



## Outil de brunissage G, Queue Ø 20 mm, Ø D: 21mm



### Données de commande

N° commande	291553 21
GTIN	4060491000459
Classe d'article	29F

### Description

#### Exécution:

Pour l'utilisation sur machines CNC et tours, fraiseuses et perceuses conventionnelles.  
Réglage en continu en  $\mu\text{m}$  (plage de réglage de  $-0,05$  à  $+0,1$  mm).

#### Avantage(s):

**Spécialement conçu pour la fabrication en série.** Productivité maximale obtenue par des **avances** de  $0,05$  mm –  $0,3$  mm **par rouleau.**

Qualité d'état de surface  $R_z < 1 \mu\text{m}$  possible.

Le desserrage automatique au moment du retrait de l'outil évite d'endommager la surface galetée.

#### Utilisation:

- Pour finition de surface mécanique.
- Pour l'usinage de tous les matériaux métalliques jusqu'à une résistance à la traction de  $1400 \text{ N/mm}^2$  et une dureté de jusqu'à 45 HRC.
- Usinage par rotation à droite.
- Jusqu'à catégorie de tolérance IT8.
- Pour alésage jusqu'à  $\varnothing 49$  mm.

#### Remarque(s):

A partir de  $\varnothing 10$  mm, disponible sur option avec arrosage interne.

### Description technique

Nombre de rouleaux	5
Plage de réglage	$-0,05 / +0,1$ mm
$\varnothing$ queue $D_s$	35 mm
$\varnothing$ nom. D	21 mm

Longueur utile L <sub>N</sub>	50 mm
Longueur de col L <sub>A</sub>	128 mm
Type de tige fixation	Queue Ø 20 mm
Type de produit	Outil de brunissage