



Actualités produits

Catalogue d'outillage

Français | 2022/2023

Outils abrasifs Premium depuis 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Contenu

Tronçonnage	3
Disques à tronçonner PREMIUM CERABOND X Pour l'acier et l'inox	3
Disques à tronçonner 2in1 PREMIUM pour acier et acier inoxydable	4
Disques à tronçonner 2in1 STANDARD pour acier et acier inoxydable	4
Disques à tronçonner 2in1 BASIC pour acier et acier inoxydable	5
Disques à tronçonner PREMIUM pour la fonte	5
Disques à tronçonner PREMIUM pour l'acier	6
Disques à tronçonner PREMIUM pour l'acier inoxydable	6
Meulage	7
Fraise carbure HPC (High Performance Coating) PREMIUM pour la fonte, l'acier et l'acier inoxydable	7
Assortiment de fraise carbure HPC (High Performance Coating) PREMIUM pour la fonte, l'acier et l'acier inoxydable	8
Meules 1F80 PREMIUM pour l'acier	8
Meules 1F80 PREMIUM pour l'acier inoxydable	9
Meules 1F80 PREMIUM pour métaux non ferreux	9
Meules 1F80 PREMIUM pour la fonte	10
Abrasifs appliqués	11
Disques à lamelles Premium CERABOND X pour acier et acier inoxydable	11
Disques à lamelles TWINFLAP STANDARD pour acier et acier inoxydable	13
Disques en fibres naturelles PREMIUM CERABOND X pour acier et acier inoxydable	13
Bandes CERABOND X PREMIUM pour acier et acier inoxydable	14

Symboles



Acier inoxydable



Acier



Matériaux de moulage



Aluminium

Tronçonnage - Meuleuse d'angle



Disques à tronçonner PREMIUM*** CERABOND X

Pour l'acier et l'inox



Application

- + Pour le travail de différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable
- + Pour tronçonner des pièces de grandes sections transversales et des matériaux pleins très durs et exigeants

Recommandation

- + 1,0 à 1,9 mm pour un tronçonnage ultrarapide et une formation de bavure minimale
- + 2,0 à 3,0 mm pour une grande longévité et une stabilité optimale

Avantages

- + Temps de coupe réduits significativement grâce à la structure du grain céramique utilisé
- + Très longue durée de vie sur des matériaux durs et exigeants
- + La meule à tronçonner extrêmement coupante permet à l'utilisateur de travailler très confortablement et avec peu d'effort

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	41	34597624	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFP	15 Pcs.
		34597625	115 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 Pcs.
		34597626	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 Pcs.
		34597627	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFP	15 Pcs.
		34597628	125 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 Pcs.
		34597629	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 Pcs.
	42	34606299	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFP	15 Pcs.



Disques à tronçonner 2in1 PREMIUM***

pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour l'usinage de différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable
- + Pour tronçonner des tôles, des profils, des tuyaux, des barres et des matériaux pleins

Avantages

- + La pureté chimique du produit évite la formation de corrosion, la corrosion par piqûre ainsi que la diminution de la résistance à la fatigue, et produit ainsi les meilleurs résultats, même sur l'acier inoxydable.
- + Temps de travail réduits grâce à l'excellente aptitude à la coupe et à la faible contrainte thermique sur la pièce à usiner (dégagement de chaleur)
- + Grand confort grâce à la spécification coupante

	Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
		41 34431989	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 Pcs.
		34431992	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	100 Pcs.



Disques à tronçonner 2in1 STANDARD**

pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour l'usinage de différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable
- + Pour tronçonner des tôles, des profils, des tubes, des barres et des matériaux pleins

Avantages

- + Ce produit offre une durée de vie et une stabilité optimales
- + Travail confortable et rapide

	Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
		41 34431987	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	100 Pcs.



Disques à tronçonner 2in1 BASIC*

pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour le travail de différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable
- + Pour tronçonner des tôles, des profils, des tubes, des barres et des matériaux pleins

Avantages

- + La pureté chimique permet de travailler aussi bien sur l'acier que sur l'acier inoxydable
- + Tronçonnage confortable et quasiment sans bavure pour une bonne durée de vie
- + Temps de travail courts grâce à une bonne aptitude à la coupe

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
	41	34589205	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	100 Pcs.
		34431958	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	100 Pcs.



Disques à tronçonner PREMIUM***

pour la fonte



Application

- + Pour l'usinage de la fonte

Recommandation

- + Degré de dureté R (dur) : longévité supérieure
- + Degré de dureté P (moyen) : utilisation universelle - combinaison alliant aptitude à la coupe et longévité
- + Degré de dureté N (tendre) : taux d'enlèvement, aptitude à la coupe et agressivité élevés
- + N° d'article 5496 : particulièrement adapté aux fontes et alliages de fonte

Avantages

- + Agressivité maximale associée à une durée de vie optimale grâce à une technologie de fabrication novatrice
- + Le nouvel ensemble de liants, combiné au corindon au zircon haut de gamme, permet un taux d'enlèvement optimal

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
	42	34608664	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pcs.
		34608663	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 Pcs.
		34608661	178 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 Pcs.
		34608665	178 x 3,5 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pcs.
		904019	178 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFP	25 Pcs.
		929887	178 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 Pcs.
		5496	230 x 3,0 x 22,23	C30S-BFXA	25 Pcs.
		34564288	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pcs.
		34608662	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 Pcs.
		635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA30P-BFXA	25 Pcs.
		34608666	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 N- BFP	25 Pcs.
		855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA30P-BFXA	25 Pcs.
		929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA30R-BFXA	25 Pcs.

Tronçonnage - Meuleuse droite



Disques à tronçonner PREMIUM*** pour l'acier



Application

- + Pour le travail de différentes qualités d'acier
- + Pour tronçonner des tôles, des profils, des tubes, des barres et des matériaux pleins à paroi mince

Avantages

- + Les disques particulièrement fins et à grain fin permettent des temps de coupe courts et un travail confortable
- + Parfaits pour l'usinage des emplacements difficiles d'accès
- + Ils impressionnent par leur grande longévité et par leur manipulation simple et précise
- + La grosseur de grains 100 permet un tronçonnage quasiment sans bavure

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	41	34576477	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Pcs.
		34576478	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	25 Pcs.



Disques à tronçonner PREMIUM*** pour l'acier inoxydable



Application

- + Pour le travail de différentes qualités d'acier inoxydable
- + Pour tronçonner des tôles, des profils, des tubes, des barres et des matériaux pleins à paroi mince

Avantages

- + La pureté chimique du produit évite la formation de corrosion, permet un travail confortable, et produit ainsi d'excellents résultats sur l'acier inoxydable
- + Les disques de faible épaisseur et à grain fin permettent des temps de coupe réduits et un travail sans fatigue
- + Parfaits pour l'usinage des emplacements difficiles d'accès
- + Ils impressionnent par leur grande longévité et par leur manipulation simple et précise

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	41	34576479	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	25 Pcs.
		34576480	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pcs.
		34576481	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pcs.
		34576482	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	25 Pcs.
		34576483	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	25 Pcs.

Meulage - Meuleuse droite



Fraise carbure HPC (High Performance Coating)

PREMIUM***

pour la fonte, l'acier et l'acier inoxydable



Application

- + Pour les travaux exigeants sur la fonte de fer, l'acier et l'acier inoxydable
- + Pour diverses opérations de meulage à des emplacements difficiles d'accès avec des machines manuelles, pneumatiques ou électriques, ainsi que des robots industriels

Avantages

- + Durée de vie optimale grâce à la géométrie entièrement repensée des arêtes de coupe
- + Technologie de revêtement ultra-moderne pour une tête de fraisage plus dure et plus lisse
- + Taux d'enlèvement quasiment doublé par rapport à d'autres fraises carbure de la catégorie Premium

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
 	52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pcs.
		34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pcs.
	52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pcs.
		34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pcs.
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pcs.
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pcs.
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pcs.



Assortiment de fraise carbure HPC (High Performance Coating) PREMIUM***

pour la fonte, l'acier et l'acier inoxydable



Application

- + Pour les travaux exigeants sur la fonte de fer, l'acier et l'acier inoxydable
- + Pour diverses opérations de meulage à des emplacements difficiles d'accès avec des machines manuelles, pneumatiques ou électriques, ainsi que des robots industriels

Avantages

- + Durée de vie optimale grâce à la géométrie entièrement repensée des arêtes de coupe
- + Technologie de revêtement ultra-moderne pour une tête de fraisage plus dure et plus lisse
- + Taux d'enlèvement quasiment doublé par rapport à d'autres fraises carbure de la catégorie Premium
- + Assortiment: 3 fraise carbure 12x25-6x70 (52ZYA-S, 52WRC, 52RBF)

Forme	Numéro d'article	CDT
	34557648	1 Pcs.



Meules 1F80 PREMIUM***

pour l'acier



Application

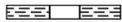
- + Pour les travaux exigeants aux endroits difficiles d'accès sur différentes qualités d'acier
- + Pour l'application de rainures et d'encoches, l'ébarbage d'engrenages, la maintenance d'aubes de turbine, l'ébarbage de surfaces courbes dans des espaces creux ainsi que pour la soudure

Avantages

- + Ensemble de liants adapté à l'acier offrant une agressivité optimale et une grande longévité
- + Rentabilité accrue
- + Qualité supérieure

Recommandation

- + Utilisation d'un capot de protection pour des diamètres supérieurs à 80 mm

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
 	1F80	34587618	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.
	34587619	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.	
	34587620	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.	
	34587661	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.	
	34587663	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.	
	34587662	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pcs.	



Meules 1F80 PREMIUM***

pour l'acier inoxydable



Application

- + Pour les travaux exigeants aux endroits difficiles d'accès sur différentes qualités d'acier inoxydable
- + Pour l'application de rainures et d'encoches, l'ébarbage d'engrenages, la maintenance d'aubes de turbine ainsi que l'ébarbage de surfaces courbes dans des espaces creux

Recommandation

- + Utilisation d'un capot de protection pour des diamètres supérieurs à 80 mm

Avantages

- + Ensemble de liants spécial pour l'acier inoxydable offrant une agressivité optimale et une grande longévité
- + La pureté chimique du produit évite la formation de corrosion, la corrosion par piqûre et la diminution de la résistance mécanique, et produit ainsi d'excellents résultats sur l'acier inoxydable
- + Qualité supérieure

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	1F80	34587664	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	20 Pcs.
		34587665	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pcs.
		34587666	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pcs.
		34587668	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pcs.
		34587669	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pcs.
		34587682	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pcs.
		34587683	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	1 Pcs.



Meules 1F80 PREMIUM***

pour métaux non ferreux



Application

- + Pour des applications exigeantes au niveau d'emplacements difficilement accessibles sur des métaux non ferreux comme l'aluminium, le cuivre, le bronze, le laiton et le titane
- + En particulier pour l'application de rainures et d'encoches, l'ébarbage d'engrenages, la maintenance d'aubes de turbine ainsi que l'ébarbage de surfaces courbes dans des espaces creux

Recommandation

- + Utilisation d'un capot de protection pour des diamètres supérieurs à 80 mm

Avantages

- + Pas d'encrassement du disque grâce au liant développé spécialement : le disque reste ainsi agressif et présente une longévité accrue
- + Même avec une pression d'appui très faible, le disque offre une très forte agressivité
- + Qualité supérieure

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	1F80	34587685	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	20 Pcs.
		34587686	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	4 Pcs.



Meules 1F80 PREMIUM***

pour la fonte



Application

- + Pour les travaux exigeants sur la fonte aux endroits difficiles d'accès
- + En particulier pour l'application de rainures et d'encoches, l'ébarbage d'engrenages, la maintenance d'aubes de turbine, l'ébarbage de surfaces courbes ou dans des espaces creux ainsi que pour la soudure

Avantages

- + Ensemble de liants adapté à la fonte de offrant une agressivité et une longévité optimales
- + Rentabilité accrue
- + Qualité supérieure

Recommandation

- + Utilisation d'un capot de protection pour des diamètres supérieurs à 80 mm

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
 	1F80	34587687	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	1 Pcs.

Abrasifs appliqués - Meuleuse d'angle

★★★ PREMIUM **Disques à lamelles Premium CERABOND X**
pour acier et acier inoxydable



Application

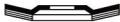
- + Pour des applications de meulage exigeantes sur différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable
- + Parfaitement adapté pour le travail à plat, le meulage d'arêtes et l'élimination des cordons de soudure

Avantages

- + Enlèvement de matière maximal
- + Longévité exceptionnelle
- + Utilisation à 100 % du disque

Recommandation

- + Grosseur de grain 40/60 pour un enlèvement de matière élevé
- + Grosseur de grain 80 pour un travail fin
- + D'excellents résultats avec des meuleuses d'angle performantes

Forme	Número d'article	Dimension	Spécification	CDT
  27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577079	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
 28A	34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34576527	100 x 16	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34576528	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34576552	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34576553	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34576554	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577065	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577066	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT
	34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577073	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577074	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577075	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577080	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577081	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577082	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577424	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577427	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577428	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577430	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577431	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577432	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.
	34577433	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pcs.
	34577434	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 Pcs.
	34577435	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pcs.



Disques à lamelles TWINFLAP STANDARD**

pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour des applications de rectification exigeantes sur différentes qualités d'acier et d'acier inoxydable

Avantages

- + Disposition des lamelles doublée pour une longévité maximale
- + Corindon au zircon pour un taux d'enlèvement très élevé

Recommandation

- + Grosseur de grain 40/60 pour un enlèvement de matière élevé
- + Grosseur de grain 80 pour un travail fin
- + D'excellents résultats avec des meuleuses d'angle performantes

Forme	Numéro d'article	Dimension	Spécification	CDT	
 	27A	34601407	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pcs.
		34601408	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pcs.
		34601409	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pcs.
	28A	34601410	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pcs.
		34601411	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pcs.
		34601412	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pcs.
	28N	34601413	125 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pcs.
		34601414	125 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pcs.
		34601415	125 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pcs.



Disques en fibres naturelles PREMIUM CERABOND X

pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour des travaux de meulage grossiers ainsi que pour l'élimination de la rouille et l'ébarbage de surfaces dures en acier et acier inoxydable

Avantages

- + Enlèvement rapide de matière grâce à la structure unique du grain
- + Agressivité et fermeté constantes
- + Longévité maximale grâce à une couche de refroidissement
- + Un excellent rapport prix-performance
- + Corps d'outil respectueux de l'environnement et pouvant être meulé

Forme	Numéro d'article	Dimension	Grain	RPM max.	CDT	
 	DISC-N	34617406	115 x 22	36	13300	10 Pcs.
		34617421	125 x 22	36	12250	10 Pcs.
		34617422	180 x 22	36	8600	10 Pcs.

Abrasifs appliqués - Ponceuse à bande stationnaire



Bandes CERABOND X PREMIUM*** pour acier et acier inoxydable



Application

- + Pour le travail de l'acier et de l'acier inoxydable standard et dur avec des ponceuses à bande

Recommandation

- + Grosseur de grain 24/36/40 pour un taux d'enlèvement optimal
- + Grosseur de grain 60/80/120 pour un fini de surface parfait

Avantages

- + Enlèvement de matière maximal grâce à l'utilisation de grain céramique
- + Grain auto-affûtant pour de bons résultats en surface et des contraintes de travail réduites pour l'opérateur
- + Additifs actifs et Topsize pour une coupe froide

Forme		Numéro d'article	Dimension	Spécification	Grain	CDT
	BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 Pcs.
		34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 Pcs.
		34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 Pcs.
		34572500	75 x 2000	CA-P94	50	10 Pcs.
		34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 Pcs.
		34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 Pcs.
		34572517	150 x 2000	CA-P94	24	10 Pcs.
		34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 Pcs.
		34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 Pcs.
		34572533	150 x 2000	CA-P94	50	10 Pcs.
		34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 Pcs.
		34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 Pcs.

TYROLIT SAS France

Téléphone (service client, de 8h à 18h30): +33 (0)1 69 31 95 80 | Fax : +39 044 580 18 93

E-mail/Service Client Tyrolit France: tyrolit-fr@tyrolit.com

Vous trouverez la liste de toutes nos implantations dans le monde sur notre site, à l'adresse www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup