

**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114000 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-13KB****Bestelldaten**

Bestellnummer	115000 1-13KB
GTIN	4045197657169
Artikelklasse	12B

**Beschreibung****Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

**Rollgewalzt**, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Keine Gefügeunterbrechung, dadurch elastischer und für robuste Bohrarbeiten geeignet (z. B. mit Handbohrmaschinen). Preisgünstige Ausführung.

Innenkühlung: nein

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

Bohrerbereich: 1 - 13 mm

Anzahl Bohrer: 29

Kernloch-Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

**Technische Beschreibung**

Bohrerbereich	1 - 13 mm
Anzahl Bohrer	29

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Schaft	Zylinderschaft
Kernloch-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

## Zubehör

Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 2 mm	114000 2
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3,3 mm	114000 3,3

Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 8,5 mm	114000 8,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 11,5 mm	114000 11,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4,5 mm	114000 4,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4,2 mm	114000 4,2
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6,8 mm	114000 6,8
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10,5 mm	114000 10,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 4 mm	114000 4
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6 mm	114000 6
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 7 mm	114000 7
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 6,5 mm	114000 6,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 1 mm	114000 1
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 2,5 mm	114000 2,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10,2 mm	114000 10,2
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 12 mm	114000 12
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 5,5 mm	114000 5,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 11 mm	114000 11
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 9 mm	114000 9
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 13 mm	114000 13
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3,5 mm	114000 3,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 5 mm	114000 5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 3 mm	114000 3
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 9,5 mm	114000 9,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 7,5 mm	114000 7,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 1,5 mm	114000 1,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 12,5 mm	114000 12,5
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 10 mm	114000 10
Spiralbohrer HSS rollgewalzt N Ø DC h8 8 mm	114000 8