

Garant**Spiralborsæt HSS nr. 114150 med kassette, ubelagt, Type: 1-13****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	115120 1-13
GTIN	4045197024398
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Bestående af spiralbor DIN 338.

Profilslebet: Spiralbor med høj rundløbs- og delingsnøjagtighed samt præcist slebet spids.

Vaporiseret fra Ø 2,4 mm.

Med tilspidsning form C fra størrelse 4 mm.

Bemærk:

Str. 16 - 20: Bor med skaft-Ø 16 mm.

Teknisk beskrivelse

Antal bor	25
Borområde	1 - 13 mm
Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Skaft	Cylindrisk skaft
Antal skær Z	2
Belægning	ubelagt

Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
med kassette	ja
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		

Tilbehør

Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 8	114150 8
--	----------

Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 1	114150 1
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 9,5	114150 9,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 8,5	114150 8,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4,5	114150 4,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 12	114150 12
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 6,5	114150 6,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 13	114150 13
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 2,5	114150 2,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 11,5	114150 11,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 7	114150 7
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 6	114150 6
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 5	114150 5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 11	114150 11
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 3,5	114150 3,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 5,5	114150 5,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4	114150 4
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 3	114150 3
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 7,5	114150 7,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 10,5	114150 10,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 9	114150 9
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 1,5	114150 1,5
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 10	114150 10
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 2	114150 2
Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 12,5	114150 12,5
Kassette tom, til spiralbor DIN 338 Type 1-13	115470 1-13