

**Garant****Centrerbor HSS-E-PM A, TiAlN, Nominel Ø DC k12: 2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	111105 2
GTIN	4045197797193
Artikelklasse	11A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet og efterslebet i et stykke, spiralnotet.

**Teknisk beskrivelse**

Skaft-Ø D <sub>s</sub>	5 mm
Skafttolerance	h7
Antal skær Z	2
Samlet længde L	40 mm
Til emne-Ø	15 – 20 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/o
Nominel Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerance, nom. Ø	k12
Vinkel på forsænker	60 grader
Skæreretning	højre
Skaft	Cylinderskaft med h7

Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Centrerbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	100 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	60 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	5 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	S
GG (G)	egnet	40 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		