

**Outil de brunissage G, Queue Ø 20 mm, Ø D: 14mm****Données de commande**

N° commande	291553 14
GTIN	4060491000381
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 Ø 49 mm.**

**Remarque(s):**

A partir de Ø 10 mm, disponible sur option avec arrosage interne.

**Description technique**

Ø queue $D_s$	35 mm
Plage de réglage	-0,05 / +0,1 mm
Nombre de rouleaux	5
Ø nom. D	14 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