

Garant**Cermet-ruimerkop HPC H7 staal Doorlopend gat, ongecoat, Nominale Ø D: 20mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 239710 20 |
| GTIN | 4062406115227 |
| Artikelklasse | 23A |

Omschrijving**Uitvoering:**

Wisselkop-ruimersysteem **nageslepen voor passing IT7**. Aan de toepassing aangepaste snijkantgeometrie.

Systeemrondloop $\leq 5 \mu\text{m}$ (met betrekking tot kop en houder) in gemonteerde toestand.

Met korte snijkanten en linkse spiraal.

Toepassing:

Voor doorlopende boringen.

Voor HPC-/HSC-ruimen.

Opmerking:

totaal nuttige lengte = L_1 (opname nr. 239740 239745) + l (wisselkop nr. 239710 tot 239720).

Geschikte spansleutel nr. 219987. Opzetstuk voor momentsleutel nr. 219986.

Andere maten op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------|
| Snijlengte l_1 | 12 mm |
| Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,6 mm/omw, |
| Nominale Ø D | 20 mm |
| Opnamegrootte | 16 mm |
| Koplengte l | 26 mm |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Aantal snijkanten Z | 6 |
| Sleutelwijdte | 13 mm |
| Serie | TopCut |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | Cermet |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Boortolerantie | H7 |
| Toepassing bij boringtype | bij doorlopend gat |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Inwendige koeling | ja |
| Semi-standaard | ja |
| Geschikte opname | GARANT TopCut |
| Producttype | Snij-inzetdeel voor het ruimen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 140 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 140 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 140 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 120 m/min | P |
| GG | beperkt geschikt | 160 m/min | K |
| GGG | beperkt geschikt | 140 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |