

Garant**Universeel afbraamgereedschap basisdeel, voor boring-Ø d: 19mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 156770 19 |
| GTIN | 4067263965022 |
| Artikelklasse | 15A |

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor het **afbramen aan voor- en achterzijde** van boringen in **één handeling**.
Eenvoudig te gebruiken op alle machines en **snel wisselen** van de ontbraammessen.
Het afbraamgereedschap bestaat uit **een basisdeel, een ontbraammes en een bevestigingsschroef**.

Toepassing:

Geschikt voor **tafel- of kolomboormachines, conventionele freesmachines** en **CNC-bewerkingscentra**. Op stabiele opspanomstandigheden letten. **Niet geschikt voor met de hand geleide machines**.

Opmerking:

Mes wordt niet meegeleverd. Bijbehorend mes nr. 156775 a.u.b. afzonderlijk bestellen.
Bevestigingsschroef meegeleverd. Reserve-bevestigingsschroef onder nr. 156780 verkrijgbaar.

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------|
| Totale lengte L | 125 mm |
| Schacht-Ø D _s | 16 mm |
| voor boring-Ø | 19 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw. |
| Afkoppellengte L ₁ | 80 mm |
| Programmeermaat e | 12 mm |
| geschikte mesmaat | 5 |
| Inwendige koeling | nee |

Gekleurde ring

zonder