

Garant**NC-ruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale Ø DC: 1,8mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 162951 1,8 |
| GTIN | 4062406264116 |
| Artikelklasse | 110 |

Omschrijving**Uitvoering:****Ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.****Opmerking:**Voor **passing H7** zie nr. 162900 en 163000.

Voor ruimers in 1/100 - afmetingen zie nr. 162902.

Technische beschrijving

| | |
|--|---------------|
| Nominale Ø D _c | 1,8 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,15 mm/omw, |
| Totale lengte L | 46 mm |
| Afkoppellengte L ₁ | 20 mm |
| Aantal snijkanten Z | 3 |
| Schacht-Ø D _s | 2 mm |
| Snijlengte L _c | 10 mm |
| Ø-Bereik | 1,71 - 1,9 mm |
| Overmaat op nominale Ø | 0,05 - 0,1 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Norm | Fabrieksnorm |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Inwendige koeling | nee |
| Schacht | DIN 1835 A met h6 |
| Toepassing bij boringtype | bij doorlopend gat |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Phillips-bit |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Alum. | geschikt | 20 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 20 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 15 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 7 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 4 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 5 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | 5 m/min | S |
| GG(G) | beperkt geschikt | 5 m/min | K |
| CuZn | beperkt geschikt | 13 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |