

Garant**Universeel afbraamgereedschap basisdeel, voor boring-Ø d: 19,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	156770 19,5
GTIN	4067263965039
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.
Befestigingsschroef meegeleverd. Reserve-befestigingsschroef onder nr. 156780 verkrijgbaar.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	20 mm
voor boring-Ø	19,5 mm
Totale lengte L	125 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw.
Programmeermaat e	12 mm
Afkoppellengte L ₁	80 mm
geschikte mesmaat	5
Inwendige koeling	nee

Gekleurde ring

zonder