

Garant**Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114001 20
GTIN	4045197955265
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Ekstra stabil og robust som følge af **forstærket kerner diameter**. Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed. Præcist slebet spids.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Bemærk:

Skaft-Ø 12,5 mm.

Skaft **endvidere med 3 spændeflader** til anvendelse i patron med 3 kæber.

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 338
Tolerance, nom. Ø	h8
Spånnotlængde L_c	140 mm
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Samlet længde L	205 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	110 mm
Nominel Ø D_c	20 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D_s	12,5 mm
Spidsvinkel	135 grader

Skaft	Tre-spændefladeskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	40 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	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		