

Garant**GARANT Uni Hero HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 14,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122451 14,2
GTIN	4069515033237
Artikelklasse	13M

Beskrivelse**Udførelse:**

Maksimal alsidighed og effektivitet i ét værktøj. **Robust værktøjsdesign** og **konveks-konkave, buede skærekanten** giver optimal værktøjsstabilitet og spånbyggende egenskaber 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 6537 K
Spånnotlængde L_c	65 mm
Samlet længde L	115 mm
Nominel Ø D_c	14,2 mm
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h7
anbefalet maksimal boreddybde L_2	43,7 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Antal skær Z	2
Serie	Uni

Belægning	TiAlSiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB 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 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
Ti > 850 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		

