

## BROSSES MÉTALLIQUES D'USAGE GÉNÉRAL



### BROSSES MÉTALLIQUES GEM

- Les brosses rotatives de grande qualité GEM sont devenues la norme de l'industrie en assurant le meilleur rendement pour le meulage des métaux sur établi
- Grâce à leur densité et à la qualité du fil à piano, les brosses GEM ont acquis une excellente réputation de constance de la qualité
- Idéales pour les travaux généraux de nettoyage des surfaces plates et courbes. Toutes les brosses de 4", 6", 7" et 8" sont offertes avec un jeu d'adaptateurs de 1" à 1/2" s'adaptant à la plupart des meuleuses d'établi
- Préciser le diamètre de l'arbre des brosses de 10" et 12" (voir page 54 pour la liste des disques d'adaptation de 2")



PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Large min. de la face	Trou central	Vitesse Max. Tr/Min.	Calibre et type du fil*
550121	101F-2M	6"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.014"M
550123	101F-2F	6"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.007"F
550124	101F-3C	6"	1-1/4"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.020"C
550125	101F-3M	6"	1-1/4"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.014"M
550131	101C-2M	7"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.014"M
550133	101C-3M	7"	1-1/4"	1/2" - 1-1/4"	6,000	.014"M
550141	101G-2C	8"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	4,500	.020"C
550142	101G-2M	8"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	4,500	.014"M
550143	101G-2F	8"	7/8"	1/2" - 1-1/4"	4,500	.007"F
550145	101G-3M	8"	1-1/4"	1/2" - 1-1/4"	4,500	.014"M
550151	101H-3C	10"	1-1/2"	2"	3,600	.020"C
550152	101H-3M	10"	1-1/2"	2"	3,600	.014"M
550154	101H-4M	10"	1-3/4"	2"	3,600	.014"M
550165	101K-5C	12"	2"	2"	3,000	.020"C
550166	101K-5M	12"	2"	2"	3,000	.014"M

\* F = Fine      M = Moyenne      C = Grossière



### BROSSES MÉTALLIQUES JET<sup>MC</sup>

- Les brosses métalliques JET d'usage général offrent un excellent rendement à prix extrêmement concurrentiel
- Ces brosses de qualité supérieure sont fabriquées de fils d'acier à haute résistance
- Chaque brosse métallique JET est livrée avec un ensemble d'adaptateur qui permet de la monter sur n'importe quelle meuleuse d'établi

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Larg. min. de la face	Trou central	Vitesse Max. Tr/Min.	Calibre et type du fil*
554434	W614	6"	1"	1/2" - 1"	6,500	.014"M
554455	W814	8"	1"	1/2" - 1"	4,500	.014"M

\*M = Moyenne

## BROSSES MÉTALLIQUES À FILS NOUÉS

### BROSSES POUR CORDONS DE SOUDURE - FILETÉES

- Cette série de brosses très recherchées pour meuleuses se prête à une grande variété de gros travaux
- Idéales pour le nettoyage des soudures, des éclats de soudure et des scories, l'élimination rapide de la rouille et de la calamine, jusqu'au nettoyage des soudures de fond et des soudures en passe chaude
- Leur face très étroite (1/4") facilite l'accès aux endroits exigus
- L'équilibre remarquable de nos brosses assure une taille à la fois douce et vigoureuse
- Offertes en acier au carbone de haute qualité ou en acier inoxydable NO 302 (pour l'aluminium et l'acier inoxydable)



PROD. NO.	MOD. NO.	Largeur de la face		Vitesse max. filets	Tr/Min.	Utilisation
		Dia.	face	filets		
553431	4SB120-10MM	4"	1/4"	10mm x 1.25	20,000	Acier
553432	4SB120-T	4"	1/4"	5/8"-11NC	20,000	Acier
553433	4SB120-14MM	4"	1/4"	14mm x 2.0	20,000	Acier
553451	5SB120-T	5"	1/4"	5/8"-11NC	15,000	Acier
553401	6SB120-T4	6"	1/4"	5/8"-11NC	10,000	Acier
553441	4SB120-SST	4"	1/4"	5/8"-11NC	20,000	Acier inox.
553462	5SB120-SST	5"	1/4"	5/8"-11NC	15,000	Acier inox.
553411	6SB120-SST4	6"	1/4"	5/8"-11NC	10,000	Acier inox.

Calibre du fil .020



Face étroite

### BROSSES À FILS NOUÉS, STANDARD - FACE LARGE, FILETÉES

- Semblables aux brosses pour cordons de soudure ci-dessus, mais plus larges
- Ces brosses ont aussi une action très vigoureuse, cependant, leur contact étant plus large, elles éliminent plus rapidement la rouille, calamine, oxydation et éclats de soudure sur les grandes surfaces faciles à atteindre

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Largeur de la face		Vitesse Max.	Utilisation
			Filets	Tr/Min.		
553322	5K123-T	5"	3/8"	5/8"-11NC	15,000	Acier
553302	6K123-T	6"	1/2"	5/8"-11NC	10,000	Acier
553412	6K120-SST8	6"	1/2"	5/8"-11NC	10,000	Acier inox.

Calibre du fil .022



Face large

### BROSSES À FILS NOUÉS, STANDARD- FACE LARGE, NON FILETÉES

- Ces brosses sont semblables à celles ci-dessus mais ne sont pas filetées
- Elles peuvent être utilisées sur meuleuses coudées ou meuleuses d'établi

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Largeur de la face		Cal. du fil	Vitesse Max.	Utilisation
			Trou central	Tr/Min.			
550303	8006/1	6"	1/2"	5/8" - 1/2"	.022	9,000	Acier
550306	8008/1	8"	1/2"	5/8" - 1/2"	.022	8,500	Acier



Face large

## BROSSES BOISSEAU À FILS MÉTALLIQUES CRÊPELÉS

### BROSSES BOISSEAU JET À FILS MÉTALLIQUES CRÊPELÉS POUR L'ACIER

- Nos brosse-boisseau à fils métalliques crêpelés sont fabriquées de fil à piano de grande qualité à forte teneur en carbone et servent sur les meuleuses coudées pour le nettoyage des surfaces, le dérouillage et le décapage, la finition et le nettoyage des coffrages à béton
- Les brosse à fils crêpelés sont plus souples et moins agressives que les brosse à fils noués
- Les brosse de 3 po sont maintenant faites de fil de .014 po pour une performance accrue

performance accrue!



PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Dimensions du filet	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Quant.
554102	CC311-M14	3"	14mm x 2.0	.014	12,000	1
554103	CC311-M10	3"	10mm x 1.25	.014	12,000	1
554105	CC311T	3"	5/8-11NC	.014	12,000	1
554107*	CC3511T	3-1/2"	5/8-11NC	.014	11,500	1
553501	CC420T	4"	5/8-11NC	.020	8,500	1
553502	CC520T	5"	5/8-11NC	.020	8,500	1

\* Brosse-boisseau ultrarobuste exclusive en fils d'acier crêpés de 3-1/2 po de diamètre compatible avec meuleuses angulaires de 4-1/2 po à 6 po. La brosse à fils crêpés la plus utilisée par l'industrie avec des meuleuses de ce format. **Vérifiez et comparez!**

### POUR L'ACIER INOXYDABLE

- Ces brosse ont la même action abrasive que nos brosse à fils crêpelés ordinaires mais elles sont faites de fil à piano d'acier inoxydable de grande qualité
- Elles sont destinées à des matériaux comme l'acier inoxydable et l'aluminium afin d'éviter la contamination du matériel

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Dimensions du filet	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Quant.
553518	CC311-SST	3"	5/8-11NC	.011	12,000	1

### BROSSES CONIQUES À FILS CRÊPÉS POUR L'ACIER

- Les brosse coniques haute vitesse à fils crêpés sont idéales pour l'enlèvement des matériaux de surface, comme la rouille et la peinture, dans les coins et les angles difficiles d'accès au moyen d'une meule boisseau
- La forme conique réduit la fatigue du fil due à la flexion pour une sécurité et une vie utile accrue

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Dimensions du filet	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Pkg.
554115	BC4514T	4-1/2"	5/8-11NC	.014	12,500	1

## BROSSES BOISSEAU À FILS MÉTALLIQUES CRÊPELÉS

### BROSSES BOISSEAU À FILS MÉTALLIQUES JET<sup>MC</sup> MAXI-CRIMPED

#### POUR L'ACIER

- La construction exclusive de câbles de fils à piano crêpelés à haute teneur en carbone revêtu de laiton fait de JET<sup>MC</sup> MAXI-CRIMPED la brosse idéale pour tous travaux de brossage où une brosse à fils crêpelés est requise
- Ces nouvelles brosses révolutionnaires durent 50% plus longtemps que les brosses à fils crêpelés régulières. Ceci à cause de leur construction unique regroupant chaque fil individuel crêpelé en faisceaux de câbles pour en réduire la fatigue, cause numéro un de la rupture des fils
- La réduction des ruptures de fils en fait une brosse des plus sécuritaires et accroît aussi sa durée de vie
- Contrairement aux brosses à fils noués, la JET<sup>MC</sup> MAXI-CRIMPED conserve la flexibilité des brosses à fils crêpelés régulières, ce qui lui permet de se conformer aux surfaces irrégulières pour une versatilité de brossage accrue et une durée de vie plus longue
- La coupe d'acier sur le modèle numéro MC311T possède un rebord roulé pour en augmenter sa force et pour réduire d'avantage la fatigue du fil
- Les modèles MC411T et MC511T possèdent une coupe d'acier ergonomique pour faciliter le montage et le démontage
- Comme caractéristique additionnelle, toutes les brosses JET<sup>MC</sup> MAXI-CRIMPED possèdent un filet exclusif "Multi-Fit" à ajustages multiples qui permet de monter la même brosse sur un arbre de 5/8-11NC ou 14mm x 2.0



PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Filets	Vitesse		
				Max. Tr/Min.	App.	Emb.
553505	MC311T	3"	5/8-11NC, 14mmX2	13,000	Acier	1
553507	MC411T	4"	5/8-11NC, 14mmX2	8,500	Acier	1
553509	MC511T	5"	5/8-11NC, 14mmX2	8,500	Acier	1

nouveau!

Le design exclusif de la coupe permet une prise plus grande de la brosse lors du démontage de la meuleuse angulaire

Exclusives à JET<sup>MC</sup>, les brosses Maxi-Crimp durent 50% plus longtemps que les brosses à fils crêpelés régulières

Filet exclusif "Multi-Fit" à ajustages multiples permettant de monter la même brosse sur un arbre de 5/8-11NC ou de 14mm x 2.0

Les faisceaux de câbles de fils crêpelés procurent le summum de performance et de flexibilité

Fil d'acier à haute teneur en carbone revêtu de laiton offrant force, flexibilité et résistance à la corrosion

Le design des câbles de fils crêpelés réduit les risques de rupture des fils due à la fatigue du métal pour une sécurité accrue

## BROSSES BOISSEAU À FILS MÉTALLIQUES NOUÉS

### BROSSES BOISSEAU À FILS MÉTALLIQUES NOUÉS

#### POUR L'ACIER ET L'ACIER INOXIDABLE

- Les brosses boisseau à fils métalliques noués **JET** ont une action plus énergétique que les brosses à fils crépelés à cause de l'effet de choc des noeuds et de la rigidité plus grande des fils
- Elles servent sur les meuleuses coudées pour les gros travaux de nettoyage, le décapage des soudures, l'ébarbage et tous les gros travaux de brossage

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Dimensions du filet	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Utils.	Quant.
554201	CK3201-M10	3"	10mm x 1.25	.020	12,000	Acier	1
554202	CK3201-M14	3"	14mm x 2.0	.020	12,000	Acier	1
554203	CK3201-T	3"	5/8-11NC	.020	12,000	Acier	1
554207*	CK3501-T	3-1/2"	5/8-11NC	.020	11,500	Acier	1

\* Brosse-boisseau ultrarobuste exclusive en fils d'acier noués de 3-1/2 po de diamètre compatible avec meuleuses angulaires de 4-1/2 po à 6 po.

La brosse à fils noués la plus utilisée par l'industrie avec des meuleuses de ce format. **Vérifiez et comparez!**

#### POUR L'ACIER INOXIDABLE

553683	CK3201-SST	3"	5/8-11NC	.020	12,000	Acier inox.	1
--------	------------	----	----------	------	--------	-------------	---

### BROSSES BOISSEAU CEINTURÉES À FILS MÉTALLIQUES NOUÉS

#### POUR L'ACIER

- Ces brosses à fils métalliques noués sont semblables aux brosses à fils noués ordinaires mais avec la caractéristique supplémentaire d'une ceinture de maintien amovible
- Cette ceinture empêche la brosse de s'évaser et garde les fils en contact avec la surface
- À mesure que les fils s'usent et que leur bout approche de la ceinture, celle-ci peut facilement s'enlever pour dégager le reste de la brosse
- Il s'agit d'un dispositif efficace de sécurité et de rendement

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Dimensions du filet	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Quant.
553605	CKB2201-T	2-3/4"	5/8-11NC	.020	12,500	1
553607**	CKB3001-T	3"	5/8-11NC	.020	11,000	1
553606	CKB3201-T	3-1/2"	5/8-11NC	.020	10,000	1
553652	CKB4201-T	4"	5/8-11NC	.020	8,500	1
553655	CKB5201-T	5"	5/8-11NC	.020	6,500	1

\*\*Brosse-boisseau ceinturée ultrarobuste exclusive en fils d'acier noués de 3-1/2 po de diamètre compatible avec meuleuses angulaires de 4-1/2 po à 6 po. La brosse ceinturée à fils noués la plus utilisée par l'industrie avec des meuleuses de ce format. **Vérifiez et comparez!**

### BROSSES À FILS NOUÉS CONIQUES

#### POUR L'ACIER

- Cette brosse de grande vitesse à fils noués coniques, qui s'est méritée une grande popularité en Europe, est idéale pour le nettoyage des soudures, des bavures de soudure, des scories, de la rouille, de la peinture et de la calamine dans les endroits difficiles d'accès
- Surtout efficace dans les coins et les angles
- Le fil à piano robuste utilisé pour fabriquer ces brosses leur assure une longue durée de vie utile et une productivité supérieure et les rend sécuritaires

PROD. NO.	MOD. NO.	Diam.	Dim. de l'arbre	Largeur de face	Calibre du fil	Vitesse Max. Tr/Min.	Quant.
554309	BK4520T	4-1/2"	5/8-11NC	3/8"	.020	12,500	1
554311	BK520T	5"	5/8-11NC	1/2"	.020	11,000	1
554316	BK620T	6"	5/8-11NC	1/2"	.020	9,000	1



Processus d'enlèvement de la ceinture de maintien





## BROSSES BOISSEAU MONTÉE SUR AXE

### BROSSES BOISSEAU MONTÉE SUR AXE DE 1/4"

- JET offre une large gamme de brosses à fils gaufrés de qualité industrielle
- Montées sur un axe de 1/4" pour utilisation facile sur les machines portatives comme les perceuses et les aléseuses
- Veillez toujours à ce que le régime nominal de la brosse utilisée ne dépasse pas celui de l'outil sur lequel elle est utilisée
- Vous avez le choix entre les brosses à fils noués, si vous recherchez un effet de brossage agressif, ou les brosses à fils crêpés, si vous préférez un effet de brossage plus doux

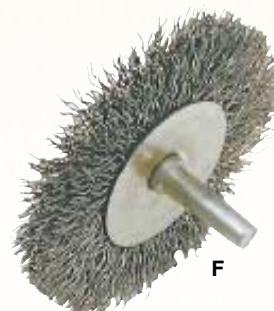
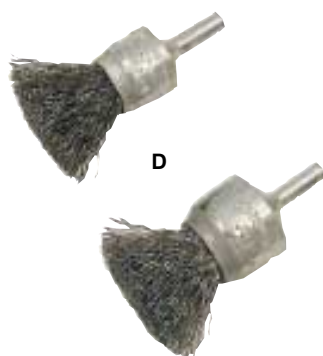
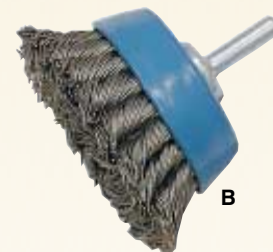
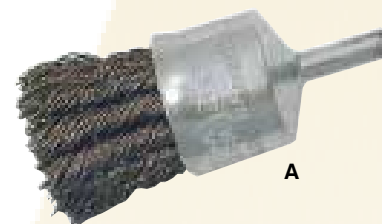
### BROSSES À FILS NOUÉS

- Les brosses à fils noués, qui se font en version axiale (A), en version boisseau (B) et en version radiale (C)
- Idéales pour les durs travaux d'ébavurage, de décalaminage et d'enlèvement de la rouille, des aspérités de moulage ou de la peinture autour des goujons et des boulons

### BROSSES À FILS CRÊPÉS

- Les brosses à fils crêpés, qui se font en version axiale (D), en version boisseau (E) et en version radiale (F)
- Idéales pour le nettoyage des sièges de soupapes des blocs cylindres et des dépôts de calamine de même que pour les travaux d'usage général

PROD. NO.	MOD. NO.	Dia.	Type	Usage.	Vitesse		
					Calibre Max.	Tr/Min. Quant.	
553701	EK1-200	1-1/8"	A - axiale noués	acier	.020	20,000	
550802	8046	2-3/8"	B - boisseau noués	acier	.018	6,000	1
553742	EKR275-20	3-1/4"	C - radial noués	acier	.020	25,000	1
553792	EKR275-20SS	3-1/4"	C - radial noués	acier inox.	.020	25,000	1
553712	E050-10	1/2"	D - axiale crêpés	acier	.010	25,000	1
553713	E050-20	1/2"	D - axiale crêpés	acier	.020	25,000	1
553714	E075-14	3/4"	D - axiale crêpés	acier	.012	22,000	1
553716	E100-10	1"	D - axiale crêpés	acier	.010	20,000	1
553722	EC175-12	1-3/4"	E - boisseau crêpés	acier	.012	13,000	1
550701	114M	1-1/2"	E - boisseau crêpés	acier	.010	6,500	1
550702	114	2-1/4"	E - boisseau crêpés	acier	.010	6,500	1
550703	115	3"	E - boisseau crêpés	acier	.010	6,500	1
553733	ER200-12	2"	F - radiale crêpés	acier	.014	25,000	1
553735	ER300-12	3"	F - radiale crêpés	acier	.014	25,000	1
550905	126	1-1/2"	F - radiale crêpés	acier	.020	12,000	1
550906	105-2	2"	F - radiale crêpés	acier	.020	12,000	1



## BROSSES VARIÉES



### BROSSES MÉTALLIQUES MANUELLES

- Idéales pour le décalaminage et les travaux divers de brossage
- Choix de manche long ou court, 3 ou 4 rangées, acier ou acier inoxydable

PROD. NO.	MOD. NO.	Dimension de la queue	Quant.
551101	3LH	3 rangs, manche long, acier au carbone	20
551102	4LH	4 rangs, manche long, acier au carbone	20
551112	4LHSS	4 rangs, manche long, acier inoxydable	20
551104	4SH	4 rangs, manche sabot, acier carbone	20



### DISQUES D'ADAPTATION DE 2"

- Pour brosses métalliques de 10" et 12" (voir page 48)

PROD. NO.	Diameter à l'intérieur	Diameter à l'extérieur
552111	3/8"	2"
552112	1/2"	2"
552113	5/8"	2"
552114	3/4"	2"
552115	7/8"	2"
552116	1"	2"
552117	1-1/8"	2"
552118	1-1/4"	2"
552119	1-1/2"	2"
552120	1-3/4"	2"



## BROSSES VARIÉES



### BROSSES MÉTALLIQUES MANUELLES

- Idéales pour le décalaminage et les travaux divers de brossage
- Choix de manche long ou court, 3 ou 4 rangées, acier ou acier inoxydable

PROD. NO.	MOD. NO.	Dimension de la queue	Quant.
551101	3LH	3 rangs, manche long, acier au carbone	20
551102	4LH	4 rangs, manche long, acier au carbone	20
551112	4LHSS	4 rangs, manche long, acier inoxydable	20
551104	4SH	4 rangs, manche sabot, acier carbone	20



### DISQUES D'ADAPTATION DE 2"

- Pour brosses métalliques de 10" et 12" (voir page 48)

PROD. NO.	Diameter à l'intérieur	Diameter à l'extérieur
552111	3/8"	2"
552112	1/2"	2"
552113	5/8"	2"
552114	3/4"	2"
552115	7/8"	2"
552116	1"	2"
552117	1-1/8"	2"
552118	1-1/4"	2"
552119	1-1/2"	2"
552120	1-3/4"	2"

