Garant

Brosse centrale grain de céramique (CER), ∅ 70 mm, Grain: 120

Données de commande

N° commande	575030 120
GTIN	4045197892737
Classe d'article	51P

Description

Exécution:
Avec rainure longitudinale pour serrage sur mandrins porte-fraises (DIN 6357) et mandrins porte-fraises combinés (DIN 6358).
Brosses assiettes avec **garniture de soies abrasives très dense (garniture complète)** coulée dans le plateau en plastique. **Haute résistance à la déformation** grâce aux brosses au soutien mutuel multiple. Durée de vie très élevée.
Brosses en nylon à **granulométrie céramique.** Abrasion plus agressive.
Avantage(s):
- **Finition de pièce directement après le processus d'usinage.**
- **Résultats reproductibles grâce au grain abrasif libéré en continu.**
- **Sécurité de processus grâce à une résistance à la déformation et une précision de forme élevées.**
- **Montage rapide et sûr sans accessoire supplémentaire.**
- **Très haute précision de concentricité.**

Utilisation:
Sur les **centres d'usinage CNC** et pour **utilisation dans robot,** de préférence en **rectification avec arrosage** avec lubrifiant. Usinage de pièces plates: **ébavurage précis, chanfreins d'arête, travaux de finition** après le fraisage, **finition de surface** de par ex. surfaces de contact et d'étanchéité.
Remarque(s):

Modèles spéciaux disponibles sur demande.

Description technique

Grain	120
Epaisseur des soies	1,1 mm
Degré de finesse	moyen
Avance	2500 - 5000 mm/min
Approche	0,8 (fin) – 1,5 (grossier) mm
Attribut des noms de produit	∅ 70 mm
∅ brosse D_1	70 mm
∅ disque D_2	76 mm
Abrasifs	Grain de céramique (CER)
Abréviation de l'abrasif	Céramique
∅ surface de travail	70 mm
∅ alésage d_1	22 avec rainure mm
Longueur de garnissage H_1	35 mm
Vitesse de rotation recommandée	1900 - 2300 min^{-1}
Vitesse de rotation max.	4500 min^{-1}
Type de produit	Brosse centrale

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 900 N/mm^2	adapté		
Acier < 1400 N/mm^2	adapté		
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée		
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée		
INOX	moyennement adaptée		
Fonte GG(G)	adapté		
av. arrosage max.	adapté		

à sec	moyennement adapté

Accessoires

Vis de serrageavec arros. int. Pour ∅ mandrin 22 mm	575096 22