

**Garant**
**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 4,8 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122432 4,8
GTIN	4045197537102
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

Tolerantie nominale  $\varnothing$ : m6

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 20,8 mm

Totale lengte L: 66 mm

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

Voeding f in Inconel®: 0,04 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Voeding f in Inconel®	0,04 mm/omw,
Nominale $\varnothing$ $D_c$	4,8 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	28 mm

Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale $\varnothing$	m6
Schacht- $\varnothing$ D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	20,8 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB 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>	geschikt	40 m/min	S
Inconel	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		