

CANALISATION



**PRODUITS HAUTE PERFORMANCE
RELATIFS AUX CANALISATIONS
POUR LES ENVIRONNEMENTS
LES PLUS EXIGEANTS**

**NOUS AVONS TOUT
CE DONT VOUS AVEZ
BESOIN AVANT,
PENDANT ET APRÈS
LA SOUDURE.**

ÉTAPE 1
DRESSAGE

- Meule d'encoche et de dressage Roughneck

ÉTAPE 2
**PRÉPARATION
DU BISEAU**

- Brosse forme coupelle
- Meule pour cordons longitudinaux
- Disque à lamelles
- Combinaison de meules Roughneck

ÉTAPE 3
**SOUDURE DE
POINTAGE**

La structure perfectionnée des meules pour cordons longitudinaux fait d'elles les outils de nettoyage de soudure les plus efficaces pour les environnements les plus exigeants. De la passe d'amorçage à la passe de rechargement, elles excellent à retirer les scories, les éclaboussures et l'oxydation, sans endommager le garnissage.

LES MEULES POUR CORDONS LONGITUDINAUX DUALY® présentent une structure à double écrou hexagonal qui simplifie le changement périodique de la meule pour une action de nettoyage maximale, une longue durée de vie et une utilisation plus sûre.

FABRIQUÉ AUX
ÉTATS-UNIS



79802

Diamètre	Taille du fil	Alésage	N° de mèches torsadées	Largeur brossante	Longueur de garnissage	Épaisseur au niveau des plateaux de montage	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article Acier
Brosses pour les passages d'amorçage									
114 mm (4-1/2 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	38	5 mm (3/16 po)	20,6 mm (13/16 po)	9,52 mm (3/8 po)	15 000	5	79801
127 mm (5 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	38	5 mm (3/16 po)	22 mm (7/8 po)	9,52 mm (3/8 po)	12 500	5	79802
152 mm (6 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	56	5 mm (3/16 po)	28,6 mm (1-1/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	12 500	5	79805
178 mm (7 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	56	5 mm (3/16 po)	28,6 mm (1-1/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	9 000	5	79800
Brosses pour passage du garnissage									
127 mm (5 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	24	12,7 mm (1/2 po)	22 mm (7/8 po)	9,52 mm (3/8 po)	12 500	5	79803
152 mm (6 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	30	12,7 mm (1/2 po)	44,5 mm (1-1/4 po)	16 mm (5/8 po)	12 500	5	79804

FABRIQUÉ AUX
ÉTATS-UNIS



13131

ROUGHNECK MAX

LA MEULE POUR CORDONS LONGITUDINAUX **ROUGHNECK MAX** offre des performances inégalées de nettoyage de soudure en maximisant la durée de vie, l'efficacité et la régularité. Cette brosse est recommandée pour le nettoyage des soudures des passages d'amorçage, pour la préparation de surfaces et pour d'autres applications de nettoyage.

DURÉE DE VIE
2X PLUS

Diamètre	Taille du fil	Alésage	N° de mèches torsadées	Largeur brossante	Longueur de garnissage	Épaisseur au niveau des plateaux de montage	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article Acier
101,6 mm (4 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	32	5 mm (3/16 po)	22 mm (7/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	20 000	5	13131

ROUGHNECK

LES MEULES POUR CORDONS LONGITUDINAUX **ROUGHNECK** sont la référence en termes de brosses de nettoyage de soudure haute performance. Les brosses étroites conviennent au nettoyage des passages d'amorçage et des passages à chaud, ainsi que pour atteindre les angles; les brosses plus larges peuvent être utilisées pour nettoyer les passages de garnissage et les passes de rechargement, ainsi que pour préparer et nettoyer d'autres surfaces.



09000



08916

Diamètre	Taille du fil	Alésage	N° de mèches torsadées	Largeur brossante	Longueur de garnissage	Épaisseur au niveau des plateaux de montage	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article Acier
Brosses pour les passages d'amorçage									
101,6 mm (4 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	32	5 mm (3/16 po)	22 mm (7/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	20 000	5	13131
114 mm (4-1/2 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	38	5 mm (3/16 po)	20,6 mm (13/16 po)	9,52 mm (3/8 po)	15 000	5	13232
127 mm (5 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	38	5 mm (3/16 po)	22 mm (7/8 po)	9,52 mm (3/8 po)	12 500	5	08756
152 mm (6 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	56	5 mm (3/16 po)	28,6 mm (1-1/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	12 500	10	09400
178 mm (7 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	56	5 mm (3/16 po)	28,6 mm (1-1/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	9 000	10	09000
			76						09100
Brosses pour passage du garnissage									
127 mm (5 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	24	12,7 mm (1/2 po)	22 mm (7/8 po)	9,52 mm (3/8 po)	12 500	5	09856
152 mm (6 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	30	12,7 mm (1/2 po)	44,5 mm (1-1/4 po)	16 mm (5/8 po)	12 500	10	08916

ÉTAPE 4 PASSAGE D'AMORÇAGE

- Meule d'encoçage et de dressage Roughneck

ÉTAPE 5 PASSAGE À CHAUD

- Brosse pour les passages d'amorçage pour cordons longitudinaux

ÉTAPE 6 PASSE DE RECHARGEMENT

- Brosse pour les passages d'amorçage ou les passages du garnissage pour cordons longitudinaux

ÉTAPE 7 RECouvreMENT DES JONCTIONS

- Brosse à copeaux et balais graisseurs

MEULES POUR CORDONS LONGITUDINAUX ENCAPSULÉS POLYFLEX^{MD} / Élastomère noire

Elles disposent d'une encapsulation thermostabilisée qui s'use progressivement pour exposer un garnissage court et homogène, afin de bénéficier d'une agressivité plus forte, d'une action de brossage contrôlée et d'une plus longue durée de vie; adaptées au nettoyage de soudures chaudes.



Diamètre	Taille du fil	Alésage	Largeur brossante	Longueur de garnissage	Épaisseur au niveau des plateaux de montage	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article	
								Acier	
101,6 mm (4 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	5 mm (3/16 po)	22 mm (7/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	20 000	5	35800	
152 mm (6 po)	0,014	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	5 mm (3/16 po)	44,5 mm (1-7/16 po)	9,52 mm (3/8 po)	9 000	5	35206 ▲	
178 mm (7 po)	0,020	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	5 mm (3/16 po)	28,6 mm (1-1/8 po)	11,1 mm (7/16 po)	9 000	10	35600	
	0,014							35216 ▲	

▲ Fil torsadé



BROSSES FORME COUPELLE À TORSADE / Rangée unique

Un fonctionnement régulier et un retrait efficace de la rouille en surface et de la corrosion légère.



Diamètre	Taille du fil	Alésage	Longueur de garnissage	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article	
						Acier	
101,6 mm (4 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	44,5 mm (1-1/4 po)	10 200	1	12316	
127 mm (5 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	35 mm (1-3/8 po)	9 000	1	12276*	
152 mm (6 po)	0,023	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po) UNC	35 mm (1-3/8 po)	6 600	1	12376	

* Écrou interne



DISQUE TIGER^{MD} / Zirconium d'alumine / Support en aluminium / Forme bombée (Type 29)

Offre un taux de découpe élevé et une longue durée de vie; outil idéal pour retirer la corrosion importante par piqûres des extrémités en biseau, avant le soudage.



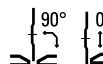
Diamètre	Alésage	Dimensions des grains	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article
114 mm (4-1/2 po)	Écrou 16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	40	13 000	10	50518*
		60			50519*
		80			50520*
127 mm (5 po)	Écrou 16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	40	12 000	10	50527*
		60			50528*
		80			50529*
178 mm (7 po)	Écrou 16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	40	8 600	10	50543*
		60			50544*
		80			50545*

* N° de brevet 6 945 863



MEULES POUR CANALISATION ROUGHNECK / Zirconium d'alumine / Meulage rapide et longue durée de vie - Les meules composées de céramique ont été conçues pour les opérations d'encoçage et de dressage exigeantes en combinant une meule d'une épaisseur de 3,2 mm (1/8 po) parfait pour l'enlèvement de matière avec le mélange idéal de grains et de dureté pour les opérations demandées sur les canalisations.

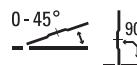
Diamètre	Épaisseur de la meule	Alésage	Grade	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article
114 mm (4-1/2 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	13 300	10	58059
152 mm (6 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	10 200	10	58060
178 mm (7 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	8 500	10	58061
228,6 mm (9 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	6 600	10	58062



COMBINAISONS DE MEULES ROUGHNECK / Zirconium d'alumine / Meulage rapide et longue durée de vie

Les combinaisons de meules Roughneck composées de céramique sont plus épaisses que les meules pour canalisation et sont conçues pour basculer entre les applications de découpe et de meulage sur les canalisations.

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Grade	Tr/min max.	Lot std.	Numéro d'article
178 mm (7 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	8 500	10	58065
228,6 mm (9 po)	3,2 mm (1/8 po)	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Z30T	6 600	10	58063



PRODUITS DE RÉPARATION ET DE MAINTENANCE



57041

Meules – Les abrasifs liés Tiger^{MD} sont spécifiquement conçus pour des applications générales de découpe sur de l'acier, du fer et d'autres métaux ferreux. Les grains en oxyde d'aluminium de première qualité offrent une découpe uniforme, précise et nette, tandis que le solide alliage offre une longue durée de vie et maximise les performances. Tous les produits sont formulés à la résine pour un enlèvement de matière agressif et une découpe rapide, renforcés par une toile en fibre de verre pour plus de stabilité. Les meules fines sont idéales pour être utilisées pour des réparations sur chantier ou sur site.

MEULES FINES TIGER / Oxyde d'aluminium de première qualité

Longue durée de vie pour une utilisation sur des surfaces métalliques



Dia.	Épaisseur de la meule	Alésage	Grade	Tr/min max.	Lot standard	Numéro d'article
Type 27 - Depressed Center						
114 mm (4-1/2 po)	1,14 mm (0,045 po)	22 mm (7/8 po)	A60T	13 300	25	57041
127 mm (5 po)	1,14 mm (0,045 po)	22 mm (7/8 po)	A60T	12 200	25	57043
152 mm (6 po)	1,14 mm (0,045 po)	22 mm (7/8 po)	A60T	10 200	25	57045
178 mm (7 po)	1,52 mm (0,060 po)	22 mm (7/8 po)	A60T	8 500	25	57046



56494

56495

ÉCROUS ADAPTATEURS ET CLÉS À ÉCROUS

Pour une utilisation avec les meules Tiger présentées ci-dessus

Description	Diamètre du filet	À utiliser avec	Lot standard	Numéro d'article
Écrous adaptateurs	16 mm - 280 mm (5/8 po - 11 po)	Pour une utilisation avec les meules d'alésage de 22 mm (7/8 po)	1	56494
Clé à écrous	—	Numéro d'article 56494 uniquement	1	56495

Les brosses métalliques sont des outils manuels polyvalents pour réaliser une diversité d'applications de nettoyage, comme le retrait de saletés, d'écaillés de peintures ou de laminage, ou encore de la rouille légère.



44053

BROSSE MÉTALLIQUE À POIGNÉE ARRONDIE / Tasseau de bois / Fil d'acier 0,012

Fabriquée aux États-Unis / Construction de grande qualité pour une action de brossage plus efficace et une plus grande durée de vie.

Taille du tasseau	Longueur de la brosse	Nombre de rangées	Longueur de garnissage	Lot standard	Numéro d'article
356 mm x 22 mm (14 x 7/8 po)	140 mm (5-1/2 po)	3 x 19	30 mm (1-3/16 po)	12	44053



25150

BROSSE MÉTALLIQUE À POIGNÉE ARRONDIE VORTEC PRO^{MD} / Tasseau de bois / Fil d'acier

Permet un fonctionnement durable efficace à un coût minimal. Importé.

Taille du tasseau	Longueur de la brosse	Nombre de rangées	Longueur de garnissage	Lot standard	Numéro d'article
343 mm x 25 mm (13-1/2 po x 1 po)	152 mm (6 po)	3 x 19	25 mm (1 po)	12	25150

Les brosses à copeaux et balais graisseurs sont des outils multifonctions peu onéreux à utiliser dans des applications nécessitant un applicateur jetable ou une brosse à usages multiples. Ce sont des brosses idéales pour l'application de revêtements pour canalisation sur site.



40185

BROSSES À COPEAUX ET BALAIS GRAISSEURS VORTEC PRO^{MD}

Soie blanche / Poignée en bois

Largeur	Épaisseur	Longueur de la soie	Lot standard	Numéro d'article
101,6 mm (4 po)	16 mm (5/8 po) 3/8"	44 mm (1-3/4 po)	12	40184 40185

MEMBRES DE:

