

Holz-Spiralbohrer PrimCut

Machine Drill Bit for Wood PrimCut

HSS**19700**
Art.-Gruppe 61
 Article Group 61

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
3	61	33	3	19 703
4	75	43	4	19 704
5	86	52	5	19 705
6	93	57	6	19 706
7	109	69	7	19 707
8	117	75	8	19 708
9	120	81	9	19 709
10	133	87	10	19 710
11	142	94	10	19 711
12	151	101	10	19 712
13	151	101	10	19 713
14	160	108	10	19 714
15	169	114	10	19 715
16	178	120	10	19 716



- ▶ **Hochleistungs Holzbohrer aus HSS Stahl**
- ▶ **Nuten geschliffen**
- ▶ **Zwei Führungsfasen für optimale Bohrlochführung**
- ▶ **Schneidkopf geschliffen mit selbstschneidender Zentrierspitze**
- ▶ **Seitenschneiden für gute Eintrittsbohrungen**

▶ Vorteile gegenüber normalen Holzbohrern

1. **Verbesserte Bohrkontrolle aufgrund selbstschneidender Zentrierspitze**
 2. **Verbrannte Bohrungen sind stark reduziert, da durch spezielles Nutendesign die Bohrspäne optimal abgeführt werden**
 3. **Saubere Austrittslöcher für bessere Arbeitsqualität und Zeitersparnis, da die Zentrierspitze ihr eigenes Austrittsloch schneidet**
 4. **Die Bohrer sind schärfer und bleiben länger scharf, durch Verwendung bester Materialqualität**
- ▶ **Für alle Arten von Holzmaterialien, von Weichholz bis zu den härtesten Hölzern wie z.B. Bangkirai, Australian Jarrah, Lignum Vitae, American Black Walnut, Rosewood, Sycamor Bongosi, beschichtete Hölzer**
 - ▶ High performance wood drill bit made of HSS
 - ▶ Grinded flute
 - ▶ Special flute design for optimal guidance of the drill bit
 - ▶ Self cutting grinded center point
 - ▶ Side blades for exact bore holes
 - ▶ Significant benefits over conventional bradpoint wood drills
 1. Improved operation control because of self cutting center point
 2. Reduced chip burn through optimal flute design
 3. Cleaner exit holes and time saving because centering point cut's its own exit hole
 4. Drill bit sharper and stay sharper longer because of high steel quality
 - ▶ Designed to drill: All types of wood from soft to the hardest woods such as Bangkirai, Australian Jarrah, Lignum Vitae, American Black Walnut, Rosewood, Sycamor Bongosi, coated wood

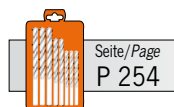
Holz-Spiralbohrer CV-Stahl*Machine Drill Bit for Wood, with Two Raised Lips***mit 2 Vorschneidern CV-Stahl****19400**
Art.-Gruppe 61
 Article Group 61

Einzel mit Aufhänger / *Single Packaging with Hanger*

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
3	61	33	3	19 403
4	75	43	4	19 404
5	86	52	5	19 405
6	93	53	6	19 406
7	109	69	7	19 407
8	117	75	8	19 408
9	123	80	8	19 409
10	133	84	10	19 410
11	142	89	10	19 411
12	151	93	10	19 412
13	151	93	10	19 413
14	151	93	10	19 414
15	151	93	10	19 415
16	151	93	10	19 416
18	180	120	10	19 418
20	200	130	10	19 420

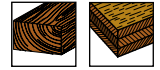
Material: CV-Stahl/CV-steel

- ▶ **Spezial-Holzbohrer aus verschleißfestem CV-Stahl**
 - ▶ **Punktgenaues und splinterfreies Anbohren durch Zentrierspitze und zwei Vorschneider**
 - ▶ **Exakte, maßhaltige Bohrungen durch geschliffene Bohrmehlnuten und Führungsfasen**
 - ▶ **Für Hartfaserplatten, Spanplatten beschichtet, Weich- und Hartholz, besonders für Dübellochbohrungen in Massivholz**
-
- ▶ *Special wood drill bit made of wear resistant CV-steel*
 - ▶ *Exact and splinter free spot drilling because of center point and 2 side blades*
 - ▶ *Accurate bore holes through grinded flute and bezel*
 - ▶ *Designed to drill: Soft and Hard Woods, Coated Chipboard and Hardboard, Dowel Holes in Solide Wood*



Holz-Spiralbohrer

Machine Drill Bit for Wood, with Two
Shouldered Cutting Edges

ECO**19000 ECO**

Art.-Gruppe **63**
Article Group **63**

Material: CV-Stahl/CV-steel

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
3	61	33	3	19 030
4	75	43	4	19 040
5	86	52	5	19 050
6	97	60	6	19 060
6	250	200	6	1 906 250
7	109	69	7	19 070
8	117	75	8	19 080
8	250	200	8	1 908 250
9	125	80	9	19 090
10	133	87	10	19 100
10	250	200	10	1 910 250
10	400	340	10	1 910 400
11	142	89	10	19 110
12	151	96	10	19 120
12	250	200	10	1 912 250
12	400	340	10	1 912 400
13	151	96	10	19 130

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
14	157	97	10	19 140
14	250	195	10	1 914 250
14	400	340	10	1 914 400
15	151	97	10	19 150
16	151	97	10	19 160
16	250	195	10	1 916 250
16	400	340	10	1 916 400
18	180	120	10	19 180
18	250	190	10	1 918 250
18	400	340	10	1 918 400
20	200	130	10	19 200
20	250	190	10	1 920 250
20	400	340	10	1 920 400
22	200	130	13	19 220
24	200	130	13	19 240
26	200	130	13	19 260
28	220	150	13	19 280
30	220	150	13	19 300

- ▶ **Zentrierspitze und zwei Schulter-schneiden sorgen für genaue Bohrungen**
- ▶ **Zylindrischer Schaft**
- ▶ **Rechtsschneidend**
- ▶ **Für Weichholz, Sperrholz, Spanplatten**

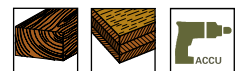
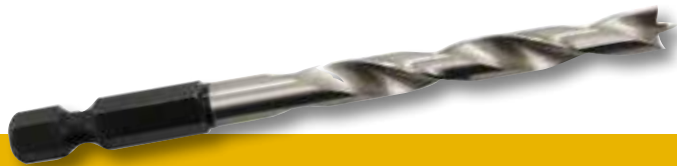
- ▶ *Center point and two shouldered cutting edges for exact bore holes*
- ▶ *Straight shank*
- ▶ *Right hand cutting*
- ▶ *Designed to drill: Soft Wood, Plywood, Chipboards*

**Holzbohrer**

Machine Drill Bit for Wood

E 6,35 mm (1/4") 6-kant Aufnahme

with 6,35 mm (1/4") Hexagonal Shank

**19300**

Art.-Gruppe **63**
Article Group **63**

Material: CV-Stahl/CV-steel

geschliffene Qualität/Grinded

6-kant Schaft/Hexagonal Shank

E 6,35 mm (1/4")

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
3	65	35	19 303
4	75	40	19 304
5	85	50	19 305
6	90	55	19 306
8	90	55	19 308
10	100	60	19 310



- ▶ **Hochwertiger Holzbohrer, Schaft und Spirale sind aus dem vollen Material gearbeitet, nicht gesteckt!**
- ▶ **Optimal für Akkuschrauber, durch 6,35 mm (1/4") 6-kant Schaft**
- ▶ **Schnelles Umstecken**
- ▶ **Scharfe Zentrierspitze, dadurch punktgenaues Anbohren**
- ▶ **Zum Bohren von Weichholz, Sperrholz, Spanplatten**

- ▶ *High grade wood drill bit, shank and flute are made of solide material, not connected!*
- ▶ *For any standard cordless drill, because of 6,35 mm (1/4") hexagonal shank*
- ▶ *Quick rechucking*
- ▶ *Sharp center-point for spot-on drilling*
- ▶ *Designed to drill: Softwood, Chipboard, Plywood*

Weitere Werkzeuge für verschiedene Anwendungen mit 6,35 mm (1/4") 6-kant Aufnahme im Überblick finden Sie auf Seite P 263

An overview of other tools for different applications with 6,35 mm (1/4") Hexagonal Shank see page P 263

Flachzentrumborher

Machine Flat Drill Bit

SPEED**6,35 mm (1/4") 6-kant Aufnahme**

with 6,35 mm (1/4") Hexagonal Shank

**19600**
Art.-Gruppe 65
 Article Group 65

Material: WS-Stahl / Tool Steel

- ▶ Fräsborher mit Zentrierspitze, Spitze u. Schneiden geschliffen, 6-kant Schaft
- ▶ Für Bohrungen in Weichholz u. Gipskarton

- ▶ Machine flat bit, grinded center point and cutting edges, hex shank
- ▶ Designed to drill: Soft Wood and Plasterboard

Einzel mit Aufhänger / Single Packaging with Hanger

Einzel mit Aufhänger / Single Packaging with Hanger

Einzel mit Aufhänger / Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
6	160	19 606
6	400	19 606 400
8	160	19 608
8	400	19 608 400
10	160	19 610
10	400	19 610 400
12	160	19 612
12	400	19 612 400
13	160	19 613
14	160	19 614
14	400	19 614 400
16	160	19 616
16	400	19 616 400

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
18	160	19 618
18	400	19 618 400
19	160	19 619
20	160	19 620
20	400	19 620 400
22	160	19 622
22	400	19 622 400
24	160	19 624
24	400	19 624 400
25	160	19 625
25	400	19 625 400
26	160	19 626
28	160	19 628
28	400	19 628 400

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
30	160	19 630
30	400	19 630 400
32	160	19 632
32	400	19 632 400
34	160	19 634
35	160	19 635
36	160	19 636
38	160	19 638
40	160	19 640



PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Verlängerung

Extension

19601**6,35 mm (1/4") 6-kant Aufnahme**

with 6,35 mm (1/4") Hexagonal Shank



Einzel mit Aufhänger / Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
6	305	19 601

Weitere Werkzeuge für verschiedene Anwendungen mit 6,35 mm (1/4") 6-kant Aufnahme im Überblick finden Sie auf Seite P 263
An overview of other tools for different applications with 6,35 mm (1/4") Hexagonal Shank see page P 263

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

WS Aufsteckversenker

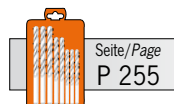
Shell Drill Countersink

33600
Art.-Gruppe 62
 Article Group 62

Einzel / Single

Ø mm	A Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
3	16	25	33 603
4	16	25	33 604
5	16	25	33 605
6	16	25	33 606
8	20	25	33 608
10	20	25	33 610

Material: WS-Stahl / Tool Steel



- ▶ Aufsteckbar auf Maschinen-Holz-Spiralbohrer
- ▶ Bohren und Ansenken in einem Arbeitsgang
- ▶ Verwendbar auch als Tiefenstopp
- ▶ Fünfschneidig, Senkwinkel 90°
- ▶ Mit Sechskantdruckschraube, inkl. 6-kant-Stiftschlüssel
- ▶ Slip-on to a machine wood drill bit
- ▶ Drilling and countersinking in wood in one operation
- ▶ Can also be used as a drilling depth stop
- ▶ 90° countersink angle, five cutting edges
- ▶ With grab screw and hex key

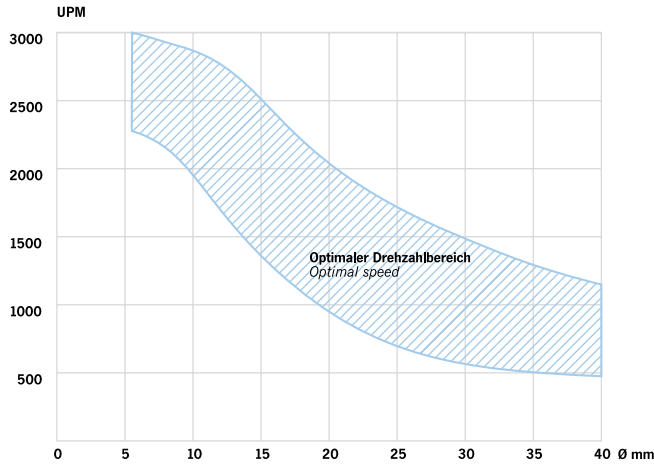
S Holz Schlangenbohrer Typ LEWIS

Auger Drill Bit LEWIS Type

19500



Art.-Gruppe 66
Article Group 66



- ▶ **Material CV-Stahl**
 - ▶ **Selbsteinziehende Gewindespitze ermöglicht punktgenaues Bohren**
 - ▶ **Genau und splitterfreie Bohrung durch Vorschneider**
 - ▶ **Form LEWIS-Wendel für schnellste Spanabfuhr**
 - ▶ **Hohe Standzeiten durch gehärtete Kopf- und Hauptschneiden**
 - ▶ **Zylinderschaft mit Spannfläche**
 - ▶ **Für alle Holzarten, Hart- und Weichholz, Balken**
- ▶ *Material CV Steel*
 - ▶ *With threaded tip for accurate drilling*
 - ▶ *For accurate shatterproof bore holes because of taper tap*
 - ▶ *Specific LEWIS flute for rapid chip removal*
 - ▶ *Long tool life because of hardened drill bit head and cutting lip*
 - ▶ *Straight shank with clamping surface*
 - ▶ *Designed to drill: Soft, Hard Wood and Beam*

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
6	230	155	5,0	19 506 200
6	320	245	5,0	19 506 320
6	460	385	5,0	19 506 450
7	230	155	5,7	19 507 200
7	460	385	5,7	19 507 450
8	230	155	6,5	19 508 200
8	320	245	6,5	19 508 320
8	460	385	6,5	19 508 450
8	600	530	6,5	19 508 600
9	230	155	7,5	19 509 200
9	460	385	7,5	19 509 450
10	230	155	8,5	19 510 200
10	320	245	8,5	19 510 320
10	460	385	8,5	19 510 450
10	600	530	8,5	19 510 600
12	230	155	10	19 512 200
12	320	245	10	19 512 320
12	460	385	10	19 512 450
12	600	530	10	19 512 600
14	230	155	11	19 514 200
14	320	245	11	19 514 320
14	460	385	11	19 514 450
14	600	530	11	19 514 600

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
16	230	155	11	19 516 200
16	320	245	11	19 516 320
16	460	385	11	19 516 450
16	600	530	11	19 516 600
18	230	155	11	19 518 200
18	320	245	11	19 518 320
18	460	385	11	19 518 450
18	600	530	11	19 518 600
20	230	155	11	19 520 200
20	320	245	11	19 520 320
20	460	385	11	19 520 450
20	600	530	11	19 520 600
22	230	155	11	19 522 200
22	320	245	11	19 522 320
22	460	385	11	19 522 450
22	600	530	11	19 522 600
24	230	155	11	19 524 200
24	320	245	11	19 524 320
24	460	385	11	19 524 450
24	600	530	11	19 524 600
26	230	155	11	19 526 200
26	320	245	11	19 526 320
26	460	385	11	19 526 450
26	600	530	11	19 526 600

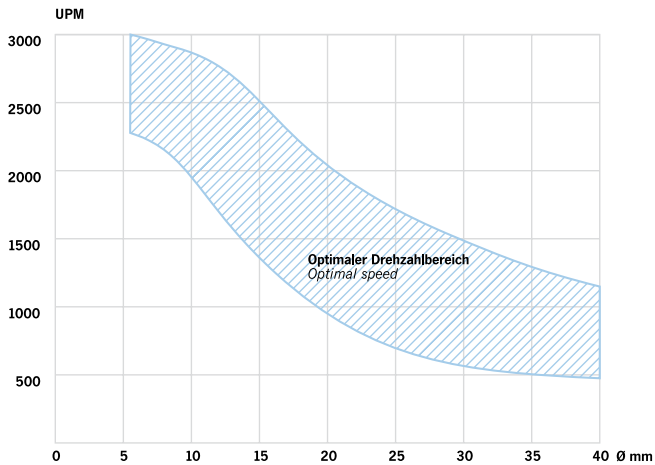
Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
28	230	155	11	19 528 200
28	320	245	11	19 528 320
28	460	385	11	19 528 450
28	600	530	11	19 528 600
30	230	155	11	19 530 200
30	320	245	11	19 530 320
30	460	385	11	19 530 450
30	600	530	11	19 530 600
32	230	155	11	19 532 200
32	320	245	11	19 532 320
32	460	385	11	19 532 450
32	600	530	11	19 532 600
34	230	155	11	19 534 200
36	230	155	11	19 536 200



S Holz Schlangenbohrer Typ LEWIS mit 4 Nuten**SDS-plus**

Auger Drill Bit, LEWIS Type with SDS – Plus Shank

19800
Art.-Gruppe 67
 Article Group 67


- ▶ **Material CV-Stahl**
- ▶ **Selbststeinziehende Gewindespitze ermöglicht punktgenaues Bohren**
- ▶ **Genau und splitterfreie Bohrung durch Vorschneider**
- ▶ **Form LEWIS-Wendel für schnellste Spanabfuhr**
- ▶ **Hohe Standzeiten durch gehärtete Kopf- und Hauptschneiden**
- ▶ **Zur Verwendung in Hammerbohrmaschinen mit SDS-plus Aufnahme**
- ▶ **Nur für drehenden Einsatz: Schlagwerk immer abschalten!**
- ▶ **Für alle Holzarten, Hart- und Weichholz, Balken**

- ▶ *Material CV Steel*
- ▶ *With threaded tip for accurate drilling*
- ▶ *For accurate shatterproof bore holes because of taper tap*
- ▶ *Specific LEWIS flute for rapid chip removal*
- ▶ *Long tool life because of hardened drill bit head and cutting lip*
- ▶ *To be used in drills with SDS-plus shank*
- ▶ *For the rotating application – no impact drilling !*
- ▶ *Designed to drill: Soft, Hard Wood and Beam*

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
6	235	160	19 806 200
8	235	160	19 808 200
10	235	160	19 810 200
10	460	385	19 810 450
12	235	160	19 812 200
12	460	385	19 812 450
14	235	160	19 814 200
14	460	385	19 814 450

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	L2	Art.-Nr. Art.-No.
16	235	160	19 816 200
16	460	385	19 816 450
18	235	160	19 818 200
18	460	385	19 818 450
20	235	160	19 820 200
20	460	385	19 820 450
22	235	160	19 822 200
22	460	385	19 822 450
24	235	160	19 824 200
24	460	385	19 824 450

Schalungsbohrer HSS

Form Work Auger Drill Bit HSS

HSS

90000



Art.-Gruppe 64
Article Group 64

Material: HSS

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
6	400	5	906400
6	600	5	906600
8	400	6	908400
8	600	6	908600
8	800	6	908800
10	400	8	910400
10	600	8	910600
10	800	8	910800
12	400	8	912400
12	600	8	912600
12	800	8	912800
14	400	8	914400
14	600	8	914600
14	800	8	914800
16	400	10	916400
16	600	10	916600
16	800	10	916800
18	400	10	918400
18	600	10	918600
18	800	10	918800
20	400	10	920400
20	600	10	920600
20	800	10	920800

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Ø Schaft Ø Shank	Art.-Nr. Art.-No.
22	400	10	922400
22	600	10	922600
22	800	10	922800
24	400	11	924400
24	600	11	924600
24	800	11	924800
26	400	11	926400
26	600	11	926600
26	800	11	926800
28	400	11	928400
28	600	11	928600
28	800	11	928800
30	400	11	930400
30	600	11	930600
30	800	11	930800

Andere Abmessungen auf Anfrage/

Additional dimensions upon request

- ▶ Ausführung entsprechend den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaft nach DIN Entwurf 7490
- ▶ Bohrer teil und Schaft sind durch ein Feingewinde verbunden und zusätzlich verklebt, dadurch optimale Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Hohe Haltbarkeit und Bruchsicherheit selbst bei stärkster Belastung
- ▶ Großer Spänekanal bis zum Spirauslauf für schnelle Spanabfuhr
- ▶ Der abgesetzte Schaft verhindert ein Klemmen im Bohrloch
- ▶ Mit Zylinderschaft für Handbohrmaschinen
- ▶ Für Schalungen, Bleche, Bretter, Balken usw.
- ▶ Bohrungen für Spannschrauben und -drähte in einem Arbeitsgang
- ▶ Conformity to the safety requirements of the German employers liability insurance association according to the draft standard DIN 7490
- ▶ Fine thread connection between bit and shank, the two pieces are also glued to ensure concentricity accuracy
- ▶ High durability even under high load
- ▶ Fast chip removal because of big flute design
- ▶ Reduced shank avoids clamping in the bore hole
- ▶ With straight shank for handle drills
- ▶ Designed to drill: Board, Beam, Shuttering, Metal Sheet
- ▶ Bore hole for bottle screw and bracing wire in one operation

Installationsbohrer HSS mit 4 Nuten

SDS-plus

Form Work Auger Drill Bit HSS with SDS – Plus Shank

87000



Art.-Gruppe 17
Article Group 17

Material: HSS

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
10	400	8710400
10	600	8710600
12	400	8712400
12	600	8712600
14	400	8714400
14	600	8714600

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
16	400	8716400
16	600	8716600
18	400	8718400
18	600	8718600
20	400	8720400
20	600	8720600

Einzel mit Aufhänger/Single Packaging with Hanger

Ø mm	L	Art.-Nr. Art.-No.
22	400	8722400
22	600	8722600
24	400	8724400
24	600	8724600

Andere Abmessungen auf Anfrage/

Additional dimensions upon request