ABRASIF

DISQUES DE DÉCOUPE, DE MEULAGE ET DE COMBINAISON

Exécutez correctement et rapidement les tâches les plus exigeantes.

+1 800 835-9999 / weilerabrasives.com

WEILER

BIEN CHOISIR SON DISQUE

Les disques de découpe, de meulage et de combinaison de Weiler aident les professionnels de fabrication du métal à exécuter correctement et rapidement les tâches les plus exigeantes. Notre gamme de produits de haute qualité vous permet de choisir la meilleure solution pour exécuter vos tâches les plus difficiles. Que vous souhaitiez abraser profondément, biseauter, meuler, encocher, découper ou lisser des bords, Weiler a la solution qu'il vous faut.

P PERFORMANCE MAXIMALE

DURÉE DE VIE ET DÉCOUPE SUPÉRIEURES

TAUX DE DÉCOUPE : ●●●●●
DURÉE DE VIE : ●●●●●

TIGER CERAMIC

Le disque de coupe à froid Tiger Ceramic à autoaffûtage peut meuler à plus basse température avec une friction et un effort moindres, ce qui réduit la décoloration de la pièce usinée.

TYPE DE GRAIN
Céramique d'alumine

SANS CONTAMINANTS
TAUX DE FE, S ET CL INFÉRIEURS OU ÉGAUX À 0,1 %

PARFAIT POUR
ACIER / MÉTAL
INOX | DUR À MEULER
(métaux durs à meuler : acier à outils, inconel, alliage à haute teneur en nickel, titane et acier cuirassé)

TIGER® PIPELINE

Conçu pour les applications de meulage de cordons et d'angles sur la canalisation.

TYPE DE GRAIN
alumine-zircone + imprégné de céramique d'alumine

PARFAIT POUR
Canalisation

P HAUTE PERFORMANCE

LONGUE DURÉE DE VIE ET DÉCOUPE RAPIDE

TAUX DE DÉCOUPE : ●●●●○
DURÉE DE VIE : ●●●●●

TIGER ZIRC

Les grains à autoaffûtage conservent un taux de découpe élevé tout au long de la durée de vie du disque pour une performance exceptionnelle.

TYPE DE GRAIN
Coupe/Combinaison : alumine-zircone
Meulage : alumine-zircone + imprégné de céramique d'alumine

PARFAIT POUR
ACIER / MÉTAL
(includes structural steel and cast iron)

TIGER INOX

Les disques Tiger INOX offrent une solution sans tracas pour les travaux dans l'acier inoxydable.

GRAIN TYPE
Oxyde d'aluminium blanc

SANS CONTAMINANTS
TAUX DE FE, S ET CL INFÉRIEURS OU ÉGAUX À 0,1 %

PARFAIT POUR
INOX
(and harder grade steel)

TIGER ALUMINUM

La formule sans encrassement de Weiler offre un taux de découpe rapide et uniforme dans l'aluminium.

TYPE DE GRAIN
Mélange carbure de silicium/oxyde d'aluminium

SANS CONTAMINANTS
TAUX DE FE, S ET CL INFÉRIEURS OU ÉGAUX À 0,1 %

PARFAIT POUR
ALUMINIUM

P GAMME PERFORMANTE

LONGUE DURÉE DE VIE

TAUX DE DÉCOUPE : ●●●○○
DURÉE DE VIE : ●●●●●

TIGER AO

Les disques Tiger offrent une coupe égale, acérée et nette, et le liant dur en prolonge la durée de vie.

TYPE DE GRAIN
Oxyde d'aluminium

PARFAIT POUR
ACIER / MÉTAL

V GAMME ÉCONOMIQUE

DÉCOUPE RAPIDE

TAUX DE DÉCOUPE : ●●●○○
DURÉE DE VIE : ●●○○○

WOLVERINE

Taux de découpe rapide et performance uniforme à un bon prix.

TYPE DE GRAIN
Aluminum oxide

PARFAIT POUR
ACIER / MÉTAL

Refer to ANSI B7.1 for storage & handling details

Légende :
P GAMME PERFORMANTE — Qualité industrielle
V GAMME ÉCONOMIQUE — Qualité professionnelle

Tous les produits sont conformes à la norme ANSI B7.1-2010.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Weiler offre un petit moyeu de 4 1/2 po afin d'éviter que les disques ne rainurent des pièces dispendieuses, et ils offrent **30% plus de superficie utilisable**

L'épaisseur réelle de 1 mm du UltraCut assure des coupes précises et uniformes dans le métal mince

La couche extérieure lisse réduit la friction, ce qui se traduit par une coupe facile et la diminution des rebonds

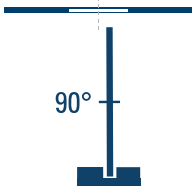
Le retrait assure un meulage agressif instantané sur les disques neufs

TYPE

Le choix du type de disque le mieux adapté à votre application augmente l'efficacité des disques et la productivité de l'utilisateur.

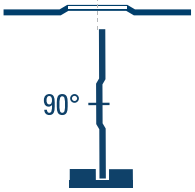
DÉCOUPE

Type 1 (plat)



Un profil plat pour des découpes profondes

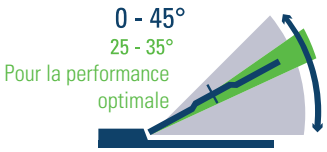
Type 27 (centre incurvé)



Dégagement supplémentaire pour les travaux à des angles restreints

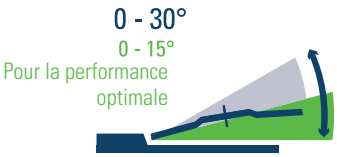
MEULAGE

Type 27 (centre incurvé)



Le profil plat avec centre incurvé permet le meulage à diverses angles

Type 28 (centre incurvé)

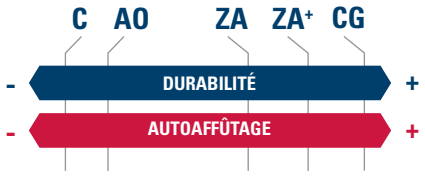


La forme de soucoupe permet des meulages agressifs à des angles inférieurs et de moindre interférence

GRAIN / GRENAILLE / GRADE

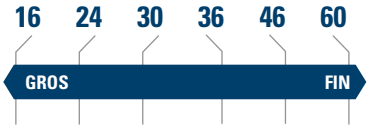
Choisir la combinaison de grain, de grenaille et de grade la mieux adaptée à votre application peut améliorer l'efficacité des disques et la productivité. Consultez les tableaux ci-dessous pour choisir le disque adapté à votre tâche.

Grain



+ = imprégné de céramique

Grenaille



Dureté

APPLICATION

Quand on choisit un disque, toujours choisir le plus mince qui pourra pratiquer la coupe tout en conservant la durée de vie souhaitée.

DISQUE ULTRA MINCE 1mm	DISQUE MINCE 0,045 po	DISQUE MINCE 0,060 po	DISQUE DE COUPE 3/32 po	MEULE D'ENCOCHAGE POUR CANALISATION 1/8 po	DISQUE COMBO 1/8 po	MEULE D'ENCOCHAGE POUR CANALISATION 1/8 po	DISQUE MEULE 1/4 po
Tôles, tubes, profilés et tiges à petite section transversale	Tubes, barres et grandes sections transversales		Cornières et grandes sections transversales	Encochage	Passer de la découpe au meulage	Encochage difficile des passes de fond et dressage sur oléoducs	Élimination de matériaux épais, retrait de la paille, retrait et rectification des soudures, biseautage des rebords et adoucissement des coupes au chalumeau

DISQUES DE COUPE

La gamme variée de meules de Weiler représente une solution de qualité, cohérente et équilibrée. Avec une gamme proposant aussi bien des meules d'1 mm optimisées pour la découpe de métaux que des meules plus larges conçues pour les découpes les plus grandes, les professionnels peuvent exécuter correctement et rapidement les tâches les plus exigeantes.

Coupe d'une barre avec un disque UltraCut.

CARACTÉRISTIQUES:

- Le ***double renforcement*** offre davantage de résistance lors des opérations de découpe agressives.
- La ***couche extérieure lisse*** des meules Tiger permet de réduire la friction, ce qui offre une découpe plus fluide tout en diminuant la force de recul.
- Les ***meules fines*** permettent d'exécuter une découpe précise et nette.

TYPE 1

POUR MEULEUSES

58006

58131

P

COUPE MINCE DE GRANDE PERFORMANCE

TYPE 1
Mandrin de 7/8 po

ACIER / MÉTAL **TIGER ZIRC ULTRACUT 1MM** Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	Lot Std.	Article
4-1/2"	1 mm	Z60T	13,300	50	58005
5"	1 mm	Z60T	12,200	50	58006

INOX **TIGER INOX ULTRACUT 1MM /** Sans contaminants*

4-1/2"	1 mm	INOX60T	13,300	50	58130
5"	1 mm	INOX60T	12,200	50	58131

*Sans contaminants, taux de Fe, S et Cl inférieurs ou égaux à 0,1 %

DÉCOUPE
20%
PLUS RAPIDEMENT
que le plus proche concurrent

LA TECHNOLOGIE
SOLID CORE
EXCLUSIVE
augmente la densité des meules, ce qui prolonge leur durée de vie, réduit la friction et offre une stabilité supérieure

L'ÉPAISSEUR RÉELLE
D'1 MM
fournit des découpes précises et uniformes sur lesquelles vous pouvez compter

RÉELLE
1 MILLIMÈTRE

STANDARD
0,045 po

DISQUES DE DÉCOUPE POUR MEULEUSES

P PERFORMANCE DE COUPE MAXIMALE

ACIER / MÉTAL · INOX · DUR À MEULER

TIGER CERAMIC Durée de vie et découpe supérieures - Sans contaminants*

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	.045"	CER60S	13,300	25	58300	25	58305	10	58306
5"	.045"	CER60S	12,200	25	58301	25	58307	10	58308
6"	.045"	CER60S	10,200	25	58302	25	58309	10	58310
7"	.060"	CER60S	8,500	25	58303	25	58311	10	58312

58300

P COUPE DE GRANDE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL — **TIGER ZIRC** / Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	.045"	Z60T	13,300	25	58000	25	58020	10	58030
5"	.045"	Z60T	12,200	25	58001	25	58021	10	58031
6"	.045"	Z60T	10,200	25	58002	25	58022	10	58032
7"	.060"	Z60T	8,500	25	58003	25	58023	10	58033
INOX	**TIGER INOX** / Sans contaminants*								
4-1/2"	.045"	INOX60S	13,300	25	58100	25	58110	10	58109
5"	.045"	INOX60S	12,200	25	58101	25	58111	—	—
6"	.045"	INOX60S	10,200	25	58102	25	58112	10	58113
7"	.060"	INOX60S	8,500	25	58103	25	58107	—	—
ALUMINIUM	**TIGER ALUMINUM** / Sans encrassement / Sans contaminants*								
4-1/2"	.045"	ALU60S	13,300	25	58200	25	58205	10	58206
5"	.045"	ALU60S	12,200	25	58201	25	58207	10	58208
6"	.045"	ALU60S	10,200	25	58202	25	58209	10	58210
7"	.060"	ALU60S	8,500	25	58203	25	58211	10	58212

58000

58110

58206

P COUPE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL — **TIGER AO** / Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	.045"	A60T	13,300	25	57020	25	57041	10	57040
	1/16"	A36T		25	57061	—	—	—	—
	3/32"	A36S		—	—	25	57081	10	57080
5"	.045"	A60T	12,200	25	57021	25	57043	10	57042
	3/32"	A36S		—	—	25	57083	10	57082
6"	.045"	A60T	10,200	25	57022	25	57045	10	57044
7"	.060"	A60T	8,500	25	57023	25	57046	10	57048
9"	1/16"	A60T	6,600	—	—	25	57047	10	57049 •

• Produit non géré en stock, contactez le service clientèle pour connaître les délais de fabrication

57040

V COUPE

ACIER / MÉTAL — **WOLVERINE AO** / Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Article
4"	.035"	A60T	19,000	25	56271	—	—
4"	3/32"	A24T	15,200	—	—	25	56474
5"	.035"	A60T	12,200	25	56108	—	—

V COUPE

ACIER / MÉTAL — **WOLVERINE AO** / Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	.045"	A60T	13,300	25	56281	—	—	—	—
	.045"	A60S		—	—	25	56393	—	—
	1/16"	A60T		25	56103	—	—	—	—
	3/32"	A24T		—	—	25	56475	10	56385
5"	.045"	A60S	12,200	—	—	25	56392	—	—
	1/16"	A36T		25	56118	—	—	—	—
	3/32"	A24T		—	—	25	56476	10	56384
6"	.040"	A60T	10,200	25	56282	—	—	—	—
	.045"	A60T		25	56273	—	—	—	—
	.045"	A60S		—	—	25	56283	—	—
	3/32"	A24R		—	—	25	56277	10	56278
7"	.045"	A60T	8,500	25	56275	—	—	—	—
	.060"	A60S		—	—	25	56391	—	—
	3/32"	A24R		—	—	25	56383	10	56477
9"	1/8"	A24T	6,600	—	—	—	—	10	56423

56474

56103

*Sans contaminants, taux de Fe, S et Cl inférieurs ou égaux à 0,1 %

TYPE 1

POUR RECTIFIEUSES À MATRICE

58348

58011

57070

56128

P PERFORMANCE DE COUPE MAXIMALE

ACIER / MÉTAL
INOX
DUR À MEULER

TIGER CERAMIC Durée de vie et découpe supérieures - Sans contaminants*

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Article	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
3"	1/16"	CER36T	25,000	100	58345	100	58342
4"	1/16"	CER36T	19,000	25	58351	25	58348

P COUPE DE GRANDE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL

TIGER ZIRC / Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Article	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
3"	.035"	Z60T	25,000	100	58012	100	58011
4"	.035"	Z60T	19,000	25	58014	25	58013

P COUPE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL

TIGER AO / Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Article	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
2"	.035"	A60T	30,000	100	57014	100	57010
	1/16"	A36T			57015		57011
	1/8"	A36T			57016		57012
3"	.035"	A60T	25,000	100	57065	100	57001
	1/16"	A36T			57066		57060
	1/8"	A36T			57068		57063
4"	.035"	A60T	19,000	25	57075	25	57070
	1/16"	A36T			57076		57071
	1/8"	A36T			57077		57072

V COUPE ÉCONOMIQUE

ACIER / MÉTAL

WOLVERINE AO / Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Article	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
2"	.035"	A60T	30,000	100	56013	100	56128
	1/16"	A36T		100	56015	100	56129
	1/8"	A36S		100	56022	100	56130
3"	.035"	A60T	25,000	100	56061	100	56062
	1/16"	A36T		100	56065	100	56068
	1/16"	A60T		–	–	100	56070
	1/8"	A36T		100	56270	100	56076
	1/8"	A36S		50	56060	–	–
4"	.035"	A60T	19,000	25	56165	25	56080
	1/16"	A36T		25	56166	25	56086
	1/8"	A36T		–	–	25	56099
	1/8"	A36S		25	56167	–	–

POUR RECTIFIEUSES À MATRICE

57064

56064

57074

P ÉBARBAGE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL

TIGER AO / Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 1/4 po Article	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
3"	1/4"	A24T	25,000	40	57069	40	57064
4"	1/4"	A24T	15,300	10	57078	10	57073

V ÉBARBAGE ÉCONOMIQUE

ACIER / MÉTAL

WOLVERINE AO / Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 1 Mandrin de 3/8 po Article
2"	1/4"	A36R	30,000	40	56131
3"	1/4"	A24T	25,000	40	56064
4"	1/4"	A36T	15,300	40	56163

P ÉBARBAGE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL

TIGER AO / Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 3/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 3/8 po Article
4"	1/4"	A24T	15,300	10	57074

TYPE 1

POUR SCIES À TRONÇONNER

P DÉCOUPE DE HAUTE PERFORMANCE

ACIER/MÉTAL **TIGER AO /** Longue durée de vie

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
305 mm (12 po)	2,38 mm (3/32 po)	25,4 mm (1 po)	A36T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	5 100	25	57090
356 mm (14 po)	2,38 mm (3/32 po)	25,4 mm (1 po)	A36T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	4 400	10	57092
			A36R	Découpe facile			57093
			A36P	Renforcement à centre unique pour plus de vitesse			57084
			A36P	Découpe de poteaux			57085
			EA36T	Haute performance			57086
101,6 mm (16 po)	2,38 mm (3/32 po)	25,4 mm (1 po)	A36P	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	3 850	10	57087

V DÉCOUPE

ACIER/MÉTAL **WOLVERINE AO /** Découpe rapide

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
305 mm (12 po)	2,38 mm (3/32 po)	25,4 mm (1 po)	A46T	Découpe rapide	5 100	25	56239
356 mm (14 po)	2,38 mm (3/32 po)	25,4 mm (1 po)	A46T	Découpe rapide	4 400	10	56240
			A46T	Renforcement à centre unique pour plus de vitesse			56247

57085

DÉCOUPE DE POTEAUX

56247

I RENFORCEMENT À CENTRE UNIQUE POUR PLUS DE VITESSE

TYPE 1

POUR SCIES À DÉCOUPE RAPIDE

P DÉCOUPE DE HAUTE PERFORMANCE

ACIER/MÉTAL **TIGER ZIRC /** Découpe rapide et longue durée de vie / découpe de rails

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
356 mm (14 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	Z24U	Découpe de rails	5 500	10	58028
101,6 mm (16 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	Z24U	Découpe de rails	4 800	10	58029

P DÉCOUPE DE HAUTE PERFORMANCE

ACIER/MÉTAL **TIGER AO /** Longue durée de vie

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
305 mm (12 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	6 400	25	57030
		20 mm	A30T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	6 400	25	57031
356 mm (14 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	5 500	10	57032
		20 mm	A30T	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	5 500	10	57094
		25,4 mm (1 po)"	A30T	Renforcement triplé pour plus de soutien	5 500	10	57034
		20 mm	A30T	Renforcement triplé pour plus de soutien	5 500	10	57035

58028

DÉCOUPE DE RAILS

TIPO 1

POUR SCIES FIXES

P DÉCOUPE DE HAUTE PERFORMANCE

ACIER/MÉTAL **TIGER AO /** Longue durée de vie

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
356 mm (14 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30R	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	4 400	10	57091
101,6 mm (16 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30S	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	3 850	10	57089
101,6 mm (20 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30S	Disque de tronçonnage à longue durée de vie	3 100	10	57097

V DÉCOUPE

ACIER/MÉTAL **WOLVERINE AO /** Découpe rapide

TYPE 1

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Qualité	Descripción	Tr/min max.	Lot std.	N.º
356 mm (14 po)	3,18 mm (1/8 po)	25,4 mm (1 po)	A30R	Découpe rapide	4 400	10	56230

57034

III RENFORCEMENT TRIPLÉ POUR PLUS DE SOUTIEN

MEULEUSES

0 - 45°

La gamme de meuleuses de haute qualité de Weiler aide les professionnels de fabrication du métal à exécuter correctement et rapidement les tâches les plus exigeantes.

CARACTÉRISTIQUES:

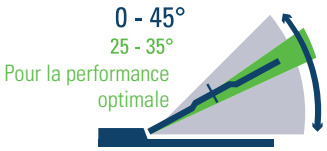
- Les meules Tiger de type 27 sont conçues avec de la fibre de verre ***décalée*** du bord, et ce, afin de permettre un meulage agressif dès réception.
- Le ***triple renforcement en fibre de verre*** offre davantage de résistance lors d'enlèvements de matière agressifs.
- Les meules à rectifier de type 28 avec une forme concave « ou soucoupe » sont conçues pour une agressivité accrue aux ***angles de travail inférieurs*** et un accès accru à la pièce de travail.

Meulage sur une plateforme pour la préparation de soudures

TYPE 27

POUR MEULEUSES

57120



P MEULAGE DE PERFORMANCE MAXIMALE

ACIER / MÉTAL **INOX** **DUR À MEULER** **TIGER CERAMIC** Durée de vie et découpe supérieures - Sans contaminants*

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4"	1/4"	CER24R	15,300	10	58335	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	CER24R	13,300	—	—	10	58325	10	58326
5"	1/4"	CER24R	12,200	—	—	10	58327	10	58328
6"	1/4"	CER24R	10,200	—	—	10	58329	10	58330
7"	1/4"	CER24R	8,500	—	—	10	58331	10	58332
9"	1/4"	CER24R	6,600	—	—	10	58333	10	58334

P MEULAGE DE GRANDE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER ZIRC** / Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4"	1/4"	Z24T	15,300	10	58069	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	Z24T	13,300	—	—	10	58071	10	58070
5"	1/4"	Z24T	12,200	—	—	10	58073	10	58072
6"	1/4"	Z24T	10,200	—	—	10	58079	10	58078
7"	1/4"	Z24T	8,500	—	—	10	58075	10	58074
9"	1/4"	Z24T	6,600	—	—	10	58077	10	58076
INOX	**TIGER INOX** / Sans contaminants*								
4-1/2"	1/4"	INOX24R	13,300	—	—	10	58121	10	58120
5"	1/4"	INOX24R	12,200	—	—	10	58123	10	58122
6"	1/4"	INOX24R	10,200	—	—	10	58129	10	58128
7"	1/4"	INOX24R	8,500	—	—	10	58125	10	58124
9"	1/4"	INOX24R	6,600	—	—	10	58127	10	58126
ALUMINIUM	**TIGER ALUMINUM** / Sans encrassement / Sans contaminants*								
4-1/2"	1/4"	ALU24R	13,300	—	—	10	58225	10	58226
5"	1/4"	ALU24R	12,200	—	—	10	58227	10	58228
6"	1/4"	ALU24R	10,200	—	—	10	58229	10	58230
7"	1/4"	ALU24R	8,500	—	—	10	58231	10	58232
9"	1/4"	ALU24R	6,600	—	—	10	58233	10	58234

P MEULAGE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER AO** / Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4"	1/4"	A24R	15,300	10	57119	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	A24R	13,300	—	—	10	57121	10	57120
5"	1/4"	A24R	12,200	—	—	10	57123	10	57122
6"	1/4"	A24R	10,200	—	—	10	57129	10	57128
7"	1/4"	A24R	8,500	—	—	10	57125	10	57124
9"	1/4"	A24R	6,600	—	—	10	57127	10	57126

*Sans contaminants, taux de Fe, S et Cl inférieurs ou égaux à 0,1 %

V MEULAGE

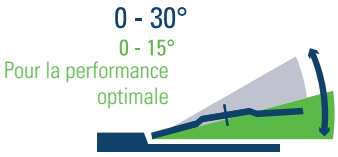
ACIER / MÉTAL **WOLVERINE AO /** Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 5/8 po Article	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4"	1/4"	A24R	15,200	10	56473	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	A24R	13,300	—	—	10	56464	10	56454
4-1/2"	1/4"	A24N	13,300	—	—	10	56457	10	56455
5"	1/4"	A24R	12,200	—	—	10	56466	10	56449
6"	1/4"	A24R	10,200	—	—	10	56280	10	56279
7"	1/4"	A24R	8,500	—	—	10	56467	10	56468
9"	1/4"	A24R	6,600	—	—	10	56469	10	56470

56473

TYPE 28

POUR MEULEUSES



P MEULAGE DE GRANDE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER ZIRC /** Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 28 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 28 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 28 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 28 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
7"	1/4"	Z24T	8,500	10	58081	10	58080
9"	1/4"	Z24T	6,600	10	58083	10	58082

P MEULAGE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER AO /** Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 28 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 28 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 28 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 28 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
7"	1/4"	A24R	8,500	10	57135	10	57134
9"	1/4"	A24R	6,600	10	57137	10	57136

58081

57134

ACCESSOIRES

ÉCROUS ADAPTATEURS ET CLÉ TRICOISE Pour meuleuses d'angle de 4 1/2 po à 9 po.

Description	S'adapte à	Épaisseur minimum de la meule	Lot Std.	Article
Adapting Nuts	5/8" to 3/8"-24	1/16"	1	56484
Adapting Nuts	7/8" to 5/8"-11	1/16"	1	56494
Spanner Wrench	–	–	1	56495

56494
56495

MANDRINS DE MONTAGE Tige de 1/4 po. Pour les disques de type 1 uniquement.

Taille de l'arbre	Épaisseur de la meule	Lot Std.	Article
1/4"	.035" to 1/4"	10	56489
3/8"	.035" to 1/4"	10	56490
1/4", 3/8" *	.035" to 1/4"	10	56491*

*Emballage combiné

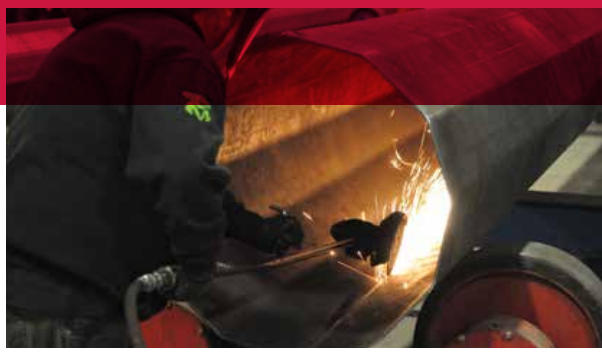
56489

ADAPTATEUR montage de grands disques sur un arbre de 20 mm.

Taille de l'arbre	Taille de l'arbre adapté	Lot Std.	Article
1"	20mm	10	04455

04455

DISQUES POLYVALENTS



Enlèvement de soudures avec un disque polyvalent Tiger.

Les combinaisons de disques de Weiler représentent une solution flexible et efficace lorsque vous devez basculer entre des applications de découpe et de meulage. Notre ***technologie de renforcement Tiger*** offre la résistance nécessaire lors du meulage, tout en permettant de maintenir une découpe rapide.

TYPE 27

POUR MEULEUSES

P COUPE/MEULAGE DE PERFORMANCE MAXIMALE

ACIER / MÉTAL **INOX** **DUR À MEULER** **TIGER CERAMIC** Durée de vie et découpe supérieures - Sans contaminants*

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	1/8"	CER30T	13,300	25	58315	10	58316
5"	1/8"	CER30T	12,200	25	58317	10	58318
6"	1/8"	CER30T	10,200	25	58319	10	58320
7"	1/8"	CER30T	8,500	25	58321	10	58322
9"	1/8"	CER30T	6,600	25	58323	10	58324

P COUPE/MEULAGE DE GRANDE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER ZIRC /** Longue durée de vie et découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	1/8"	Z30T	13,300	25	58051	10	58050
5"	1/8"	Z30T	12,200	25	58053	10	58052
6"	1/8"	Z30T	10,200	25	58064	10	58054
7"	1/8"	Z30T	8,500	25	58056	10	58055
9"	1/8"	Z30T	6,600	25	58058	10	58057
INOX	**TIGER INOX /** Sans contaminants*						
4-1/2"	1/8"	INOX30T	13,300	25	58115	10	58114
7"	1/8"	INOX30T	8,500	25	58117	10	58116
9"	1/8"	INOX30T	6,600	25	58119	10	58118
ALUMINIUM	**TIGER ALUMINUM / /** Sans encrassement / Sans contaminants*						
4-1/2"	1/8"	ALU30T	13,300	25	58215	10	58216
5"	1/8"	ALU30T	12,200	25	58217	10	58218
6"	1/8"	ALU30T	10,200	25	58219	10	58220
7"	1/8"	ALU30T	8,500	25	58221	10	58222

P COUPE/MEULAGE DE PERFORMANCE

ACIER / MÉTAL **TIGER AO /** Longue durée de vie

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	1/8"	A30S	13,300	25	57101	10	57100
5"	1/8"	A30S	12,200	25	57103	10	57102
6"	1/8"	A30S	10,200	25	57109	10	57108
7"	1/8"	A30S	8,500	25	57105	10	57104
9"	1/8"	A30S	6,600	25	57107	10	57106

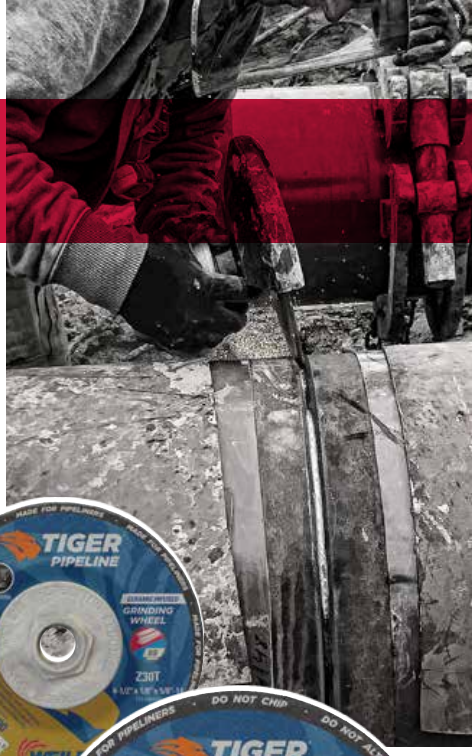
V COUPE/MEULAGE

ACIER / MÉTAL **WOLVERINE AO /** Découpe rapide

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Lot Std.	TYPE 27 Mandrin de 7/8 po Article	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Lot Std.	TYPE 27 Moyeu de 5/8 po - 11 po Article
4-1/2"	1/8"	A24T	13,300	25	56430	10	56429
5"	1/8"	A24T	12,200	25	56428	10	56427
7"	1/8"	A24T	8,500	25	56426	10	56425

*Sans contaminants, taux de Fe, S et Cl inférieurs ou égaux à 0,1 %

DISQUES POUR CANALISATION



TYPE 27

POUR OLÉODUCS

Meulage rapide et longue durée de vie sur la chaîne et sur le chantier de fabrication.

Les meules à rectifier pour canalisation Weiler sont spécialement conçues pour des applications de canalisation. Qu'il s'agisse de meuler un cordon, de travailler la terre, de préparer les transitions ou de fabriquer sur le chantier, cette meule est prête à travailler immédiatement, offrant un meulage constant et dynamique pendant toute la durée de vie de la meule, éliminant ainsi le besoin de l'ébrécher.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Ne s'ébrèche PAS
(Les utilisateurs ne ressentiront plus le besoin d'ébrécher la meule pour la faire mordre.)

Broutage réduit

Découpe et durée de vie supérieures

Un disque pour

MEULAGE ENCOCHAGE

NOUVEAU

58090

58094

P

MEULES À RECTIFIER POUR CANALISATION DE HAUTE PERFORMANCE

TYPE 27
Moyeu de 5/8 po - 11 po

ACIER / MÉTAL **TIGER® ZIRC /** Imprégné de céramique / Meulage rapide et longue durée de vie pour une utilisation sur tuyaux

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	Lot Std.	Article
4-1/2"	1/8"	Z30T	13,300	10	58090
6"	1/8"	Z30T	10,200	10	58092
7"	1/8"	Z30T	8,500	10	58094
9"	1/8"	Z30T	6,600	10	58095

TYPE 27

POUR LE SOUDAGE MÉCANISÉ DE TUYAUX

Les meules Tiger Mech de Weiler sont conçues pour des applications d'encochage sur soudures mécanisées de tuyaux. Ces meules à haute performance sont plus fines que les meules à encocher standard pour tuyaux, ce qui permet à l'utilisateur de meuler le cordon sans élargir ou marquer le biseau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Conçues pour s'adapter
Les Tiger Mech atteignent le cordon sans élargir le biseau

Performance optimisée
Spécialement conçues pour meuler les entrées et les arrêts sur les biseaux J et K

Découpe et durée de vie supérieures

ENCOCHAGE

NOUVEAU

58066

58067

P

MEULES POUR ENCOCHAGE MÉCANISÉ DE HAUTE PERFORMANCE

TYPE 27
Moyeu de 5/8 po - 11 po

ACIER / MÉTAL **TIGER ZIRC /** imprégné de céramique / meules mécanisées pour encochage de tuyaux

Diamètre	Épaisseur	Grade	Tr/min Max.	Lot Std.	Article
4-1/2"	3/32"+	Z30T	13,300	10	58066
5"	3/32"+	Z30T	12,200	10	58067
7"	3/32"+	Z30T	8,500	10	58068

+ Taille particulière pour meules mécanisées pour tuyaux

RISE 'N GRIND™

Pour visualiser l'offre complète des produits Weiler, veuillez vous reporter à notre catalogue Soudage et assemblage ou consulter notre site Internet. Pour discuter d'exigences spécifiques avec un spécialiste des produits, appelez notre ligne d'assistance sur les applications au numéro +1 888 299-2777.

Weiler Abrasives Group
One Weiler Drive
Cresco, PA 18326
États-Unis