

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



100 SEIT 1922
QUALITÄT **DIE HÄLT.**

RECA ZERSPANUNGSTECHNIK HOLZ

Punktgenaues Arbeiten

www.reca.co.at

Holzspiralbohrer HSS Sätze

- Vorteile:
- Exakte, maßgenaue Durchgangs- und Sacklochbohrungen in fast allen Holzarten
 - Punktgenaues Bohren mit Zentrierspitze
 - Saubere, ausrissfreie Schnittkante durch zwei Vorschneider und zwei Schneiden

Hinweis:
Drehzahl in Hart- und Weichholz: 1500 – 3000 U/min

Artikelnummer	Inhalt mm	Ausführung
0616 000 001	4, 5, 6, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16	Holzbox 1
0616 000 007	4,5,2x6,2x8,10	Kunststoffbox 2



Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm
0616 000 030	3,0	61	3
0616 000 040	4,0	75	4
0616 000 050	5,0	86	5
0616 000 060	6,0	93	6
0616 000 070	7,0	109	7
0616 000 080	8,0	117	8
0616 000 100	10,0	133	10
0616 000 120	12,0	151	10
0616 000 140	14,0	160	10
0616 000 160	16,0	180	10



Aufstecksenker

- Zur Verwendung mit Holzspiralbohrer
- Senkwinkel 90°
- Auch als Tiefenanschlag verwendbar
- Lieferung ohne Bohrer

Artikelnummer	Innen-Ø mm	Senk-Ø mm
0650 507 030	3,0	16
0650 507 040	4,0	16
0650 507 050	5,0	16
0650 507 060	6,0	16



Schlangenbohrer-Satz

- in Holzkassette
- Schnelles Bohren von maßgenauen, tiefen Löchern in Holz (z. B. Sparren, Balken)
 - Selbstständiger Vorschub bei minimalem Kraftaufwand durch Einzugsgewinde
 - Ausrissfreie Schnittkante durch Vorschneider
 - Hohe Standzeit durch gehärtete Spirale
 - Runde und tiefe Spannut ohne Kern beschleunigt den Bohrfortschritt bei geringem Kraftaufwand und optimiert den Spanauswurf

Artikelnummer	Inhalt mm	Gesamtlänge mm	Spannutlänge mm
0616 460 000	10, 12, 14, 16, 18, 20	460	390
0616 235 000	6, 8, 10, 12, 14, 16	235	160



Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm
0616 235 060	6	160	235	rund
0616 235 080	8	160	235	7 Sechskant
0616 235 100	10	160	235	9 Sechskant
0616 235 120	12	160	235	11 Sechskant
0616 235 140	14	160	235	13 Sechskant
0616 235 160	16	160	235	13 Sechskant
0616 235 180	18	160	235	13 Sechskant
0616 235 200	20	160	235	13 Sechskant
0616 235 220	22	160	235	13 Sechskant
0616 235 240	24	160	235	13 Sechskant
0616 460 060	6	390	460	rund
0616 460 080	8	390	460	7 Sechskant
0616 460 100	10	390	460	9 Sechskant
0616 460 120	12	390	460	11 Sechskant
0616 460 140	14	390	460	12 Sechskant

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm
0616 460 160	16	390	460	12 Sechskant
0616 460 180	18	390	460	12 Sechskant
0616 460 200	20	390	460	12 Sechskant
0616 460 220	22	390	460	12 Sechskant
0616 460 240	24	390	460	12 Sechskant
0616 460 260	26	390	460	12 Sechskant
0616 460 280	28	390	460	12 Sechskant
0616 460 300	30	390	460	12 Sechskant
0616 460 320	32	390	460	12 Sechskant
0616 600 160	16	530	600	12 Sechskant
0616 600 180	18	530	600	12 Sechskant
0616 600 200	20	530	600	12 Sechskant
0616 600 220	22	530	600	12 Sechskant
0616 600 240	24	530	600	12 Sechskant
0616 600 260	26	530	600	12 Sechskant

Schlangenbohrer-Satz mit Tasche

- 6-teilig, in platzsparender Wickeltasche
- Zur Verwendung in Handbohrmaschinen
- Die Gewindespitze sorgt für raschen Vortrieb
- Kein zusätzlicher Druck notwendig
- Einschneidig für große Bohrtiefen
- Ab 14 mm Durchmesser mit Schaft DM 13 x Länge 55 mm, darunter im DM des Werkstoffes (Bsp.: 10 mm Bohrer-Ø = 10 mm Schaft-DM)

Drehzahl: 300 - 1000 U/min Werkstoffe: Weichholz, Europäisches Hartholz

Artikelnummer	Inhalt mm	Gesamtlänge mm
0650 505 003	10, 12, 14, 16, 18, 20	460



Forstnerbohrer Satz

mit Wellenschliff
Der Forstnerbohrer WAVECUT mit innovativen Schneiden in Wellenform sorgt für einen sauberen Schnitt und schnellen Schnitt in Hart- und Weichholz, Spanplatten und MDF-Platten.

- Vorteile:
- Hohe Standzeit durch weniger Reibung
 - Absolute Rundlaufgenauigkeit
 - Wenig Vibrationen durch die zentrisch geschliffene Zentrierspitze
 - 5-teilig
 - In Holzkassette

Artikelnummer	Ø mm	Schaft mm	Länge mm
0650 215	15	8 x 30	90
0650 220	20	8 x 30	90
0650 225	25	8 x 30	90
0650 230	30	8 x 30	90
0650 235	35	10 x 30	90



Artikelnummer	Inhalt mm
0650 201	15, 20, 25, 30, 35

Forstnerbohrer

- Lange Ausführung
- Hervorragend für Freihandbohren geeignet
 - Zwei Hauptschneiden
 - Lange Peripherieschneide mit gezahnter Kronenform und Zentrierspitze
 - Optimierter Spankanal
 - Präzise Ausführung
 - Spezialstahl für hohe Standzeit
 - Mehrfach schärfbar

Empfohlene Drehzahl: 600 - 2500 U/min

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
2696 837 20	20	130
2696 837 25	25	140
2696 837 30	30	140
2696 837 35	35	140
2696 837 40	40	140
2696 837 68	68	150



Zentrubohrer verstellbar

- Sehr kräftige Ausführung
- Mit Innensechskantschraube und Schlüssel
- Mit 2 auswechselbaren Messern

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
2696 814 45	15-45	130
2696 814 78	22-75	170

Adapter und Verlängerung

- für Bohrer mit Schaftdurchmesser 10 mm
- Größe 3 - Bohrung 10 mm
 - Der Adapter dient als Verbindungsstück zur Verlängerung für alle Bohrer mit Schaft 10 mm. Verlängerung verwendbar mit Adapter

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge mm	Schaft-Ø mm
0650 501 063	Verlängerung	250	10
0650 501 064	Verlängerung	400	10
0650 501 062	Adapter	60	10

Kunstbohrer-Satz

- Hartmetall
- Hochqualitative Hartmetallsorten
 - In Holzkassette
 - Mit kleiner Zentrierspitze, 2 Vorschneidern und 2 Schneiden
 - Mit abgesetztem, zylindrischem Schaft
 - Engste Toleranzen
 - Schaft 10 x 30 mm
 - Zum Bohren sauberer und maßhaltiger Löcher in Harthölzern, verleimten Hölzern, Pressspan- und kunststoffbeschichteten Platten

Drehzahl: 1200-6000 U/min

Artikelnummer	Inhalt mm
0650 501 000	Kunstbohrersatz 15, 20, 25, 30, 35



Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Länge mm
0650 501 010	10	60	90
0650 501 011	11	60	90
0650 501 012	12	60	90
0650 501 013	13	60	90
0650 501 014	14	60	90
0650 501 015	15	60	90
0650 501 016	16	60	90
0650 501 017	17	60	90
0650 501 018	18	60	90
0650 501 020	20	60	90
0650 501 022	22	60	90
0650 501 024	24	60	90
0650 501 025	25	60	90
0650 501 026	26	60	90
0650 501 028	28	60	90
0650 501 030	30	60	90
0650 501 032	32	60	90
0650 501 034	34	60	90
0650 501 040	40	60	90
0650 501 045	45	60	90
0650 501 035	35	60	90



Holzfräser-Kassette

12-teilig, in Holzkassette

- Inhalt:
- Hohlkehlfräser r=6,35; Nutfräser 3,2 - 12,7 - 6,35 - 12,7 (lange Ausführung) - 19 mm; Gratfräser 12,7; Ausstechfräser 6,35; V-Nutfräser 9,5 90°; Bündigfräser 12,7; Fasefräser 30 45°; Abrundfräser R=9,5; Falzfräser 9,5; Profilfräser r=4,0; Halbhohlkehlfräser r=12,7

Artikelnummer	Bezeichnung
0650 506 001	12-teilig in Holzkassette



Schalungsbohrer

- CV-Stahl
- Rechtsschneidend
 - Mit abgesetztem Zylinderschaft (10 mm)
 - Für Holz und Metallbearbeitung

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
0631 160 600	16	600
0631 100	10	600
0631 100 400	10	400
0631 120	12	600
0631 120 400	12	400
0631 160 400	16	400
0631 200 400	20	400
0631 200 600	20	600
0631 80	8	600
0631 80 400	8	400
0631 140 400	14	400
0631 180 400	18	400
0631 220 400	22	400
0631 240 400	24	400
0631 260 400	26	400
0631 140 600	14	600
0631 180 600	18	600

Schalungsbohrer

- SDS-plus Aufnahme
- CV-Stahl
 - Rechtsschneidend
 - Mit abgesetztem Zylinderschaft
 - Für Holz und Metallbearbeitung

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
0631 000 004	12	400
0631 000 005	14	400
0631 000 006	16	400
0631 000 007	18	400
0631 000 008	20	400
0631 000 010	22	400
0631 000 011	24	400
0631 000 023	10	600

Zapfenfräser-Kassette

- 5-teilig, in Holzkassette
- Ausführung:
- DIN 7489
 - Mehr-schneidig, mit Peripherieschneide und zylindrischem Schaft
 - Bis Ø 32 mm Schaft 13x50mm, ab Ø 33mm Schaft 16x50mm

- Verwendung:
- Zum Bohren von sehr langen Ausflickdübel
 - Die Zapfenschneider werden mit leichtem Übermaß gefertigt, damit die Ausflickdübel einwandfrei sitzen
 - In Verwendung mit Forstnerbohrer und Kunstbohrer

Artikelnummer	Inhalt mm
0650 506 000	15, 20, 25, 30, 35



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
0631 220 600	22	600
0631 240 600	24	600
0631 260 600	26	600
0631 140 800	14	800
0631 160 800	16	800
0631 180 800	18	800
0631 200 800	20	800
0631 220 800	22	800
0631 240 800	24	800
0631 260 800	26	800
0631 140 100	14	1000
0631 160 100	16	1000
0631 180 100	18	1000
0631 200 100	20	1000
0631 220 100	22	1000
0631 240 100	24	1000



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm
0631 000 024	12	600
0631 000 025	14	600
0631 000 026	16	600
0631 000 027	18	600
0631 000 028	20	600
0631 000 029	22	600
0631 000 030	24	600



Langlochbohrer-Kassette

in Holzkassette 6 teilig



- Ausführung:
- Rechtslaufend
 - Gedrehte Ausführung
 - Zweischneidig mit Spanbrecher
 - Durch die Spanbrecher erfolgt eine reduzierte Leistungsaufnahme an der Bohrspindel
 - Beim Langlochbohrer werden die Spannuten in das volle gehärtete Material geschliffen. Dadurch wird eine saubere Bearbeitungsfläche und eine höhere Standzeit des Werkzeuges erreicht

Verwendung:

In Langlochbohrmaschinen, zum Bohren und Fräsen von Schlitten. Besonders ruhig verlaufender Schnitt

Geeignet in Weichholz und Hartholz

Drehzahl: 3000–5000 U/min.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Schaft mm
0650 503 008	8	130	13 x 50
0650 503 010	10	140	13 x 50
0650 503 012	12	150	13 x 50
0650 503 014	14	160	13 x 50
0650 503 016	16	170	13



Artikelnummer	Inhalt mm
0650 503 000	6, 8, 10, 12, 14, 16

Krauskopfsenker

- Zum Ansenken von Bohrungen
- Ähnlich DIN 6446B
- Mit abgesetztem Zylinderschaft
- 90 Grad

Schaftlänge: 30 mm

Artikelnummer	Senk-Ø mm	Schaft-Ø mm	Länge mm
0650 508 012	12	10 x 30	90
0650 508 014	14	10 x 30	90
0650 508 016	16	10 x 30	90



Bohrsenker

- für den Holz-Terrassenbau
- Universalwerkzeug mit Bohrer Ø 4,0 mm, Senker Ø 9,4 - 12,0 mm und Tiefenanschlag
 - Bohrer und Tiefenanschlag sind stufenlos verstellbar
 - Der Bohrer ist einfach auswechselbar (Holzspiralbohrer oder DIN 338; Ø4,0 mm), es ist kein Spezialbohrer notwendig
 - Der Bohrsenker ermöglicht präzises Vorbohren und Senken in einem Arbeitsgang mit freier Sicht auf die Bearbeitungsfläche
 - Durch den beweglichen Tiefenanschlag entstehen keine Brandstellen im Holz

Anwendung:

Bohrsenker vor der ersten Anwendung entfetten. Mit Hilfe des Inbusschlüssels kann die Bohr- und Senktiefe eingestellt oder der Bohrer ausgewechselt werden. Der Bohrsenker sollte mit ca. 1300 U/min. betrieben werden.



Artikelnummer	Ausführung	VPE ST
0217 099 100	Bohrsenker, kpl.	1



KELLNER & KUNZ AG - ZENTRALE

Boschstraße 37, A-4600 Wels
Tel.: +43(0) 7242/484-0
info@reca.co.at, www.reca.co.at

Sämtliche in dieser Broschüre gemachten Angaben sind unverbindlich. Alle Informationen wurden nach bestem Wissen in der Broschüre angegeben. Bei den Artikeln dieser Broschüre haben wir eine detaillierte Beschreibung der Ausführung, Qualität und Anwendung gemacht und die Abbildungen sind möglichst naturgetreu. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor - z.B. im Fall von Weiterentwicklungen oder um Verbesserungen durchführen zu können. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhaften Anwendungen ergeben, wird keine Haftung übernommen. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kellner & Kunz AG erlaubt!

NIEDERLASSUNGEN

Großmarktstraße 14
1230 Wien

Gradnerstraße 96
8055 Graz

Wirtschaftspark 11
9130 Poggersdorf

Neuraut 4
6170 Zirl/Innsbruck

Vogelweiderstraße 115
5020 Salzburg

Diepoldsauer Straße 5 / EG
6845 Hohenems

