

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. inch): 11/32

Bestelgegevens

Bestelnummer	123212 11/32
GTIN	4062406116309
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 hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Voor een proceszeker gebruik van de boren 12xD is een voorafgaande centrering met nr. 121068 - 121130 nodig.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123214** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123212 + 129100HE** bestellen.

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantie nominale Ø: m6

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie nominale Ø: m6

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 107,3 mm

Totale lengte L: 162 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Voeding f in RVS > 900 N/mm²: 0,15 mm/omw,

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	120 mm
Tolerantie nominale Ø	m6

Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D _s	10 mm
Norm	Fabrieksnorm
Totale lengte L	162 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	107,3 mm
Schachttolerantie	h6
Inch-nominale Ø komt overeen met	8,73 mm
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,15 mm/omw,
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	12xD
Tophoek	135 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	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal
Dienstverlening

geschikt

Schachtlijpen Type HE

129100 HE