

**Garant**
**VHM-boorruimer, cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,98 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122795 11,98
GTIN	4045197540690
Artikelklasse	11P

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Boren en ruimen in één bewerking.** Zeer hoge rondlooptrouwkeurigheid. Met **4 nasnijders** voor optimale maatvastheid en oppervlaktekwaliteit zoals bij ruimen.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met  $1,5 \times \text{nominale } \varnothing$ .

**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. 122795 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122795 + 129100HE** bestellen.

Inwendige koeling: ja, met 25 bar

Tolerantie boring- $\varnothing$ : H7

Norm: Fabrieksnorm

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie boring- $\varnothing$ : H7

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 53,1 mm

Totale lengte L: 118 mm

Schacht- $\varnothing$   $D_s$ : 12 mm

Voeding f in staal  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,32 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	71 mm

Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/omw,
Nominale Ø D <sub>c</sub>	11,98 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	118 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	53,1 mm
Tolerantie boring-Ø	H7
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Boordiepte tot	5×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	80 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	80 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
GG(G)	geschikt	60 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

**Dienstverlening**

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
Schachtslijpen Type HB	129100 HB