

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 5,01mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122790 5,01
GTIN	4045197059079
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:

Boren en ruimen in één bewerking. Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Bijzonder hoge uitlijningsnauwkeurigheid door **4geleidingsfasen**.

Voordeel:

Zonder aanvullend ruimen kunnen nauwe **fabricagetoleranties** met **passing H7** worden gemaakt.

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122790 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122790 + 129100HE** bestellen.

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

VHM-HPC-pasgatboor voor aluminiumbewerking op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D_c	5,01 mm
Spaangroeflengte L_c	44 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	82 mm
Norm	DIN 6537

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	36,5 mm
Tolerantie	H7
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	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	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE