

ENT

European Norm Tools



**Holzbohrer HW, WS und
Scheibenschneider**

Wood Drills all Kind

Forstnerbohrer WS · GL = 90 mm

2500

Forstner Drills CS · TL = 90 mm

Traditioneller Forstnerbohrer mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und geschlossener Umfangsschneide.

Für saubere, ausrissfreie Bohrungen in Weichholz.

Für Freihandbetrieb in Handbohrmaschine geeignet.

Traditional Forstner Bit made from high grade carbon steel with centre point and two wings. They can drill overlapping holes in any direction in mainly soft timber.

Can be used free-hand or in a pillar drill.

Art.-Nr.	∅	GL	S
25020	8	90	8
25000	10	90	8
25001	12	90	8
25002	14	90	8
25003	15	90	8
25004	16	90	8
25005	18	90	8
25006	20	90	8
25007	22	90	8
25008	24	90	8
25009	25	90	8
25010	26	90	8
25011	28	90	8
25012	30	90	8
25013	32	90	10
25014	34	90	10
25015	35	90	10
25016	38	90	10
25017	40	90	10
25018	45	90	10
25019	50	90	10

Auf Anfrage auch in einer Klarsicht Einzelverpackung lieferbar.

On demand these drills can be assembled and boxed in reusable transparent packaging.



Forstnerbohrer-Set in Holzkassette

2510

Forstner Drills Set in Woodbox

5-teiliges Set in Holzkassette.

Inhalt: ∅ 15, 20, 25 und 30 mm mit Schaft 8 mm. ∅ 35 mm mit Schaft 10 mm.

5-pieces set in nice woodbox.

Cont: ∅ 15, 20, 25 and 30 mm with 8 mm shank. ∅ 35 mm with 10 mm shank.

Art.-Nr.	
25100	WS Stahl / Carbon steel
09160	WS Titan beschichtet / CS Titanium coated



Kunstbohrer WS - GL = 90 mm Hinge Boring Bits CS - TL = 90 mm

2515

Traditioneller Kunstbohrer mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern.
Für saubere, ausrissfreie Bohrungen in Weichholz, bedingt auch für europäisches Hart-
holz und furnierte Platten.

Für stationären Betrieb.

Traditional Hinge Boring Bit made from high grade carbon steel with centre point, two wings and 2 scribers. For drilling clean holes in mainly soft timber. Only for use in a stationary machine as a pillar drill.

Art.-Nr.	∅	GL	S
25150	10	90	8
25151	12	90	8
25152	14	90	8
25153	15	90	8
25154	16	90	8
25155	18	90	8
25156	20	90	8
25159	25	90	8
25160	26	90	8
25161	28	90	8
25162	30	90	8
25164	35	90	10
25165	40	90	10
25166	45	90	10
25167	50	90	10

Auf Anfrage auch in einer Klarsicht Einzelverpackung lieferbar.

On demand these drills can be assembled and boxed in reusable transparent packaging.



Kunstbohrer WS - Set in Holzkassette Hinge Boring Bits CS - Set in Woodbox

2525

5-teiliges Set in Holzkassette.

Inhalt: ∅ 15, 20, 25 und 30 mm mit Schaft 8 mm. ∅ 35 mm mit Schaft 10 mm.

5-pieces set in nice woodbox.

Cont: ∅ 15, 20, 25 and 30 mm with 8 mm shank. ∅ 35 mm with 10 mm shank.

Art.-Nr.
25250



Zapfenschneider WS - Z4 / Z5 / Z6 / Z8

2530

Plug Cutter CS - Z4 / Z5 / Z6 / Z8

2-fach hinterschleifene Hauptschneiden (Z).

Zum Ausfüllen von ausgebrochenen Ästen oder zum Reparieren von Holzbeschädigungen.

Für stationären Betrieb.

Carbon steel. 4 to 8 wings.

Precision made plug cutters for use on natural timber, exactly matching the holes made by the Forstner bits with the same diameter.

Only for use in a stationary machine as a pillar drill.

Art.-Nr.	∅	GL	Z	S
25300	8	140	4	13
25301	10	140	4	13
25302	12	140	4	13
25304	15	140	4	13
25306	18	140	4	13
25307	20	140	4	13
25310	25	140	5	13
25313	30	140	5	13
25316	35	140	6	16
25318	40	140	6	16
25319	45	140	6	16
25320	50	140	6	16
25322	55	160	8	16
25324	60	160	8	16

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Intermediate sizes available on request.



Zapfenschneider- und Kombi-Set

2540

Plug Cutter and Combination Set

Satz Nr. 09150 + 09151 bestehend aus 3 Scheibenschneider und 3 Forstnerbohrer (zueinander passend) in der Holzkassette.

Satz Nr. 09152 bestehend aus 5 Scheibenschneider in der Holzkassette.

Set No. 09150 + 09151 are sets with 3 plug cutters and 3 Forstner bits in wooden box. Diameter matching to each other.

Set No. 09152 is a set with 5 popular sizes of plug cutters.

Art.-Nr.	Inhalt / Content
09150	∅ 8 – 10 – 12 mm
09151	∅ 15 – 20 – 25 mm
09152	∅ 15 – 20 – 25 – 30 – 35 mm

Weitere Fräser- und Bohrersortimente finden Sie im hinteren Teil des Kataloges.

Further router bit sets and drill sets you find in a further section of the catalogue.



Art. 09151

Art. 09152

Langlochfräser mit Spanbrechernuten WS · Rechtsgang Slot Mortise Cutters CS · Righthand Rotation

2545

Zwei gerade Hauptschneiden mit Spanbrechernuten. Zylindrischer Schaft.
WS = Werkzeugstahl

*Two wing cutter with chip breakers. Cylindrical shank.
Made in carbon steel = CS*

Art.-Nr.	∅	GL	S
25451	6	120	13 x 50
25471	6	120	16 x 50
25452	7	125	13 x 50 ○
25453	8	130	13 x 50
25472	8	130	16 x 50
25455	10	140	13 x 50
25473	10	140	16 x 50
25456	11	145	13 x 50 ○
25457	12	150	13 x 50
25474	12	150	16 x 50
25458	13	155	13 x 50
25459	14	160	13 x 50
25475	14	160	16 x 50
25460	15	165	13 x 50
25476	16	170	13 x 50
25461	16	170	16 x 50
25462	18	180	16 x 50
25463	20	185	16 x 50
25464	22	195	16 x 50
25465	24	200	16 x 50
25469	25	205	16 x 50
25466	26	210	16 x 50
25467	28	215	16 x 50
25468	30	220	16 x 50



Langlochfräser mit Spanbrechernuten WS · Linksgang

Slot Mortise Cutters CS · Lefthand Rotation

2550

Zwei gerade Hauptschneiden mit Spanbrechernuten. Zylindrischer Schaft.
 WS = Werkzeugstahl

*Two wing cutter with chip breakers. Cylindrical shank.
 Made in carbon steel = CS*



Art.-Nr.	∅	GL	S
25501	6	120	13 x 50
25530	6	120	16 x 50
25503	8	130	13 x 50
25531	8	130	16 x 50
25505	10	140	13 x 50
25532	10	140	16 x 50
25507	12	150	13 x 50
25533	12	150	16 x 50
25508	13	155	13 x 50
25509	14	160	13 x 50
25534	14	160	16 x 50
25510	15	165	13 x 50
25520	16	170	13 x 50
25511	16	170	16 x 50
25512	18	180	16 x 50
25513	20	185	16 x 50
25514	22	195	16 x 50
25515	24	200	16 x 50
25517	28	215	16 x 50

Holzspiralbohrer CV Brad Point Drills CS

2616

Mit Zentrierspitze, zwei Hauptschneiden und vorstehenden Schneidkanten.

Machine drills in carbon steel with brad point.

With centre point and 2 precision ground cutting edges.

Art.-Nr.	∅	NL	GL	S	
26161	4	40	70	4	○
26162	5	45	85	5	○
26163	6	50	90	6	○
26164	7	60	105	7	○
26165	8	65	110	8	○
26166	9	70	115	8	○
26167	10	75	120	10	○
26168	11	80	130	10	○
26169	12	85	140	10	○
26170	13	95	150	10	○
26171	14	95	150	10	○
26172	15	100	160	10	○
26173	16	105	160	10	○
26174	18	120	180	10	○
26175	20	130	200	10	○
26176	22	140	210	13	○
26177	24	140	215	13	○
26179	26	140	215	13	○
26180	28	150	220	13	○
26181	30	150	220	13	○



Holzspiralbohrer mit HW (HM) Kopf - Rückenführung Wood Drill TC Cutting Head

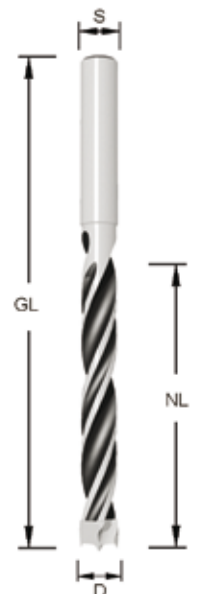
NEU NEW

2640

2-schneidig. Mit Zentrierspitze und Vorschneider. Zylindrischer Schaft. Rechtsgang. Empfohlene Drehzahl: 3000–6000 U_pM.

With center point and scribes. Cylindrical shank. Righthand rotation. Recommended speed: 3000–6000 Rpm.

Art.-Nr.	∅	NL	GL	S
26400	5	60	90	5
26401	6	65	100	6
26403	8	75	120	8
26405	10	90	140	10
26407	12	100	155	12
26409	14	105	160	14
26412	10	200	250	10
26414	12	200	250	10
26416	14	200	250	16
26418	16	200	250	16



Aufsteckversenker WS Drill Countersink CS

2646

5-schneidiger Aufsteckversenker mit spitzem Winkel 90° zum Aufstecken auf Holzspiralbohrer. Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.
 WS nur für Weichholz geeignet.

5 wing carbon steel countersink with 90° taper are designed to mount on brad point drills. Only for use in soft timber. Drilling and sinking in one operation. Care should be taken to ensure flutes of drill align with flutes of counterbore.



Art.-Nr.	d	D	GL
26460	3	12	20
26461	4	12	20
26462	5	12	20
26463	6	12	20

Bohrer-Bit-Senker-Satz · 6-Kant Schaft Drill Countersink Set CS with Bit Shank

2650

Satz besteht aus 5 Bohrer + Versenker (Verstellbar) + Bithalter + 2 Zapfenschneider.
 Bohrer laufen an der Spitze konisch zu. Dadurch greifen die Schrauben, die in das vorgebohrte Loch eingedreht werden, über die volle Länge und sitzen fest.

Complete set are 5 drills + mounted countersinks + bit holder + 2 plug cutters.

Art.-Nr.	Beschreibung / Description
26504	Satz komplett / Set complete

Ersatzteile / Spare parts

Art.-Nr.	Beschreibung / Description
26481	Bohrer Ø 3,2 mm 6-Kant / Drill Ø 3,2 mm
26482	Bohrer Ø 3,6 mm 6-Kant / Drill Ø 3,6 mm
26483	Bohrer Ø 4 mm 6-Kant / Drill Ø 4 mm
26484	Bohrer Ø 4,8 mm 6-Kant / Drill Ø 4,8 mm
26485	Bohrer Ø 5,5 mm 6-Kant / Drill Ø 5,5 mm
26486	Senker 45° für Art. 26481 / Countersink 45° for Art. 26481
26487	Senker 45° für Art. 26482 / Countersink 45° for Art. 26482
26488	Senker 45° für Art. 26483 / Countersink 45° for Art. 26483
26489	Senker 45° für Art. 26484 / Countersink 45° for Art. 26484
26490	Senker 45° für Art. 26485 / Countersink 45° for Art. 26485
26491	Bithalter / Bit holder



Bohrer-Senker-Satz WS Drill Countersink Set CS

2651

Satz beinhaltet 5 zylindrische Spiralbohrer mit Ø 4, 5, 6, 8 und 10 mm. Jeder Bohrer ist bestückt mit einem in der Höhe verstellbarem Versenker 45°. Durch Umkehren des Versenkers auf dem Bohrer entsteht ein Tiefenanschlag.

This set is composed by 5 cylindrical wood drills with Ø 4, 5, 6, 8 and 10 mm. On every drill there is a mounted countersink with 45° which is adjustable for height. By inverting the countersink on the shank you become a depth stop.

Art.-Nr.	Beschreibung / Description
26514	Satz / Set

Nur als kompletter Satz erhältlich. / Only available as complete set.



ENT

European Norm Tools

Vertrieb / Verkauf
Sales and Marketing

ENT e. K.
Herschelweg 5
73447 Oberkochen – Deutschland
Telefon +49(0) 73 64 / 41 06 48
Telefax +49(0) 73 64 / 41 06 49
info@ent-werkzeuge.de
www.ent-werkzeuge.de

Lager / Logistik
Warehouse / Logistics

ENT e. K.
Talweg 8
75417 Mühlacker-Lomersheim – Deutschland
Telefon +49(0) 70 41 / 81 63 72
Telefax +49(0) 70 41 / 81 63 73
info@ent-werkzeuge.de
www.ent-werkzeuge.de