

**Garant****Spiralbor bestykket med HM, ubelagt, Ø DC h8: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	121150 12
GTIN	4045197471512
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

Forsynet med hårdmetalskæreplatte. Slebet mellem spidserne.  
Skaft med medbringertapper til anvendelse i koniske klemmebøsninger.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/o
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	63 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	112 mm
Norm	DIN 8037
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	45 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM K20
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden

Produkttype

Spiralbor

**Brugerdata**

	<b>Egnet til</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-kode</b>
Alu > 10% Si	egnet	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
GG (G)	egnet	90 m/min	K
CuZn	egnet	140 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		