

Roues à lamelles



- Roues à lamelles sur tige
- Roues à lamelles à serrage rapide
- Roues à lamelles à alésage



La gamme de roues à lamelles TAF comprend :

ROUES À LAMELLES À ALÉSAGE

Roues à lamelles traditionnelles à alésage, constituées de lamelles de tissu abrasif disposés radialement et maintenus par une paire de brides métalliques. Le montage des roues à lamelles est réalisé au moyen de brides de réduction sur des meuleuses portables ou des rectifieuses stationnaires.

ROUES À LAMELLES À SERRAGE RAPIDE

De plus petit diamètre et équipés d'un alésage fileté, ce qui leur permet d'être rapidement montés sur des meuleuses portables.

ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Avec un diamètre encore plus petit, les roues à lamelles sur tige se distinguent par la présence d'une tige centrale en acier, qui permet le montage sur les broches de machines électriques ou pneumatiques portables et de meuleuses à arbre flexible.

Grâce à leur structure, les roues à lamelles fonctionnent sans encrassement, sans échauffement et donc sans déformation de pièces même fines. De plus, la qualité des surfaces obtenues reste constante jusqu'à ce que la roue soit complètement usée, avec un degré de finition uniforme.

SÉLECTION DU GRAIN

Avec une sélection de grain appropriée, toutes les opérations de dégrossissage, de nettoyage et de finition peuvent être effectuées avec des roues à lamelles.

Il est important de noter que, par rapport aux bandes abrasives, le grain d'une roue à lamelles doit être légèrement plus gros pour obtenir un degré de finition équivalent.

L'action abrasive du grain sélectionné est fortement influencée par la vitesse de rotation: pour améliorer le degré de finition, avec le même grain, la vitesse doit être augmentée. Pour améliorer l'efficacité de coupe, il peut être conseillé d'adopter un grain plus fin en diminuant la vitesse.

ABRASIFS

- | | |
|-----------------------------|---|
| CORINDON: | <ul style="list-style-type: none"> • indiqué pour applications sur acier, fonte et métaux en général. • bonne finition. |
| ZIRCONIUM: | <ul style="list-style-type: none"> • idéal sur inox et alliages durs. • coupe agressive et rapide. |
| CARBURE DE SILICIUM: | <ul style="list-style-type: none"> • indiqué pour marbre, granit et autres pierres naturelles. |

ROUES À LAMELLES SUR TIGE

SÉRIE MÉTAL "X"

Les roues à lamelles sur tige peuvent être utilisées sur des machines pneumatiques, électriques ou flexibles. Elles sont particulièrement indiquées pour les tubes, pour la finition intérieure et extérieure de petites pièces et des surfaces profilées. Ces produits sont fabriqués avec de la toile en coton lourd (support X) assurant une coupe rapide et agressive.



ROUES À LAMELLES AU CORINDON (support X) article **RG17**

Diamètre mm	Largeur mm	Tige Ø mm	Prix Unitaire					Conditionnement	Max tr/min
			220	120	80	60	40		
30	10	6	2,53	2,48	2,47	2,47	2,47	25	25500
30	15	6	2,62	2,55	2,54	2,54	2,54	25	25500
30	20	6	2,73	2,63	2,60	2,60	2,60	25	25500
40	15	6	2,94	2,81	2,77	2,73	2,73	25	19100
40	20	6	3,10	2,96	2,91	2,83	2,83	25	19100
40	30	6	3,49	3,36	3,16	3,04	3,04	25	19100
50	20	6	3,55	3,35	3,24	3,16	3,16	25	15300
50	30	6	4,11	3,79	3,65	3,53	3,53	25	15300
60	15	6	3,79	3,51	3,42	3,28	3,28	25	12750
60	20	6	4,23	3,81	3,69	3,67	3,67	25	12750
60	30	6	5,15	4,54	4,35	4,32	4,32	25	12750
60	40	6	5,99	5,18	4,90	4,79	4,79	25	12750
80	30	6	7,13	5,98	5,76	5,64	5,64	25	9550
80	50	6	10,22	8,51	7,92	7,73	7,73	25	9550

Autres dimensions sur demande

MONTAGE ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Attention!:
pendant le montage s'assurer que la tige de la roue ne dépasse pas du mandrin de la machine de plus de 5mm.

SÉRIE FLEX "XF"



Les roues à lamelles sur tige peuvent être utilisées sur des machines pneumatiques, électriques ou flexibles. Elles sont particulièrement indiquées pour les tubes, pour la finition intérieure et extérieure de petites pièces et des surfaces profilées. Ces produits sont fabriqués avec de la toile au corindon flexé (support X-FLEX) assurant une coupe rapide.

ROUES À LAMELLES AU CORINDON FLEXÉ (support XF) article **RGF10**

Diamètre mm	Largeur mm	Tige Ø mm	Prix Unitaire					Conditionnement	Max tr/min
			220	120	80	60	40		
25 NEW	10	6	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	10	30500
25 NEW	15	6	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	10	30500
30	15	6	2,35	2,31	2,26	2,26	2,26	10	25500
30	20	6	2,44	2,39	2,35	2,35	2,35	10	25500
40	15	6	2,61	2,44	2,44	2,39	2,39	10	19100
40	20	6	2,80	2,61	2,56	2,52	2,52	10	19100
50	20	6	3,19	3,02	2,97	2,88	2,88	10	15300
50	30	6	3,73	3,42	3,29	3,14	3,14	10	15300
60	15	6	3,42	3,10	3,10	2,97	2,97	10	12750
60	20	6	3,82	3,46	3,33	3,29	3,29	10	12750
60	30	6	4,67	4,09	3,91	3,86	3,86	10	12750
80	30	6	6,52	5,52	5,28	5,24	5,24	10	9550

MONTAGE ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Attention!:

pendant le montage s'assurer que la tige de la roue ne dépasse pas du mandrin de la machine de plus de 5mm.

ROUES À LAMELLES SUR TIGE

SÉRIE INOX "X"

À monter sur des machines électriques ou pneumatiques portables et des meuleuses à arbre flexible.

Indiquée pour travailler sur de petites surfaces et des zones difficiles d'accès.

Manufacturés en toile coton lourd (support X) au zirconium, elles sont idéales pour le traitement de l'acier inoxydable.



ROUES À LAMELLES AU ZIRCONIUM (support X) article **RGZ59**

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Diamètre mm	Largeur mm	Tige Ø mm	Prix Unitaire			Conditionnement	Max tr/min
			80	60	40		
30 NEW	20	6	2,91	2,91	2,91	10	25500
40 NEW	20	6	3,20	3,11	3,11	10	19100
50 NEW	20	6	3,69	3,59	3,59	10	15300
50 NEW	30	6	4,08	3,93	3,93	10	15300
60 NEW	30	6	4,85	4,80	4,80	10	12750
80 NEW	30	6	6,59	6,54	6,54	10	9550

MONTAGE ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Attention!:

pendant le montage s'assurer que la tige de la roue ne dépasse pas du mandrin de la machine de plus de 5mm.

SÉRIE MÉTAL



À monter sur des meuleuses portables.

Indiquées pour enlever les soudures sur des surfaces irrégulières, la finition extérieure des tuyaux et l'élimination de la rouille. Elles sont équipées d'un alésage fileté M14 pour le montage sur des meuleuses portables.

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RLM14**

Diamètre mm	Largeur mm	Alésage	Grains				Prix Unitaire	Conditionnement	Max tr/min
			120	80	60	40			
115 NEW	20	M14	●	●	●	●	17,53	5	13200
125 NEW	20	M14	●	●	●	●	18,61	5	12000

SÉRIE INOX



À monter sur des meuleuses portables.

Indiquées pour enlever les soudures sur des surfaces irrégulières.

Idéales pour la finition extérieure des tuyaux.

Recommandées pour les applications sur acier inoxydable.

Équipées d'un alésage fileté M14 pour le montage sur des meuleuses portables.

ROUES À LAMELLES AU ZIRCONIUM article **RLZM14**

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Diamètre mm	Largeur mm	Alésage	Grains				Prix Unitaire	Conditionnement	Max tr/min
			120	80	60	40			
115 NEW	20	M14	●	●	●	●	20,11	5	13200
125 NEW	20	M14	●	●	●	●	21,33	5	12000

ROUES À LAMELLES À ALÉSAGE

SÉRIE MÉTAL

Les roues à lamelles à alésage peuvent être utilisées sur des meuleuses portatives ou sur des machines stationnaires pour le travail des aciers inox, alliages spéciaux, métaux non-ferreux. Une paire de flasques de réduction permet le montage sur l'arbre de la meuleuse. Les roues à lamelles RL54 sont produites avec de la toile TA10 (support XF).



ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **165**mm - largeur **30**mm - alésage 54mm

Prix Unitaire

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
28,74	27,64	27,24	27,08	26,47	25,20	25,10	24,40	22,57	21,80	20,80	20,07

Conditionnement 5 - Max tr/min 5700

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **165**mm - largeur **50**mm - alésage 54mm

Prix Unitaire

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
42,28	40,51	39,72	39,40	38,39	36,27	35,85	34,83	31,76	30,44	28,72	27,47

Conditionnement 3 - Max tr/min 5700

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **200**mm - largeur **50**mm - alésage 54mm

Prix Unitaire

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
53,17	52,79	51,52	50,88	48,32	46,29	43,61	42,87	40,48	38,08	37,04	34,55

Conditionnement 3 - Max tr/min 4700

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **250**mm - largeur **50**mm - alésage 101mm

Prix Unitaire

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50
92,86	88,86	84,52	83,98	81,27	76,98	76,15	71,91	67,22	63,74	60,62

Conditionnement 3 - Max tr/min 3800

SÉRIE MÉTAL

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **300**mm - largeur **50**mm - alésage 101mm

Prix Unitaire									
320	240	220	180	150	120	100	80	60	50
117,92	106,96	106,24	102,66	97,05	95,99	90,42	84,30	79,72	75,66

Conditionnement 3 - Max tr/min 3100

ROUES À LAMELLES AU CORINDON article **RL54**

diamètre **300**mm - largeur **75**mm - alésage 101mm

Prix Unitaire									
320	240	220	180	150	120	100	80	60	50
169,01	151,90	150,82	145,57	137,32	135,69	127,54	118,47	111,74	105,76

Conditionnement 2 - Max tr/min 3100

SÉRIE MARBRE



Les roues à lamelles à alésage peuvent être utilisées sur des meuleuses portatives pour applications sur marbre et pierres.
Le montage se réalise avec une paire de flasques de réduction.

ROUES À LAMELLES AU CARBURE DE SILICIUM article **RLC53**

diamètre **165**mm - largeur **30**mm - alésage 54mm

Prix Unitaire						
320	180	150	120	100	80	60
30,20	27,80	26,47	26,38	25,62	23,68	22,90

Conditionnement 5 - Max tr/min 5700

FLASQUES POUR ROUES À LAMELLES À ALÉSAGE

FLASQUES DE RÉDUCTION EN PLASTIQUE article **FLR**

Alésage Roue mm	Alésage de Réduction Disponible mm	Prix la Paire	Conditionnement	Indiquée pour Roues Ø mm
54	10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25 - 30	8,79	1 paire	165 - 200

FLASQUES DE RÉDUCTION EN ALUMINIUM article **KF18**

Alésage Roue mm	Alésage de Réduction Disponible mm	Prix la Paire	Conditionnement	Indiquée pour Roues Ø mm
101	25	98,15	1 paire	250 - 300