

Garant**Spiraalboor HM-uitgerust, ongecoat, Ø DC h8: 7mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 1211507 |
| GTIN | 4045197471390 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

Uitgerust met HM-snijplaat. Tussen punten geslepen.
Schacht met meeneemlappen voor gebruik in klemhulzen.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------|
| Nominale Ø D_c | 7 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 40 mm |
| Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Totale lengte L | 80 mm |
| Norm | DIN 8037 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 29,5 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HM K20 |
| Tophoek | 118 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |

Producttype

Spiraalboor

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 140 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 90 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 140 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |