



## Spiralbohrer HSS Nr. 114360 als Nachfüll-Satz, TiN, Typ: 1-13



### Bestelldaten

Bestellnummer	115265 1-13
GTIN	4045197024763
Artikelklasse	12B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Normale Kernstärke ohne Kernanstieg.

Präziser Spitzenanschliff.

#### Profilgeschliffen:

Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit, Bohrer für die Serienfertigung.

Mit Ausspitzung Form C ab Größe 2,4 mm.

### Technische Beschreibung

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Anzahl Bohrer	25
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	6 m/min	S
GG(G)	geeignet	31 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

## Zubehör

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114360 8,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 9 mm	114360 9
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 12 mm	114360 12
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 7 mm	114360 7
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114360 11,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 8 mm	114360 8
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 11 mm	114360 11
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114360 7,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 10 mm	114360 10
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114360 12,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114360 10,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 13 mm	114360 13
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114360 6,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114360 9,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5