

Garant**Kort bor med 3 spændeflader HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113001 3,5
GTIN	4045197764867
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Stabilt og robust kortbor med **forstærket kernediameter**. Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed. Præcist slebet spids.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Bemærk:

Bor med cylindrisk skaft, **uden spændeflader**.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	52 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Norm	DIN 1897
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm/o
Spånnotlængde L _c	20 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D _s	3,5 mm
Nominel Ø D _c	3,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	14,8 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft

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		