

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122760 10,2
GTIN	4045197057891
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

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

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

Opmerking:

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122765** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122760 + 129100HE** bestellen.

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122715; 122725 en 122651.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	10,2 mm
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L _c	71 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,27 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	118 mm

Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	55,7 mm
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	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	28 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HE

129100 HE