

Garant
VHM-boorruimer, cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,5 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122795 4,5
GTIN	4062406131012
Artikelklasse	11P

Omschrijving
Uitvoering:

Boren en ruimen in één bewerking. Zeer hoge rondlooptrouwbaarheid. 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 : 29,3 mm

Totale lengte L: 74 mm

Schacht- \varnothing D_s : 6 mm

Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,14 mm/omw,

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	36 mm

Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie boring- \varnothing	H7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Schachttolerantie	h6
Totale lengte L	74 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,3 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm
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_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	80 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	80 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
GG(G)	geschikt	60 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE