



VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 10,3 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	123102 10,3
GTIN	4045197647023
Artikelklasse	11E

Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

Bijzonder hoge uitlijningsnauwkeurigheid door **4 geleidingsfasen**, die de boor ook bij extreme dieptes stabiliseren!

Convexe hoofdsnijanten met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

Voordeel:

hoge proceszekerheid en oppervlaktekwaliteit van de boring.

Advies:

Maximale boordiepte:

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met 1,5×nominale Ø.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolgers zijn nr. 123026 en 123036.

Snijmateriaal: VHM

Boordiepte tot: 8×D

Tophoek: 135 graden

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Inwendige koeling: ja, met 25 bar

Verspaningsstrategie: HPC

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantie nominale Ø: h7

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie nominale Ø: h7

Spaangroeflengte: 114 mm

Totale lengte L_{tot.}: 162 mm

Schacht-Ø: 12 mm

Voeding f in staal < 1100 N/mm²: 0,2 mm/omw,

Technische beschrijving

Nominale Ø	10,3 mm
Spaangroeflengte	114 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø	12 mm
Totale lengte L _{tot.}	162 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte	98,6 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Boordiepte tot	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen