

Garant**Universeel afbraamgereedschap basisdeel, voor boring-Ø d: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	156770 12
GTIN	4067263964889
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

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

Gekleurde ring

zonder