

**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114020 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-13****Bestelldaten**

Bestellnummer	115030 1-13
GTIN	4045197024176
Artikelklasse	12B

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Rollgewalzt, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Robuster Spiralbohrer mit verstärktem Kern und geringer Querschneide für leichtes Anbohren und genaues Zentrieren der vorgesehenen Bohrung. **Präzisionsrollgewalzte Spanräume.**

Technische Beschreibung

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

Datenblatt

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	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 5,5 mm	114020 5,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 4,5 mm	114020 4,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 7 mm	114020 7
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 7,5 mm	114020 7,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 11 mm	114020 11
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 10,5 mm	114020 10,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 1,5 mm	114020 1,5

Datenblatt

Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 6 mm	114020 6
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 9 mm	114020 9
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 8 mm	114020 8
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 11,5 mm	114020 11,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 12,5 mm	114020 12,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 12 mm	114020 12
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 8,5 mm	114020 8,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 3,5 mm	114020 3,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 13 mm	114020 13
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 5 mm	114020 5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 9,5 mm	114020 9,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 3 mm	114020 3
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 2,5 mm	114020 2,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 10 mm	114020 10
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 2 mm	114020 2
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 6,5 mm	114020 6,5
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 1 mm	114020 1
Spiralbohrer HSSPräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 4 mm	114020 4
Kassette leer für Spiralbohrer DIN 338 Typ 1-13	115475 1-13