



● ROUES À LAMELLES

ROUES À LAMELLES SUR TIGE



Description: Les lamelles en toile abrasive sont fixées de façon radiale par rapport à l'axe de la machine. La roue à lamelles sur tige RG est fixée au mandrin, électrique ou pneumatique de la machine, par le biais d'une Tige cylindrique ou filetée insérée dans le moyeu central.

Caractéristiques et avantages: La disposition des lamelles garantit une usure constante du rouleau abrasif et une exposition de grains nouveaux qui permettent de maintenir une capacité de coupe élevée et une finition régulière pendant toute la vie de la machine. Sa flexibilité élevée garantit sa parfaite capacité de se conformer aux profils irréguliers.

Le surchauffage de la surface de travail est minimum grâce à une ventilation constante. Ses dimensions et son poids les rendent très maniables. Les Roues sur tige RG ne produisent qu'un bruit léger.

Les Roues à Lamelles sur tige doivent être employées avec une écharpe maximum de 10 mm.

Applications principales: Finition, ébarbage léger, nettoyage ou préparation pour traitements successifs (chromage, nickelage ou vernissage) de petites pièces ou de surfaces difficiles à atteindre, comme par exemple l'intérieur de tuyaux et cylindres, de moules et d'autres surfaces irrégulières.

Matières à traiter: Acier inoxydable et non, alliage d'acier, aluminium, titane, matériaux non-ferreux et leurs alliages, plastique, fibre de verre, gomme, marbre, pierre, béton, bois et cuir.

Secteurs d'application: Grâce à leur polyvalence, les roues sur tige peuvent être employées dans plusieurs secteurs, tels que par exemple:

- **Production de machines** pour l'industrie chimique, alimentaire, pharmaceutique et hospitalière.
- **Industrie automobile:** nettoyage d'éléments en acier inoxydable, ébarbage léger et finition après moulage.
- **Charpente métallique**



RG

roues à lamelles sur tige filetée

TOILE CORINDON

Toile Corindon support poids X Flex. La tige a un filetage 1/4-20 UNC.

diam/ép/tige				P60	P80	P120	P180	P240	P320
25x15xTH	30.000	27.500	10	RG0463	RG0464	RG0465	RG0466	RG0467	RG0468
25x25xTH	30.000	27.500	10	RG0475	RG0476	RG0477	RG0478	RG0479	RG0480
30x10xTH	25.000	22.900	10	RG0481	RG0482	RG0483	RG0484	RG0485	RG0486
40x25xTH	25.000	17.100	10	RG0487	RG0488	RG0489	RG0490	RG0491	RG0492
50x25xTH	25.000	13.700	10	RG0499	RG0500	RG0501	RG0502	RG0503	RG0504



MICRO RG

roues à lamelles sur tige 3,17 mm

TOILE CORINDON

Ce sont des roues RG caractérisées par des dimensions extrêmement réduites, ayant une tige cylindrique de 3,17 mm de diamètre, produites sur toile Corindon, support poids X Flex.

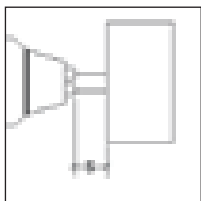
diam/ép/tige				P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
10x10x3,17	38.200	27.500	10	RG5001 •	RG5002 •	RG5003 •	RG5004 •	RG5005 •	RG5006 •	RG5007
15x15x3,17	38.200	27.500	10	RG5008 •	RG5009 •	RG5010 •	RG5011	RG5012	RG5013 •	RG5014
20x05x3,17	38.200	27.500	10	RG5022	RG5023	RG5024 •	RG5018	RG5026	RG5027	RG5028
20x10x3,17	38.200	27.500	10	RG5029	RG5030	RG5031 •	RG5032	RG5033	RG5034	RG5035
20x15x3,17	38.200	27.500	10	RG5036	RG5037	RG5038	RG5039	RG5040	RG5041	RG5042
25x10x3,17	30.500	27.500	10	RG5685	RG5686	RG5687	RG5699	RG5688	RG5689	RG5690
30x05x3,17	25.400	22.900	10	RG5071	RG5072	RG5073 •	RG5074	RG5075	RG5076	RG5077
30x10x3,17	25.400	22.900	10	RG5078 •	RG5079 •	RG5080 •	RG5081 •	RG5082	RG5083	RG5084
30x15x3,17	25.400	22.900	10	RG5085 •	RG5086 •	RG5087 •	RG5088	RG5089	RG5090	RG5091
40x10x3,17	19.100	17.100	10	RG5106	RG5107	RG5108	RG5109	RG5110	RG5111	RG5112



RG

roues à lamelles sur tige 6 mm
TOILE CORINDON

diam/ép/tige	max	rpm		P40	P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
20x10x6	38.200	27.500	10	RG0113 •	RG0115 •	RG0116 •	RG0118 •	RG0119 •	RG0120 •	RG0121	RG0122
20x15x6	38.200	27.500	10	RG0123 •	RG0125 •	RG0126 •	RG0128 •	RG0129	RG0130 •	RG0131	RG0132
20x20x6	38.200	27.500	10	RG0133 •	RG0135 •	RG0136 •	RG0138 •	RG0139	RG0140 •	RG0141	RG0142
25x10x6	30.500	27.500	10	RG0143	RG0145 •	RG0146 •	RG0148	RG0149	RG0150	RG0151	RG0152
25x15x6	30.500	27.500	10	RG0153 •	RG0155 •	RG0156 •	RG0158 •	RG0159 •	RG0160	RG0161	RG0162
25x20x6	30.500	27.500	10	RG0163 •	RG0165 •	RG0166 •	RG0168 •	RG0169	RG0170	RG0171	RG0172
25x25x6	30.500	27.500	10	RG0173 •	RG0175 •	RG0176 •	RG0178 •	RG0179	RG0180	RG0181	RG0182
30x05x6	25.400	22.900	10	RG0183	RG0185 •	RG0186 •	RG0188 •	RG0189	RG0190	RG0191	RG0192
30x10x6	25.400	22.900	10	RG0193 •	RG0195 •	RG0196 •	RG0198 •	RG0199 •	RG0200 •	RG0201 •	RG0202 •
30x15x6	25.400	22.900	10	RG0203 •	RG0205 •	RG0206 •	RG0208 •	RG0209 •	RG0210 •	RG0211 •	RG0212 •
30x20x6	25.400	22.900	10	RG0213 •	RG0215 •	RG0216 •	RG0218 •	RG0219 •	RG0220 •	RG0221 •	RG0222
30x25x6	25.400	22.900	10	RG0223 •	RG0225 •	RG0226 •	RG0228	RG0229	RG0230	RG0231	RG0232
40x10x6	19.100	17.100	10	RG0233 •	RG0235 •	RG0236 •	RG0238 •	RG0239	RG0240 •	RG0241	RG0242
40x15x6	19.100	17.100	10	RG0243 •	RG0245 •	RG0246 •	RG0248 •	RG0249 •	RG0250 •	RG0251 •	RG0252 •
40x20x6	19.100	17.100	10	RG0253 •	RG0255 •	RG0256 •	RG0258 •	RG0259 •	RG0260 •	RG0261 •	RG0262 •
40x25x6	19.100	17.100	10	RG0263	RG0265	RG0266	RG0268	RG0269	RG0270	RG0271	RG0272
40x30x6	19.100	17.100	10	RG0273 •	RG0275 •	RG0276 •	RG0278 •	RG0279	RG0280 •	RG0281 •	RG0282



S max = 10 mm

Description: Toile Corindon support poids X Flex. Tige cylindrique diamètre 6 mm.

Caractéristiques et avantages: Il s'agit des outils les plus polyvalents parmi les RG. Robustes et idéales pour nombreuses applications sur matériaux divers. Parfaite flexibilité.

Applications principales: Finition, ébarbage léger, nettoyage ou préparation pour traitements successifs (chromage, nickelage ou vernissage) de petites pièces ou de surfaces difficiles à atteindre, comme par exemple l'intérieur de tuyaux et cylindres, de moules et d'autres surfaces irrégulières.

Matières à traiter: Acier inoxydable et non, alliage d'acier, aluminium, titane, matériaux non-ferreux et leurs alliages, plastique, fibre de verre, gomme, marbre, pierre, béton, bois et cuir.

diam/ép/tige	max	rpm		P40	P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
50x10x6	15.200	13.700	10	RG0283 •	RG0285 •	RG0286 •	RG0288 •	RG0289	RG0290	RG0291 •	RG0292
50x15x6	15.200	13.700	10	RG0293 •	RG0295 •	RG0296 •	RG0298 •	RG0299	RG0300	RG0301 •	RG0302
50x20x6	15.200	13.700	10	RG0303 •	RG0305 •	RG0306 •	RG0308 •	RG0309	RG0310 •	RG0311 •	RG0312 •
50x25x6	15.200	13.700	10	RG0313 •	RG0315 •	RG0316 •	RG0318 •	RG0319	RG0320	RG0321	RG0322
50x30x6	15.200	13.700	10	RG0323 •	RG0325 •	RG0326 •	RG0328 •	RG0329 •	RG0330	RG0331 •	RG0332
50x40x6	15.200	13.700	10	RG0333 •	RG0335 •	RG0336 •	RG0338 •	RG0339 •	RG0340	RG0341	RG0342
60x15x6	12.700	11.500	10	RG0343 •	RG0345 •	RG0346 •	RG0348 •	RG0349 •	RG0350	RG0351 •	RG0352
60x20x6	12.700	11.500	10	RG0353 •	RG0355 •	RG0356 •	RG0358 •	RG0359 •	RG0360 •	RG0361 •	RG0362 •
60x25x6	12.700	11.500	10	RG0363	RG0365	RG0366	RG0368	RG0369	RG0370	RG0371	RG0372
60x30x6	12.700	11.500	10	RG0373 •	RG0375 •	RG0376 •	RG0378 •	RG0379 •	RG0380 •	RG0381 •	RG0382 •
60x40x6	12.700	11.500	10	RG0383 •	RG0385 •	RG0386 •	RG0388 •	RG0389 •	RG0390 •	RG0391 •	RG0392
60x50x6	12.700	11.500	10	RG0393 •	RG0395 •	RG0396 •	RG0398 •	RG0399	RG0400	RG0401	RG0402
80x15x6	8.900	8.600	10	RG0403 •	RG0405 •	RG0406 •	RG0408 •	RG0409	RG0410	RG0411	RG0412
80x20x6	8.900	8.600	10	RG0413 •	RG0415 •	RG0416 •	RG0418 •	RG0419	RG0420	RG0421	RG0422
80x25x6	8.900	8.600	10	RG0423	RG0425	RG0426	RG0428	RG0429	RG0430	RG0431	RG0432
80x30x6	8.900	8.600	10	RG0433 •	RG0435 •	RG0436 •	RG0438 •	RG0439 •	RG0440 •	RG0441 •	RG0442 •
80x40x6	8.900	6.500	10	RG0443 •	RG0445 •	RG0446 •	RG0448 •	RG0449	RG0450	RG0451 •	RG0452 •
80x50x6	8.900	6.500	10	RG0453 •	RG0455 •	RG0456 •	RG0458 •	RG0459 •	RG0460 •	RG0461 •	RG0462 •

ROUES À LAMELLES SUR FLASQUES



Description:

Les lamelles abrasives en toile Corindon support poids X Flex sont fixées de façon radiale autour de l'axe de l'outil.

L'alésage central est renforcé par un anneau en métal, dont la dimension varie selon le diamètre de la roue, qui permet un montage solide de la roue sur la machine par le biais de flasques de réduction spéciales.

Caractéristiques et avantages:

Leurs grandes dimensions garantissent une longue durée, ce qui permet de travailler de façon constante et de réduire les temps de remplacement de la roue. Ces outils sont indiqués aussi bien pour un emploi manuel sur machines à arbres flexibles que pour ébarbeuses stationnaires.

Leur grand diamètre augmente la surface de contact et rend la finition plus uniforme par rapport à d'autres outils similaires mais de dimensions plus réduites.

Les Roues à Lamelles sur Flasques RF sont indiquées pour les surfaces larges.

La disposition à lamelles garantit une usure régulière de la toile et une exposition constante de nouveaux grains, maintenant ainsi une capacité de coupe élevée et uniforme pendant toute la vie de l'outil.

Elle garantit également une grande flexibilité dans l'utilisation de l'outil qui s'adapte à des profils irréguliers. La ventilation élevée permet d'éviter le surchauffage de la surface de travail. Le diamètre élevé augmente la surface de contact et rend la finition plus uniforme par rapport à d'autres outils similaires de dimensions inférieures.

Applications principales:

Finition de grandes surfaces plates, concaves ou convexes, rodage interne et externe de réservoirs, conteneurs, tuyaux, finition de pièces ayant un profil irrégulier, comme par exemple poignées, robinets, éléments moulés. Enlèvement et nettoyage des bourrelets de soudure.

Matières à traiter:

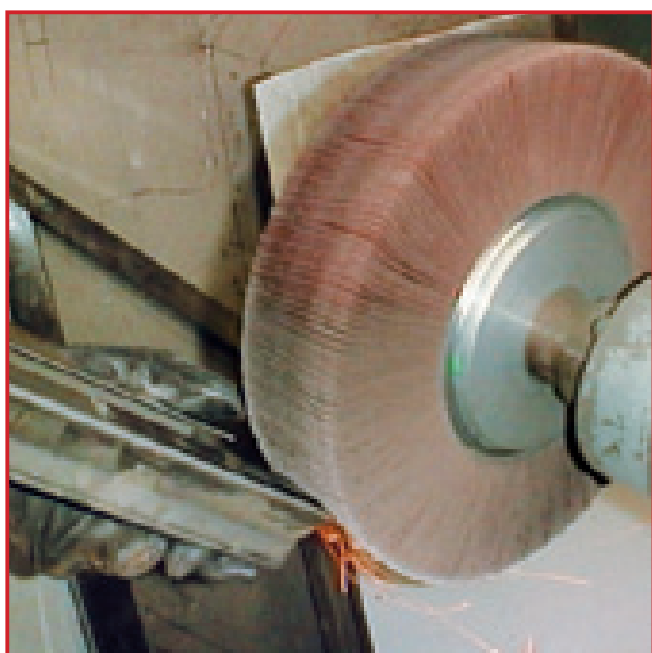
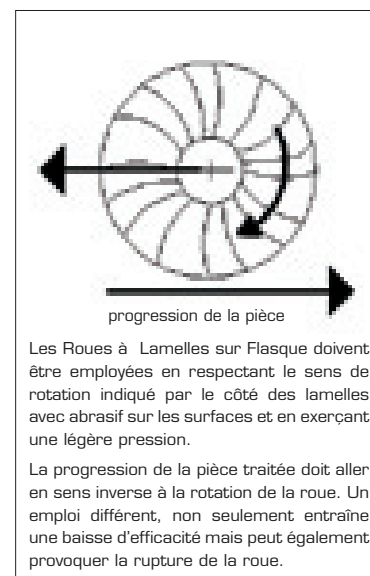
Acier inoxydable et non, alliages d'acier, aluminium, titane, matériaux non-ferreux et leurs alliages, plastique, fibre de verre, marbre, pierre, gomme.

Secteurs d'application:

- Charpente métallique.
- Production de citernes et réservoirs en métal.
- Production de machines et installations pour l'industrie chimique, alimentaire, textile et hospitalière.
- Industrie automobile, surtout pour l'ébarbage et le nettoyage des composants en acier inoxydable ou chromés.
- Objets de design et d'ameublement (poignées, robinets, petits outils).
- Production de casseroles.
- Ameublement en acier inoxydable (plans de cuisson, cuisines, appareils électroménagers, hottes aspirantes).

Grâce à leur très grande variété de diamètres et hauteurs elles permettent de trouver aisément le juste rapport entre maniabilité et durée. La toile employée garantit un parfait équilibre entre flexibilité et résistance.

Les roues plus lourdes, celles de diamètre 350 et 410, employées sur des machines automatiques ou sur des lignes avec robots, sont testées singulièrement pour en vérifier stabilité et équilibre.





RF

roues à lamelles sur flasques

Toile Corindon support poids X Flex.

diam/ép	alésage			P40	P60	P80	P100	P120
100x25	26	8.600	10	RF0001	RF0003	RF0004	RF0005	RF0006
100x30	26	8.600	10	RF0013 •	RF0015 •	RF0016 •	RF0017	RF0018 •
100x50	26	8.600	10	RF0025	RF0027	RF0028	RF0029	RF0030
150x25	25,4	5.700	10	RF0037	RF0039	RF0040	RF0041	RF0042
150x30	25,4	5.700	10	RF0049	RF0051	RF0052	RF0053	RF0054
150x50	25,4	5.700	10	RF0061	RF0063	RF0064	RF0065	RF0066
165x25	25,4	5.200	5	RF0073	RF0075	RF0076	RF0077	RF0078
165x30	25,4	5.200	5	RF0085	RF0087	RF0088	RF0089	RF0090
165x50	25,4	5.200	5	RF0097 •	RF0099 •	RF0100	RF0101	RF0102
165x25	30	5.200	5	RF0109	RF0111	RF0112	RF0113	RF0114
165x30	30	5.200	5	RF0121	RF0123	RF0124	RF0125	RF0126
165x50	30	5.200	5	RF0133	RF0135	RF0136	RF0137	RF0138
165x25	44,45	5.200	5	RF0145	RF0147	RF0148	RF0149	RF0150
165x30	44,45	5.200	5	RF0157	RF0159	RF0160	RF0161	RF0162
165x50	44,45	5.200	5	RF0169	RF0171	RF0172	RF0173	RF0174
165x25	54	5.200	5	RF0181	RF0183	RF0184	RF0185	RF0186
165x30	54	5.200	5	RF0193 •	RF0195 •	RF0196 •	RF0197 •	RF0198 •
165x50	54	5.200	5	RF0205 •	RF0207 •	RF0208 •	RF0209 •	RF0210 •



diam/ép	alésage			P150	P180	P220	P240	P320
100x25	26	8.600	10	RF0007	RF0008	RF0009	RF0010	RF0012
100x30	26	8.600	10	RF0019	RF0020	RF0021	RF0022	RF0024
100x50	26	8.600	10	RF0031	RF0032	RF0033	RF0034	RF0036
150x25	25,4	5.700	10	RF0043	RF0044	RF0045	RF0046	RF0048
150x30	25,4	5.700	10	RF0055	RF0056	RF0057	RF0058	RF0060
150x50	25,4	5.700	10	RF0067	RF0068	RF0069	RF0070	RF0072
165x25	25,4	5.200	5	RF0079	RF0080	RF0081	RF0082	RF0084
165x30	25,4	5.200	5	RF0091	RF0092	RF0093	RF0094	RF0096
165x50	25,4	5.200	5	RF0103	RF0104	RF0105	RF0106	RF0108
165x25	30	5.200	5	RF0115	RF0116	RF0117	RF0118	RF0120
165x30	30	5.200	5	RF0127	RF0128	RF0129	RF0130	RF0132
165x50	30	5.200	5	RF0139	RF0140	RF0141	RF0142	RF0144
165x25	44,45	5.200	5	RF0151	RF0152	RF0153	RF0154	RF0156
165x30	44,45	5.200	5	RF0163	RF0164	RF0165	RF0166	RF0168
165x50	44,45	5.200	5	RF0175	RF0176	RF0177	RF0178	RF0180
165x25	54	5.200	5	RF0187	RF0188	RF0189	RF0190	RF0192
165x30	54	5.200	5	RF0199 •	RF0200 •	RF0201 •	RF0202	RF0204 •
165x50	54	5.200	5	RF0211 •	RF0212 •	RF0213 •	RF0214	RF0216

RF

roues à lamelles sur flasques

Toile Corindon support poids X Flex.

diam/ép	alésage			P40	P60	P80	P100	P120
200x25	30	4.300	5	RF0217	RF0219	RF0220	RF0221	RF0222
200x30	30	4.300	5	RF0229	RF0231	RF0232	RF0233	RF0234
200x50	30	4.300	5	RF0241	RF0243	RF0244	RF0245	RF0246
200x25	54	4.300	5	RF0253	RF0255	RF0256	RF0257	RF0258
200x30	54	4.300	5	RF0265	RF0267	RF0268	RF0269	RF0270
200x50	54	4.300	5	RF0277 •	RF0279 •	RF0280 •	RF0281 •	RF0282 •
250x25	100	3.400	5	RF0289	RF0291	RF0292 •	RF0293	RF0294 •
250x30	100	3.400	5	RF0301	RF0303 •	RF0304 •	RF0305	RF0306 •
250x50	100	3.400	5	RF0313 •	RF0315 •	RF0316 •	RF0317 •	RF0318 •
300x30	100	2.850	5	RF0325	RF0327	RF0328	RF0329	RF0330 •
300x50	100	2.850	5	RF0337 •	RF0339 •	RF0340 •	RF0341 •	RF0342 •
300x75	100	2.850	5	RF0349	RF0351 •	RF0352 •	RF0353	RF0354 •
350x30	132	2.250	2	RF0361	RF0363	RF0364	RF0365	RF0366
350x50	132	2.250	2	RF0373	RF0375	RF0376	RF0377	RF0378
350x60	132	2.250	2	RF0385	RF0387	RF0388	RF0389	RF0390
350x75	132	2.250	2	RF0397	RF0399	RF0400	RF0401	RF0402
350x100	132	2.250	2	RF0409	RF0411	RF0412	RF0413	RF0414
410x30	152	2.080	2	RF0421	RF0423	RF0424	RF0425	RF0426
410x50	152	2.080	2	RF0433	RF0435	RF0436	RF0437	RF0438
410x60	152	2.080	2	RF0445	RF0447	RF0448	RF0449	RF0450
410x75	152	2.080	2	RF0457	RF0459	RF0460	RF0461	RF0462
410x100	152	2.080	2	RF0469	RF0471	RF0472	RF0473	RF0474

diam/ép	alésage			P150	P180	P220	P240	P320
200x25	30	4.300	5	RF0223	RF0224	RF0225	RF0226	RF0228
200x30	30	4.300	5	RF0235	RF0236	RF0237	RF0238	RF0240
200x50	30	4.300	5	RF0247	RF0248	RF0249	RF0250	RF0252
200x25	54	4.300	5	RF0259	RF0260	RF0261	RF0262	RF0264
200x30	54	4.300	5	RF0271	RF0272	RF0273	RF0274	RF0276
200x50	54	4.300	5	RF0283	RF0284	RF0285	RF0286	RF0288
250x25	100	3.400	5	RF0295	RF0296	RF0297 •	RF0298	RF0300
250x30	100	3.400	5	RF0307	RF0308 •	RF0309 •	RF0310	RF0312
250x50	100	3.400	5	RF0319 •	RF0320 •	RF0321 •	RF0322 •	RF0324 •
300x30	100	2.850	5	RF0331	RF0332 •	RF0333	RF0334	RF0336 •
300x50	100	2.850	5	RF0343 •	RF0344 •	RF0345 •	RF0346 •	RF0348 •
300x75	100	2.850	5	RF0355 •	RF0356 •	RF0357 •	RF0358 •	RF0360
350x30	132	2.250	2	RF0367	RF0368	RF0369	RF0370	RF0372
350x50	132	2.250	2	RF0379	RF0380	RF0381	RF0382	RF0384
350x60	132	2.250	2	RF0391	RF0392	RF0393	RF0394	RF0396
350x75	132	2.250	2	RF0403	RF0404	RF0405	RF0406	RF0408
350x100	132	2.250	2	RF0415	RF0416	RF0417	RF0418	RF0420
410x30	152	2.080	2	RF0427	RF0428	RF0429	RF0430	RF0432
410x50	152	2.080	2	RF0439	RF0440	RF0441	RF0442	RF0444
410x60	152	2.080	2	RF0451	RF0452	RF0453	RF0454	RF0456
410x75	152	2.080	2	RF0463	RF0464	RF0465	RF0466	RF0468
410x100	152	2.080	2	RF0475	RF0476	RF0477	RF0478	RF0480