Spiralbohrer HSCO DIN 338 Typ RN

Der Bohrer für die Bearbeitung von Edelstahl und hitzebeständigen Stählen. Auch für allgemeine, breite Anwendungen in Stahl bis 1.200 N/mm² Festigkeit sowie in Gusseisen geeignet.



Technische Merkmale

- Spitzenwinkel 130°
- Form C Kreuzanschliff
- Für Bohrtiefen bis ca. 5x Durchmesser
- 5% Kobalt

Produktverpackung aus 100 % recyceltem Kunststoff aus Haushaltsabfällen

Passend für Maschinentyp	Akkuschrauber, Bohrmaschine, Ständer-bohrmaschine
Zu bearbeitender Werkstoff	Stahl, Gusseisen, Edelstahl
Qualität	ZEBRA-Premium
Norm/Bohrtiefe	DIN 338/5xD
Schaftform	Zylindrisch
Oberfläche	Blank
Schneidstoff	HSCo
Typ	RN
Spitzenwinkel	130 Grad
Standzeit	●●●○
Bohrgeschwindigkeit	●●●○
Bohrlochgüte	●●●○
Vielseitigkeit	●●●○
Bohrverhalten	●●●○
Selbstzentrierend	Ja
Geeignet für Zugfestigkeit bis	1200 N/mm²
Farbleitsystem	Edelstahl

Durchmesser (Ø)	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Schaftdurchmesser	Art.-Nr.	VE
1,5 mm	40 mm	18 mm	1,5 mm	**0626 15**	10
2 mm	49 mm	24 mm	2 mm	**0626 20**	1/10
2,5 mm	57 mm	30 mm	2,5 mm	**0626 25**	1/10
3 mm	61 mm	33 mm	3 mm	**0626 30**	1/10
3,1 mm	65 mm	36 mm	3,1 mm	**0626 31**	1/10
3,2 mm	65 mm	36 mm	3,2 mm	**0626 32**	1/10
3,3 mm	65 mm	36 mm	3,3 mm	**0626 33**	1/10
3,5 mm	70 mm	39 mm	3,5 mm	**0626 35**	1/10
4 mm	75 mm	43 mm	4 mm	**0626 40**	1/10
4,1 mm	75 mm	43 mm	4,1 mm	**0626 41**	1
4,2 mm	75 mm	43 mm	4,2 mm	**0626 42**	1
4,5 mm	80 mm	47 mm	4,5 mm	**0626 45**	1
5 mm	86 mm	52 mm	5 mm	**0626 50**	1
5,2 mm	86 mm	52 mm	5,2 mm	**0626 52**	1
5,5 mm	93 mm	57 mm	5,5 mm	**0626 55**	1

CL01_7501030836, Rev: 0.389, Stand: 01. 10. 2026

Durchmesser (Ø)	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Schaftdurchmesser	Art.-Nr.	VE
6 mm	93 mm	57 mm	6 mm	**0626 60**	1
6,5 mm	101 mm	63 mm	6,5 mm	**0626 65**	1
6,8 mm	109 mm	69 mm	6,8 mm	**0626 68**	1
7 mm	109 mm	69 mm	7 mm	**0626 70**	1
7,5 mm	109 mm	69 mm	7,5 mm	**0626 75**	1
8 mm	117 mm	75 mm	8 mm	**0626 80**	1
8,5 mm	117 mm	75 mm	8,5 mm	**0626 85**	1
9 mm	125 mm	81 mm	9 mm	**0626 90**	1
9,5 mm	125 mm	81 mm	9,5 mm	**0626 95**	1
10 mm	133 mm	87 mm	10 mm	**0626 100**	1
10,2 mm	133 mm	87 mm	10,2 mm	**0626 102**	1
10,5 mm	133 mm	87 mm	10,5 mm	**0626 105**	1
11 mm	142 mm	94 mm	11 mm	**0626 110**	1
11,5 mm	142 mm	94 mm	11,5 mm	**0626 115**	1
12 mm	151 mm	101 mm	12 mm	**0626 120**	1
12,5 mm	151 mm	101 mm	12,5 mm	**0626 125**	1
13 mm	151 mm	101 mm	12,7 mm	**0626 130**	1
14 mm	160 mm	108 mm	12,7 mm	**0626 140**	1
15 mm	169 mm	114 mm	12,7 mm	**0626 150**	1
16 mm	178 mm	120 mm	12,7 mm	**0626 160**	1

Hinweis

Der Bohrerschaft ist ab dem Ø 13,0mm auf Ø 12,7mm abgedreht.

CL01_7501030836, Rev: 0.389, Stand: 01. 10. 2026