

**Garant****Universeel afbraamgereedschap basisdeel, voor boring-Ø d: 11,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	156770 11,5
GTIN	4067263964872
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**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
voor boring-Ø	11,5 mm
Totale lengte L	125 mm
geschikte mesmaat	5
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	80 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/omw.
Programmeermaat e	12 mm
Inwendige koeling	nee

Gekleurde ring

zonder