

**Pengatruimer 1:50, ongecoat, Nominale Ø DC: 20mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 161200 20 |
| GTIN | 4045197088994 |
| Artikelklasse | 120 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Conisch oplopende snijkanten (1 mm per 50 mm lengte).

Maat 1,2 – 2,5 – **rechte groef.Vorm A.**

Maat 3 – 25 – **spiraalgroef.Vorm B.**

Toepassing:

Voor het ruimen van conische boringen met de hand voor conische pennen volgens ISO 2339 (DIN 1), DIN 258, 1447, ISO 8736, 8737 (DIN 7977, 7978).

Advies:

Voor uitgangsboringen conische pengatboor nr. 116310 gebruiken.

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------|----------|
| grote Ø D ₂ | 24,8 mm |
| kleine Ø D ₃ | 19,8 mm |
| Nominale Ø D _c | 20 mm |
| Schacht-vierkant □ | 18 mm |
| Totale lengte L | 310 mm |
| Snijlengte L _c | 250 mm |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Norm | DIN 9 |
| Conusverhouding | 1:50 |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Inwendige koeling | nee |
| Toepassing bij boringtype | bij doorlopend gat |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Phillips-bit |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | | |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | | |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | | |
| Staal < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Olie | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |