

**Garant****HM-centrerbor A, TiAlN, Ø DC k13: 3,15mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	121001 3,15
GTIN	4045197596529
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet ud af hårdmetal-rundstav i et stykke. Spiralnotet.  
Til materialer op til **62 HRC**.

**Teknisk beskrivelse**

Til emne-Ø	30 – 40 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D <sub>c</sub>	3,15 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/o
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Samlet længde L	50 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerance, nom. Ø	k13
Vinkel på forsænker	60 grader
Skæreretning	højre

Skæft	Cylinderskæft med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Centrerbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	20 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	15 m/min	H
Stål < 67 HRC	betinget egnet	10 m/min	H
Olie	egnet		
v�d, maksimal	egnet		
t�r	betinget egnet		