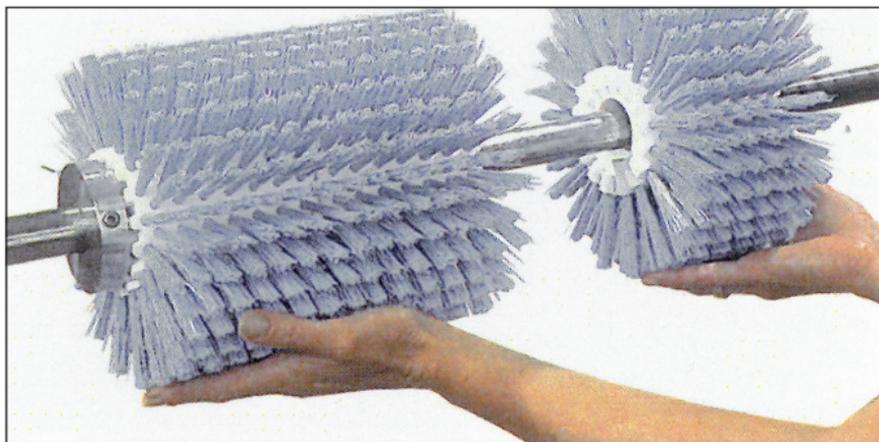


# Brosse cylindrique modulaire

## Introduction



### Le principe

Ces brosses à rouleaux perforées sont très simples d'utilisation et permettent un grand nombre d'applications, comme du lavage, du convoyage, du dépeussierage ou du transport.

La longueur de chaque brosse est de 100mm. Pour obtenir un long rouleau, il suffit d'empiler les brosses sur un axe. Les dents situées sur le corps des brosses viennent s'imbriquer les unes dans les autres, permettant un positionnement rapide et efficace. Un entraîneur est placé à chaque extrémité afin de bloquer les brosses en translation et de les entraîner en rotation.

### Les fils

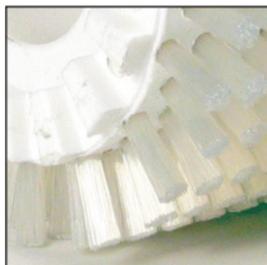
En jouant sur la matière et sur la longueur des fils, de très nombreuses applications sont possibles. Nous avons sélectionné pour vous des fils en polyester PBT de 2 longueurs différentes pour des applications de transport ou de lavage, du crin de cheval et du tampico pour du dépeussierage.

### La densité

Pour chaque brosse, il existe plusieurs densités de fils : basse, moyenne ou haute (voir photos).



Basse densité de fils



Moyenne densité de fils



Haute densité de fils



# Brosse cylindrique modulaire **fil tampico**

Application : dépoussiérage

**BCM<sub>TP</sub>**

- **Idéale pour du dépoussiérage**
- Brosses empilables pour obtenir de grandes longueurs
- Matières :
  - Fil : Tampico
  - Corps : Polypropylène
  - Fil d'agrafage inox 316L
- Hauteur de fil 50mm environ

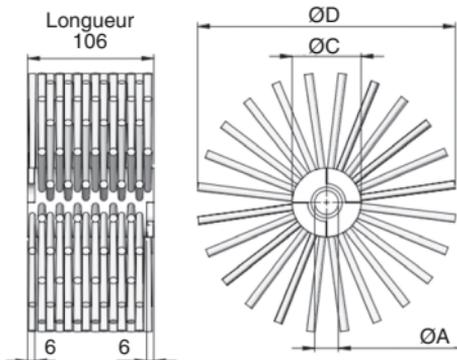
## Avantages

- Antistatique
- Le Tampico peut s'utiliser en milieu humide
- Très grande résistance à l'abrasion
- Très bon pouvoir de balayage

## Accessoire

- Entraîneur BCM-T (tome 5 p.191)

Nouveau profil d'entraînement



## REMISES

Qté	1+	2+	5+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØD ext	ØC corps	Ø alésage	Densité de fils	Nb de dents d'entraînement	Nb de rangées de fils	Stock*	Prix Uni.
BCM30-130M/TP	130	30	12	moyenne	1	8	✓	48,38 €
BCM58-155M/TP	155	58	20	moyenne	2	24	-	39,88 €
BCM78-180M/TP	180	78	30	moyenne	2	32	-	45,38 €
BCM108-210M/TP	210	108	40	moyenne	2	40	-	54,63 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Brosse cylindrique modulaire fil polyester PBT

## BCMPBT

## Application : transport

- **Idéale pour du transport**
- Brosses empilables pour obtenir de grandes longueurs
- Matières :

Fil : polyester PBT bleu  
Corps: Polypropylène  
Fil d'agrafage inox 316L

- Diamètre de fil 0,35mm
- Hauteur de fil 15mm environ

**Alimentaire**

*Nouveau profil d'entraînement*



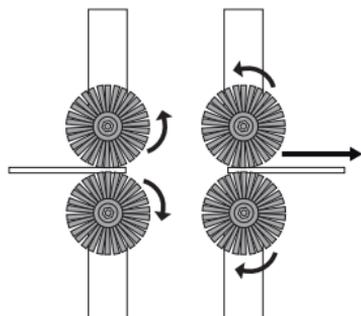
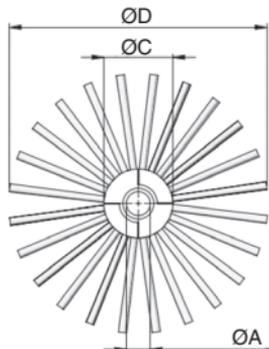
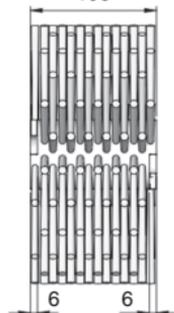
### Avantages

- Pas de reprise d'humidité
- Résistance de la fibre à 120°C
- Conseillé en milieu agro-alimentaire

### Accessoire

- Entraîneur BCM-T (tome 5 p.191)

Longueur  
106



### REMISES

Qté	1+	2+	5+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	ØD ext	ØC corps alésage	Ø	Densité de fils	Nb de dents d'entraînement	Nb de rangées de fils	Stock*	Prix Uni.
BCM30-60H/PBT	60	30	12	haute	1	16	✓	55,25 €
BCM58-85H/PBT	85	58	20	haute	2	32	-	43,25 €
BCM78-110H/PBT	110	78	30	haute	2	48	-	52,75 €
BCM108-140H/PBT	140	108	40	haute	2	56	-	61,75 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

**HPC**

WEB  
02/2022

www.hpceurope.com

Tél: 0 825 88 5000 Service 0,15€/min + prix appel



# Brosse cylindrique modulaire fil polyester PBT

Application : lavage

BCM PBT

- **Idéale pour du lavage**
- Brosses empilables pour obtenir de grandes longueurs
- Matières :

Fil : polyester PBT bleu  
 Corps : Polypropylène  
 Fil d'agrafage inox 316L

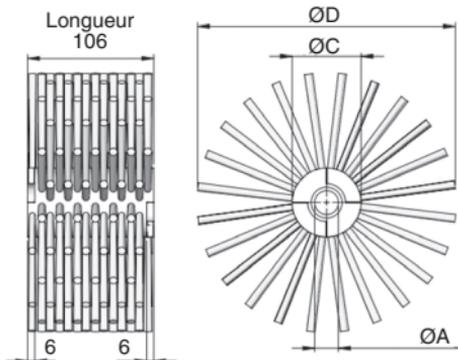
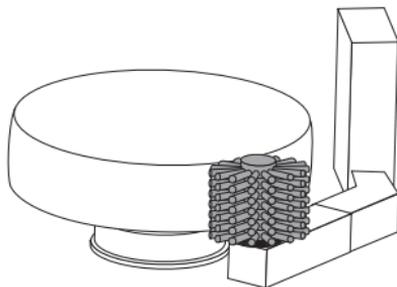
- Diamètre de fil 0,50mm
- Hauteur de fil 50mm environ

## Avantages

- Pas de reprise d'humidité
- Résistance de la fibre à 120°C
- Conseillé en milieu agro-alimentaire

## Accessoire

- Entraîneur BCM-T (tome 5 p.191)



## REMISES

Qté	1+	2+	5+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØD ext	ØC corps alésage	Ø	Densité de fils	Nb de dents d'entraînement	Nb de rangées de fils	Stock*	Prix Uni.
BCM30-130M/PBT	130	30	12	moyenne	1	16	✓	48,38 €
BCM58-155M/PBT	155	58	20	moyenne	2	24	-	39,88 €
BCM58-155B/PBT	155	58	20	basse	2	16	-	34,25 €
BCM78-180M/PBT	180	78	30	moyenne	2	32	-	45,38 €
BCM78-180B/PBT	180	78	30	basse	2	24	-	39,13 €
BCM108-210M/PBT	210	108	40	moyenne	2	40	-	54,63 €
BCM108-210H/PBT	210	108	40	basse	2	32	-	47,75 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Brosse cylindrique modulaire **fil crin de cheval**



## BCMcc

## Application : dépoussiérage

- **Idéale pour du dépoussiérage**
- Brosses empilables pour obtenir de grandes longueurs
- Matières :
  - Fil : crin de cheval
  - Corps : Polypropylène
  - Fil d'agrafage inox 316L
- Antistatique
- Hauteur de fil 50mm environ

**Pour milieu sec**

*Nouveau profil d'entraînement*

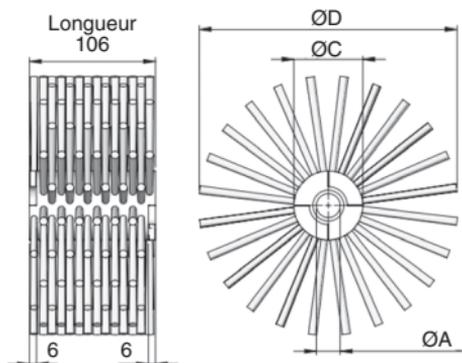
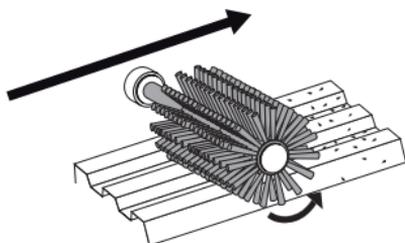


### Avantages

- Le crin de cheval est moins nerveux, moins rigide et moins abrasif que le tampico (brossage plus doux)
- Il est recommandé en milieu sec

### Accessoire

- Entraîneur BCM-T (tome 5 p.191)



### REMISES

Qté	1+	2+	5+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	ØD	ØC	Ø ext corps alésage	Densité de fils	Nb de dents d'entraînement	Nb de rangées de fils	Stock*	Prix Uni.
BCM30-130M/CC	130	30	12	moyenne	1	8	-	59,88 €
BCM58-155M/CC	155	58	20	moyenne	2	24	-	62,50 €
BCM78-180M/CC	180	78	30	moyenne	2	32	-	75,63 €
BCM108-210M/CC	210	108	40	moyenne	2	40	-	92,38 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

**HPC**

WEB  
02/2022

www.hpceurope.com

Tél: 0 825 88 5000 Service 0,15€/min + prix appel



- **Entraîneur pour brosse circulaire BCM**
- **Matières :**  
Polypropylène renforcé fibre de verre (PP)

### Utilisation

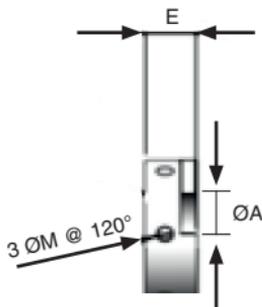
- Cet élément est indispensable pour bloquer en translation l'empilement de brosses et pour les entraîner en rotation

### Comment choisir

- La brosse et les entraîneurs (un de chaque côté de la brosse) doivent avoir le même diamètre de corps et d'alésage, quelle que soit la densité de la brosse



Nouveau profil d'entraînement



### REMISES

Qté	1+	2+	5+
Rem. Prix	-5%		Sur demande

Références	ØC corps	ØA alésage	ØM	E	Densité de fils	Nb de dents d'entraînement	Stock*	Prix Uni.
BCM30-T	30	12	M6	18,5	haute moyenne basse	1	✓	31,45 €
BCM58-T	58	20	M6	18,5	haute moyenne basse	2	-	24,13 €
BCM78-T	78	30	M6	18,5	haute moyenne basse	2	-	24,50 €
BCM108-T	108	40	M8	25	haute moyenne basse	2	-	27,50 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## Nos autres produits



PM3

Couple roue et vis sans fin, Bronze



GE

Grenouillère élastique à anneau, Standard



BAG

Bague de blocage acier, Acier



SA\_SAKH

Palier pour douille à billes compacte, Fermé charge légère



BPM

Poussoir à bille à ressort avec fente, Acier



DOMI120

Accessoires de liaison, Kit de fixation



RBG

Roue à bandage, Caoutchouc gris - jante polypropylène



SLB

Bouton d'indexage, acier classe 5.8



TBEBASE

P



EX

Arbre inox, Arbre double pour réducteurs E



HLC28

Renvoi d'angle à denture spiro-conique, jusqu'à



CHTRP

Réducteur à renvoi d'angle en L ou T, jusqu'à 87,3 Nm

## Produits complémentaires



BCM\_HPBT

Brosse cylindrique modulaire, Fil polyester PBT



BCM\_MPBT

Brosse cylindrique modulaire, Fil polyester PBT