

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 4,99mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122790 4,99
GTIN	4045197059055
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Boren en ruimen in één bewerking. Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarsnijkant 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**

Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	44 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,99 mm
Schachttolerantie	h6
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	82 mm
Norm	DIN 6537

aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	36,6 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 <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	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