

**Garant****NC-rival H7, ubelagt, Nominel Ø DC mm eller tommer: 20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	162900 20
GTIN	4045197091031
Artikelklasse	110

**Beskrivelse****Udførelse:**

**NC-egnet udførelse** svarende til DIN 212 med **lige skaft-Ø** til den **standardiserede holder** specielt i **hydrauliske spændepatroner** eller **præcisionsholdere**. Dermed **opnås optimal rundløbsnøjagtighed** og **processikkerhed**. **Det er ikke længere nødvendigt at anskaffe specialholdere.**

Med lange skær og venstrespiral.

≤ Ø str. 1,7 med 3 tænder; ≥ Ø str. 1,8 lige antal tænder og ulige tanddeling. ≤ Ø str. 3,7 med centrerspids i begge ender; str. ≥ Ø 3,8 med centrerboringer i begge ender.

Rivalernes fremstillingstolerance hhv. skærtolerance iht. DIN1420 til **H7 boringstolerance**.

**Bemærk:**

Rivaler i **1/100-mål**, se **nr. 162902**.

Rivaler til **diameter og pasning efter angivelse**, se **nr. 162951**

Anvendelse ved boringstype: Ved gennemgangshul

Tolerance: H7

Antal skær Z: 8

Tolerance: H7

Skærlængde L<sub>c</sub>: 60 mm

Udhængslængde L<sub>1</sub>: 145 mm

Samlet længde L: 195 mm

Antal skær Z: 8

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

**Teknisk beskrivelse**

Udhængslængde L <sub>1</sub>	145 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	20 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/o
Skafttolerance	h6
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	0,1 - 0,3 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	Fabriksstandard
Indvendig køling	nej
Skaft	DIN 1835 A med h6
Anvendelse ved boringstype	Ved gennemgangshul
Farvering	grøn
Produkttype	Phillips-bit

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu	egnet	20 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	20 m/min	N
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	7 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	5 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	5 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	5 m/min	K
CuZn	betinget egnet	13 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		