

**Garant****GARANT Master Steel hårdmetal-high-performance-bor DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122761 6,3
GTIN	4067263121497
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Robust boredesign og optimeret specialspidsning** giver den bedst mulige spåndannelse og pålidelig spånafbrydning samtidig med øget tilspændingshastighed. Videreudviklet mikrogeometri, konveks skærekantform og konisk affaset kant for ekstra stabilitet af hovedskæret. Optimeret spånegeometri og patenteret overfladegeometri for pålidelig spånfjernelse i arbejdsemner af stål og støbejern. Højtydende belægning af den nyeste generation.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med nr. **122762**.

Form **HE**: Bestil med nr. **122761 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	h7
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/o
Nominel Ø D <sub>c</sub>	6,3 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	43,6 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Standard	DIN 6537

Spånnotlængde $L_c$	53 mm
Samlet længde L	91 mm
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	155 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	145 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	130 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	45 m/min	M
GG	egnet	130 m/min	K
GGG	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

Luft

egnet