



Machineruimer configureerbaar, ongecoat, Nominale \varnothing DC: 31 mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164180 31 |
| GTIN | 4045197092694 |
| Artikelklasse | 120 |

Omschrijving

Uitvoering:

Ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.

Even aantal tanden met ongelijke afstand tussen de tanden. De boring wordt absoluut rond en kerfvrij. Door de rondslijpfase aan het cilindrische snijdeel wordt de boring gepolijst en de ruimer geleid. Opnameschacht conisch.

Toepassing:

Voor het ruimen van doorlopende boringen, aangezien de spanen in snijrichting worden afgevoerd. Door de korte aansnijding ook geschikt voor blinde gaten.

Opmerking:

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Voor **passing H7** zie nr. 164000.

Technische beschrijving

| | |
|--|------------------|
| Nominale \varnothing D _c | 31 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,3 mm/omw, |
| Afkoppellengte L ₁ | 185 mm |
| Morseconus MK maat | 3 |
| Totale lengte L | 285 mm |
| Snijlengte L _c | 75 mm |
| \varnothing -Bereik | 30,01 - 31,05 mm |
| Aantal snijkanten Z | 10 |
| Overmaat op nominale \varnothing | 0,3 - 0,5 mm |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Norm | DIN 208 B |
| Spiraelhoek | 7-8 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Schacht | Morseconus |
| 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 |
| Cu | beperkt geschikt | 13 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |