

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 18,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122430 18,5
GTIN	4045197536815
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 : 51,3 mm

Totale lengte L: 131 mm

Schacht- $\varnothing$ D_s : 20 mm

Voeding f in Inconel®: 0,2 mm/omw,

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	79 mm
Voeding f in Inconel®	0,2 mm/omw,

Nominale Ø D _c	18,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	m6
Schacht-Ø D _s	20 mm
Totale lengte L	131 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	51,3 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 _c	ISO-code
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	S
Inconel	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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