

# Spiralbohrer, geschliffen

## Spiralbohrer DIN 338/HSS Typ N

Spitzenwinkel 118°, Spiralwinkel 25 - 35°,  
 Ø-Toleranz h 8, aus Hochleistungsschnellstahl  
 zum Bohren von Stahl und Stahlguss legiert und  
 unlegiert bis  $\leq$  ca. 900 N/mm<sup>2</sup>, Festigkeit, Grauguss,  
 Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber,  
 Graphit, Aluminium-Legierungen kurzspanend,  
 Druckguss, Bronze, Messing zäh.

### Verpackungseinheiten im Blister:

0,5 - 3,0 mm; 1 VPE = 3 Stk.  
 3,2 - 6,0 mm; 1 VPE = 2 Stk.  
 6,5 - 13,0 mm; 1 VPE = 1 Stk.

xxxxxx/CO = Kobalt



Art. Nr.	Ø	Kernloch	SL	GL	VE
230010	0,5		6	22	1
230020	1		12	34	1
230020/CO					1
230030	1,5		18	40	1
230030/CO					1
230032	1,6	<b>M2</b>	20	43	1
230032/CO					1
230040	2		24	49	1
230040/CO					1
230050	2,5	<b>M3</b>	30	57	1
230050/CO					1
230060	3		33	61	1
230060/CO					1
230064	3,2		36	65	1
230064/CO					1
230066	3,3	<b>M4</b>	36	65	1
230066/CO					1
230070	3,5		39	70	1
230070/CO					1
230080	4		43	75	1
230080/CO					1
230084	4,2	<b>M5</b>	43	75	1
230084/CO					1
230090	4,5		47	80	1
230090/CO					1
230100	5	<b>M6</b>	52	86	1
230100/CO					1
230110	5,5		57	93	1
230110/CO					1
230120	6	<b>M7</b>	57	93	1
230120/CO					1
230130	6,5		63	101	1
230130/CO					1
230136	6,8	<b>M8</b>	69	101	1
230136/CO					1
230140	7		69	109	1
230140/CO					1
230160	8		75	117	1
230160/CO					1
230170	8,5	<b>M10</b>	75	117	1
230170/CO					1
230180	9		81	125	1
230180/CO					1
230190	9,5		81	125	1
230190/CO					1
230200	10		87	133	1
230200/CO					1
230204	10,2	<b>M12</b>	87	133	1
230204/CO					1
230210	10,5		87	133	1
230210/CO					1

Art. Nr.	Ø	Kernloch	SL	GL	VE
230220	11		87	133	1
230220/CO					1
230230	11,5		94	142	1
230230/CO					1
230240	12	<b>M14</b>	101	151	1
230240/CO					1
230244	12,5		101	151	1
230244/CO					1
230250	13		101	151	1
230250/CO					1

## Spiralbohrersatz DIN 338/HSS Typ N

aus Hochleistungsschnellstahl, in Kunststoffkassette

Technische Informationen

Normale Ausführung: Industriequalität,  
 aus dem vollen Material geschliffen,  
 hohe Rundlaufgenauigkeit, hohe Standzeit  
 Bohrer einzeln in Kunststofftaschen bzw.  
 als Satz in Kassetten verpackt.

/PB: wie obenstehend

/R: Werkstattqualität, rollgewalzt

/TIN: wie obenstehend, Titanitridbeschichtung



Art. Nr.	Ø	Satz	kg	VE
230312	1 - 10	<b>19-teilig</b>	0,312	1
230312/R	1 - 10		0,284	1
230312/TIN	1 - 10		0,345	1
230314	1 - 13	<b>25-teilig</b>	1,270	1
230314/R	1 - 13		1,213	1
230314/TIN	1 - 13		1,290	1

## Sortimentskasten für Spiralbohrer

HSS, DIN 338, 170-teilig, TYP N, kurz, geschliffen,  
 blank, mit Kreuzanschliff, TIN.beschichtet.

### Inhalt:

1,0 - 10,0 mm (aufsteigend in 0,5 mm Schritten)  
 bis 8,0 mm 10 Stück/Größe  
 ab 8,5 mm 5 Stück/Größe



Art. Nr.	Satz	kg	VE
230301/TIN	<b>170-teilig</b>	4,550	1