

**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114360 mit Kassette, TiN, Typ: 1-13KB****Bestelldaten**

Bestellnummer	115245 1-13KB
GTIN	4045197657633
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
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Anzahl Bohrer	29
Schaft	Zylinderschaft
Kernloch-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Anzahl Schneiden Z	2

Beschichtung	TiN
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 3 mm	114360 3
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 10,2 mm	114360 10,2
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 11 mm	114360 11
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114360 4,2
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114360 7,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 13 mm	114360 13
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 9 mm	114360 9
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114360 9,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 8 mm	114360 8
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 7 mm	114360 7
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 6,8 mm	114360 6,8
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114360 11,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114360 6,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 12 mm	114360 12
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 3,3 mm	114360 3,3
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114360 12,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114360 8,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114360 10,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 10 mm	114360 10

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Kassette leer für Spiralbohrer DIN 338 Typ 1-13KB	115475 1-13KB
Spiralbohrer HSS Nr. 114360 als Nachfüll-Satz Typ 1-13KB	115265 1-13KB