

Garant**Brosse centrale carbure de silicium (SiC), Ø 50 mm, Grain: 80****Données de commande**

N° commande	575006 80
GTIN	4045197977694
Classe d'article	51P

Description**Exécution:**

Soies en nylon à **granulométrie très élevée en carbure de silicium** pour utilisation universelle. Garnissage conique, pour endroits difficilement accessibles. Très grande flexibilité.

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 soies au soutien mutuel multiple. Durée de vie très élevée.

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**. Usinage de pièces plates: **ébarbage 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	80
Degré de finesse	grossier
Epaisseur des soies	1,2 mm
Avance	800 - 3000 mm/min
Approche	0,3 (fin) – 1,5 (grossier) mm
Attribut des noms de produit	Ø 50 mm
Ø brosse D ₁	50 mm
Ø disque D ₂	45 mm
Abrasifs	Carbure de silicium (SiC)
Abréviation de l'abrasif	SiC
Ø surface de travail	50 mm
Ø alésage d ₁	16 avec rainure mm
Longueur de garnissage H ₁	30 mm
Vitesse de rotation recommandée	1500 - 2500 min ⁻¹
Vitesse de rotation max.	4500 min ⁻¹
Type de produit	Brosse centrale

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Mg	adaptée		
Acier < 900 N/mm ²	adaptée		
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée		
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée		
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée		
INOX	moyennement adaptée		

Ti	moyennement adaptée
Fonte GG(G)	moyennement adaptée
CuZn	adaptée
Uni	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
à sec	moyennement adaptée

Accessoires

Vis de serrage avec arros. int. Pour Ø mandrin 16 mm	575096 16
--	-----------