

**Garant**
**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 5,9 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122432 5,9
GTIN	4045197539472
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen**. **Rechte hoofdsnijkkanten** 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Verspaningsstrategie: HPC

Norm: DIN 6537 K

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

Aantal snijkkanten Z: 2

Semi-standaard: ja

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 19,2 mm

Totale lengte L: 66 mm

Schacht- $\varnothing$   $D_s$ : 6 mm

Voeding f in Inconel®: 0,06 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	28 mm
Aantal snijkkanten Z	2
Schachttolerantie	h6

Voeding f in Inconel®	0,06 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	5,9 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m6
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	19,2 mm
Semi-standaard	ja
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Boordiepte tot	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor