

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 14,2 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122432 14,2
GTIN	4045197540089
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.-

Verspaningsstrategie: HPC

Norm: DIN 6537 K

Tolerantie nominale \varnothing : m6

Aantal snijkanten Z: 2

Semi-standaard: ja

Tolerantie nominale \varnothing : m6

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 43,7 mm

Totale lengte L: 115 mm

Schacht- $\varnothing D_s$: 16 mm

Voeding f in Inconel®: 0,16 mm/omw,

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Voeding f in Inconel®	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2

Nominale $\varnothing D_c$	14,2 mm
Spaangroeflengte L_c	65 mm
Tolerantie nominale \varnothing	m6
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Totale lengte L	115 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	43,7 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