

Garant**Afschuinfreeskop 90°, voorwaarts- en terugtrekverzinken, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 210380 20 |
| GTIN | 4045197543189 |
| Artikelklasse | 21M |

Omschrijving**Opmerking:**

$$a_{e\max} = a_{p\max}$$

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------|
| Koplengte l | 20 mm |
| Snijkant-Ø D | 20 mm |
| Geschikte spansleutel nr. 219987; nr. 219986 | 13x4 |
| Snijlengte L ₂ | 3,5 mm |
| Maximale snijdiepte a _{p max} in staal < 900 N/mm ² | 1,8 mm |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Opnamegrootte | 16 mm |
| Voeding f _z in staal < 900 N/mm ² | 0,12 mm |
| Maximale snijdiepte a _{p max} bij volle groeven | 2,5 |
| Totale lengte L | 37,3 mm |
| Aantal snijkanten Z | 6 |
| Serie | TopCut |

| | |
|---------------------|----------------|
| Soort | HB730 |
| Snijmateriaal | VHM |
| Verzinkboorpunthoek | 90 |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Aanzetrichting | horizontaal |
| Inwendige koeling | nee |
| Schachtuitvoering | GARANT TopCut |
| Producttype | Inschroeffrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 210 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 170 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 150 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 130 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 110 m/min | P |
| Staal < 55 HRC | beperkt geschikt | 50 m/min | H |
| Staal < 60 HRC | beperkt geschikt | 40 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | 80 m/min | S |
| GG(G) | geschikt | 160 m/min | K |
| Olie | beperkt geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | geschikt | | |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| Montagesleutel Type 13X4 | 219987 13X4 |
| Opzetadapter voor momentsleutel Type 13X4 | 219986 13X4 |