

**Garant****Maskinrival H7, TiN, Nominel Ø DC: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	163500 10
GTIN	4045197251411
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**

Nominel Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub>	89 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/o
Skafttolerance	h9
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Samlet længde L	133 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	38 mm
Antal skær Z	6
Tolerance	H7
Riveovermål i Ø vejledende værdi	0,1 - 0,2 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		