	- 194 050045
5,0 X 50	2	TG	200	50	- 194 050050
5,0 X 60	2	TG	100	50	- 194 050060
5,0 X 70	2	TG	100	50	- 194 050070
5,0 X 80	2	TG	100	50	- 194 050080
6,0 X 60	3	TG	100	50	- 194 060060
6,0 X 70	3	TG	100	50	- 194 060070
6,0 X 80	3	TG	100	50	- 194 060080

**Holzschrauben Flachsenkopf mit Kopflochbohrung**

Stahl, galvanisch verzinkt



Art.-Gruppe: 237

Ausführung: Flachsenkopf mit Kopflochbohrung,  
Schlitz-Antrieb, Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Möbelbau, Innenausbau, Sockel- und Gardinenleistenmontage, Garten- und Landschaftsbau, Holzbau, Verschraubungen in Holz und Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Vorbohren kann je nach Werkstoff und Verarbeitungssituation erforderlich sein
  - Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
  - Spezielle Kopflochbohrung für perfekten und dauerhaften Sitz geeigneter Zierkappen



Abmessung	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE 03	
4,5 X 30	TG	200	- 237 045030
4,5 X 35	TG	200	- 237 045035
4,5 X 40	TG	200	- 237 045040
4,5 X 45	TG	200	- 237 045045
4,5 X 50	TG	200	- 237 045050
4,5 X 60	TG	200	- 237 045060
5,0 X 50	TG	200	- 237 050050
5,0 X 60	TG	100	- 237 050060
5,0 X 70	TG	100	- 237 050070
5,0 X 80	TG	100	- 237 050080

**Holzschrauben Flachsenkopf mit Kopflochbohrung**

Messing, blank



Art.-Gruppe: 238

Ausführung: Flachsenkopf mit Kopflochbohrung,  
Schlitz-Antrieb, Teilgewinde (TG)

DIN / ISO: ---

Material: Messing, blank

Einsatzbereich: Möbelbau, Innenausbau, Sockel- und Gardinenleistenmontage, Garten- und Landschaftsbau, Holzbau, Verschraubungen in Holz und Dübeln, ...

Besonderheit:

- Vorbohren kann je nach Werkstoff und Verarbeitungssituation erforderlich sein
- Je nach verwendetem Material wird ein Vorsenken des Bohrloches empfohlen oder notwendig
- Spezielle Kopflochbohrung für perfekten und dauerhaften Sitz geeigneter Zierkappen



Abmessung	VG TG	erhältliche Packgrößen	Bestellcode xx-
		Stück je VPE 03	
4,5 X 25	TG	200	- 238 045025
4,5 X 30	TG	200	- 238 045030
4,5 X 35	TG	200	- 238 045035
4,5 X 40	TG	200	- 238 045040
4,5 X 50	TG	200	- 238 045050