

**Garant****GARANT Uni Hero VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 9,6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122450 9,6
GTIN	4069515009768
Artikelklasse	13M

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Maximale universaliteit en zuinigheid** in één gereedschap. **Robuuste gereedschapsuitvoering** en **convex-concaaf gebogen snijkantuitvoering** voor een uitstekende gereedschapsstabiliteit en optimaal spaanbreukgedrag bij een breed scala aan materialen. **Speciale spaanruimtegeometrie** en **gepolijste spaanruimten** voor een ideale spaanafvoer en maximale proceszekerheid. **Ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating** voor een effectieve vermindering van slijtage en vorming van opbouwsnijcanten.

**Opmerking:**

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122451** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122450** en **12900HE** bestellen.

Artikelen met prijzen tussen haakjes: afwijkende levertijd en minimale bestelhoeveelheid 3 stuks.

**Technische beschrijving**

Norm	DIN 6537 K
Tolerantie nominale Ø	h7
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,21 mm/omw,
Totale lengte L	89 mm
Spaangroeflengte $L_c$	47 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	32,6 mm

## Gegevensblad

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	9,6 mm
Aantal snijkanten Z	2
Serie	Uni
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	oranje
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt onder voorwaarden	190 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	150 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	S
GG(G)	geschikt	130 m/min	K

Uni	geschikt
nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
Lucht	geschikt onder voorwaarden

### **Geschikte producten**

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/122450-9,6>