



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	18,50	17,50	16,60
6	4.06.55.02	4.06.55.12	18,60	17,60	16,70
7	4.07.55.02	4.07.55.12	21,00	19,90	18,90
8	4.08.55.02	4.08.55.12	20,50	19,50	18,50
9	4.09.55.02	4.09.55.12	22,90	21,70	20,60
10	4.10.55.02	4.10.55.12	22,80	21,60	20,50
12	4.12.55.02	4.12.55.12	25,60	24,30	23,00

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

5	4.05.67.02	4.05.67.12	19,10	18,10	17,20
6	4.06.67.02	4.06.67.12	19,20	18,30	17,30
7	4.07.67.02	4.07.67.12	21,60	20,50	19,40
8	4.08.67.02	4.08.67.12	20,50	19,50	18,50
9	4.09.67.02	4.08.67.12	24,00	22,80	21,60
10	4.10.67.02	4.10.67.12	24,30	23,10	21,90
12	4.12.67.02	4.12.67.12	27,40	26,00	24,70

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	19,30	18,40
5 / 14	14	as05-01	as05-11	18,90	17,90
6 / 14	14	as06-01	as06-11	18,90	17,90
7 / 17	16	as07-01	as07-11	18,90	17,90
8 / 18	16	as08-01	as08-11	18,90	17,90
9 / 18	16	as09-01	as09-11	18,90	17,90
10 / 20	18	as10-01	as10-11	18,90	17,90
11 / 20	18	as11-01	as11-11	21,00	19,90
12 / 20	18	as12-01	as12-11	21,00	19,90

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	16,10	15,30	14,50
6	4.06.57.02	4.06.57.12	17,30	16,40	15,60
7	4.07.57.02	4.07.57.12	17,60	16,70	15,90
8	4.08.57.02	4.08.57.12	17,60	16,70	15,90
9	4.09.57.02	4.09.57.12	19,40	18,50	17,50
10	4.10.57.02	4.10.57.12	20,10	19,10	18,00
11	4.11.57.02	4.11.57.12	22,90	21,70	20,60
12	4.12.57.02	4.12.57.12	22,90	21,70	20,60
13	4.13.57.02	4.13.57.12	auf Anfrage		
14	4.14.57.02	4.14.57.12	upon request		
L = 70mm; L1 = 43mm; S = 10 x 20mm					
5	4.05.70.02	4.05.70.12	16,60	15,80	15,00
6	4.06.70.02	4.06.70.12	16,80	16,00	15,10
7	4.07.70.02	4.07.70.12	18,80	17,80	17,00
8	4.08.70.02	4.08.70.12	18,10	17,30	16,30
9	4.09.70.02	4.09.70.12	19,80	18,80	17,80
10	4.10.70.02	4.10.70.12	21,10	20,00	19,00
12	4.12.70.02	4.12.70.12	23,80	22,60	21,40
13	4.13.70.02	4.13.70.12	auf Anfrage		
14	4.14.70.02	4.14.70.12	upon request		
L = 85mm; L1 = 50mm; S = 10 x 27mm					
5	4.05.85.02	4.05.85.12	20,60	19,50	18,60
6	4.06.85.02	4.06.85.12	21,30	20,20	19,10
8	4.08.85.02	4.08.85.12	22,60	21,50	20,30
9	4.09.85.02	4.09.85.12	32,30	31,10	29,90
10	4.10.85.02	4.10.85.12	23,80	22,60	21,40
12	4.12.85.02	4.12.85.12	27,50	26,10	24,80
13	4.13.85.02	4.13.85.12	auf Anfrage		
14	4.14.85.02	4.14.85.12	upon request		
16	4.16.85.02		auf Anfrage		
L = 105mm; L1 = 65mm; S = 10 x 30mm					
5	4.05.105.02	4.05.105.12	22,70	21,60	20,40
6	4.06.105.02	4.06.105.12	23,70	22,50	21,30
8	4.08.105.02	4.08.105.12	25,70	24,40	23,10
9	4.09.105.02	4.09.105.12	31,20	29,80	28,30
10	4.10.105.02	4.10.105.12	29,10	27,60	26,10
12	4.12.105.02	4.12.105.12	32,10	30,50	28,80
13	4.13.105.02	4.13.105.12	auf Anfrage		
14	4.14.105.02	4.14.105.12	upon request		
15	4.15.105.02	4.15.105.12	auf Anfrage		
16	4.16.105.02	4.16.105.12	upon request		



Art. 4.08.85.02

Art. 4.08.85.12
Maßstab 1:1
Full size