

**Garant**
**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 8,1mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122430 8,1
GTIN	4045197537553
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen**. **Rechte hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**. **Speciale coating** voor **de beste standtijden** en **hoge verspaningscapaciteit**.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met  $1,5 \times \text{nominale } \varnothing$ .

**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. 122432** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122430 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537 K

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 34,9 mm

Totale lengte L: 89 mm

Schacht- $\varnothing$   $D_s$ : 10 mm

Voeding f in Inconel®: 0,12 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	47 mm

Nominale $\varnothing D_c$	8,1 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in Inconel®	0,12 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	m6
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Totale lengte L	89 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	34,9 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	S
Inconel	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
------------------------	-----------