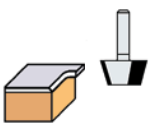


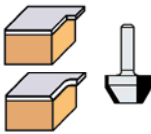
Fraises professionnelles

Fraise conique



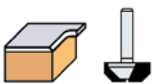
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140012	22	12	2	15°	6	MD	64
1140013	22	12	2	30°	6	MD	64/36
1140023	24	12	4	30°	6	MD	64

Fraise mixte



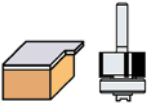
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140021	24	12	4 mixte	30°	6	MD	64
1040011	22	12	2 mixte	30°	6	MD	64/36

Fraise conique



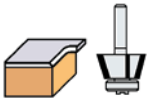
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140014	22	9	2	45°	6	MD	64/36

Fraise droite à roulement



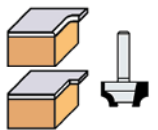
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140037	22	12	4	0°	6	MD	64/36

Fraise conique à roulement



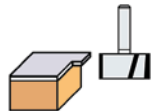
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140038	22	12	4	15°	6	MD	64

Fraise à rayon



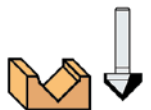
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140075	22	12	2	r:5	6	MD	64/36

Fraise droite



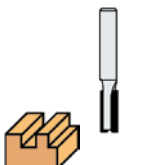
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140010	18	15	2	0°	6	MD	64/36
1140020	24	12	4	0°	6	MD	64

Fraise à rainure en V

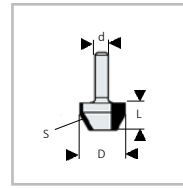


Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140087	20	14	2	45°	8	MD	64/36

Fraise à rainurer

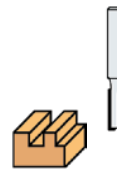


Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1130055	6	17	2	0°	8	AR	64
1130056	8	20	2	0°	8	AR	64
1130057	10	20	2	0°	8	AR	64



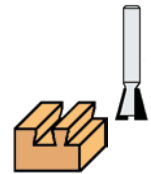
D: Diamètre fraise.
L: Hauteur de coupe.
Z: Nombre de coupes.
S: Profil du côté.
d: Diamètre de la pince.
T: AR= Acier rapide, MD= Carbure.
EXP: Présentoir

Fraise à rainurer



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1130058	12	20	2	0°	8	AR	64
1130059	7,6	20	2	0°	8	AR	64
1140055	6	15	2	0°	8	MD	64/36
1140056	8	20	2	0°	8	MD	64/36
1140057	10	20	2	0°	8	MD	64/36
1140058	12	20	2	0°	8	MD	64/36
6040310	12	32	2	0°	8	MD	
1140059	7,6	20	2	0°	8	MD	64/36
1240024	12	10	2	0°	8	MD	64
1240025	13	10	2	0°	8	MD	64/36
1240026	14	10	2	0°	8	MD	64/36
1240027	15	10	2	0°	8	MD	64/36
1240028	16	10	2	0°	8	MD	64/36
1240029	17	10	2	0°	8	MD	64/36
1240030	18	10	2	0°	8	MD	64
1240031	19	10	2	0°	8	MD	64
1240032	20	10	2	0°	8	MD	64/36
1140257	10	32	2	0°	12	MD	33
1140258	12	32	2	0°	12	MD	33
1640258	12	35	3	0°	12	MD	33
1140259	14	32	2	0°	12	MD	33
1140260	16	32	2	0°	12	MD	33

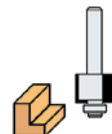
Fraises pour la réalisation de queues d'aronde



Pour modèles FR66P, FR160P, FRE160P, AS93+CA66F, FR277R et FR278R
 *Seulement pour modèle FR160P et FRE160P

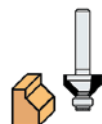
Réf.	Description	d	T	EXP
6040050	Queue d'aronde Ø 15 mm (PL11 pas 26 mm)	8	MD	64/36
1140060	Profil droit Ø 12 mm (PL11 pas 26 mm)	8	MD	64
5040119	Queue d'aronde Ø 9,5 mm (PL11 pas 16 mm)	8	MD	64/36
5040120	Queue d'aronde Ø 19 mm (PL11 pas 34 mm)	8	MD	64/36
6040053*	Queue d'aronde Ø 15 mm	12	MD	33
5040122*	Queue d'aronde Ø 19 mm	12	MD	33

Fraise feuillures à roulement



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132029	20	15	2	0°	8	AR	64
1142030	26	13	2	0°	8	MD	64/36
1142031	32	13	2	r:9,5	12	MD	33

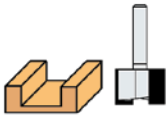
Fraise feuillures et biseau à roulement



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132026	20	11	2 mixte	45°	8	AR	64
1142027	25	15	2 mixte	45°	8	MD	64/36

Fraises professionnelles

Fraise à rainurer



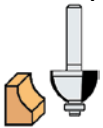
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132035	20	15	2	0°	8	AR	64
1132036	27	20	2	0°	8	AR	64
1140016	18	20	2	0°	8	MD	64/36

Fraises d'angle



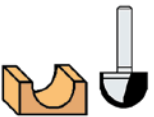
Réf.	D	L	Z	S	d	T
1740306	10	12	2	r:5	8	MD
1740311	12	12	2	r:6	8	MD
1740312	16	14	2	r:8	8	MD
1740307	20	14	2	r:10	8	MD

Fraise à rayon concave à roulement



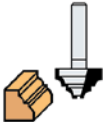
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142042	26	17	2	r:16	8	MD	64
1142242	38	16	2	r:13	12	MD	33

Fraise demi-mandrin



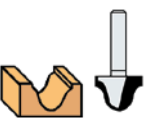
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132020	20	15	2	r:10	8	AR	64
1142020	26	18	2	r:13	8	MD	64/36
1142220	38	13	2	r:19	12	MD	33

Fraise moule



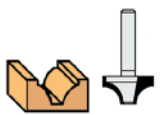
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142041	25	15	2	r:5	8	MD	64/36

Fraise moulures



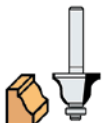
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132047	20	15	2	r:7	8	AR	64
1132048	27	20	2	r:9	8	AR	64
1142047	25	18	2	r:6	8	MD	64/36

Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132038	20	15	2	r:7,5	8	AR	64
1132039	27	15	2	r:10	8	AR	64
1142039	25	19	2	r:15	8	MD	64/36
1142239	32	16	2	r:10	12	MD	33
1142339	38	19	2	r:12	12	MD	33

Fraise moulures à roulement



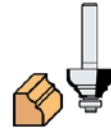
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142045	26	17	2	r:7	8	MD	64/36
1142245	38	17	2	r:6	12	MD	33

Fraise moulures à roulement



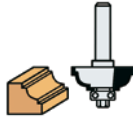
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142024	26	15	2	r:12	8	MD	64/36
1142224	38	19	2	r:12	12	MD	33

Fraise moulures à roulement



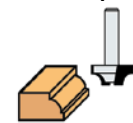
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142040	26	15	2	r:5	8	MD	64/36
1142140	35	17	2	r:6+5	12	MD	33

Fraise moulures à roulement



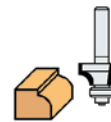
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142150	32	16	2	r:8	12	MD	33

Fraise à rayon



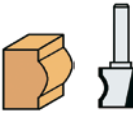
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140107	23	12	2	r:6	8	MD	64
1140108	27	16	2	r:8	8	MD	64

Fraise à rayon à roulement



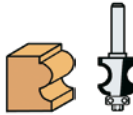
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140123	19	10	2	r:2	8	MD	
1140106	20	10	2	r:3	8	MD	64/36
1140109	25	11	2	r:6	8	MD	64
1140110	29	15	2	r:8	8	MD	64

Fraise moulures



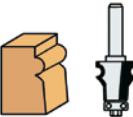
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140300	24	24,5	2	r:16	12	MD	33

Fraise moulures



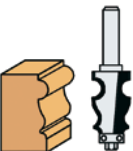
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140301	32	36	2	r:10	12	MD	33

Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140302	21	22	2	r:3	12	MD	33

Fraise moulures



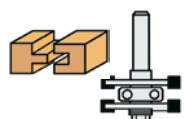
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140303	19	32	2	r:5	12	MD	33

Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	d	T	EXP
1140304	44	20	2	12	MD	33

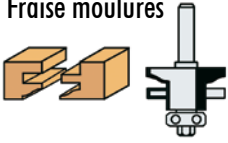
Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140305	40	25	2	e=6+6	12	MD	33

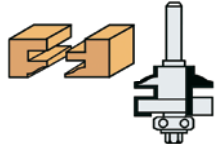
Fraises professionnelles

Fraise moulures



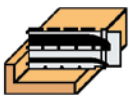
Réf.	D	L	Z	d	T	EXP
1142160	35	25	2	12	MD	33

Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	d	T	EXP
1142161	35	25	2	12	MD	33

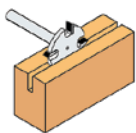
Fraise à modifier les feuillures



(À employer avec FR192N)

Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1240046	22	41	4	0°	AXE	MD	64/36

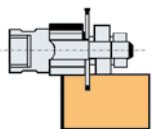
Fraise à rainurer



(*) L=épaisseur rainure

Réf.	D	L**	Z	S	d	T	EXP
1140111	41	2,5	4	0°	8	MD	
1140112	41	3	4	0°	8	MD	
1140113	41	4	4	0°	8	MD	64/36
1140114	41	5	4	0°	8	MD	

Dispositifs pour rainurer et découper



Réf.	Description	d	T
1100008	Disp. rainurer et déc. 2,2 mm	AXE	MD
1100009	Disp. rainurer et déc. 1,8 mm	AXE	MD
1140066	Scie Ø 41 épaisseur 2,2 mm		MD
1140067	Scie Ø 41 épaisseur 1,8 mm		MD
1140072	Scie Ø 41 épaisseur 1,6 mm		MD

(À employer avec AS93)

Fraise pour mise en place de ferrures oscillobattantes

Réf.	Description	D	L	Z	d	
7740117	Pour ferrures AGB	16	25	2	AXE	
(à employer avec FR277R, FR278R)						
6640125	Pour ferrures AGB	16	25	2	AXE	
(à employer avec FR66P, AS93+CA66F)						
6040313	Pour ferrures AGB	16	35	2	12	

Présentoir de fraises

Réf.	Description
1299119	Présentoir avec 36 fraises
1299120	Présentoir avec 64 fraises
1299200	Présentoir avec 33 fraises queue 12 et à mortaiser

Le contenu des présentoirs est indiqué sur la colonne «EXP»

