



Dübellochbohrer (HW) mit Rückenführung

Schaft mit Spannfläche und Einstellschraube.

Dowel Drill Bits (TCT) with back-guide

Shank with clamping flat and adjustment screw.

Die Rückenführung (Führungsfase) verbessert die Zentrierung des Bohrers beim Rückhub und ermöglicht die stufenlose Befestigung eines Aufstecksenkers im Spiralgang.

A back-guide improves the centering of the drill during the return stroke and allows the mounting of a variable countersink.



Art. 4.08.67.02

Art. 4.08.67.12
Maßstab 1:1
Full size

Ø D (mm)	Art. Nr.		€/ Stück		€/ piece
	rechts/right	links/left	1-19	> 20	> 50

L = 55,5mm; L1 = 30mm; S = 8 x 20mm

5	4.05.55.02	4.05.55.12	17,10	16,20	15,40
6	4.06.55.02	4.06.55.12	17,20	16,30	15,50
7	4.07.55.02	4.07.55.12	19,40	18,40	17,50
8	4.08.55.02	4.08.55.12	19,00	18,10	17,10
9	4.09.55.02	4.09.55.12	21,20	20,10	19,10
10	4.10.55.02	4.10.55.12	21,10	20,00	19,00
12	4.12.55.02	4.12.55.12	23,70	22,50	21,30

L = 67mm; L1 = 40mm; S = 8 x 20mm

5	4.05.67.02	4.05.67.12	17,70	16,80	15,90
6	4.06.67.02	4.06.67.12	17,80	16,90	16,00
7	4.07.67.02	4.07.67.12	20,00	19,00	18,00
8	4.08.67.02	4.08.67.12	19,00	18,10	17,10
9	4.09.67.02	4.08.67.12	22,20	21,10	20,00
10	4.10.67.02	4.10.67.12	22,50	21,40	20,30
12	4.12.67.02	4.12.67.12	25,40	24,10	22,90

Aufstecksenker (HW) Z = 2

Zur Befestigung an Bohrern mit Rückenführung. Senkwinkel 45°

Adjustable Countersinks (TCT) Z = 2

For installation on dowel drills with back guide. Angel 45°.



Artikel as5-01
Maßstab 1:1
Full size

Ø d / Ø D (mm)	L (mm)	Art.Nr.		€/Stück		€/piece
		rechts/right	links/left	1 - 19	> 20	

4 / 14	14	as04-01	as04-11	17,90	17,00
5 / 14	14	as05-01	as05-11	17,50	16,60
6 / 14	14	as06-01	as06-11	17,50	16,60
7 / 17	16	as07-01	as07-11	17,50	16,60
8 / 18	16	as08-01	as08-11	17,50	16,60
9 / 18	16	as09-01	as09-11	17,50	16,60
10 / 20	18	as10-01	as10-11	17,50	16,60
11 / 20	18	as11-01	as11-11	19,40	18,40
12 / 20	18	as12-01	as12-11	19,40	18,40

Dübellochbohrer (HW) mit Rückenführung

Schaft mit Spannfläche und Einstellschraube.



Dowel Drill Bits (TCT) with back-guide

Shank with clamping flat and adjustment screw.

Ø D (mm)	Art. Nr.		€/ Stück		€/ piece
	rechts/right	links/left	1-19	> 20	> 50

L = 57,5mm; L1 = 30mm; S = 10 x 20mm

5	4.05.57.02	4.05.57.12	14,90	14,20	13,40
6	4.06.57.02	4.06.57.12	16,00	15,20	14,40
7	4.07.57.02	4.07.57.12	16,30	15,50	14,70
8	4.08.57.02	4.08.57.12	16,30	15,50	14,70
9	4.09.57.02	4.09.57.12	18,00	17,10	16,20
10	4.10.57.02	4.10.57.12	18,60	17,70	16,70
11	4.11.57.02	4.11.57.12	21,20	20,10	19,10
12	4.12.57.02	4.12.57.12	21,20	20,10	19,10
13	4.13.57.02	4.13.57.12	29,50	28,00	26,60
14	4.14.57.02	4.14.57.12	26,40	25,10	23,80

L = 70mm; L1 = 43mm; S = 10 x 20mm

5	4.05.70.02	4.05.70.12	15,40	14,60	13,90
6	4.06.70.02	4.06.70.12	15,60	14,80	14,00
7	4.07.70.02	4.07.70.12	17,40	16,50	15,70
8	4.08.70.02	4.08.70.12	16,80	16,00	15,10
9	4.09.70.02	4.09.70.12	18,00	17,10	16,20
10	4.10.70.02	4.10.70.12	19,50	18,50	17,60
12	4.12.70.02	4.12.70.12	22,00	20,90	19,80
13	4.13.70.02	4.13.70.12	30,00	28,50	27,00
14	4.14.70.02	4.14.70.12	28,50	27,10	25,70

L = 85mm; L1 = 50mm; S = 10 x 27mm

5	4.05.85.02	4.05.85.12	19,10	18,10	17,20
6	4.06.85.02	4.06.85.12	19,70	18,70	17,70
8	4.08.85.02	4.08.85.12	20,90	19,90	18,80
9	4.09.85.02	4.09.85.12	29,90	28,40	26,90
10	4.10.85.02	4.10.85.12	22,00	20,90	19,80
12	4.12.85.02	4.12.85.12	25,50	24,20	23,00
13	4.13.85.02	4.13.85.12	42,00	39,90	37,80
14	4.14.85.02	4.14.85.12	44,80	42,60	40,30
16	4.16.85.02		56,80	54,00	51,10

L = 105mm; L1 = 65mm; S = 10 x 30mm

5	4.05.105.02	4.05.105.12	21,00	20,00	18,90
6	4.06.105.02	4.06.105.12	21,90	20,80	19,70
8	4.08.105.02	4.08.105.12	23,80	22,60	21,40
9	4.09.105.02	4.09.105.12	28,90	27,50	26,00
10	4.10.105.02	4.10.105.12	26,90	25,60	24,20
12	4.12.105.02	4.12.105.12	29,70	28,20	26,70
13	4.13.105.02	4.13.105.12	39,80	37,80	35,80
14	4.14.105.02	4.14.105.12	41,90	39,80	37,70
15	4.15.105.02	4.15.105.12	51,50	48,90	46,40
16	4.16.105.02	4.16.105.12	52,20	49,60	47,00



Art. 4.08.85.02

Art. 4.08.85.12
Maßstab 1:1
Full size