

Garant**GARANT Master Alu VHM-hoogrendement-ruimer HPC blind gat, DLC,
Nominale Ø DC: 5,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164405 5,5 |
| GTIN | 4062406283902 |
| Artikelklasse | 10P |

Omschrijving**Uitvoering:**

Speciale HPC-ruimers van de nieuwste generatie voor de **aluminiumbewerking**, met verbeterde snijkangeometrie en doorontwikkeld HM-substraat. Extra korte snijkanten voor hogere snijwaarden. Geoptimaliseerde koelstrategie dankzij radiaal geplaatste, rechtstreeks op de snijkant gerichte koelvloeistofgaten. **Voor NC geschikte uitvoering** met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouders**. Maximale rondloopnauwkeurigheid en proceszekerheid door ongelijke deling van de snijkanten en speciaal gevormde rondfasebreedte. **Ruimers nageslepen voor passing volgens uw gegevens**. Beide uitvoeringen recht gegroefd met DLC-coating sp².

Uitvoering met DLC-coating sp².

Tolerantiegegevens:

Configureerbaar: ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.

H7: uitvoering volgens DIN1420 voor H7-boortolerantie.

Toepassing:

Speciale uitvoering voor blinde boorgaten.

Technische beschrijving

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| Voeding f in gietaluminium | 0,6 mm/omw, |
| Serie | Master Alu |
| Tolerantie | configureerbaar |
| Snijlengte L _c | 8 mm |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Totale lengte L | 75 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 5,5 mm |
| Afkoppellengte L_1 | 39 mm |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| \varnothing -Bereik | 5,201 - 5,7 mm |
| Overmaat op nominale \varnothing | 0,1 mm |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Toepassing bij boringtype | bij blind gat |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Phillips-bit |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|----------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum. | geschikt | 250 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 250 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 250 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |