

FRAISES
Bois et Dérivés

DIAMANT - CARBURE - HSS



SOMMAIRE

Série 202 / 204	FRAISE CARBURE POUR OCULUS	P 2
Série 220 / 222	FRAISE CARBURE A DÉFONCER Z2	P 3
Série 224 / 226	FRAISE CARBURE A GRAVER / RAINURER EN V	P 4
Série 100	FRAISE CARBURE DE FINITION A COUPE HÉLICOÏDALE Z1	P 5
Série 200	FRAISE CARBURE DE FINITION A COUPE HÉLICOÏDALE Z2	P 6
Série 300	FRAISE CARBURE DE FINITION A COUPE HÉLICOÏDALE Z3	P 7
Série 302	FRAISE CARBURE DE SEMI-FINITION A COUPE HÉLICOÏDALE Z3	P 8
Série 320	FRAISE CARBURE D'ÉBAUCHE A COUPE HÉLICOÏDALE Z3	P 9
Série 210 / 310	FRAISE CARBURE HÉMISPHERIQUE A COUPE HÉLICOÏDALE Z2 / Z3	P 10
Série 240	FRAISE CARBURE A COUPE HÉLICOÏDALE UP & DOWN	P 11
Série 150 / 250	FRAISE DIAMANT (PCD) POUR LE TRAVAIL DES COMPOSITES	P 12
Série 260	FRAISE DIAMANT (PCD) HÉMISPHERIQUE POUR LE TRAVAIL DES COMPOSITES	P 13
Série 270	FRAISE DIAMANT (PCD) PROFIL TONNEAU POUR LE TRAVAIL DES COMPOSITES ...	P 14
Série 800	FERS HSS SUR MESURE (40 et 50 mm, Crantés)	P 15

Caractéristiques



Carbure Monobloc



Diamant



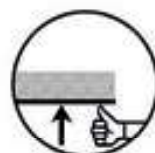
Nombre de Tranchants



Rotation
▪ Droite / Gauche

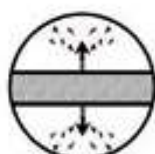
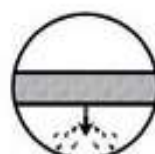
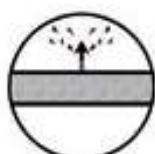


Coupe en Bout



Excellente Finition

- Dessus
- Dessous
- Dessus et Dessous



Évacuation des copeaux

- vers le Haut
- vers le Bas
- vers le Haut et le Bas

Matières



Massif



Panneaux



MDF



HDF



Compact
(TRESPA®)



CORIAN®
KRION®

Machines



Commande numérique
Pantographe
Machine avec avance
mécanique



Défonceuse
Machine portable

FRAISE CARBURE POUR OCULUS Série 202 et Série 204

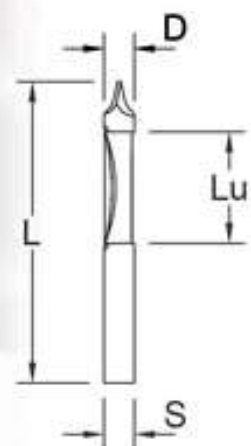


Fraise pour oculus, idéale pour traverser et effectuer des ouvertures sur panneaux et laminés.



■ N. Max = 25000 t/min

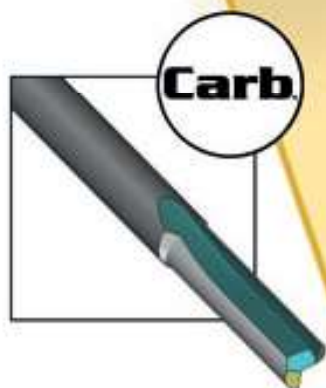
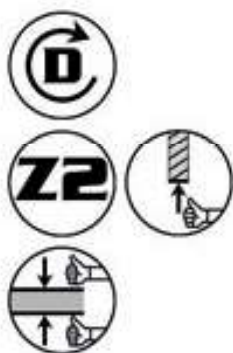
SÉRIE 110				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
6	20	60	6	FC202-0620-D
8	20	80	8	FC204-0820-D
Toutes autres dimensions sur demande				



FRAISE CARBURE A DEFONCER Z2 Série 220 et Série 222

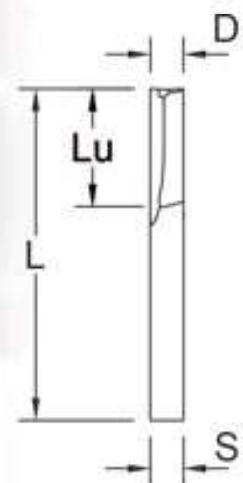


Fraise à défonceur/affleurer les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques



- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

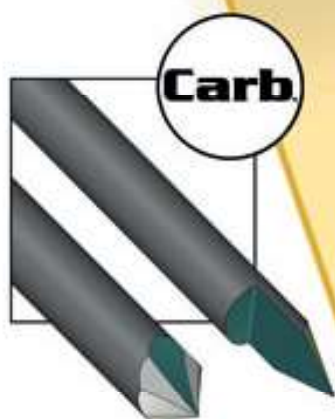
Série 220 (Queue Ø6) et Série 222 (Queue Ø8)				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
1,5	3	50	6	FC220-1503-D
1,5	3	50	8	FC222-1503-D
2	5	50	6	FC220-0205-D
2	5	50	8	FC222-0205-D
3	8	50	6	FC220-0308-D
3	8	50	8	FC222-0308-D
4	15	60	6	FC220-0415-D
4	15	60	8	FC222-0415-D
5	18	60	6	FC220-0518-D
5	18	60	8	FC222-0518-D
6	20	60	6	FC220-0620-D
6	20	60	8	FC222-0620-D
8	25	80	8	FC222-0825-D
Toutes autres dimensions sur demande				



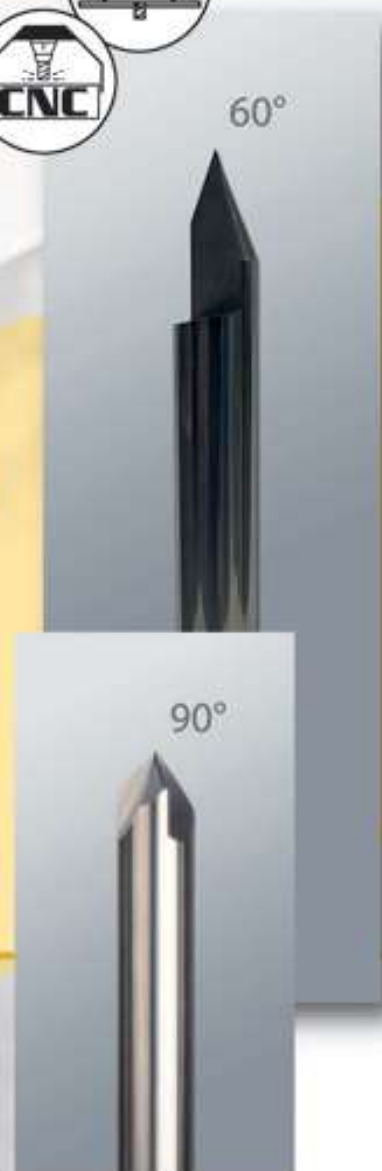
FRAISE CARBURE à Graver / Rainurer en V Série 124/224 et Série 126/226



Fraise à graver / rainurer les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques

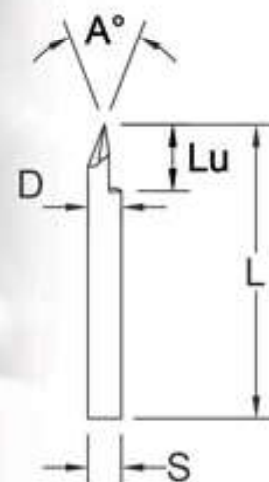


Carb.



■ N. Max = 25000 t/min

Série 124/224 (60°)					Référence
Ø D	Angle A°	L	Queue S	Z	(Rotation Droite)
6	60°	60	6	Z1	FC124-0660-D
8	60°	60	8	Z2	FC224-0860-D
Série 126/226 (90°)					Référence
Ø D	Angle A°	L	Queue S	Z	(Rotation Droite)
6	90°	60	6	Z1	FC126-0690-D
8	90°	60	8	Z2	FC226-0890-D
16	90°	60	16	Z2	FC226-1690-D
Toutes autres dimensions sur demande					

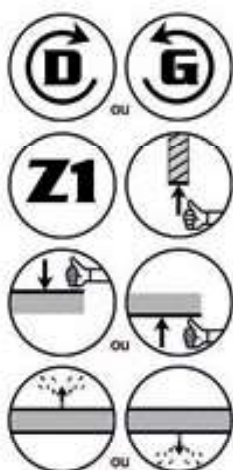


FRAISE CARBURE A COUPE HELICOÏDALE Z1 - Série 100/101



Fraise de finition pour usiner / dresser / rainurer
les matières plastiques / PVC, bois massifs et panneaux, aluminium,
cuivre, métaux non ferreux.

Dégagement des copeaux poli miroir.

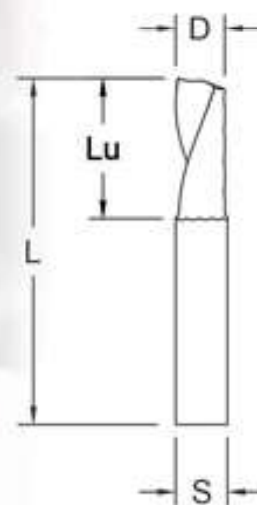


- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 30000 t/min

Positive (SÉRIE 200) / Négative (SÉRIE 201)				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
3	12	50	3	FC100-0312-D
4	15	50	4	FC100-0415-D
4	30	70	4	FC100-0430-D
5	18	50	5	FC100-0518-D
5	30	70	5	FC100-0530-D
6	20	60	6	FC100-0620-D
6	38	70	6	FC100-0638-D
8	25	60	8	FC100-0825-D
8	38	80	8	FC100-0838-D
10	32	80	10	FC100-1032-D
10	38	80	10	FC100-1038-D
12	42	90	12	FC100-1242-D

Exemple de référence (Négative et Rotation Gauche) : FC101-0312-G

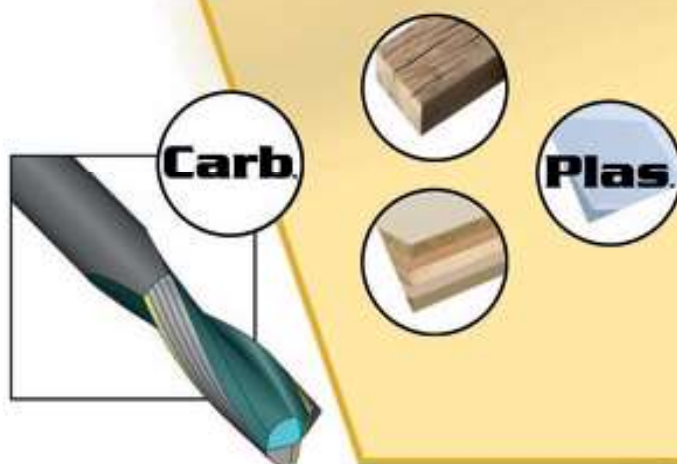
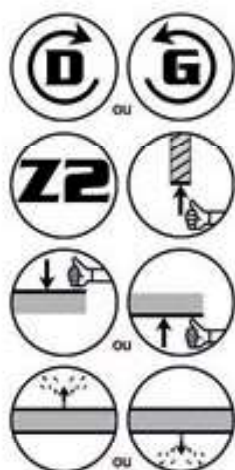
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE CARBURE DE FINITION A COUPE HELICOÏDALE Z2 - Série 200/201

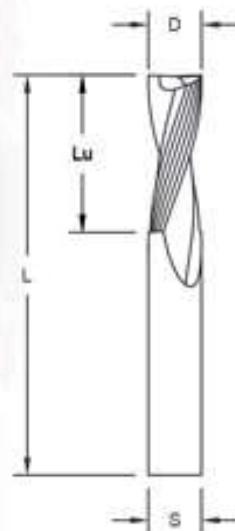


Fraise de finition pour usiner / dresser / rainurer les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques.



- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

Positive (SÉRIE 200) / Négative (SÉRIE 201)					Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	Positive/Nég.	(Rotation Droite)
3	12	60	6	Positive	FC200-0312-D
4	15	60	6	Positive	FC200-0415-D
5	18	60	6	Positive	FC200-0518-D
6	30	80	6	Positive	FC200-0630-D
7	32	80	8	Positive	FC200-0732-D
8	32	80	8	Positive	FC200-0832-D
8	42	90	8	Positive	FC200-0842-D
10	32	80	10	Positive	FC200-1032-D
10	42	90	10	Positive	FC200-1042-D
12	35	90	12	Positive	FC200-1235-D
12	52	100	12	Positive	FC200-1252-D
14	52	100	14	Positive	FC200-1452-D
16	35	90	16	Positive	FC200-1635-D
16	72	120	16	Positive	FC200-1672-D
18	72	120	18	Positive	FC200-1872-D
20	72	120	20	Positive	FC200-2072-D



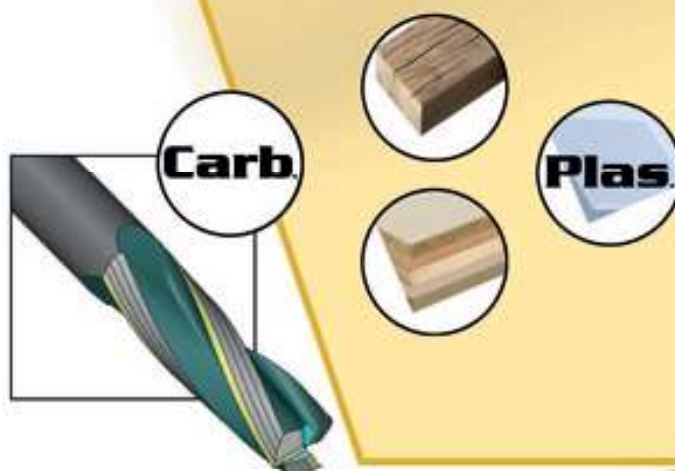
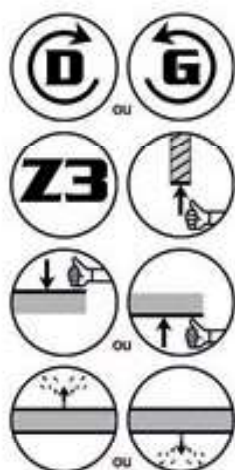
Exemple de référence (Négative et Rotation Gauche) : FC201-0312-G

Toutes autres dimensions sur demande

FRAISE CARBURE DE FINITION A COUPE HELICOÏDALE Z3 - Série 300/301



Fraise de finition pour usiner / dresser / rainurer les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques

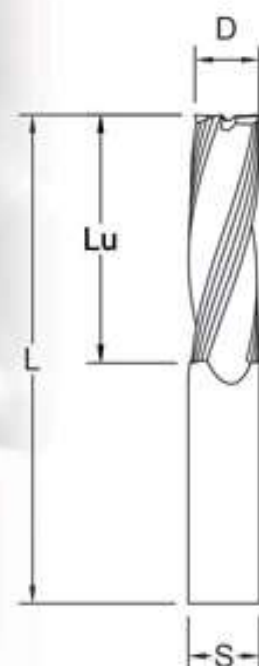


- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

Positive (SÉRIE 300) / Négative (SÉRIE 301)				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
8	32	80	8	FC300-0832-D
8	42	90	8	FC300-0842-D
10	32	80	10	FC300-1032-D
10	42	90	10	FC300-1042-D
12	35	90	12	FC300-1235-D
12	52	100	12	FC300-1252-D
14	52	100	14	FC300-1452-D
16	35	90	16	FC300-1635-D
16	72	120	16	FC300-1672-D
18	72	120	18	FC300-1872-D
20	72	120	20	FC300-2072-D

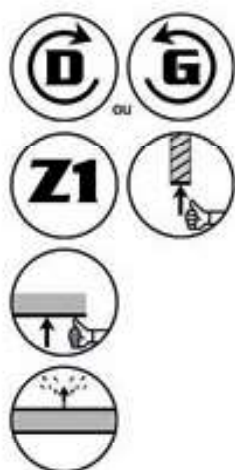
Exemple de référence (Négative et Rotation Gauche) : FC301-0832-G

Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE CARBURE DE SEMI-FINITION A COUPE HELICOÏDALE Z3 - Série 302/303

Fraise de finition pour usiner / dresser / rainurer les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques



ALU

Plas.

PVC

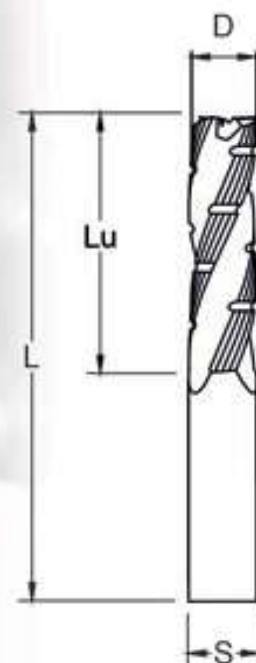


- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

Positive (SÉRIE 300) / Négative (SÉRIE 301)				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
8	32	80	8	FC302-0832-D
8	42	90	8	FC302-0842-D
10	32	80	10	FC302-1032-D
10	42	90	10	FC302-1042-D
12	35	90	12	FC302-1235-D
12	52	100	12	FC302-1252-D
14	52	100	14	FC302-1452-D
16	35	90	16	FC302-1635-D
16	72	120	16	FC302-1672-D
18	72	120	18	FC302-1872-D
20	72	120	20	FC302-2072-D

Exemple de référence (Négative et Rotation Gauche) : FC303-0832-G

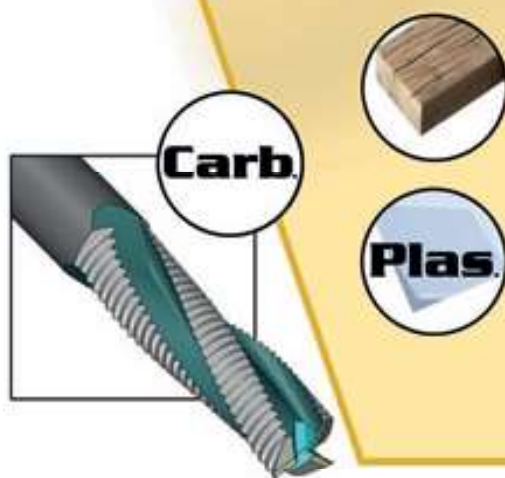
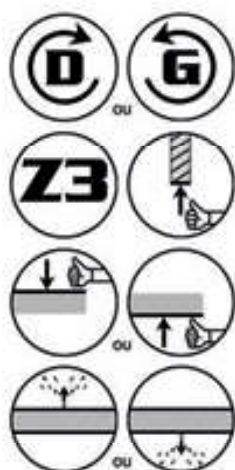
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE CARBURE D'ÉBAUCHE A COUPE HELICOÏDALE Z3 - Série 320/321



Fraise d'ébauche pour usiner / dresser / rainurer
les bois massifs et matières plastiques
Fraise à dépouille curviligne

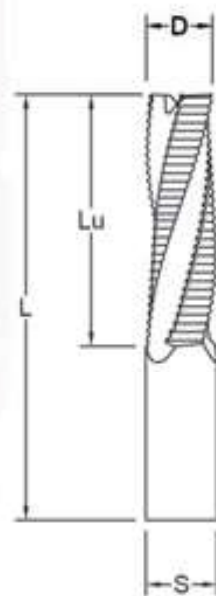


- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

Positive (SÉRIE 320) / Négative (SÉRIE 321)				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
8	32	80	8	FC320-0832-D
8	42	90	8	FC320-0842-D
10	32	80	10	FC320-1032-D
10	42	90	10	FC320-1042-D
12	35	90	12	FC320-1235-D
12	52	100	12	FC320-1252-D
14	52	100	14	FC320-1452-D
16	35	90	16	FC320-1635-D
16	72	120	16	FC320-1672-D
18	72	120	18	FC320-1872-D
20	72	120	20	FC320-2072-D

Exemple de référence (Négative et Rotation Gauche) : FC321-0832-G

Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE CARBURE HÉMISPHERIQUE A COUPE HELICOÏDALE - Série 210/310



Fraise de finition hémisphérique pour usiner / dresser / rainurer
les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques



Z2 Z3



Carb.



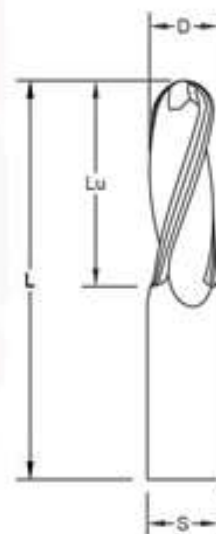
Plas.



- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

Positive (SÉRIE 320) / Négative (SÉRIE 321)					Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	Z	(Rotation Droite)
4	12	60	6	Z2	FC210-0412-D
5	15	60	6	Z2	FC210-0515-D
6	20	60	6	Z2	FC210-0620-D
7	22	80	8	Z2	FC210-0722-D
8	22	80	8	Z2	FC210-0822-D
9	30	80	10	Z2	FC210-0930-D
10	38	80	10	Z2	FC210-1038-D
12	38	90	12	Z3	FC310-1238-D
14	42	90	14	Z3	FC310-1442-D
16	42	90	16	Z3	FC310-1642-D
18	72	120	18	Z3	FC310-1872-D
20	72	120	20	Z3	FC310-2072-D

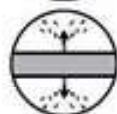
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE CARBURE A COUPE HELICOÏDALE UP & DOWN - Série 240



Fraise de finition pour usiner / dresser / rainurer
les bois massifs, panneaux et dérivés du bois, matières plastiques
Idéale pour les contreplaqués
Excellente finition sur les 2 faces du panneau
grâce aux angles d'hélices inversés



Plas.



PVC



- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

SÉRIE 240				Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	(Rotation Droite)
6	22	60	6	FC240-0622-D
8	32	80	8	FC240-0832-D
10	42	90	10	FC240-1042-D
12	45	100	12	FC240-1245-D
14	45	100	14	FC240-1445-D
16	55	120	16	FC240-1655-D
18	55	120	18	FC240-1855-D

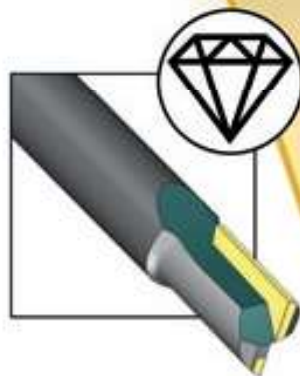
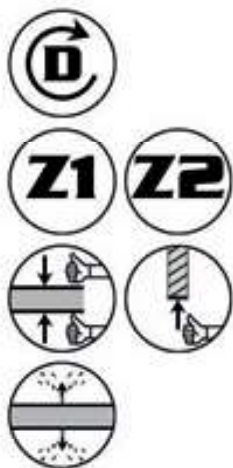
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE DIAMANT (PCD) POUR L'USINAGE DES COMPOSITES - Série 150/250



Fraise à plaquettes diamant de finition pour usiner / dresser / mettre à format les matériaux abrasifs de type MDF / HDF / HPL (compact type TRESPA®) et SOLID SURFACE (Type CORIAN® ou KRION®)
Corps en carbure monobloc de haute qualité - Coupe frontale diamant
Angle d'axe neutre jusqu'à Ø4 mm (Z1)
Angle d'axe négatif de 5 à 8 mm (Z1)
Angles d'axe négatif / positif à partir de 10 mm (Z2)

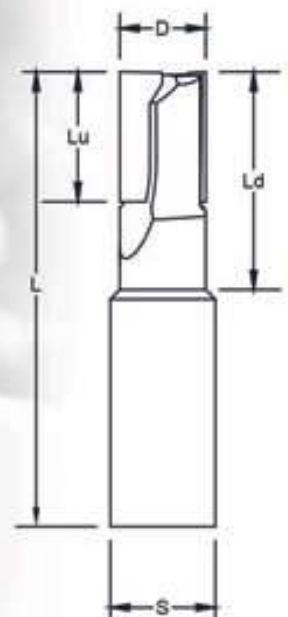


- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

SÉRIE 150 (Z1) et SÉRIE 250 (Z2)						Nbre	Référence
Ø D	Lu	L	Ld*	Queue S	Z	Réaffûtage	(Rotation Droite)
3	8	60	12	6	1+1	1 à 2	FD150-0308-D
4	10	60	15	6	1+1	1 à 2	FD150-0410-D
5	12	60	18	6	1+1	1 à 2	FD150-0512-D
6	12	60	/	6	1+1	1 à 2	FD150-0612-D
8	15	80	30	10	1+1	2 à 3	FD150-0815-D
10	25	80	/	10	2+1	3 à 4	FD250-1025-D
12	25	90	/	12	2+1	5 à 6	FD250-1225-D
14	25	80	/	14	2+1	5 à 6	FD250-1425-D
16	25	80	/	16	2+1	5 à 6	FD250-1625-D
18	25	80	/	18	2+1	5 à 6	FD250-1825-D

Ld* = Longueur de dégagement

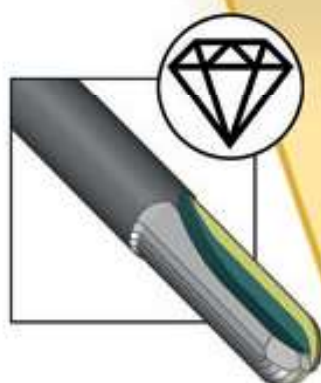
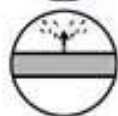
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE DIAMANT (PCD) HEMISPHERIQUE POUR L'USINAGE DES COMPOSITES - Série 260



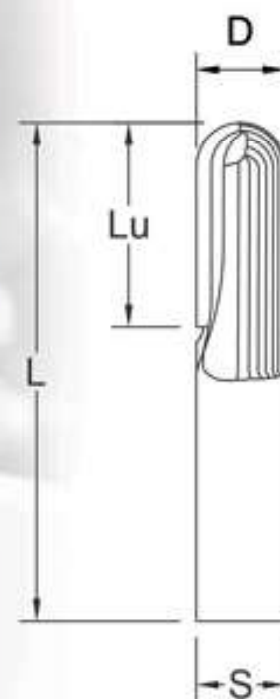
Fraise à plaquettes diamant de finition pour réalisation de gorges hémisphériques sur les matériaux abrasifs de type MDF / HDF / HPL (compact type TRESPA®) et SOLID SURFACE (Type CORIAN® ou KRION®)
Corps en carbure monobloc de haute qualité - Coupe diamant
Angle d'axe neutre



- Plongée + avance simultanée en x ou y recommandée
- N. Max = 25000 t/min

SÉRIE 260				Nbre	Référence
Ø D	Lu	L	Queue S	Réaffûtage	(Rotation Droite)
10 (R 5)	15	80	20	1 à 2	FD260-1015-D
12 (R 6)	18	80	20	1 à 2	FD260-1218-D
16 (R 8)	20	80	20	1 à 2	FD260-1620-D
20 (R 10)	20	80	20	1 à 2	FD260-2020-D

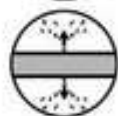
Toutes autres dimensions sur demande



FRAISE DIAMANT (PCD) PROFIL TONNEAU POUR L'USINAGE DES COMPOSITES - Série 270

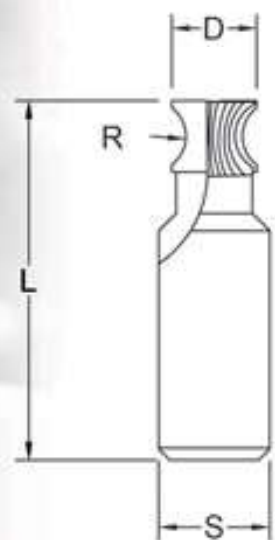


Fraise à plaquettes diamant de finition pour finition des chants (profil tonneau) sur les matériaux abrasifs de type MDF / HDF / HPL (compact type TRESPA®) et SOLID SURFACE (Type CORIAN® ou KRION®)
Corps en carbure monobloc de haute qualité - Coupe diamant
Angle d'axe neutre



■ N. Max = 25000 t/min

SÉRIE 270				Nbre	Référence
Ø D	R	L	Queue S	Réaffûtage	(Rotation Droite)
20	8	80	25	2 à 3	FD270-2508-D
20	12	80	25	2 à 3	FD270-2512-D
Toutes autres dimensions sur demande					



Promo AVRIL 2023

PAGE 2	FRAISE CARBURE pour oculus	Série 202 et Série 205
FC202-0620-D	HW - Ø 6 x 20/60 - Z2 - S6	21,61 €
FC204-0820-D	HW - Ø 8 x 20/80 - Z2 - S8	28,41 €
PAGE 3	FRAISE CARBURE à défoncer Z2	Série 220 et Série 223
FC220-1503-D	HW - Ø 1,5 x 3/50 - Z2 - S6	22,56 €
FC222-1503-D	HW - Ø 1,5 x 3/50 - Z2 - S8	25,62 €
FC220-0205-D	HW - Ø 2 x 5/50 - Z2 - S6	22,56 €
FC222-0205-D	HW - Ø 2 x 5/50 - Z2 - S8	25,62 €
FC220-0308-D	HW - Ø 3 x 8/50 - Z2 - S6	22,56 €
FC222-0308-D	HW - Ø 3 x 8/50 - Z2 - S8	25,62 €
FC220-0415-D	HW - Ø 4 x 15/60 - Z2 - S6	23,53 €
FC222-0415-D	HW - Ø 4 x 15/60 - Z2 - S8	27,19 €
FC220-0518-D	HW - Ø 5 x 18/60 - Z2 - S6	23,53 €
FC222-0518-D	HW - Ø 5 x 18/60 - Z2 - S8	27,19 €
FC220-0620-D	HW - Ø 6 x 20/60 - Z2 - S6	23,53 €
FC222-0620-D	HW - Ø 6 x 20/60 - Z2 - S8	27,19 €
FC222-0825-D	HW - Ø 8 x 25/80 - Z2 - S8	30,33 €
PAGE 4	FRAISE CARBURE à graver / rainurer en V	Série 124/224 et Série 126/227
FC124-0660-D	HW - Ø 6 x 60 - Z1 - 60° - S6	16,78 €
FC224-0860-D	HW - Ø 8 x 60 - Z2 - 60° - S8	26,22 €
FC126-0690-D	HW - Ø 6 x 60 - Z1 - 90° - S6	16,78 €
FC226-0890-D	HW - Ø 8 x 60 - Z2 - 90° - S8	26,22 €
FC226-1690-D	HW - Ø 16 x 60 - Z2 - 90° - S16	61,16 €
PAGE 5	FRAISE CARBURE à coupe hélicoïdale Z1	Série 100/102
FC100-0312-D	HW - Ø 3 x 12/50 - Z1 - S3	21,14 €
FC100-0415-D	HW - Ø 4 x 15/50 - Z1 - S4	21,93 €
FC100-0430-D	HW - Ø 4 x 30/70 - Z1 - S4	28,74 €
FC100-0518-D	HW - Ø 5 x 18/50 - Z1 - S5	23,31 €
FC100-0530-D	HW - Ø 5 x 30/70 - Z1 - S5	30,69 €
FC100-0620-D	HW - Ø 6 x 20/60 - Z1 - S6	27,44 €
FC100-0638-D	HW - Ø 6 x 38/70 - Z1 - S6	34,25 €
FC100-0825-D	HW - Ø 8 x 25/60 - Z1 - S8	26,70 €
FC100-0838-D	HW - Ø 8 x 38/80 - Z1 - S8	35,79 €
FC100-1032-D	HW - Ø 10 x 32/80 - Z1 - S10	43,60 €
FC100-1038-D	HW - Ø 10 x 38/80 - Z1 - S10	45,52 €
FC100-1242-D	HW - Ø 12 x 42/90 - Z1 - S12	60,60 €
PAGE 6	FRAISE CARBURE de finition à coupe hélicoïdale Z2	Série 200/202
FC200-0312-D	HW - Ø 3 x 12/60 - Z2 - S6	29,33 €
FC200-0415-D	HW - Ø 4 x 15/60 - Z2 - S6	29,33 €
FC200-0518-D	HW - Ø 5 x 18/60 - Z2 - S6	31,25 €
FC200-0630-D	HW - Ø 6 x 30/80 - Z2 - S6	29,33 €
FC200-0732-D	HW - Ø 7 x 32/80 - Z2 - S8	39,98 €
FC200-0832-D	HW - Ø 8 x 32/80 - Z2 - S8	35,15 €
FC200-0842-D	HW - Ø 8 x 42/90 - Z2 - S8	39,63 €
FC200-1032-D	HW - Ø 10 x 32/80 - Z2 - S10	44,34 €
FC200-1042-D	HW - Ø 10 x 42/90 - Z2 - S10	50,52 €
FC200-1235-D	HW - Ø 12 x 35/90 - Z2 - S12	60,74 €
FC200-1252-D	HW - Ø 12 x 52/100 - Z2 - S12	70,74 €
FC200-1452-D	HW - Ø 14 x 52/100 - Z2 - S14	88,48 €
FC200-1635-D	HW - Ø 16 x 35/90 - Z2 - S16	95,67 €
FC200-1672-D	HW - Ø 16 x 72/120 - Z2 - S16	132,13 €
FC200-1872-D	HW - Ø 18 x 72/120 - Z2 - S18	154,24 €
FC200-2072-D	HW - Ø 20 x 72/120 - Z2 - S20	178,04 €
PAGE 7	FRAISE CARBURE de finition à coupe hélicoïdale Z3	Série 300/302
FC300-0832-D	HW - Ø 8 x 32/80 - Z3 - S8	37,09 €
FC300-0842-D	HW - Ø 8 x 42/90 - Z3 - S8	41,55 €
FC300-1032-D	HW - Ø 10 x 32/80 - Z3 - S10	44,34 €
FC300-1042-D	HW - Ø 10 x 42/90 - Z3 - S10	49,57 €
FC300-1235-D	HW - Ø 12 x 35/90 - Z3 - S12	58,80 €
FC300-1252-D	HW - Ø 12 x 52/100 - Z3 - S12	67,85 €
FC300-1452-D	HW - Ø 14 x 52/100 - Z3 - S14	81,73 €
FC300-1635-D	HW - Ø 16 x 35/90 - Z3 - S16	87,98 €
FC300-1672-D	HW - Ø 16 x 72/120 - Z3 - S16	124,43 €
FC300-1872-D	HW - Ø 18 x 72/120 - Z3 - S18	146,53 €
FC300-2072-D	HW - Ø 20 x 72/120 - Z3 - S20	170,32 €

Promo AVRIL 2023

PAGE 8	FRAISE CARBURE de semi-finition à coupe hélicoïdale Z3	Série 302/304
FC302-0832-D	HW - Ø 8 x 32/80 - Z3 (SF) - S8	39,98 €
FC302-0842-D	HW - Ø 8 x 42/90 - Z3 (SF) - S8	44,92 €
FC302-1032-D	HW - Ø 10 x 32/80 - Z3 (SF) - S10	47,23 €
FC302-1042-D	HW - Ø 10 x 42/90 - Z3 (SF) - S10	53,42 €
FC302-1235-D	HW - Ø 12 x 35/90 - Z3 (SF) - S12	62,66 €
FC302-1252-D	HW - Ø 12 x 52/100 - Z3 (SF) - S12	72,66 €
FC302-1452-D	HW - Ø 14 x 52/100 - Z3 (SF) - S14	86,54 €
FC302-1635-D	HW - Ø 16 x 35/90 - Z3 (SF) - S16	92,79 €
FC302-1672-D	HW - Ø 16 x 72/120 - Z3 (SF) - S16	132,13 €
FC302-1872-D	HW - Ø 18 x 72/120 - Z3 (SF) - S18	154,24 €
FC302-2072-D	HW - Ø 20 x 72/120 - Z3 (SF) - S20	179,96 €
PAGE 9	FRAISE CARBURE d'ébauche à coupe hélicoïdale Z3	Série 320/322
FC320-0832-D	HW - Ø 8 x 32/80 - Z3 (EB) - S8	43,50 €
FC320-0842-D	HW - Ø 8 x 42/90 - Z3 (EB) - S8	48,95 €
FC320-1032-D	HW - Ø 10 x 32/80 - Z3 (EB) - S10	50,75 €
FC320-1042-D	HW - Ø 10 x 42/90 - Z3 (EB) - S10	57,92 €
FC320-1235-D	HW - Ø 12 x 35/90 - Z3 (EB) - S12	67,17 €
FC320-1252-D	HW - Ø 12 x 52/100 - Z3 (EB) - S12	77,17 €
FC320-1452-D	HW - Ø 14 x 52/100 - Z3 (EB) - S14	91,05 €
FC320-1635-D	HW - Ø 16 x 35/90 - Z3 (EB) - S16	97,29 €
FC320-1672-D	HW - Ø 16 x 72/120 - Z3 (EB) - S16	137,61 €
FC320-1872-D	HW - Ø 18 x 72/120 - Z3 (EB) - S18	160,67 €
FC320-2072-D	HW - Ø 20 x 72/120 - Z3 (EB) - S20	186,39 €
FC320-2095-D	HW - Ø 20 x 95/160 - Z3 (EB) - S20	263,79 €
PAGE 10	FRAISE CARBURE Hémisphérique à coupe hélicoïdale	Série 210/311
FC210-0412-D	HW - Ø 4 x 12/60 - Z2 (HEM) - S6	34,20 €
FC210-0515-D	HW - Ø 5 x 15/60 - Z2 (HEM) - S6	36,14 €
FC210-0620-D	HW - Ø 6 x 20/60 - Z2 (HEM) - S6	32,28 €
FC210-0722-D	HW - Ø 7 x 22/80 - Z2 (HEM) - S8	44,86 €
FC210-0822-D	HW - Ø 8 x 22/80 - Z2 (HEM) - S8	40,05 €
FC210-0930-D	HW - Ø 9 x 30/80 - Z2 (HEM) - S10	56,73 €
FC210-1038-D	HW - Ø 10 x 38/80 - Z2 (HEM) - S10	51,92 €
FC310-1238-D	HW - Ø 12 x 38/90 - Z3 (HEM) - S12	64,46 €
FC310-1442-D	HW - Ø 14 x 42/90 - Z3 (HEM) - S14	81,80 €
FC310-1642-D	HW - Ø 16 x 42/90 - Z3 (HEM) - S16	94,39 €
FC310-1872-D	HW - Ø 18 x 72/120 - Z3 (HEM) - S18	154,89 €
FC310-2072-D	HW - Ø 20 x 72/120 - Z3 (HEM) - S20	178,67 €
PAGE 11	FRAISE CARBURE à coupe hélicoïdale up&down	Série 241
FC240-0622-D	HW - Ø 6 x 22/60 - Z2 (UD) -S6	33,23 €
FC240-0832-D	HW - Ø 8 x 32/80 - Z2 (UD) -S8	41,97 €
FC240-1042-D	HW - Ø 10 x 42/90 - Z2 (UD) -S10	58,10 €
FC240-1245-D	HW - Ø 12 x 45/100 - Z2 (UD) -S12	75,43 €
FC240-1445-D	HW - Ø 14 x 45/100 - Z2 (UD) -S14	98,76 €
FC240-1655-D	HW - Ø 16 x 55/120 - Z2 (UD) -S16	134,70 €
FC240-1855-D	HW - Ø 18 x 55/120 - Z2 (UD) -S18	164,53 €
PAGE 12	FRAISE DIAMANT (PCD) pour l'usinage des composites	Série 150/251
FD150-0308-D	PCD - Ø 3 x 8/60 - Z1 - S6	72,51 €
FD150-0410-D	PCD - Ø 4 x 10/60 - Z1 - S6	76,85 €
FD150-0512-D	PCD - Ø 5 x 12/60 - Z1 - S6	82,25 €
FD150-0612-D	PCD - Ø 6 x 12/60 - Z1 - S6	88,13 €
FD150-0815-D	PCD - Ø 8 x 15/80 - Z1 - S10	112,98 €
FD250-1025-D	PCD - Ø 10 x 25/80 - Z2 - S10	216,93 €
FD250-1225-D	PCD - Ø 12 x 25/90 - Z2 - S12	238,93 €
FD250-1425-D	PCD - Ø 14 x 25/80 - Z2 - S14	277,67 €
FD250-1625-D	PCD - Ø 16 x 25/80 - Z2 - S16	295,54 €
FD250-1825-D	PCD - Ø 18 x 25/80 - Z2 - S18	315,23 €
PAGE 13	FRAISE DIAMANT (PCD) hémisphérique pour l'usinage des composites	Série 261
FD260-1015-D	PCD - Ø 10 x 15/80 - Z2 (HEM) - S20	345,54 €
FD260-1218-D	PCD - Ø 12 x 18/80 - Z2 (HEM) - S20	334,35 €
FD260-1620-D	PCD - Ø 16 x 20/80 - Z2 (HEM) - S20	330,09 €
FD260-2020-D	PCD - Ø 20 x 20/80 - Z2 (HEM) - S20	317,75 €
PAGE 14	FRAISE DIAMANT (PCD) profil tonneau pour l'usinage des composites	Série 271
FD270-2508-D	PCD - Ø 20 x 80 - R8 - Z2 -S25	413,81 €
FD270-2512-D	PCD - Ø 20 x 80 - R12 - Z2 -S25	413,81 €