

Garant**Universeel afbraamgereedschap basisdeel, voor boring-Ø d: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	156770 4,5
GTIN	4067263964728
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	4,5 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Totale lengte L	85 mm
Programmeermaat e	10 mm
Afkoppellengte L ₁	29 mm
geschikte mesmaat	3
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm/omw.
Inwendige koeling	nee

Gekleurde ring

zonder