

## Garant

### GARANT Master Alu FEED VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC h7: 12,5mm



## Bestelgegevens

Bestelnummer	122590 12,5
GTIN	4062406711894
Artikelklasse	11E

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Gereedschap met 3 snijkanten**, speciaal ontwikkeld voor gebruik met **zeer hoge voedingen** in aluminium. Uitermate geschikt voor machines met **hoog opgenomen vermogen** en stabiele bewerkingsomstandigheden.

- **Speciaal ontwikkelde snijkantgeometrie, ontwikkeld voor zeer hoge voedingen, gereduceerde snijdruk en gecontroleerde spaanbreuk.**
- **Zeer fijn geslepen spangroefprofiel voor een veilige afvoer van de spanen.**
- **Bereiken van extreme voedingen en standtijden door de derde snijkant.**

De toonaangevende technologie van de dwarssnijkant van het gereedschap garandeert een optimaal zelfcentreergedrag en maakt ook het aanboren op oneffen oppervlakken mogelijk. 3 Geleidingsfasen garanderen een stabiele boringsuitgang en een goede rondheid van de boring.

### 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. 122591** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122590 + 129100HE** bestellen.

## Technische beschrijving

aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	58,3 mm
Schacht-Ø $D_s$	14 mm
Voeding $f$ in aluminium kortspanend	1,21 mm/omw,
Totale lengte $L$	124 mm

Aantal snijkanten Z	3
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Norm	DIN 6537
Nominale $\varnothing D_c$	12,5 mm
Spaangroeflengte $L_c$	77 mm
Serie	Master Alu
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Type	W
Tophoek	130 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	geel
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	250 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE

129100 HE

