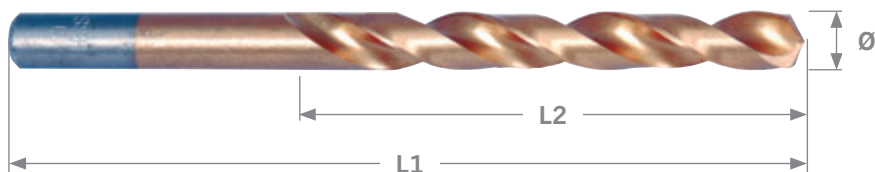


# 29500 ECO | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-G TiN DIN 338 Typ N ECO

Art.-Gruppe 78



## Der Spiralbohrer mit erhöhter Lebensdauer

- Spiralbohrer nach DIN 338 Typ N mit Zylinderschaft
- Oberfläche sonderbehandelt mit Titan-Nitridbeschichtung TiN
- 135° Kreuzanschliff ab Ø 3 mm
- Für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze, Messing zäh

<b>Toleranz</b>	h8	<b>Ausspitzung</b>	Kreuzanschliff Form C	<b>Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)</b>	Normal
<b>Material</b>	HSS-G	<b>Kerndicke</b>	Normal	<b>Übrige Konstruktionsmerkmale</b>	DIN 1414
<b>Spitzenanschliff</b>	Kegelmantel	<b>Zugfestigkeit</b>	900 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Spitzenwinkel</b>	135°	<b>Kernanstieg</b>	Normal		

Ø mm	L1 mm	L2 mm
1,0	34	12
1,5	40	18
2,0	49	24
2,5	57	30
3,0	61	33
3,2	65	36
3,5	70	39
4,0	75	43
4,2	75	43
4,5	80	47

Ø mm	L1 mm	L2 mm
5,0	86	52
5,2	86	52
5,5	93	57
6,0	93	57
6,5	101	63
6,8	109	69
7,0	109	69
7,5	109	69
8,0	117	75
8,5	117	75

Ø mm	L1 mm	L2 mm
9,0	125	81
9,5	125	81
10,0	133	87
10,2	133	87
10,5	133	87
11,0	142	94
11,5	142	94
12,0	151	101
12,5	151	101
13,0	151	101