

**Garant****Maskinrival H7, TiN, Nominel Ø DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	163500 20
GTIN	4045197251466
Artikelklasse	110

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med lange skær og venstrespiral. Lige antal tænder med ulige tanddeling.

**Anvendelse:**

Til bearbejdning af gennemgående borer, da spånerne skubbes i skæreretningen.

**Teknisk beskrivelse**

Skafttolerance	h9
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,38 mm/o
Udhængslængde L <sub>1</sub>	142 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Samlet længde L	195 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	60 mm
Antal skær Z	8
Tolerance	H7
Riveovermål i Ø vejledende værdi	0,2 - 0,3 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 212 B

Indvendig køling	nej
Skaft	Cylinderskaft med h9
Anvendelse ved boringstype	Ved gennemgangshul
Farvering	uden
Produkttype	Phillips-bit

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	9 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	7 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	7 m/min	K
CuZn	betinget egnet	18 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		