

Meules sur tiges, rodoirs diamantés Fraises carbure à limer



Meules caoutchouc sur tige

Fabriquées sous brevet avec un liant élastique spécial en combinaison avec un abrasif. Par la composition, elles conviennent très bien à la rectification fine et le polissage fin, surtout quand les exigences les plus strictes en matière de précision de surface sont formulées.

Au contraire des meules sur tige aggloméré dur, ce type s'adapte parfaitement au profil désiré. Les meules produisent peu de particules de poussière. Par ailleurs la finition est régulière.



Type CM

Type CM est utilisé pour la rectification et le polissage de pratiquement toutes les matières et notamment de l'aluminium et l'acier inoxydable. Ne s'encrassent pas, parce que cette nuance de meules de gomme est chargée en particules de liège.

Autres formes et dimensions sur demande.

Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm Ø x longueur x tige Ø	Marron G80 Code	Kaki G120 Code	Brun G180 Code	Vert G220 Code	Brun G320 Code
Ø 4 x 13 x 3	4810311	4810314	4810316	4810317	4810320
Ø 5 x 15 x 3	4810411	4810414	4810416	4810417	4810420
Ø 6 x 17 x 3	4810511	4810514	4810516	4810517	4810520
Ø 8 x 20 x 3	4810711	4810714	4810716	4810717	4810720
Ø 10 x 20 x 3	4810811	4810814	4810816	4810817	4810820
Ø 13 x 20 x 3	4810911	4810914	4810916	4810917	4810920
Ø 15 x 17 x 3	4811011	4811014	4811016	4811017	4811020
Ø 15 x 25 x 6	4811311	4811314	4811316	4811317	4811320
Ø 20 x 25 x 6	4811511	4811514	4811516	4811517	4811520
Ø 25 x 25 x 6	4811911	4811914	4811916	4811917	4811920
Ø 25 x 30 x 6	4812011	4812014	4812016	4812017	4812020
Ø 30 x 30 x 6	4812111	4812114	4812116	4812117	4812120

Type OX

Type OX est plus dur que les meules de gomme type CM et utilisé quand l'accent est mis sur un polissage brillant. La combinaison équilibrée du grain, de la qualité de caoutchouc et de dureté assure un traitement super fin.

Idéale pour l'enlèvement des traces d'oxydation. Peu de dégradation de la surface à polir. Conçu pour le polissage de l'or, du cuivre, ainsi que des autres matériaux non-ferreux.

Autres formes et dimensions sur demande.

Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm Ø x longueur x tige Ø	G80 Code	G120 Code	G180 Code	G220 Code	G320 Code
Ø 2 x 5 x 3	4820111	4820114	4820116	4820117	-
Ø 3 x 13 x 3	4820211	4820214	4820216	4820217	4820220
Ø 4 x 13 x 3	4820311	4820314	4820316	4820317	4820320
Ø 5 x 15 x 3	4820411	4820414	4820416	4820417	4820420
Ø 6 x 17 x 3	4820511	4820514	4820516	4820517	4820520
Ø 8 x 20 x 3	4820711	4820714	4820716	4820717	4820720
Ø 10 x 20 x 3	4820811	4820814	4820816	4820817	4820820
Ø 13 x 20 x 3	4820911	4820914	4820916	4820917	4820920
Ø 15 x 20 x 3	4821011	4821014	4821016	4821017	4821020
Ø 13 x 20 x 6	4821111	4821114	4821116	4821117	4821120
Ø 15 x 25 x 6	4821311	4821314	4821316	4821317	4821320
Ø 20 x 25 x 6	4821511	4821514	4821516	4821517	4821520
Ø 25 x 25 x 6	4821911	4821914	4821916	4821917	4821920



Barreau de gomme abrasive

Bâton de gomme pour nettoyer les plans joints des moules. Pour enlever les traces d'oxydations sur les surfaces d'acier.

En caoutchouc, type WA OX44.
Autres formes, dimensions et grains sur demande.

Dimensions en mm	Grain	Couleur	Code
10 x 20 x 100	G220	Vert	4840617

Disques caoutchouc



GW disques caoutchouc

GW disques caoutchouc avec un liant dur en combinaison avec un abrasif. SIC G240 (22 x 3.2 mm). Conçu pour les tiges avec diamètre 1.6 mm.

Code

69997

Conditionnement : par 100 pièces.

E-FLEX



Meules sur tige en fibres de coton non tissées, imprégnées d'oxyde d'aluminium, avec un liant résine.

Renforcées, haute efficacité de rectification, grande longévité.

Particulièrement adaptées pour arrondir les arêtes vives, enlever les rayures, aplanir les petites soudures et travailler sur les surfaces usinées par électro-érosion à fil (par ex.).

Faciles à profiler et, de ce fait, parfaites pour la finition des moules d'injection et autres pièces mécaniques d'outillages, ainsi que pour le polissage des pièces de prothèses médicales.

Forme : cylindrique.
Grain : G80, G120, G180, G320.
Tige : 3 mm.
Conditionnement : par 12 pièces.

Dimensions en mm Ø x longueur tête	Type	G80 Code	G120 Code	G180 Code	G320 Code
Ø 5 x 13	W154	3775411	3775414	3775416	3775420
Ø 6 x 13	W163	3776311	3776314	3776316	3776320
Ø 8 x 13	W170	3777011	-	-	-
Ø 10 x 13	W176	3777611	3777614	3777616	3777620
Ø 10 x 20	W177	3777711	3777714	3777716	3777720
Ø 13 x 13	W185	3778511	3778514	3778516	3778520
Ø 16 x 3	W191	3779111	-	-	-

MEULES ROSES SUR TIGE



Meules roses sur tige

Meules sur tige à l'oxyde d'aluminium avec une haute propriété coupante. Ces meules sont couramment utilisées dans la fabrication des pièces de mécanique.

Tige : Ø 3 mm.
 Vitesse max. : 30 m/sec.
 Conditionnement : par 10 pièces (minimum).

	Grain	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	60	6	7	37918
	60	4	8	37919
	60	8	-	37922
	60	6	10	37924
	60	8	10	37925
	60	10	10	37926
	60	14	14	37927
	60	6	-	37928
	60	7	12	37934
	60	3	6	37935
	60	3	12	37936
	60	10	-	37938
	60	24	3	37939
	100	24	3	37940
	3 mm tige pour codes 37939/37940			37941



Meules roses sur tige

Meules sur tige à l'oxyde d'aluminium avec une haute propriété coupante. Ces meules sont couramment utilisées dans la fabrication des pièces de mécanique.

Tige : Ø 6 mm.
 Vitesse max. : 30 m/sec.
 Conditionnement : par 10 pièces (minimum).

	Grain	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	80	3	6	37942
	80	6	10	37943
	60	10	10	37944
	60	10	25	37920
	46	15	30	37929
	46	25	25	37930
	46	40	20	37937
	46	50	20	37945
	80	8	15	37946
	60	10	20	37947
	46	20	30	37948
	46	15	20	37949
	80	6	-	37950
	60	10	-	37921
	46	25	-	37951
	60	10	4	37952
	60	15	6	37931
	60	20	8	37932
	46	25	10	37933
	46	40	10	37953



Gesswein meules bleues sur tige

Meules sur tige en oxyde d'aluminium fritté, indéformables et résistantes à l'usure. Structure vitrifiée fermée. Recommandées en particulier pour les aciers trempés. Ces meules sont couramment utilisées dans la fabrication de poinçons et de matrices. Idéales pour reprendre des cordons de soudure.

Seulement livrable dans grain G120.

Tige : Ø 3 mm.

Conditionnement : par 12 pièces.

	Forme	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	B44	5.6	10	37044
	B45	4.8	8	37045
	B52	9.6	19	37052
	B53	6.4	16	37053
	B55	3.2	6	37055
	B73	12.7	3	37073
	B96	3.2	6	37096
	B97	3.2	10	37097
	B98	2.4	6	37098
	B105	7	6	37105
	B121	12.7	-	37121
	B122	9	-	37122
	B123	4.8	-	37123
	W140	2	6	37140
	W142	2.4	6	37142
	W145	3.2	10	37145
	W149	4	6	37149
	W153	4.8	10	37153
	W154	4.8	13	37154
	W163	6.4	13	37163

	Forme	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	W176	9.6	13	37176
	W182	12.7	3	37182
	W184	12.7	10	37184
	W190	16	1.6	37190
	W215	25.4	3	37215



Assortiment de meules bleues Gesswein sur tige

Assortiment se compose de:

Les meules de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent. Au total 12 meules sur tige (2x W145).

Code

37500

Pierre à dresser

Les meules sur tige peuvent être facilement mises en forme et ravivées comme 'neuves' avec une pierre en carbure de silicium (G46), spécialement rainurée.
Dimensions 90 x 35 x 14 mm.

Code

37600



Gesswein meules rouges sur tige

Meules sur tige en oxyde d'aluminium avec un liant d'argile porcelaineux.

Caractéristiques:

- Extrêmement forte;
- Enlèvement rapide;
- Longévité importante;
- Ne s'encrassent pas.

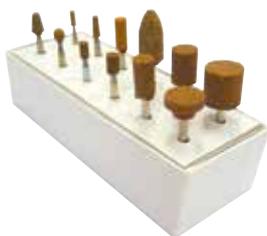
Grâce au liant utilisé, les grains continuent à se libérer de telle façon que la meule garde une coupe constante.

Application:

- Meulage rapide sur des surfaces d'aciers alliés et/ou durs;
- Meulage intérieur d'outils, de matrices et conceptions/barreaux.

Grain : G60 (types RB44, RB52 et RB97).
 : G80 (types RB123, RW144, RW154 et RW163).
 Tige : en acier revêtue de nickel, Ø 3 mm.
 Conditionnement : par 12 pièces.

	Type	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	RB44	5.6	10	37544
	RB52	9.6	19	37552
	RB97	3.2	10	37597
	RB123	4.8	-	37623
	RW144	3.2	6.4	37644
	RW154	4.8	13	37654
	RW163	6.4	13	37663
	RW182	12.7	3	37682



Assortiment de meules rouges Gesswein sur tige

Assortiment se compose de:

12 meules, à savoir:
 RB44, RB52, RB97, RB123, RW142, RW144, RW152, RW154, RW163,
 RW176, RW182 et RW185.

Code
 37520



Gesswein meules bleues claires sur tige

Meules avec un abrasif céramique unique Sol Gel, à la fois dur et fort. Le principe Sol Gel garantit que les meules conservent très bien leur forme et leur rayon.

Caractéristiques:

- Longévité extrêmement longue;
- Qualité de coupe extrême pour le traitement d'acier doux, d'acier carboné de haute qualité et d'acier inoxydable, mais aussi pour beaucoup d'alliages non-ferreux;
- En cas d'une utilisation normale, la qualité de coupe et la longévité sont 2 à 3 fois plus longues que ceux de meules rouges et bleues;
- Extrêmement forte, pure et d'une qualité constante.

Application:

- Surtout utilisées pour le meulage de précision.

Grain : G120.
Tige : Ø 3 mm.
Conditionnement : par 12 pièces.

	Forme	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	B44	5.6	9.5	37244
	B52	9.6	19	37252
	B53	6.4	16	37253
	B55	3.2	6	37255
	B96	3.2	6.4	37296
	B97	3.2	9.5	37297
	B123	4.8	-	37323
	B124	3.2	-	37324
	B125	6.4	-	37325
	W144	3.2	6.4	37344
	W145	3.2	10	37345
	W163	6.4	13	37363



Assortiment de meules bleues claires Gesswein sur tige

Assortiment se compose de:

12 meules sur tige 3 mm, 1 de chaque type. Emballé dans une boîte en plastique.

Code

37400



Gesswein meules violettes sur tige

Meules sur tige fabriquées à base de Sol Gel (un abrasif de type céramique) avec l'oxyde d'aluminium fondu rose afin de produire une coupe la plus forte. Le grain en céramique est le grain le plus friable produit.

Application:

Grâce à l'action de coupe forte, ces meules sont recommandées pour les travaux de reprises sur hauts alliages de nickel pour l'industrie aéronautique, mais aussi pour les nombreuses variétés communes des aciers et des alliages.

Tige : Ø 3 mm.
Conditionnement : par 12 pièces.

	Forme	Grain	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	B42	G80	12.7	15.9	38042
	B44	G100	5.6	9.5	38044
	B45	G100	4.8	7.9	38045
	B52	G80	9.5	19	38052
	B53	G120	6.4	15.9	38053
	B54	G80	6.4	12.7	38054
	B55	G120	3.2	6.4	38055
	B96	G120	3.2	6.4	38096
	B97	G120	3.2	9.5	38097
	B98	G120	2.4	6.4	38098
	B121	G80	12.7	50.8	38121
	B122	G80	9.5	9.5	38122
	B123	G120	4.8	4.8	38123
	B131	G80	12.7	12.7	38131

	Forme	Grain	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	B132	G80	9.5	12.7	38132
	B135	G80	6.4	12.7	38135
	W142	G120	2.4	6.4	38142
	W144	G120	3.2	6.4	38144
	W145	G120	3.2	9.5	38145
	W146	G120	3.2	12.7	38146
	W153	G80	4.8	9.5	38153
	W154	G80	4.8	12.7	38154
	W163	G80	6.4	12.7	38163
	W164	G100	6.4	19	38164
	W170	G100	7.9	12.7	38170
	W171	G100	7.9	19	38171
	W176	G80	9.5	12.7	38176
	W182	G100	12.7	3.2	38182
	W185	G80	12.7	12.7	38185



Assortiment des Gesswein meules violettes sur tige

Assortiment se compose de:

Les meules de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent. Au total 12 meules sur tige, emballé dans une boîte.

Code

38200

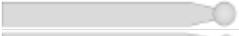
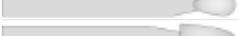


Gesswein meules blanches sur tige

Meules sur tige en oxyde d'aluminium blanc avec un liant vitrifié doux, G400 extrêmement fin.

Application: idéal pour les travaux de finition superfins sur tous types de matériaux comme verre, porcelaine, métal ou pierre.
Pour une haute finition.

Tige : 2.35 mm.
Conditionnement : par 12 pièces.

	Forme	Diamètre de la tête en mm	Longueur de la tête en mm	Code
	3P	6.4	2.8	38203
	12P	3.2	6.4	38212
	14P	2.0	6.4	38214
	18P	3.2	3.2	38218
	19P	2.4	2.4	38219
	22P	5.2	8.7	38222
	26P	3.2	7.1	38226
	32P	6.7	3.2	38232
	34P	2.4	3.2	38234
	41P	3.6	4.0	38241
	44P	3.2	6.4	38244
	46P	2.8	5.6	38246

Assortiment des Gesswein meules blanches sur tige

Assortiment se compose de:	Code
12 meules sur tige 3 mm, 1 de chaque forme.	38250

Les meules SB Flex sur tige sont constituées de fibre de nylon non-tissé avec une structure ouverte et imprégnées de poudre abrasive.

Applications:

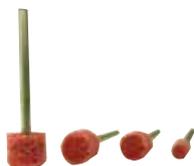
- Travaux d'ébavurage sur des pièces usinées dans des matériaux non-ferreux, comme l'aluminium;
- Pour donner une finition de polissage satinée sur des pièces en inox.



Meules SB Flex sur tige - cylindrique bout rond

Tige : Ø 3 mm.
Conditionnement : par 10 pièces.

Grain	Dimensions en mm	Couleur	Code
G120	5 x 10	Rouge	1830514
G120	6 x 10	Rouge	1830614
G120	8 x 10	Rouge	1830814
G120	10 x 10	Rouge	1831014
G120	12 x 10	Rouge	1831214
G120	15 x 10	Rouge	1831514



Meules SB Flex sur tige - cylindrique

Tige : Ø 3 mm.
Conditionnement : par 10 pièces.

Grain	Dimensions en mm	Couleur	Code
G120	5 x 10	Rouge	1832514
G240	5 x 10	Noir	1832518
G120	8 x 10	Rouge	1832814
G240	8 x 10	Noir	1832818
G120	10 x 10	Rouge	1833014
G240	10 x 10	Noir	1833018
G120	12 x 10	Rouge	1833214

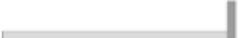
Meules diamantées frittées sur tige

Fabriquées à partir de diamants synthétiques de qualité avec un liant de métal. Les particules dans la masse assurent une coupe supérieure et une très grande longévité. En grains D76, D91, D126 et D181. Autres dimensions et grains sur demande.

Tige : Ø 3.00 x 37 mm.
Vit. max. adm. : 30.000 t./min.

Attention:

Avant chaque emploi et particulièrement avant le premier emploi, dégager le diamant du liant métallique avec la pierre à dresser, réf. 900 sous arrosage d'eau (code 44989).

Forme	Ø x longueur de la tête en mm	D76 Code	D91 Code	D126 Code	D181 Code
	2.1	4450207	-	-	-
	2.3	4450307	4450308	4450310	-
	3.5	-	4450408	-	-
	3.7	4450507	4450508	4450510	-
	5.0	4450607	4450608	-	-
	1.8 x 1.2	-	4450808	4450810	-
	3.1 x 4	4450907	4450908	4450910	-
	3.7 x 3.5	-	4451008	4451010	-
	2.0 x 5	4451207	-	-	-
	4.7 x 3.6	-	4451508	-	-
	8.0 x 3.6	4451707	4451708	4451710	-
	19 x 0.5	-	4452508	4452510	4452512
	22 x 0.3	-	4452608	4452610	4452612
	24 x 0.5	-	4452708	4452710	4452712
	3.7 x 10	4453007	-	-	-
	8.0 x 0.7	4453107	4453108	4453110	-
	8.0 x 12	4453807	4453808	-	-
	0.8 x 3	4454007	-	-	-
	1.0 x 4	4454207	-	-	-
	1.2 x 4	4454307	-	-	-
	1.6 x 5	4454507	4454508	-	-
	1.8 x 6	4454607	4454608	-	-
	2.3 x 8	4454707	4454708	4454710	-
	3.1 x 10	4454807	4454808	4454810	-
	3.7 x 10	4454907	4454908	4454910	4454912
	5.0 x 12	4455007	4455008	4455010	4455012
	5.0 x 10	-	4455108	4455110	4455112
	2.1 x 11.5	-	4455208	-	-
	3.1 x 12	-	4455308	-	-
	3.7 x 12	-	4455408	-	-
	1.6 x 6	4455507	4455508	4455510	-
	1.8 x 6	4455607	4455608	4455610	-
	2.3 x 8	4455707	4455708	4455710	-

Forme	Ø x longueur de la tête en mm	D76 Code	D91 Code	D126 Code	D181 Code
	5.0 x 12	4456107	4456108	4456110	4456112
	3.7 x 12	-	4456508	-	-
	1.0 x 5	4456607	-	-	-
	2.3 x 8	4456707	4456708	4456710	-
	3.1 x 9	4456807	4456808	-	-
	3.7 x 10	4456907	4456908	4456910	-
	5.0 x 12	4457007	4457008	4457010	4457012
	1.8 x 11.5	4457107	4457108	-	-
	2.3 x 11.5	4457207	4457208	-	-
	3.2 x 12	-	4457308	4457310	-
	3.7 x 12	-	4457408	-	-
	2.3 x 8	4457507	4457508	-	-
	2.3 x 11.5	-	4458008	-	-
	3.2 x 12	-	4458108	4458110	-
	5.0 x 12	-	4458308	-	-
	3.1 x 9	4458607	4458608	4458610	4458612
	1.6 x 6	4458807	4458808	4458810	-
	3.7 x 10	4458907	4458908	4458910	4458912
	3.1 x 9	-	4459208	-	-
	5.0 x 12	-	4459308	4459310	-
	5.0 x 13	4459407	4459408	4459410	4459412

Pierre à dresser



Pierre à dresser, réf. 900

Code

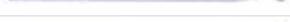
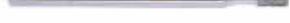
Pour dégager le diamant.

44989

Meulettes diamantés Strauss

Meules diamantées par électrolyse. Pour mandrins droits et coudés.

Tige : Ø 2.35 mm (tige Ø 3 mm sur demande en fonction de quantités demandées).
 Grain : D126.
 Vit. max. adm. : 30.000 t./min.
 Longueur totale : 44.5 mm.
 *) Longueur totale : 48.5 mm (Forme H27).

	Forme	Diamètre de la tête en mm	Longueur utile en mm	Code
	H11	1.00	-	4400409
	H12	1.8	-	4400709
	H13	2.0	-	4400909
	H14	2.9	-	4401109
	H15	1.5	1.8	4401809
	H17	2.3	6.2	4403609
	H18	1.0	4.6	4408509
	H19	1.3	7.7	4409409
	H20	1.6	4.6	4407109
	H21	1.9	5.0	4407509
	H22	2.5	5.2	4407309
	H23	3.5	5.8	4407909
	H24	2.5	6.40	4411409
	H25	1.80	8.30	4411109
	H27*	2.5	9.20	4409109
	H28	5.3	0.8	4405209
	H30	6.4	2.0	4405609
	H31	6.1	2.3	4406409
	H32	5.1	4.3	4411709
	H33	6.2	3.1	4402609



Strauss rodoirs diamantés, sphériques

Pour les travaux de meulage des matériaux durs tel que le carbure de tungstène, les céramiques, le verre et les aciers trempés. Fréquemment utiliser dans les rectifieuses à main, entre autres dans le bijouterie. Aussi applicable sur les rectifieuses intérieures.

Dimensions en mm D x H x L	D91 Code	D126 Code	D181 Code
1 x 3 x 45	4581108	4581110	4581112
1.5 x 3 x 45	4581208	4581210	4581212
2 x 3 x 45	4581308	4581310	4581312
2.5 x 3 x 45	4581408	4581410	4581412
3 x 3 x 45	4581508	4581510	4581512
4 x 3 x 45	4581708	4581710	4581712
5 x 3 x 45	4581808	4581810	4581812
6 x 3 x 45	4581908	4581910	4581912
8 x 6 x 60	4582108	4582110	4582112
10 x 6 x 60	4582308	4582310	4582312
12 x 6 x 60	4582508	4582510	4582512
13 x 6 x 60	4582608	4582610	4582612



Strauss rodoirs diamantés, cylindriques

Les meules sur tige diamantées à dépôt électrolytique.

Applications:

- Travaux de meulage et de rectification des matériaux durs tels que les aciers à plus de 60/65 HRC. Aussi pour les outils en carbure de tungstène;
- Idéales pour les pièces en céramique et en verre.

Grains : D91 et D126.

Vit. max. adm. : 20 à 50 m/sec., sous arrosage.

: 20 à 30 m/sec., à sec.

Remarque:

Autres dimensions sur demande.

Dimensions en mm D x H x Y x C x L	D91 Code	D126 Code
0.5 x 3 x 3 x 7 x 50	4530208	-
0.6 x 3 x 3 x 5 x 40	4530308	-
0.6 x 3 x 3 x 7 x 50	4530408	-
0.7 x 3 x 3 x 7 x 50	4530508	-
0.8 x 4 x 3 x 10 x 50	4530808	4530810
0.9 x 4 x 3 x 10 x 50	4530908	4530910
1.0 x 5 x 3 x 10 x 55	4531008	4531010
1.2 x 5 x 3 x 12 x 55	4531208	4531210
1.5 x 5 x 3 x 12 x 55	4531508	4531510
2.0 x 5 x 3 x 12 x 55	4532008	4532010
2.5 x 5 x 3 x 16 x 55	4532508	4532510
3.0 x 5 x 3 x 16 x 55	4533008	4533010
3.5 x 5 x 3 x - x 55	4533508	4533510
3.5 x 5 x 6 x 20 x 60	4533808	4533810
4.0 x 5 x 3 x - x 55	4534008	4534010
4.0 x 5 x 6 x 20 x 60	4534308	4534310
5.0 x 6 x 3 x - x 55	4535008	4535010
5.0 x 6 x 6 x 20 x 60	4535108	4535110
6.0 x 8 x 6 x 20 x 60	4536008	4536010
7.0 x 8 x 6 x - x 60	4537008	4537010
8.0 x 10 x 6 x - x 60	4538008	4538010
9.0 x 10 x 6 x - x 60	4539008	4539010
10 x 10 x 6 x - x 60	4540008	4540010
11 x 10 x 6 x - x 60	4541008	4541010
12 x 10 x 6 x - x 60	4542008	4542010
13 x 10 x 6 x - x 60	4543008	4543010
14 x 10 x 6 x - x 60	4544008	4544010
15 x 10 x 6 x - x 60	4545008	4545010



Strauss rodoirs en borazon, cylindriques

Le borazon est un abrasif plus résistant à la chaleur que le diamant.

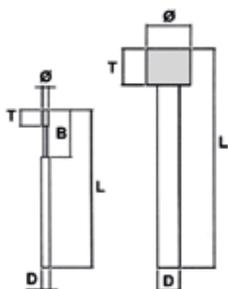
Application:

- Adaptées pour des travaux de meulage et de rectification des aciers HSS.

Tige Ø : 3 ou 6 mm.
 Grains : B91, B126 et B151.
 Vit. max. adm. : 30 à 60 m/sec., sous arrosage.
 : 20 à 40 m/sec., à sec.

Dimensions en mm D x H x Y x C x L	B91 Code	B126 Code	B151 Code
0.5 x 3 x 3 x 7 x 50	4560208	-	-
0.6 x 3 x 3 x 7 x 50	4560308	-	-
0.7 x 3 x 3 x 7 x 50	4560508	-	-
0.8 x 4 x 3 x 10 x 50	4560808	4560810	-
0.9 x 4 x 3 x 10 x 50	4560908	4560910	-
1.0 x 5 x 3 x 10 x 55	4561008	4561010	4561011
1.5 x 5 x 3 x 12 x 55	4561508	4561510	4561511
2.0 x 5 x 3 x 12 x 55	4562008	4562010	4562011
2.5 x 5 x 3 x 16 x 55	4562508	4562510	4562511
3.0 x 5 x 3 x 16 x 55	4563008	4563010	4563011
3.5 x 5 x 3 x - x 55	4563508	4563510	4563511
3.5 x 5 x 6 x 20 x 60	4563808	4563810	4563811
4.0 x 5 x 3 x - x 55	4564008	4564010	4564011
4.0 x 5 x 6 x 20 x 60	4564308	4564310	4564311
5.0 x 6 x 3 x - x 55	4565008	4565010	4565011
5.0 x 6 x 6 x 20 x 60	4565108	4565110	4565111
6.0 x 8 x 6 x 20 x 60	4566008	4566010	4566011
7.0 x 8 x 6 x - x 60	4567008	4567010	4567011
8.0 x 10 x 6 x - x 60	4568008	4568010	4568011
9.0 x 10 x 6 x - x 60	4569008	4569010	4569011
10 x 10 x 6 x - x 60	4570008	4570010	4570011
11 x 10 x 6 x - x 60	4571008	4571010	4571011
12 x 10 x 6 x - x 60	4572008	4572010	4572011
13 x 10 x 6 x - x 60	4573008	4573010	4573011
14 x 10 x 6 x - x 60	4574008	4574010	4574011
15 x 10 x 6 x - x 60	4575008	4575010	4575011

Conçues pour utilisation dans les machines à meuler de précision et CNC. Le liant assure la solidité et une meilleure résistance à l'usure. Ces meules sont précisément centrées sur des tiges en acier trempé.

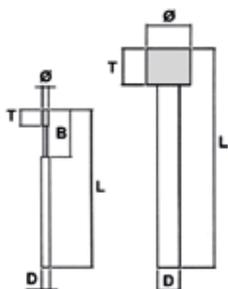


Diprofil rodoirs diamantés, cylindriques

Les meules diamantées sont prévues pour travailler sur le carbure, l'acier trempé, le verre, les céramiques, le graphite, les plastiques armés avec fibres et autres matériaux similaires.

Fabriqués à partir de diamants précisément sélectionnés.

Dimensions en mm Ø x T x D x L x B	D107 Code	D151 Code
0.8 x 4 x 3 x 46 x 7	DPD0308L	-
1 x 4 x 3 x 46 x 8	DPD0310L	-
1.5 x 4 x 3 x 46 x 10	DPD0315L	-
2 x 5 x 3 x 46 x 14	-	DPD0320L
2.5 x 5 x 3 x 46 x 19	-	DPD0325L
3 x 5 x 3 x 46 x 21	-	DPD0330L
3.5 x 5 x 3 x 50	-	DPD0335L
4 x 5 x 3 x 50	-	DPD0340L
4.5 x 5 x 3 x 50	-	DPD0345L
5 x 6 x 3 x 50	-	DPD0350L
5.5 x 6 x 3 x 50	-	DPD0352L
6 x 6 x 3 x 50	-	DPD0354L
7 x 8 x 6 x 60	-	DPD0358L
8 x 8 x 6 x 60	-	DPD0362L
10 x 10 x 6 x 60	-	DPD0370L
12 x 10 x 6 x 60	-	DPD0374L
15 x 10 x 6 x 60	-	DPD0380L

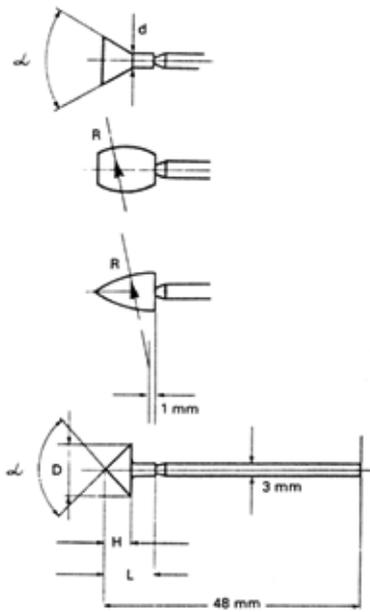


Diprofil rodoirs en borazon, cylindriques

Pour le traitement d'acier trempé, acier rapide et autres matériaux similaires.

Fabriqués à partir de Borazon de haute qualité.

Dimensions en mm Ø x T x D x L x B	B107 Code	B151 Code
0.8 x 4 x 3 x 46 x 7	DPB0308L	-
1 x 4 x 3 x 46 x 8	DPB0310L	-
1.5 x 4 x 3 x 46 x 10	DPB0315L	-
2 x 5 x 3 x 46 x 14	-	DPB0320L
2.5 x 5 x 3 x 46 x 19	-	DPB0325L
3 x 5 x 3 x 46 x 21	-	DPB0330L
3.5 x 5 x 3 x 50	-	DPB0335L
4 x 5 x 3 x 50	-	DPB0340L
4.5 x 5 x 3 x 50	-	DPB0345L
5 x 6 x 3 x 50	-	DPB0350L
5.5 x 6 x 3 x 50	-	DPB0352L
6 x 6 x 3 x 50	-	DPB0354L
7 x 8 x 6 x 60	-	DPB0358L
8 x 8 x 6 x 60	-	DPB0362L
10 x 10 x 6 x 60	-	DPB0370L
12 x 10 x 6 x 60	-	DPB0374L
15 x 10 x 6 x 60	-	DPB0380L



Les meules diamantées sont prévues pour travailler sur le carbure, l'acier trempé, le verre, les céramiques et autres matériaux similaires. Certaines formes sont particulièrement adaptées pour le travail de précision dans les trous borgnes et autres.

Les outils sont conçus à partir de diamants spécialement choisis en fonction de leurs qualités. Le liant assure une solidité importante et une meilleure résistance à l'usure.

Tous les outils rotatifs Diprofil sont précisément centrés sur des tiges en acier trempé.

Vit. max. adm. : 20 à 50 m/sec., sous arrosage.
: 20 à 30 m/sec., à sec.

Meules diamantées

Tige : Ø 3 mm.
Grain : D151.
Longueur totale : entre 42 et 49 mm.

*Pas de revêtement diamant au sommet.

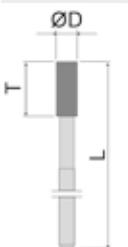
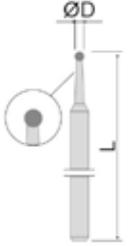
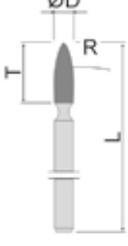
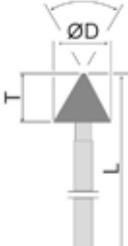
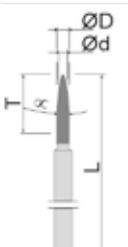
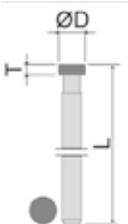
	mm	Réf.	H mm	°	R mm	d mm	Longueur en mm	Code
	8.00	D5062*	2.15	90°	-	3.00	42	DPD5062
	6.50	D5456*	10.00	15°	-	3.50	49	DPD5456
	8.00	D5562	3.90	90°	-	-	43.2	DPD5562
	8.00	D5662	6.60	60°	-	-	45.9	DPD5662
	7.00	D5858	10.00	30°	-	2.00	49	DPD5858
	6.00	D0154	-	-	-	-	46	DPD0154
	6.00	D6054	10.00	-	3	-	49	DPD6054
	6.00	D6154	10.00	20°	3	3.50	49	DPD6154
	6.00	D1354	10.00	-	-	-	49	DPD1354
	7.00	D6258*	10.00	-	10.00	4.50	49	DPD6258
	6.00	D0954*	10.00	-	17.00	-	49	DPD0954

Outils diamantés - sur tige 2.35 mm

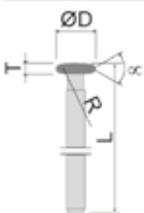
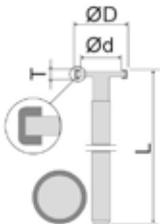
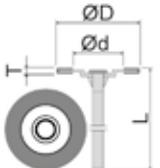
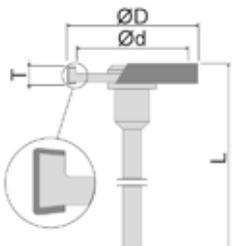
Tige : Ø 2.35 mm.

Grain : D151.

*) Grain : D107, s'applique aux codes: DPDB-102, DPDB-1-2/0, DPDT-86.

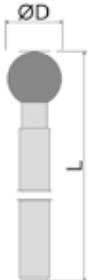
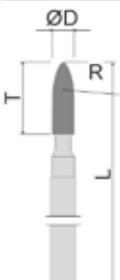
	Ø D en mm	Ø d en mm	T en mm	L en mm	° R en mm	° μ en mm	B en mm	Code
	1.4	-	7.0	46	-	-	-	DPDT86*
	1.7	-	5.0	46	-	-	-	DPDB304
	1.9	-	5.0	46	-	-	-	DPDB305
	2.5	-	7.0	46	-	-	-	DPDT100
	2.6	-	3.0	46	-	-	-	DPDT107
	0.8	-	-	46	-	-	-	DPDB1-2*
	1.3	-	-	46	-	-	-	DPDB102*
	1.7	-	-	46	-	-	-	DPDB104
	1.9	-	-	46	-	-	-	DPDB105
	2.5	-	-	46	-	-	-	DPDB108
	3.0	-	-	41.3	-	-	-	DPDT101
	4.1	-	-	42.7	-	-	-	DPDT119
	1.3	-	4	46	18	-	-	DPDB902A
	1.6	-	7.5	46	45	-	-	DPDT95B
	2.4	-	7.5	46	30	-	-	DPDT117
	2.4	-	10	46	30	-	-	DPDT510
	5.1	-	9.5	48.4	-	27	-	DPDT93
	4.3	-	2.7	42	-	80	-	DPDT103
	7.3	-	6	45.6	-	60	-	DPDT236
	1.3	0.7	9	46	-	4	-	DPDB702
	1.6	0.8	9	46	-	5	-	DPDB704
	1.9	1.1	9	46	-	5	-	DPDB706
	6.3	-	0.5	40	-	-	-	DPDT129P
	9.8	-	3.4	42.2	1.5	-	-	DPDT531

DIPROFIL OUTILS DIAMANTÉS, REV. GALVANISÉ

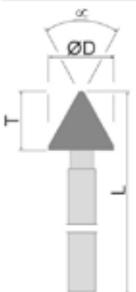
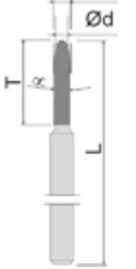
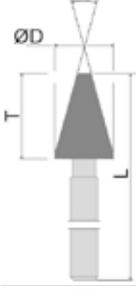
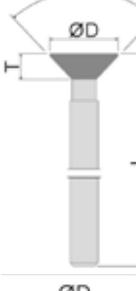
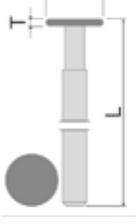
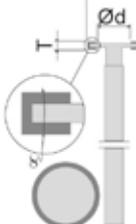
	Ø D en mm	Ø d en mm	T en mm	L en mm	° R en mm	° μ en mm	B en mm	Code
	9.3	-	1.3	40.2	-	16	-	DPDT109
	8.7	7.0	1.3	40	-	-	-	DPDT56P
	9.0	7.0	0.6	40	-	-	-	DPDT128P
	12.9	9.5	1.4	45.4	-	-	-	DPDT55P
	20	12.75	1.0	48	-	-	-	DPDT132P
	15	13	0.6	48	-	-	-	DPDT124P
	18	16	0.6	48	-	-	-	DPDT125P
	20	18	0.6	48	-	-	-	DPDT126P
	22	20	0.6	48	-	-	-	DPDT127P

Outils diamantés - sur tige 3 mm

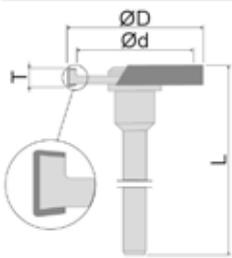
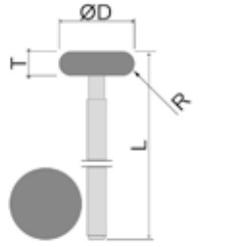
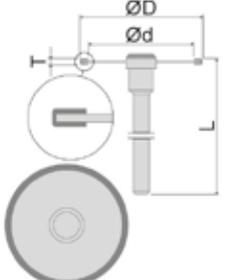
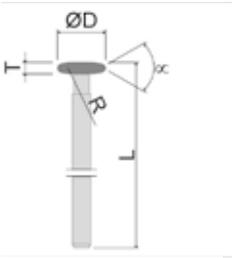
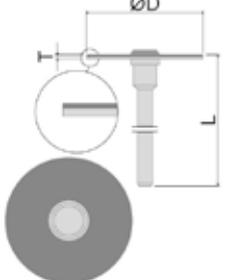
Tige : Ø 3 mm.
Grain : D151.

	Ø D en mm	Ø d en mm	T en mm	L en mm	° R en mm	° μ en mm	B en mm	Code
	1.7	-	-	46	-	-	-	DPD0116
	2.1	-	-	46	-	-	-	DPD0120
	2.5	-	-	46	-	-	-	DPD0124
	3.0	-	-	46	-	-	-	DPD0130
	4.1	-	-	46	-	-	-	DPD0140
	6.0	-	-	46	-	-	-	DPD0154
	1.6	-	7.5	46	45	-	-	DPD0916
	1.6	-	10	46	45	-	-	DPD0916L
	2.4	-	7.5	46	30	-	-	DPD0924
	2.4	-	10	46	30	-	-	DPD0924L

2022 - 2023

	Ø D en mm	Ø d en mm	T en mm	L en mm	° R en mm	° μ en mm	B en mm	Code
	3.1	-	5.0	46	-	30	-	DPD5830
	1.3	0.7	9	46	-	4	-	DPD0712
	1.6	0.8	9	46	-	5	-	DPD0716
	1.9	1.1	9	46	-	5	-	DPD0720
	1.6	0.9	10	46	-	4	-	DPD0516L
	2.1	1.4	10	46	-	4	-	DPD0521L
	2.6	1.75	3	46	-	4	-	DPD0526
	2.4	1.5	3	46	-	20	-	DPD0224
	7.3	-	0.8	40	-	-	-	DPD1525
	9.0	7	0.7	40	-	-	-	DPD1018

DIPROFIL OUTILS DIAMANTÉS, REV. GALVANISÉ

	Ø D en mm	Ø d en mm	T en mm	L en mm	° R en mm	° μ en mm	B en mm	Code
	17.2	14.6	2.4	48	-	-	-	DPD1127
	5.8	-	2.3	41	1	-	-	DPD1422
	9.8	-	3.4	42.2	1.5	-	-	DPD1430
	22	20	0.6	48	-	-	-	DPD1031
	4.1	-	1.5	40.2	-	60	-	DPD1916
	9.3	-	1.3	41	-	7.5	-	DPD1629
	22	7	0.35	48	-	-	-	DPD1231

Assortiment meules diamantées Diprofil

Assortiment de 10 meulettes diamant de qualité.



Assortiment se compose de:	Code
10 meules diamantées, à savoir: DPD0116, DPD0130, DPD0320L, DPD0330L, DPD0720, DPD0521L, DPD5830, DPD0916L, DPD0924L et DPD0224.	DP10A3

Tige	: Ø 3 mm.
Grain	: D151.



Assortiment se compose de:	Code
Identique à l'assortiment DP10A3, cependant en grain D64.	DP10B3

Tige	: Ø 3 mm.
Grain	: D64.

Jeu meulettes diamant assorties

Assortiment de 30 meulettes diamant low cost.



Jeu (30) meulettes diamant	Code
Dépot électrolytique.	69690

Tige	Ø 3 mm.
Grain	D126.

Note: ces meulettes ne sont pas livrables à l'unité, uniquement par jeu assorti.

Fraises mini en carbure

Fabriquées entièrement en carbure. Seulement à denture hélicoïdale.

Tige : 2.35 mm.
 Longueur totale : 44.5 mm.
 Conditionnement : par 10 pièces par code.



Cylindre

Ø en mm	Longueur de la tête en mm	Code
0.8	3.4	43108
0.9	4.2	43109
1.0	4.2	43110
1.2	4.2	43112
1.4	4.4	43114
1.6	4.4	43116
1.8	4.6	43118



Sphère

Ø en mm	Longueur de la tête en mm	Code
0.3	-	43203
0.4	-	43204
0.5	-	43205
0.6	-	43206
0.7	-	43207
0.8	-	43208
0.9	-	43209
1.0	-	43210
1.2	-	43212
1.4	-	43214
1.6	-	43216
1.8	-	43218
2.1	-	43221
2.3	-	43223
2.7	-	43227



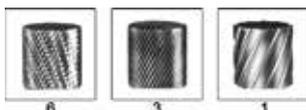
Cone tronque

Ø en mm	Longueur de la tête en mm	Code
0.9	4.2	43309
1.0	4.2	43310
1.2	4.2	43312



Cone inverse

Ø en mm	Longueur de la tête en mm	Code
0.6	-	43406
0.8	0.88	43408
1.0	1.08	43410
1.2	1.20	43412
1.4	1.35	43414
1.6	1.58	43416
1.8	1.70	43418



Dentures

Toutes les fraises en carbure sur tige avec une tête de diamètre inférieure ou égale au diamètre de la tige sont des fraises en carbure de tungstène monobloc. Pour les autres dimensions la tête est rapportée soudée sur la tige.

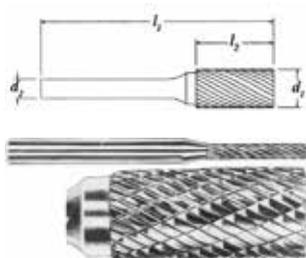
Veuillez mentionner la denture désirée:

1. Non-ferreux : pour métaux non-ferreux, enlèvement agressif de matière.
Livrable sur demande, uniquement.
3. Hélicoïdale : denture a usage général, produit de longs copeaux.
Livrable sur demande, uniquement.
6. Ciseau : matière enlevée de façon très efficace, petits copeaux,
bonne finition excellent contrôle opérateur.

Denture standard.

Attention:

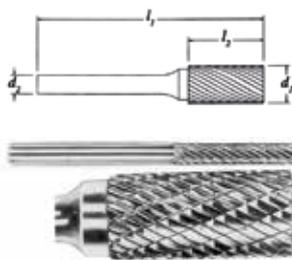
- La denture no. 1 est seulement livrable à partir de Ø 6 mm et pas dans toutes les formes.



Cylindrique

*Voir Assortiments.

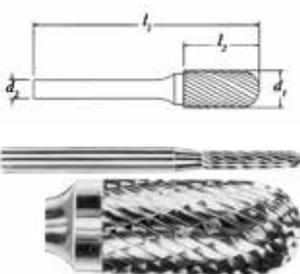
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
1.5	6	3	38	-	FR20600	FR20603
1.5	6	3	50	-	FR27100	FR27103
1.5	6	3	75	-	FR27125	FR27128
2.5	11	3	38	-	FR20625	FR20628
2.5	11	3	50	-	FR27150	FR27153
2.5	11	3	75	-	FR27175	FR27178
3	14	3	38	-	FR20650	FR20653
3	14	3	50	-	FR27200	FR27203
3	14	3	75	-	FR27225	FR27228
3	12	6	56	-	FR20400	FR20403
3	12.7	6	60	-	FR20425	FR20428
4	12.7	3	38	-	FR20700	FR20703
4	16	6	50	-	FR20450	FR20453
5	12.7	3	38	-	FR20725	FR20728
5	16	6	50	-	FR20475	FR20478
6	12.7	6	162	-	FR26175	FR26178
6	25	6	50	-	FR20025	FR20028
6	16	6	50	FR29000	FR20000	FR20003
6.3	12.7	3	50	-	FR20675	FR20678
8	19	6	63	-	FR20050	FR20053
9.5	19	6	63	FR29002	FR20075	FR20078
9.5	19	6	169	-	FR26200	FR26203
9.5	25	6	69	-	FR20100	FR20103
10	20	6	60	-	FR29100	FR29101
11	25	6	69	-	FR20150	FR20153
12	25	6	65	-	FR29104	FR29105
12.7	25	6	69	FR29004	FR20175	FR20178
12.7	25	6	175	-	FR26225	FR26228
16	25	6	69	FR29006	FR20200	FR20203
19	25	6	69	-	FR20250	FR20253
25	25	6	69	FR29008	FR20350	FR20353



Cylindrique denture au sommet

*Voir Assortiments.

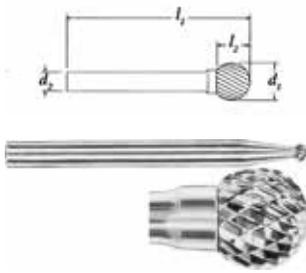
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
1.5	6	3	38	-	FR21450	FR21453
1.5	6	3	50	-	FR27250	FR27253
1.5	6	3	75	-	FR27275	FR27278
2.5	11	3	38	-	FR21475	FR21478
2.5	11	3	50	-	FR27300	FR27303
2.5	11	3	75	-	FR27325	FR27328
3	-	3	38	-	FR21525	FR21528
3	14	3	38	-	FR21500	FR21503
3	12	6	56	-	FR21250	FR21253
3	12.7	6	60	-	FR21275	FR21278
4	16	6	50	-	FR21300	FR21303
5	16	6	50	-	FR21325	FR21328
6	16	6	50	FR29012	FR20850	FR20853
6	25	6	50	-	FR20875	FR20873
6.3	4.7	3	43	-	FR21550	FR21553
8	19	6	63	-	FR20900	FR20903
9.5	19	6	63	FR29014	FR20925	FR20928
9.5	25	6	69	-	FR20950	FR20953
10	20	6	60	-	FR29108	FR29109
11	25	6	69	-	FR21000	FR21003
12	25	6	65	-	FR29112	FR29113
12.7	25	6	69	FR29016	FR21025	FR21028
16	25	6	69	FR29018	FR21050	FR21053
19	25	6	69	FR29020	FR21100	FR21103
25	25	6	69	-		FR21203



Cylindre bombe

*Voir Assortiments.

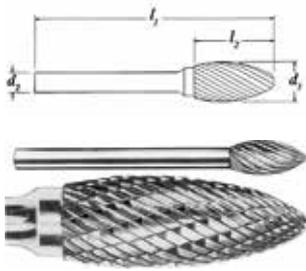
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
2.5	11	3	38	-	FR22250	FR22253
3	14	3	38	-	FR22275	FR22278
3	14	3	50	-	FR27450	FR27453
3	14	3	75	-	FR27475	FR27478
3	12	6	56	-	FR22050	FR22053
3	16	6	60	-	FR22075	FR22078
4	12.7	3	38	-	FR22325	FR22328
4	16	6	50	-	FR22100	FR22103
5	12.7	3	38	-	FR22350	FR22353
5	16	6	50	-	FR22125	FR22128
6	16	6	50	FR29024	FR21700	FR21703
6	12.7	6	162	-	FR26325	FR26328
6	25	6	50	-	FR21725	FR21728
6.3	12.7	3	50	-	FR22300	FR22303
8	19	6	63	-	FR21750	FR21753
9.5	19	6	63	FR29026	FR21775	FR21778
9.5	19	6	169	-	FR26350	FR26353
9.5	25	6	69	-	FR21800	FR21803
10	20	6	60	-	FR29116	FR29117
11	25	6	69	-	FR21850	FR21853
12	25	6	65	-	FR29120	FR29121
12.7	25	6	69	-	FR21875	FR21878
12.7	25	6	175	FR29028	FR26375	FR26378
16	25	6	69	-	FR21900	FR21903
19	25	6	69	FR29032	FR21950	FR21953
25	25	6	69	-	FR22000	FR22003



Sphère

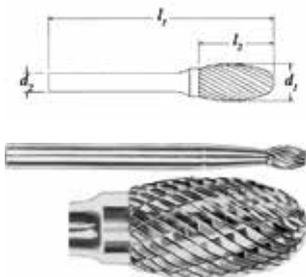
*Voir Assortiments.

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
2.5	2.3	3	38	-	FR22775	FR22778
3	2.8	3	38	-	FR22800	FR22803
3	2.8	3	50	-	FR27550	FR27553
3	2.8	3	75	-	FR27575	FR27578
3	2.8	6	46	-	FR22725	FR22728
5	4.7	3	38	-	FR22850	FR22853
5	4	6	50	-	FR22750	FR22753
6	5	6	155	FR29036	FR26400	FR26403
6	4.7	6	50	-	FR22450	FR22453'
6.3	5	3	44	-	FR22825	FR22828'
8	6	6	50	-	FR22475	FR22478
9.5	8	6	52	FR29038	FR22500	FR22503
9.5	8	6	158	-	FR26425	FR26428
10	9	6	49	-	FR29124	FR29125
11	9.5	6	54	-	FR22525	FR22528
12	10.8	6	51	-	FR29128	FR29129
12.7	11	6	55	FR29040	FR22550	FR22553'
12.7	11	6	161	-	FR26450	FR26453
16	14	6	58	FR29042	FR22575	FR22578
19	16	6	62	FR29044	FR22625	FR22628
25	21	6	72	-	FR22675	FR22678



Flamme

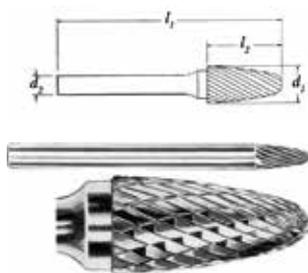
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	6.3	3	38	-	FR24550	FR24553
3	6.3	3	50	-	FR27900	FR27903
3	6.3	3	75	-	FR27925	FR27928
5	9.5	3	38	-	FR24600	FR24603
8	19	6	63	-	FR24400	FR24403
8	19	6	169	-	FR26700	FR26703
12.7	32	6	76	-	FR24425	FR24428
12.7	32	6	182	-	FR26725	FR26728
16	36	6	80	-	FR24450	FR24453
19	41	6	85	-	FR24500	FR24503



Goutte

*Voir Assortiments.

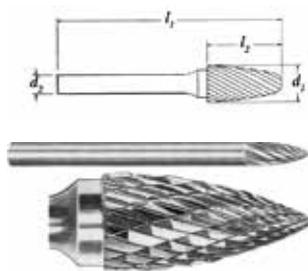
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	5.5	3	38	-	FR23150	FR23153
3	5.5	3	50	-	FR27600	FR27603
3	5.5	3	75	-	FR27625	FR27628
5	7.1	3	38	-	FR23200	FR23203
6	9.5	6	50	-	FR22950	FR22953
6	9.5	6	160	-	FR26475	FR26478
6.3	9.5	3	47	-	FR23175	FR23178
9.5	16	6	60	-	FR22975	FR22978
9.5	16	6	166	FR29048	FR26500	FR26503
12.7	22	6	66	FR29050	FR23000	FR23003'
12.7	22	6	172	-	FR26525	FR26528
16	25	6	69	FR29052	FR23025	FR23028
19	25	6	69	FR29054	FR23075	FR23078



Ogive, arrondie

*Voir Assortiments.

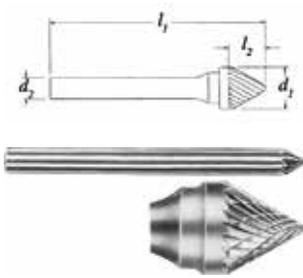
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	6	3	38	-	FR23675	FR23678
3	12.7	3	38	-	FR23700	FR23703
3	12.7	6	56	-	FR23500	FR23503
3	12.7	3	50	-	FR27650	FR27653
3	12.7	3	75	-	FR27675	FR27678
5	12.7	3	38	-	FR23750	FR23753
6	12.7	6	163	FR29058	FR26550	FR26553
6	16	6	50	-	FR23300	FR23303
6.3	12.7	3	56	-	FR23725	FR23728
9.5	19	6	63	-	FR23325	FR23328
9.5	19	6	169	FR29060	FR26575	FR26578
11	25	6	69	-	FR23350	FR23353
12	25	6	65	-	FR23520	FR23522
12.7	19	6	63	-	FR23525	FR23528
12.7	25	6	69	-	FR23375	FR23378
12.7	25	6	175	FR29062	FR26600	FR26603
16	25	6	69	FR29064	FR23400	FR23403
19	25	6	69	-	FR23450	FR23453
19	32	6	76	FR29066	FR23575	FR23578
19	38	6	82	-	FR23625	FR23628



Ogive, aigue

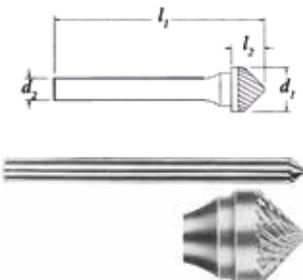
*Voir Assortiments.

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	6	3	38	-	FR24150	FR24153
3	9.5	3	38	-	FR24200	FR24203
3	12.7	3	38	-	FR24225	FR24228
3	12.7	3	50	-	FR27850	FR27853
3	12.7	3	75	-	FR27875	FR27878
5	12.7	3	38	-	FR24275	FR24278
6	12.7	6	163	-	FR26625	FR26628
6	16	6	50	-	FR23850	FR23853
6.3	12.7	3	50	-	FR24250	FR24253
8	19	6	63	-	FR23875	FR23878
9.5	19	6	63	-	FR23900	FR23903
9.5	19	6	169	-	FR26650	FR26653
10	20	6	60	-	FR24040	FR24042
12	25	6	65	-	FR24045	FR24046
12.7	19	6	63	-	FR24050	FR24053
12.7	25	6	69	-	FR23925	FR23928
12.7	25	6	175	-	FR26675	FR26678
16	25	6	69	-	FR23950	FR23953
19	25	6	69	-	FR24000	FR24003
19	38	6	82	-	FR24100	FR24103



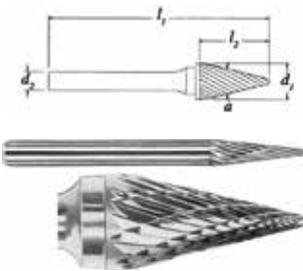
Cone 60°

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	2.5	3	38	-	FR24900	FR24903
6	4	6	50	-	FR24675	FR24678
9.5	8	6	55	-	FR24700	FR24703
12.7	11	6	58	-	FR24725	FR24728
16	14.5	6	61	-	FR24750	FR24753
19	17.5	6	65	-	FR24800	FR24803
25	24.5	6	68	-	FR24850	FR24853



Cone 90°

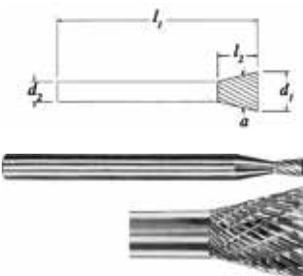
Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	1.5	3	38	-	FR25150	FR25153
6	3	6	50	-	FR24925	FR24928
9.5	4.7	6	52	-	FR24950	FR24953
12.7	6.3	6	54	-	FR24975	FR24978
16	8	6	57	-	FR25000	FR25003
19	9.5	6	58	-	FR25050	FR25053
25	12.7	6	60	-	FR25100	FR25103



Cone, aigu

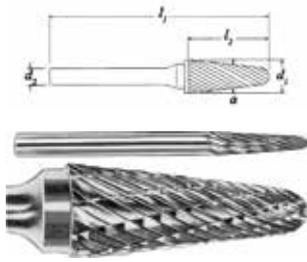
*Voir Assortiments.

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	a	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	8.9	3	38	12°	-	FR25675	FR25678
3	11	3	38	14°	-	FR25700	FR25703
3	11	3	50	14°	-	FR28050	FR28053
3	11	3	75	14°	-	FR28075	FR28078
3	16	3	38	7°	-	FR25725	FR25728
5	12.7	3	38	16°	-	FR25775	FR25778
6	12.7	6	50	22°	-	FR25500	FR25503
6	19	6	50	14°	-	FR25525	FR25528
6	25	6	50	10°	-	FR25550	FR25553
6.3	12.7	3	53	22°	-	FR25750	FR25753
9.5	16	6	63	28°	-	FR25575	FR25578
12.7	22	6	69	28°	-	FR25600	FR25603
16	25	6	73	31°	-	FR25625	FR25628



Cone, inverse

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	a	Denture 1	Denture 3	Denture 6
2.5	3	3	38	10°	-	FR26025	FR26028
3	4	3	38	10°	-	FR26050	FR26053
5	6.3	3	38	10°	-	FR26100	FR26103
6	8	6	50	10°	-	FR25850	FR25853
6.3	6	3	44	10°	-	FR26075	FR26078
9.5	9.5	6	53	13°	-	FR25875	FR25878
12.7	12.7	6	57	28°	-	FR25900	FR25903
16	19	6	63	18°	-	FR25925	FR25928
19	16	6	60	30°	-	FR25975	FR25978



Cone, arrondi

*Voir Assortiments.

Ø d ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	l ₁ mm	a	Denture 1	Denture 3	Denture 6
3	9.5	3	38	8°	-	FR25400	FR25403
3	12.7	3	38	8°	-	FR25425	FR25428
3	12.7	3	50	8°	-	FR27950	FR27953
3	12.7	3	75	8°	-	FR27975	FR27978
5	12.7	3	38	14°	-	FR25450	FR25453
6	16	6	50	14°	-	FR25175	FR25178
6	16	6	166	14°	-	FR26750	FR26753
8	22	6	69	14°	-	FR25200	FR25203
9.5	27	6	74	14°	FR29070	FR25225	FR25228
9.5	27	6	177	14°	-	FR26775	FR26778
12.7	28	6	76	14°	FR29072	FR25250	FR25253*
12.7	28	6	178	14°	-	FR26800	FR26803
16	30	6	77	14°	FR29074	FR25275	FR25278
19	38	6	85	14°	FR29078	FR25330	FR25353

Assortiments fraises carbure

Les fraises les plus courantes sont fournies dans les assortiments mentionnés ci-dessous. Pour les formes et dimensions voir les codes avec *.



Tête x tige:	Code
Ø 12.7 x 6 mm (1x FR20178, FR21878, FR22553, FR23003, FR23378, FR23928, FR25253)	FR12x6
Ø 6.0 x 6 mm (1x FR20853, FR21703, FR22453, FR23303, FR23853, FR25178, FR25528)	FR06x6
Ø 6.0 x 3 mm (1x 20678, FR22303, FR22828, FR23728, FR24253, FR25753)	FR06x3

Assortiment fraises carbure



Assortiment EDP3	Code
Coffret fraises carbure sur tige 3 mm. Denture 3 hélicoïdale (12 pièces, assorties). Les fraises de cette gamme sont marquées en bleu dans les tableaux précédent.	FR28200



Assortiment EDP6	Code
Coffret fraises carbure sur tige 3 mm. Denture 6 ciseau (12 pièces, assorties). Les fraises de cette gamme sont marquées en rouge dans les tableaux précédent.	FR28201

**Applications:**

- Industriel;
- Aérospatial;
- Mécanique de précision.

Pour le:

- Nettoyage, l'ébavurage et le polissage de petites surfaces, de détails difficiles et de surfaces compliquées ou de surfaces difficilement accessibles;
- L'ébavurage léger de petites pièces en aluminium (aérospatial et électronique);
- Nettoyage léger, polissage de moules d'injection;
- L'ébavurage de petites pièces en plastique;
- Rectification et formation de pièces en bois;
- Conçu pour les laboratoires dentaires, pour le pré-polissage et la finition.

A utiliser avec un appareil avec flexible ou avec un appareil de rectification à grande vitesse. Vitesse de rotation: jusqu'à 35.000 t./min maximum.

Utilisez un minimum de 4 brosses jumelées ensemble. Les brosses additionnelles peuvent être ajoutées pour une couverture plus large.

Disques en plastique - amovible

Disques en plastique avec abrasifs enrobés. Livré avec 4 disques.

*1Tige amovible: code 37941, Ø 3 mm.

Dimensions en mm	Tige	Brun G36	Vert G50	Jaune G80	Blanc G120	Rouge G220	Bleu G400	Rose Très fin	Pêche 6 µm	Vert clair 1 µm
Ø 14	3 mm	-	-	-	1801414	1801417	1801422	1801433	-	1801441
Jeu 4	Sans tige*1	-	-	-	1808014	1808017	1808022	1808033	-	1808041
Jeu 48	Sans tige*1	-	-	-	1808514	1808517	1808522	1808533	-	1808541
Ø 19	3 mm	-	-	1801911	-	1801917	1801922	1801933	1801936	1801941
Jeu 4	Sans tige*1	-	-	1808111	-	1808117	1808122	1808133	1808136	1808141
Jeu 48	Sans tige*1	-	-	1808611	-	1808617	1808622	1808633	1808636	1808641

Disques en plastique - fixé sur tige

Disques en plastique avec abrasifs enrobés. Livré avec 3 disques.

*2Tige amovible: code 18099, Ø 2.34 mm.

Dimensions en mm	Tige	Brun G36	Vert G50	Jaune G80	Blanc G120	Rouge G220	Bleu G400	Rose Très fin	Pêche 6 µm	Vert clair 1 µm
Ø 25	3 mm	1802506	1802509	1802511	1802514	1802517	1802522	-	-	-
Jeu 4	Sans tige*2	1808206	1808209	1808211	1808214	1808217	1808222	-	-	-
Jeu 48	Sans tige*2	1808706	1808709	1808711	1808714	1808717	1808722	-	-	-

Disques en plastique - seulement fixé sur tige

Disques en plastique avec abrasifs enrobés. Livré avec 4 disques.

Dimension en mm	Tige	Brun G36	Vert G50	Jaune G80	Blanc G120	Rouge G220	Bleu G400	Rose Très fin	Pêche 6 µm	Vert clair 1 µm
Ø 51	6 mm	-	-	1805111	1805114	1805117	1805122	1805133	1805136	1805141
Ø 76	6 mm	-	-	1807611	1807614	1807617	1807622	1807633	1807636	1807641



Assortiments disques en plastique Spider

Un assortiment idéal pour connaître et réaliser ses premiers tests avec les brosses Spider. Pour pouvoir déterminer quelle granulométrie correspond la mieux à chaque application type.

Assortiment se compose de:

Code

- 1x tige avec 4 disques, G80, jaune;
- 1x tige avec 4 disques, G220, rouge;
- 1x tige avec 4 disques, G400, bleu;
- 1x tige avec 4 disques, très fin, rose;
- 1x tige avec 4 disques, 6 µm, pêche;
- 1x tige avec 4 disques, 1 µm, vert clair.

18090

Tige : 2.34 mm.
Disque : Ø 19 mm.

Assortiment se compose de:

Code

- 1x tige avec 4 disques, G80, jaune;
- 1x tige avec 4 disques, G220, rouge;
- 1x tige avec 4 disques, G400, bleu;
- 1x tige avec 4 disques, très fin, rose;
- 1x tige avec 4 disques, 6 µm, pêche;
- 1x tige avec 4 disques, 1 µm, vert clair.

18091

Tige : 3 mm.
Disque : Ø 19 mm.

Brosses d'ébavurage Xebec

Produit NOUVEAU

Disponible en version blanche et rouge. Le blanc est légèrement plus agressif, mais moins souple.



Description

Code

Brosse fibre d'alumine Xebec 5x20 mm blanc

17901

Description

Code

Brosse fibre d'alumine Xebec 5x20 mm rouge

17902

Disques de tronçonnage renforcés en fibre de verre pour le travail de la porcelaine, de la céramique et des alliages en acier. Ces disques de coupe se montent sur des machines à moteur stationnaire ou de basse puissance.



Avantages:

- Renforcés en fibre de verre;
- Très minces;
- Grande efficacité de coupe;
- Pas de vibrations;
- Peu de poussière;
- Incassables;
- Souples.

A employer avec tige de serrage (code 37967), diam. 3 mm ou 2.35 mm (37966).

Disques de tronçonnage



Disques de tronçonnage 20 x 0.3 mm

Code

Disques de tronçonnage diamantés conçus pour des coupes de précision et pour des métaux très durs.

37961

- Renforcés à la fibre de verre sur les 2 faces;
- Souples;
- Super efficaces et longue durée de vie.

Conditionnement : par 10 pièces.

Épaisseur (mm) : 0.3

Diam. (mm) : 20

Vitesse de rotation : max. 50.000 t./min.



Disques de tronçonnage 26 x 0.3 mm

Code

Renforcés à la fibre de verre sur les 2 faces, très souples, longue durée de vie et haute efficacité de coupe. Non-diamantés.

37963

- Ne chauffent pas la pièce à usiner et ne surchargent pas le matériel électrique;
- Usage polyvalent, pour une coupe efficace avec dégagement modéré de température, pour un travail précis des métaux et des alliages de métaux;
- Dégagent peu de poussière;
- Idéals pour raccourcir les tiges.

Conditionnement : par 10 pièces.

Épaisseur (mm) : 0.3

Diam. (mm) : 22

Vitesse de rotation : max. 50.000 t./min.



Disques de tronçonnage 40 x 0.5 mm

Code

Renforcés à la fibre de verre sur les 2 faces, très souples, longue durée de vie et haute efficacité de coupe. Non-diamantés.

37964

- Ne chauffent pas la pièce à usiner et ne surchargent pas le matériel électrique;
- Usage polyvalent, pour une coupe efficace avec dégagement modéré de température, pour un travail précis des métaux et des alliages de métaux;
- Dégagent peu de poussière;
- Idéals pour raccourcir les tiges.

Conditionnement : par 10 pièces.

Épaisseur (mm) : 0.5

Diam. (mm) : 40

Vitesse de rotation : max. 38.000 t./min.

