



Spiralbohrer HSS Nr. 114020 als Nachfüll-Satz, unbeschichtet, Typ: 1-13



Bestelldaten

Bestellnummer	115032 1-13
GTIN	4045197024190
Artikelklasse	12B

Beschreibung

Ausführung:

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Rollgewalzt, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Baumaße nach DIN 338.

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

Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
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 4 mm	114020 4
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 11,5 mm	114020 11,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 10,5 mm	114020 10,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 6 mm	114020 6
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 11 mm	114020 11

Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 8,5 mm	114020 8,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 6,5 mm	114020 6,5
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 13 mm	114020 13
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 12,5 mm	114020 12,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 4,5 mm	114020 4,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 1,5 mm	114020 1,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 9,5 mm	114020 9,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 3,5 mm	114020 3,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 1 mm	114020 1
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 8 mm	114020 8
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 12 mm	114020 12
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 9 mm	114020 9
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 3 mm	114020 3
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 5 mm	114020 5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 5,5 mm	114020 5,5
Spiralbohrer HSSpräzisionsrollgewalzt N Ø DC h8 2,5 mm	114020 2,5