

Garant**VHM boorruimer met piramidepunt DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122797 8
GTIN	4062406652326
Artikelklasse	11P

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor de vervaardiging van getolereerde boringen in staal of kortspanende materialen.

Betrouwbare complete bewerking zonder afzonderlijk centreren en zonder aansluitend ruimproces. Aanzienlijk verbeterde zelfcentrerend door **extra piramidepunt** voor optimale rondheid en tolerantie maatvastheid van de gemaakte boring. Twee boorsnijanten en vier nasnijders voor een aantrekkelijke oppervlaktekwaliteit van de boringwand.

Tolerantiegegevens:

H7: uitvoering voor H7-boortolerantie.

+/- 0,003 mm: productie- resp. slijkanttolerantie van de nominale Ø D_c.

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. 122797 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE:** met **nr. 122797 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

Norm	Fabrieksnorm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	8 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	41 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Spaangroeflengte L _c	53 mm
Totale lengte L	91 mm

Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,17 mm/omw,
Tolerantie	±0,003
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	5×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
Schachtslijpen Type HB	129100 HB