

**Garant****Centrerbor HSS-E R med flade, ubelagt, Nominel Ø DC k12: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	111450 5
GTIN	4045197000750
Artikelklasse	11A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet og efterslebet i et stykke, spiralnotet.

Radiuscentreringsborets egenskaber. Form R: Se nr. 111350.

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/o
s- 0,1	10,95 mm
Skafttolerance	h7
Til emne-Ø	63 – 100 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Samlet længde L	63 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 333
Type	R
Tolerance, nom. Ø	k12
Forsænkningsvinkel med radius	60 grader

Skæreretning	højre
Skaft	Cylinderskaft med h7
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Centrerbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		