

**Garant**
**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 18,5 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122432 18,5
GTIN	4045197540225
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .-

Norm: DIN 6537 K

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

Aantal snijkanten Z: 2

Semi-standaard: ja

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 51,3 mm

Totale lengte L: 131 mm

Schacht- $\varnothing D_s$ : 20 mm

Voeding f in Inconel®: 0,2 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	18,5 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in Inconel®	0,2 mm/omw,

Spaangroeflengte $L_c$	79 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m6
Schacht- $\varnothing D_s$	20 mm
Totale lengte L	131 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	51,3 mm
Semi-standaard	ja
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Boordiepte tot	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor