

Garant

VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm resp. inch): 2,02X


Bestelgegevens

Bestelnummer	122659 2,02X
GTIN	4045197646606
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Hoge uitlijningsnauwkeurigheid en rondheid van de boring dankzij **4 geleidingsfasen**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen** vanaf Ø 3,8 mm. Tot Ø 3,7 mm met 2 interne koelkanalen. **Rechte hoofdsnijkanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

Let op:

Maten die **eindigen op X** = snijkant-Ø-tolerantie **h7**.

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. 122661** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122659 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: h7

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie nominale Ø: h7

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø D_s: 4 mm

Voeding f in RVS > 900 N/mm²: 0,05 mm/omw,

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,05 mm/omw,

Spaangroeflengte L_c	21 mm
Nominale $\varnothing D_c$	2,02 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	4 mm
Totale lengte L	57 mm
Norm	DIN 6537
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
GG(G)	geschikt	95 m/min	K
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	geschikt
Lucht	geschikt