

Garant**GARANT Uni Hero HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 7,1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122700 7,1
GTIN	4069515010481
Artikelklasse	13M

Beskrivelse**Udførelse:**

Maksimal alsidighed og effektivitet i ét værktøj. **Robust værktøjsdesign** og **konveks-konkave, buede skær** for optimal værktøjsstabilitet og spånbrydning i en lang række materialer. **Speciel spånrumsgemetri** og **polerede spånrum** for ideel spånevakuering og maksimal processikkerhed. **Ultraglat højtydende TiAlSiN-belægning** til effektiv reduktion af slid og opbygget kantdannelse.

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. 122701**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122700** og **12900HE**.

Artikler med priser i parentes: Forskellig leveringstid og mindste ordremængde 3 stk.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	91 mm
Skaft-Ø D_s	8 mm
Spånnotlængde L_c	53 mm
Nominel Ø D_c	7,1 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Norm	DIN 6537 L

anbefalet maksimal boreddybde L_2	42,4 mm
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,17 mm/o
Serie	Uni
Belægning	TiAlSiN
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	orange
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	190 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	200 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	160 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	150 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	140 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	110 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	egnet	90 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	80 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	egnet	40 m/min	S
GG (G)	egnet	130 m/min	K
Uni	egnet		

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	egnet
Luft	betinget egnet

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/122700-7,1>