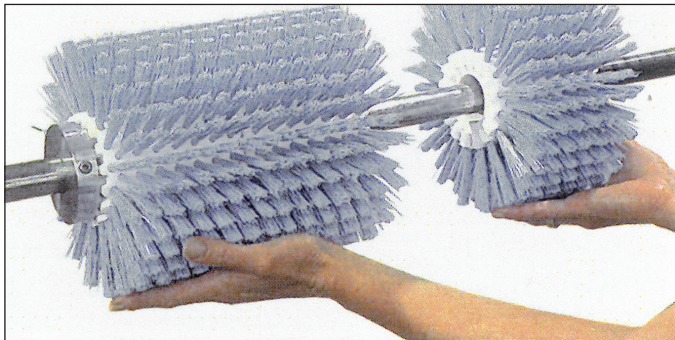


Brosse cylindrique modulaire

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.

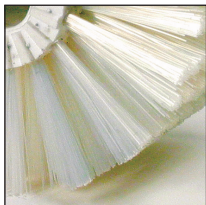
La longueur de chaque brosse est de 100mm. Pour obtenir un long rouleau, il suffit d'empiler les brosses sur un axe. Les dents situées sur le corps des brosses viennent s'imbriquer les unes dans les autres, permettant un positionnement rapide et efficace. Un entraîneur est placé à chaque extrémité afin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

Les fils

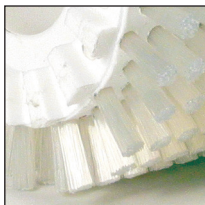
En jouant sur la matière et sur la longueur des fils, de très nombreuses applications sont possibles. Nous avons sélectionné pour vous des fils en polyester PBT de 2 longueurs différentes pour des applications de transport ou de lavage, du crin de cheval et du tampico pour du dépeussierage.

La densité

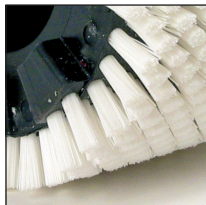
Pour chaque brosse, il existe plusieurs densités de fils : basse, moyenne ou haute (voir photos).



Basse densité de fils



Moyenne densité de fils



Haute densité de fils



Brosse cylindrique modulaire **fil tampico**

Application : dépoussiérage

BCM_{TP}

- **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

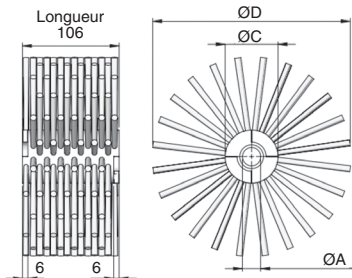
Avantages

- 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

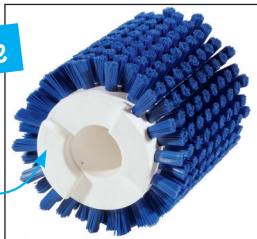
- **Idéale pour du transport**
- Brosses empilables pour obtenir de grandes longueurs
- Matières :

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



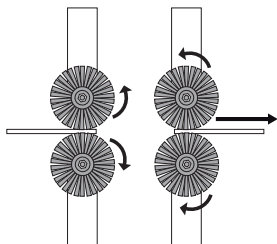
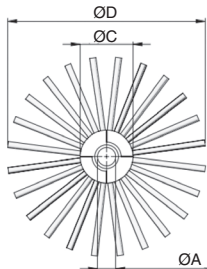
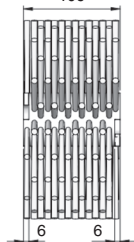
Avantages

- 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

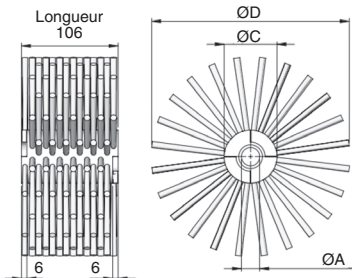
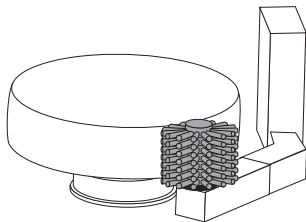
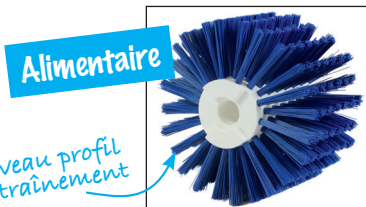
- Diamètre de fil 0,50mm
- Hauteur de fil 50mm environ

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

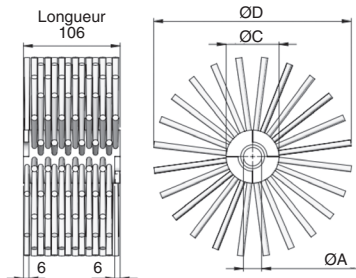
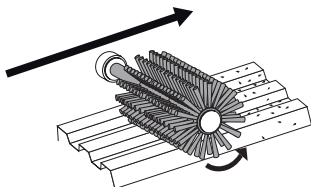


Avantages

- 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

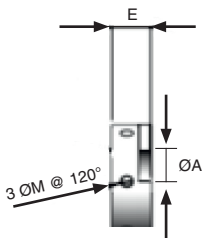
- Cet élément est indispensable pour bloquer en translation l'empilement de brosses et pour les entraîner en rotation

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



YG1

Engrenage droit
PERFORMANCE, Acier
35NCD6



SBF

Palier applique
étanche agro-
alimentaire, fermé



PF30

Réducteur à roue et
vis sans fin, jusqu'à
8,80 Nm



ECF

Plot élastique de
fixation, Elastomère
chloroprène



BLHB30

Renvoi d'angle,
jusqu'à 4,4 Nm



TBD

Table à pas inversé
manuelle, 2kg



CHM40-MOT

Motoréducteur AC
asynchrone triphasé,
0,18 à 0,55



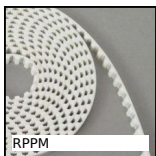
RFK38C

Réducteur hypoïde
inox, jusqu'à 200Nm



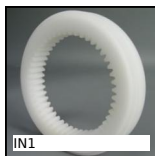
DKONSL

Butée élastique
silicone, Fixation mâle



RPPM

Courroie ouverte au
mètre type RPP, RPP5
Polyuréthane



IN1

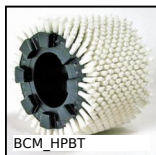
Engrenage interne,
Plastique usiné
(delrin)



BABpss

Broche à billes inox
301, Inox

Produits complémentaires



BCM_HPBT

Brosse cylindrique
modulaire, Fil
polyester PBT



BCM_MPBT

Brosse cylindrique
modulaire, Fil
polyester PBT