

Lames de scie
à ruban

Lames de scie
circulaires

Fers
& plaquettes

Outils
à bois & C/N

Mèches

Outils
pour portatif

Système
& accessoires

Exploitation
forestière

Outils
à main

Affûteuse à eau
FormeK®

Fraises à défoncer, série courte



Ces fraises avec 2 tranchants en micrograin de carbure de très haute qualité ont été réalisées en acier spécial haute résistance pour soutenir des charges de travail très élevées. Ces outils ont un revêtement en P.T.F.E. couleur orange anti-rouille et anti-corrosion.

Grâce au dessin particulier, les fraises vous garantissent une très haute précision de coupe et une bonne évacuation des copeaux. Chaque fraise est soumise à des tests de sécurité, de coupe et de concentricité, avant la livraison aux clients. Appropriées pour le travail sur divers matériaux comme le bois, dérivés du bois, contreplaqué, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code
2	4	45	6	DROITE	CMT71102011
3	8	45	6	DROITE	CMT71103011
4	10	45	6	DROITE	CMT71104011
5	12	50	6	DROITE	CMT71105011
6	16	50	6	DROITE	CMT71106011
7	18	49	6	DROITE	CMT71107011
8	20	50	6	DROITE	CMT71108011
9	20	48	6	DROITE	CMT71109011
10	20	48	6	DROITE	CMT71110011
11	20	48	6	DROITE	CMT71111011
12	20	50	6	DROITE	CMT71112011
13	20	57	6	DROITE	CMT71113011
14	20	50	6	DROITE	CMT71114011
15	20	57,2	6	DROITE	CMT71115011
16	20	57,2	6	DROITE	CMT71116011
17	20	50	6	DROITE	CMT71117011
18	20	50	6	DROITE	CMT71118011
19	20	57,2	6	DROITE	CMT71119011
20	20	50	6	DROITE	CMT71120011
22	20	57,2	6	DROITE	CMT71122011
24	20	50	6	DROITE	CMT71124011
25	20	50	6	DROITE	CMT71125011
2	4	45	6.35	DROITE	CMT81102011
3	8	45	6.35	DROITE	CMT81103011
3.2	9.5	45	6.35	DROITE	CMT81103211
4	10	45	6.35	DROITE	CMT81104011
4.75	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81104711
5	12	50	6.35	DROITE	CMT81105011
6	16	50	6.35	DROITE	CMT81106011
6.35	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81106411
6.35	19	57,2	6.35	DROITE	CMT81106511
7	18	49	6.35	DROITE	CMT81107011
8	20	50	6.35	DROITE	CMT81108011
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT81108111
9.5	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81109511
9.5	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT81109611
10	20	48	6.35	DROITE	CMT81110011
12	20	50	6.35	DROITE	CMT81112011
12.3	25.4	57,2	6.35	DROITE	CMT81112311
12.7	19	57,2	6.35	DROITE	CMT81112711
14	20	50	6.35	DROITE	CMT81114011
14.2	14.2	57,2	6.35	DROITE	CMT81114211
15	20	57,2	6.35	DROITE	CMT81115011
15.8	19	66,7	6.35	DROITE	CMT81115811
16	20	57,2	6.35	DROITE	CMT81116011
18	20	50	6.35	DROITE	CMT81118011
18.2	25.4	57,2	6.35	DROITE	CMT81118211
19	20	57,2	6.35	DROITE	CMT81119111
20	20	50	6.35	DROITE	CMT81120011
22	20	57,2	6.35	DROITE	CMT81122011
25.4	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81125411
3	8	50	8	DROITE	CMT91103011
4	10	50	8	DROITE	CMT91104011

Fraises à défoncer, série courte



Ces fraises avec 2 tranchants en micrograin de carbure de très haute qualité ont été réalisées en acier spécial haute résistance pour soutenir des charges de travail très élevées. Ces outils ont un revêtement en P.T.F.E. couleur orange anti-rouille et anti-corrosion.

Grâce au dessin particulier, les fraises vous garantissent une très haute précision de coupe et une bonne évacuation des copeaux. Chaque fraise est soumise à des tests de sécurité, de coupe et de concentricité, avant la livraison aux clients. Appropriées pour le travail sur divers matériaux comme le bois, dérivés du bois, contreplaqué, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	12	50	8	DROITE	CMT91105011
6	16	50	8	DROITE	CMT91106011
7	18	49	8	DROITE	CMT91107011
7.6	20	50	8	DROITE	CMT91107611
8	20	50	8	DROITE	CMT91108011
9	20	48	8	DROITE	CMT91109011
10	20	48	8	DROITE	CMT91110011
11	20	48	8	DROITE	CMT91111011
12	20	50	8	DROITE	CMT91112011
13	20	57	8	DROITE	CMT91113011
14	20	50	8	DROITE	CMT91114011
15	20	57.2	8	DROITE	CMT91115011
16	20	57.2	8	DROITE	CMT91116011
18	20	50	8	DROITE	CMT91118011
19	20	57.2	8	DROITE	CMT91119011
20	20	50	8	DROITE	CMT91120011
22	20	57.2	8	DROITE	CMT91122011
24	20	50	8	DROITE	CMT91124011
25	20	50	8	DROITE	CMT91125011
3	8	58.3	12	DROITE	CMT91153011
4	10	58.3	12	DROITE	CMT91154011
5	12	58.3	12	DROITE	CMT91155011
6	19	63.5	12	DROITE	CMT91156011
7	18	63.5	12	DROITE	CMT91157011
12	25.4	63.5	12	DROITE	CMT91162011
6.35	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156411
6	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156011
8	25.4	70	12.7	DROITE	CMT81158111
9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81159511
10	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81160011
12	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162011
12.3	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162311
12.7	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81162711
12.7	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81162811
15.8	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166011
16	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166111
18.2	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81168211
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81169011
19.85	25.4	59	12.7	DROITE	CMT81170011
25.4	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81175411
28.5	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81178511

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à défoncer, série longue



Recommandations de sécurité : ne pas utiliser de fraises abîmées ou émoussées. Travailler à la vitesse d'avance appropriée (sans forcer), spécialement lorsque l'on travaille en petit diamètre. Pour obtenir de meilleurs résultats, travailler en plusieurs passages.

L'affûtage de la pointe en acier des outils avec un diamètre de coupe 9 mm ou supérieur permet des perçages courts.

D	l	L	S	Rotation	Code
3	11	60	6	DROITE	CMT71203011
4	12	60	6	DROITE	CMT71204011
5	18	60	6	DROITE	CMT71205011
6	25.4	60	6	DROITE	CMT71206011
8	31.7	60	6	DROITE	CMT71208011
10	31.7	60	6	DROITE	CMT71210011
12	31.7	60	6	DROITE	CMT71212011
14	31.7	60	6	DROITE	CMT71214011
15	31.7	66	6	DROITE	CMT71215011
16	31.7	70	6	DROITE	CMT71216011
3.2	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81203211
6	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206011
6.35	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206411
8	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81208011
9.5	31.7	63.5	6.35	DROITE	CMT81209511
10	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81210011
12	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81212011
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81212711
14	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81214011
15	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81215011
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81215811
16	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81216011
6	25.4	60	8	DROITE	CMT91206011
8	31.7	60	8	DROITE	CMT91208011
10	31.7	60	8	DROITE	CMT91210011
12	31.7	60	8	DROITE	CMT91212011
12.7	31.7	70	8	DROITE	CMT91212711
14	31.7	60	8	DROITE	CMT91214011
15	31.7	66	8	DROITE	CMT91215011
16	31.7	66	8	DROITE	CMT91216011
6	26	73	12	DROITE	CMT91256011
8	28.7	76.2	12	DROITE	CMT91258111
8	31.7	75	12	DROITE	CMT91258011
9	31.7	75	12	DROITE	CMT91259011
10	31.7	74	12	DROITE	CMT91260011
12	38.1	95	12	DROITE	CMT91262111
12	50.8	108	12	DROITE	CMT91262211
12	70	110	12	DROITE	CMT91262311
14	31.7	70	12	DROITE	CMT91264011
15	31.7	70	12	DROITE	CMT91265011
16	31.7	70	12	DROITE	CMT91266011
18	38.1	80	12	DROITE	CMT91268111
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT91269011
19	50.8	92	12	DROITE	CMT91269111
20	38.1	80	12	DROITE	CMT91270111
22	38.1	80	12	DROITE	CMT91272111
9.5	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81259511
10	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81260011
11.1	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81261111
12	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81262011
12	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262111
12.7	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262711
6.35	26	73	12.7	DROITE	CMT81256411
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811
12.7	63.5	111	12.7	DROITE	CMT81262911
16	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81266011
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT81269011
8	28.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81258111
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT81269111

Masterpack de 10 pièces

D	l	L	S	Rotation	Code
6.35	25.4	60	12.7	DROITE	CMT81206411-X10
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811-X10

Fraises à défoncer en carbure monobloc pour pantographes



Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinage, défonceuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en carbure monobloc de très haute qualité.
- 2 tranchants avec rectification radiale (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code
3	10	55	8	DROITE	CMT17403011
4	10	55	8	DROITE	CMT17404011
5	12	55	8	DROITE	CMT17405011
6	14	55	8	DROITE	CMT17406011
7	20	55	8	DROITE	CMT17407011

Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaires
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau FormeK®



Fraises à défoncer pour pantographes



Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinage, défonceuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en carbure super micrograin de très haute qualité.
- 2 tranchants avec rectification radiale (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	L	L	S	Rotation	Code
8	20	55	8	DROITE	CMTI7408011
8	30	70	8	DROITE	CMTI7408111
8	40	90	8	DROITE	CMTI7408211
9	20	55	8	DROITE	CMTI7409011
10	20	60	8	DROITE	CMTI7410011
10	30	70	8	DROITE	CMTI7410211
10	40	90	8	DROITE	CMTI7410111
11	20	60	8	DROITE	CMTI7411011
12	20	60	8	DROITE	CMTI7412011
12	30	70	8	DROITE	CMTI7412211
12	40	90	8	DROITE	CMTI7412111
13	20	60	8	DROITE	CMTI7413011
14	20	60	8	DROITE	CMTI7414011
14	30	70	8	DROITE	CMTI7414211
14	40	90	8	DROITE	CMTI7414111
15	20	60	8	DROITE	CMTI7415011
16	20	70	8	DROITE	CMTI7416011
16	30	70	8	DROITE	CMTI7416211
16	40	90	8	DROITE	CMTI7416111
18	20	70	8	DROITE	CMTI7418011
18	30	70	8	DROITE	CMTI7418111
18	40	80	8	DROITE	CMTI7418211
19	20	70	8	DROITE	CMTI7419011
20	20	70	8	DROITE	CMTI7420011
20	30	70	8	DROITE	CMTI7420111
20	40	90	8	DROITE	CMTI7420211
22	20	70	8	DROITE	CMTI7422011
22	30	70	8	DROITE	CMTI7422111
22	40	90	8	DROITE	CMTI7422211
24	20	70	8	DROITE	CMTI7424011
24	30	70	8	DROITE	CMTI7424111
24	40	90	8	DROITE	CMTI7424211
25	20	70	8	DROITE	CMTI7425011
26	20	70	8	DROITE	CMTI7426011
26	30	70	8	DROITE	CMTI7426111
28	20	70	8	DROITE	CMTI7428011
28	30	70	8	DROITE	CMTI7428111
29	20	70	8	DROITE	CMTI7429011
30	20	70	8	DROITE	CMTI7430011

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Fraises à défoncer pour pantographes

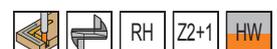


Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial de très haute qualité.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	L	L	S	Rotation	Code
10	35	90	12	DROITE	CMTI7710011
12	35	90	12	DROITE	CMTI7712011
12	50	100	12	DROITE	CMTI7712111
14	35	90	12	DROITE	CMTI7714011
16	35	90	12	DROITE	CMTI7716011
16	60	110	12	DROITE	CMTI7716111
18	35	90	12	DROITE	CMTI7718011
18	60	110	12	DROITE	CMTI7718111
20	35	90	12	DROITE	CMTI7720011
22	35	90	12	DROITE	CMTI7722011
24	35	90	12	DROITE	CMTI7724011
25	35	90	12	DROITE	CMTI7725011
26	35	90	12	DROITE	CMTI7726011
28	35	90	12	DROITE	CMTI7728011
30	35	90	12	DROITE	CMTI7730011
35	35	90	12	DROITE	CMTI7735011



Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

Mèches à défoncer pour défonceuses et mortaiseuses



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code
6	14	50	M10	DROITE	CMT17306011
8	20	52	M10	DROITE	CMT17308011
8	35	67	M10	DROITE	CMT18208011
10	22	52	M10	DROITE	CMT17310011
10	35	67	M10	DROITE	CMT18210011
12	22	52	M10	DROITE	CMT17312011
12	35	67	M10	DROITE	CMT18212011
14	25	52	M10	DROITE	CMT17314011
14	35	67	M10	DROITE	CMT18214011
15	25	52	M10	DROITE	CMT17315011
16	25	52	M10	DROITE	CMT17316011
16	45	77	M10	DROITE	CMT18216011
18	25	52	M10	DROITE	CMT17318011
18	45	77	M10	DROITE	CMT18218011
20	25	52	M10	DROITE	CMT17320011
20	45	77	M10	DROITE	CMT18220011
22	25	52	M10	DROITE	CMT17322011
25	25	52	M10	DROITE	CMT17325011
30	25	52	M10	DROITE	CMT17330011

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau Formek®

Mèches à défoncer pour défonceuses et mortaiseuses



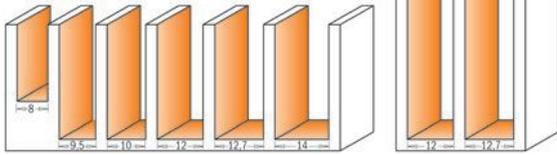
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code
6	18	80	M12x1	DROITE	CMT17006011
8	23	60	M12x1	DROITE	CMT17008011
8	35	67	M12x1	DROITE	CMT17108011
10	23	60	M12x1	DROITE	CMT17101011
10	35	67	M12x1	DROITE	CMT17110011
11	23	60	M12x1	DROITE	CMT17011011
12	23	60	M12x1	DROITE	CMT17012011
12	35	67	M12x1	DROITE	CMT17112011
12	45	77	M12x1	DROITE	CMT18012011
14	23	60	M12x1	DROITE	CMT17014011
14	35	67	M12x1	DROITE	CMT17114011
15	25	60	M12x1	DROITE	CMT17015011
16	25	60	M12x1	DROITE	CMT17016011
16	35	67	M12x1	DROITE	CMT17116011
16	45	77	M12x1	DROITE	CMT18016011
16	60	92	M12x1	DROITE	CMT18116011
18	25	60	M12x1	DROITE	CMT17018011
18	35	67	M12x1	DROITE	CMT17118011
18	45	77	M12x1	DROITE	CMT18018011
20	25	60	M12x1	DROITE	CMT17020011
20	35	67	M12x1	DROITE	CMT17120011
20	45	77	M12x1	DROITE	CMT18020011
20	60	92	M12x1	DROITE	CMT18120011
22	25	60	M12x1	DROITE	CMT17022011
22	35	67	M12x1	DROITE	CMT17122011
24	25	60	M12x1	DROITE	CMT17024011
25	25	60	M12x1	DROITE	CMT17025011
26	25	60	M12x1	DROITE	CMT17026011
28	25	60	M12x1	DROITE	CMT17028011
30	25	60	M12x1	DROITE	CMT17030011
35	25	60	M12x1	DROITE	CMT17035011

Fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles



Ces fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles standard et coin permettent un fraisage de précision. Appropriées pour le fraisage à coupe droite et incliné, mais aussi pour rainurer sur panneaux et bois dur. À utiliser avec défonceuses portatives et machines stationnaires.



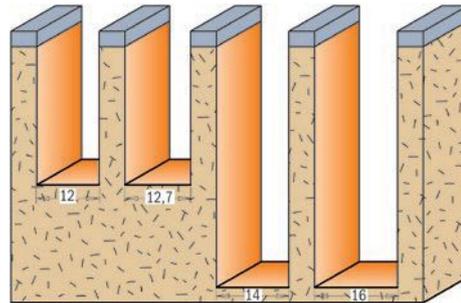
D	l	L	S	Rotation	Code
8	20	60	6.35	DROITE	CMT65107911
9.5	30	70	6.35	DROITE	CMT65109511
12.7	30	70	6.35	DROITE	CMT65112711
8	20	60	8	DROITE	CMT65108011
10	30	70	8	DROITE	CMT65110011
12	30	70	8	DROITE	CMT65112011
14	30	73	8	DROITE	CMT65114011
8	20	67	12	DROITE	CMT65108111
10	30	80	12	DROITE	CMT65110111
12	30	80	12	DROITE	CMT65112111
12	50	103	12	DROITE	CMT65212111
8	20	67	12.7	DROITE	CMT65168111
9.5	30	80	12.7	DROITE	CMT65169511
10	30	80	12.7	DROITE	CMT65170111
12	30	80	12.7	DROITE	CMT65172111
12	50	103	12.7	DROITE	CMT65262111
12.7	30	80	12.7	DROITE	CMT65172711
12.7	50	103	12.7	DROITE	CMT65262811

Fraises à coupes droites pour laminés avec plaquettes réversibles



Fraises à coupes droites avec une plaquette réversible fixée par vis spéciale Torx. Adaptée pour les applications qui requièrent vitesse et économie. Le modèle 652.120.11 muni d'un tranchant de 29,5 x 9 x 1,5 mm réalise des coupes 40 mm de longueur en faisant plusieurs passages. Idéal pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux (laminés, aggloméré, plans de travail, MDF). A utiliser avec défonceuses électroportatives.

D	l	L	S	Rotation	Code
12	29.5	79	8	DROITE	CMT65212011
12	39.5	90	8	DROITE	CMT65212211
14	50	96	12	DROITE	CMT65214111
16	50	96	12	DROITE	CMT65216111
12.7	29.5	89	12.7	DROITE	CMT65262711



990.072.00 991.061.00

Fraises à coupes droites à percer et affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises de haute précision avec une plaquette réversible dépouillée et une plaquette latérale fixée par une vis spéciale Torx. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives.

D	l	L	S	Rotation	Code
16	28.3	82	8	DROITE	CMT65316011
16	28.3	92	12	DROITE	CMT65316111
16	48.3	111.5	12	DROITE	CMT65316211
15.8	28.3	91	12.7	DROITE	CMT65315811
15.8	48.3	112	12.7	DROITE	CMT65315911

990.074.00 990.075.00 990.072.00 991.061.00

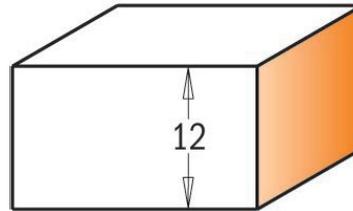
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®

Fraise avec plaquettes réversibles



Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La coupe frontale dépouillée de 3° permet l'exécution du perçage et rainurage. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives et machines stationnaires.

D	l	L	S	Rotation	Code
19	12	45	8	DROITE	CMT65519011



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

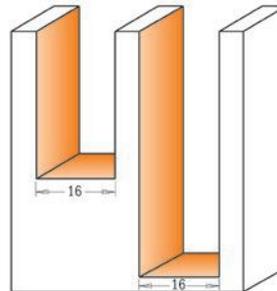
Mèches

Fraises avec plaquettes réversibles

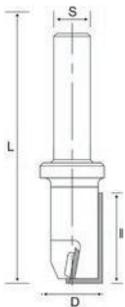


Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La coupe frontale dépouillée de 3° permet l'exécution du perçage et rainurage. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives et machines stationnaires.

D	l	L	S	Rotation	Code
16	28.3	76	8	DROITE	CMT65416011
16	28.3	87	12	DROITE	CMT65416111
16	48.3	105	12	DROITE	CMT65416211
16	28.3	87	12.7	DROITE	CMT65466111
16	48.3	105	20	DROITE	CMT65466211



Mèches à défoncer à plaquettes standards Queue de 12mm



Pour la réalisation de défonçage sur défonceuse.

D	l	L	S	Rotation	Code
16	30	82	12	DROITE	MP163012
18	30	82	12	DROITE	MP183012
20	30	82	12	DROITE	MP203012

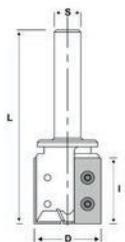


Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Mèches à défoncer à plaquettes standards Queue de 12mm



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

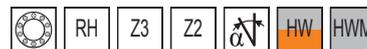
D	l	L	S	Rotation	Code
30	30	85	12	DROITE	MP3030312



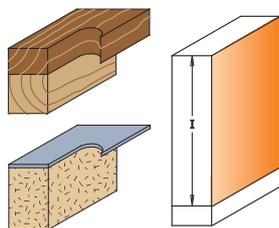
Outillage à main

Affûteuse à eau FormeK®

Fraises à affleurer



Ces fraises ont été conçues pour affleurer avec précision sur laminés ou pour des applications rapides avec un gabarit. Appropriées pour tous nécessités de travail. Fraises équipées avec tranchants en carbure pour une longue durée.



L	D	L	α	S	Rotation	Code
12.7	9.5	55.5	0°	6	DROITE	CMT70609611
12.7	12.7	57.8	-5°	6	DROITE	CMT70612811
16	19	57.1	-5°	6	DROITE	CMT70619011
25.4	6.35	63.5	0°	6	DROITE	CMT70606411
25.4	9.5	68.2	0°	6	DROITE	CMT70609511
25.4	12.7	70.7	-3°	6	DROITE	CMT70612711
12.7	9.5	55.5	0°	6.35	DROITE	CMT80609611
12.7	12.7	57.8	-5°	6.35	DROITE	CMT80612811
25.4	6.35	63.5	0°	6.35	DROITE	CMT80606411
25.4	9.5	68.2	0°	6.35	DROITE	CMT80609511
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711
25.4	12.7	71	0°	6.35	DROITE	CMT80622711
12.7	9.5	55.5	0°	8	DROITE	CMT90609611
12.7	12.7	57.8	-5°	8	DROITE	CMT90612811
16	19	57.1	-5°	8	DROITE	CMT90619011
25.4	9.5	68.2	0°	8	DROITE	CMT90609511
25.4	12.7	70.7	-3°	8	DROITE	CMT90612711
12.7	12.7	70.6	-5°	12	DROITE	CMT90662811
25.4	12.7	86.6	-3°	12	DROITE	CMT90662711
38.1	12.7	94	0°	12	DROITE	CMT90662911
50.8	12.7	104	0°	12	DROITE	CMT90663011
12.7	12.7	70.6	-5°	12.7	DROITE	CMT80662811
25.4	12.7	86.6	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711
38.1	12.7	94	0°	12.7	DROITE	CMT80662911
50.8	12.7	104	0°	12.7	DROITE	CMT80663011

Masterpack de 10 pièces

L	D	L	α	S	Rotation	Code
25.4	9.5	68.2	0°	6.35	DROITE	CMT80609511-X10
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711-X10
25.4	12.7	70.7	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711-X10

Coffret de 3 fraises à affleurer



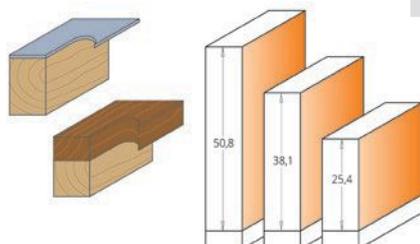
Ce coffret de 3 fraises à affleurer tire son avantage dans la double option qu'il propose: il permet d'affleurer les laminés ou de réaliser des travaux de profilage.

S	Rotation	Caractéristiques	Code
6.35	DROITE	DIAMETRE DES FRAISES 9.5x12.7-9.5x25.4-19x25	CMT80600111

Fraises à affleurer multifonctions



Ces fraises viennent en complément de la vaste gamme des fraises à affleurer avec roulement de guide. Les principales caractéristiques qui permettent de les distinguer des autres fraises sont le diamètre de coupe de 19mm (3/4") et l'angle axial de coupe négatif. Ces caractéristiques assurent une finition absolument impeccable.



L	D	L	α	S	Rotation	Code
25.4	19	73.9	-5°	6	DROITE	CMT70619111
25.4	19	73.9	-5°	6.35	DROITE	CMT80619111
25.4	19	73.9	-5°	8	DROITE	CMT90619111
25.4	19	86.5	-5°	12	DROITE	CMT90669111
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT80669111
38.1	19	92.9	-3°	12	DROITE	CMT90669211
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT90669011
38.1	19	92.9	-3°	12.7	DROITE	CMT80669211
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT80669011

		
791.004.00	541.550.00	990.058.00

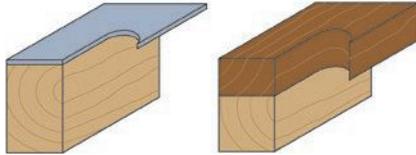
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises à affleurer indispensables et économiques, conçues pour tous les travaux difficiles. Les diamètres sélectionnés vous permettront d'effectuer tout type de travail de précision. Excellents résultats sur laminés ou avec un gabarit.

l	D	L	S	Rotation	Code
50	19	112	12	DROITE	CMT65799111
30	19	87	12.7	DROITE	CMT65769211
50	19	112	12.7	DROITE	CMT65799211



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

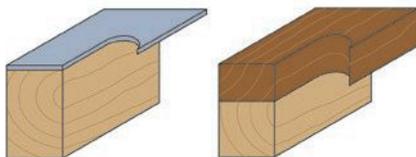
Mèches

Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises à affleurer indispensables et économiques, conçues pour tous les travaux difficiles. Les diamètres sélectionnés vous permettront d'effectuer tout type de travail de précision. Excellents résultats sur laminés ou avec un gabarit.

l	D	L	S	Rotation	Code
12	19	57	6	DROITE	CMT65719411
30	19	76	6	DROITE	CMT65719511
12	19	57	6.35	DROITE	CMT65719211
12	19	57	8	DROITE	CMT65719011
30	19	85	8	DROITE	CMT65719111

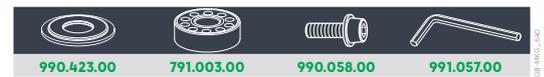
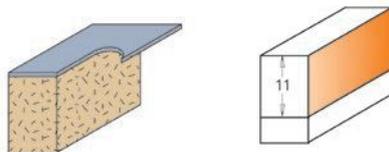


Fraise à affleurer avec tranchant en diamant polycristallin



Ces nouvelles fraises en diamant polycristallin représentent le top niveau de la très vaste gamme de fraises à affleurer CMT. Les tranchants en diamant polycristallin (DP) établissent un nouveau standard de performance. Ces mèches garantissent une durée 40 fois supérieure aux outils classiques (HW).

l	D	L	S	Rotation	Code
11	12.7	58.1	6	DROITE	CMT70612861
11	12.7	58.1	6.35	DROITE	CMT80612861
11	12.7	58.1	8	DROITE	CMT90612861



Outillage pour portatif

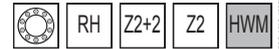
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau FormeK

Fraises hélicoïdale avec double roulement

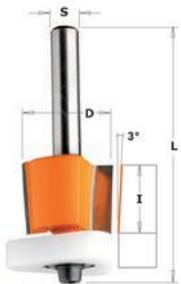


La nouvelle gamme de fraises hélicoïdales CMT utilise un type spécial de carbure super micrograin. Sa résistance à la rupture transversale est très élevée. Tout ceci, ajouté à un angle de coupe hélicoïdal, font de ces mèches des outils essentiels pour les fabricants de mobilier. Le travail est facilité grâce à la présence d'un double roulement. Ces outils travaillent sans éclat, l'évacuation des copeaux est sans égal. L'usinage se fait sans échauffement assurant ainsi une très grande tenue de coupe, et donc une augmentation de la productivité.

l	D	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
25.4	6.35	76.2	6	DROITE	Positif	CMT19106411B
25.4	6.35	76.2	6.35	DROITE	Positif	CMT19100811B
42	12.7	114	12	DROITE	Positif et négatif	CMT19012711B
50.8	12.7	114	12	DROITE	Négatif	CMT19212711B
50.8	12.7	114	12	DROITE	Positif	CMT19112711B
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250511B
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Positif	CMT19150511B
42	12.7	114	12.7	DROITE	Positif et négatif	CMT19050811B
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250711B
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Positif	CMT19150711B

D		
6.35	791.035.00	541.350.00
12.7	791.010.00	541.301.00

Fraises à affleurer pour laminés 3 en 1



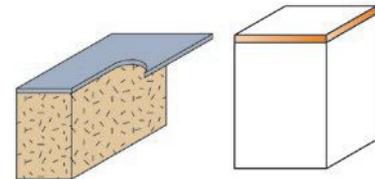
Grâce aux tranchants coniques innovantes, ces fraises vous permettront d'obtenir des fraisages parfaits après beaucoup de réaffûtages. En effet, le problème principal des fraises à affûter concerne le diamètre mineur après le réaffûtage, parce qu'elles laissent une marque sur le matériau. Maintenant, avec le dessin CMT, vous pouvez réaffûter votre mèches jusqu'à 6 fois sans problème. Réglez seulement la fraise vers le haut et vers le bas.

l	D	L	S	Rotation	Code
12.7	12.7	54.2	6	DROITE	CMT70712811
15.87	19	59.3	6	DROITE	CMT70719011
12.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT80712811
15.87	19	59.3	6.35	DROITE	CMT80719011
12.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT90712811
15.87	19	59.3	8	DROITE	CMT90719011
15.87	19	65.7	12.7	DROITE	CMT80769011

D				
12.7	990.422.00	791.042.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.043.00	990.058.00	991.057.00

Cette nouvelle fraise résout les problèmes les plus courants sur l'affleurage.

- 1) Blocage du roulement. Le nouveau roulement en Delrin®, grâce à ses caractéristiques anti-adhésives, minimise la possibilité de blocage du roulement.
 - 2) Éraflure du panneau. Le nouveau roulement en Delrin®, grâce à ses caractéristiques anti-éraflure et à la forme triangulaire qui offre plus de surface de guide et meilleure stabilité, empêche les problèmes d'éraflures qui sont typiques des traditionnelles roulements en acier.
 - 3) Nécessité de travail à la main. Le dessin particulier avec des angles axiaux garantit une finition optimale et réduit les nécessités de polissage.
- Le roulement est breveté. Brevet n° D628,218.
- Plus surface de guide.
 - Anti-bloc.
 - Surface anti-égratignure.



Fraises à affleurer pour laminés



Ces nouvelles fraises CMT sont parfaites pour affleurer votre laminés. Les tranchants avec rayon concave affleurent et chanfreinent les bords du matériau, en garantissant une surface lisse au toucher. Il n'est pas nécessaire d'effectuer des opérations de lissage supplémentaires !

D	l	R	L	S	Rotation	Code
12.7	9.5	0.4	52	6.35	DROITE	CMT80700411
12.7	9.5	1.6	52	6.35	DROITE	CMT80701511
12.7	9.5	0.4	52	8	DROITE	CMT90700411
12.7	9.5	1.6	52	8	DROITE	CMT90701511



990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00

Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Formek®

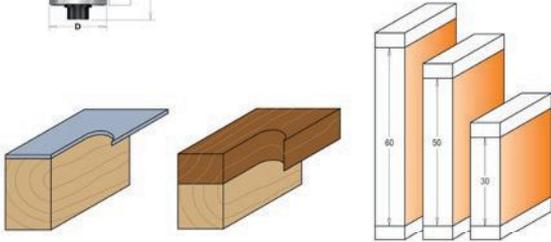
Fraises à affleurer multifonctions avec plaquettes réversibles



Ces outils représentent le complément de la vaste gamme de fraises à affleurer avec roulement de guide. Les principales caractéristiques sont le plus grand diamètre de coupe (19 mm) et le double roulement ; cela garantit une meilleure stabilité pendant les opérations de coupe. Précision et bonne finition garanties.

D	l	L	S	Rotation	Code
19	30	90	8	DROITE	CMT6571911B
19	50	110	12	DROITE	CMT6579931B
19	60	120	12	DROITE	CMT6579951B
19	30	90	12.7	DROITE	CMT6576921B
19	50	110	12.7	DROITE	CMT6579941B
19	60	120	12.7	DROITE	CMT6579961B

l	PLAQ0054	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.034.00	541.004.00
30						
50	PLAQ0056	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00
60	PLAQ0057	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

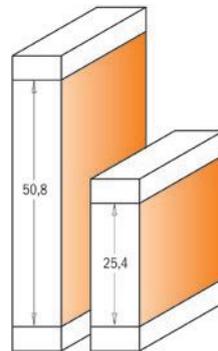
Fers & plaquettes

Fraises à affleurer



Ces outils sont équipés un double roulement et un dessin de coupe innovateur pour travailler tout type de matériau de façon précise. Il n'est plus nécessaire de retourner ou déplacer votre fraise pour obtenir des résultats excellents. Ces fraises sont particulièrement appropriées pour des éléments courbes.

l	D	L	α	S	Rotation	Code
25.4	19	86.5	-5°	12	DROITE	CMT9066911B
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT9066901B
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT8066911B
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT8066901B



791.004.00	541.550.00	990.058.00
------------	------------	------------

Outillage à bois & CN

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau FormeK®

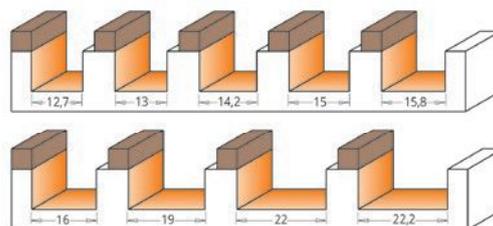
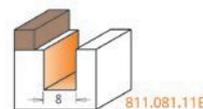


Mèches à défonceur, série courte



Avec ces fraises équipées de 2 tranchants et des gabarits vous pouvez fabriquer des éléments décoratifs intéressants pour armoires, meubles, jouets, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code
13	20	57	6	DROITE	CMT71113011B
15	20	57	6	DROITE	CMT71115011B
19	20	57	6	DROITE	CMT71119011B
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT81108111B
12.7	19	57.2	6.35	DROITE	CMT81112711B
14.2	14.2	57.2	6.35	DROITE	CMT81114211B
15.8	12.7	58	6.35	DROITE	CMT81115911B
15.8	19	66.5	6.35	DROITE	CMT81115811B
19	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81119111B
16	20	57	8	DROITE	CMT91116011B
22	20	57	8	DROITE	CMT91122011B
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81169011B
22.2	25.4	66.5	12.7	DROITE	CMT81122211B



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

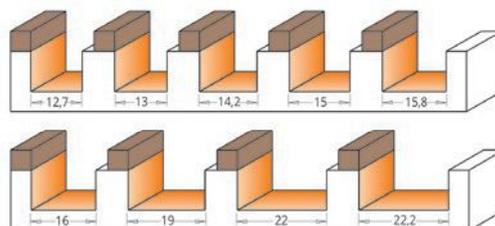
Fraises à défonceur, série longue



Avec nos fraises équipées de 2 tranchants et des gabarits vous pouvez fabriquer des éléments décoratifs intéressants pour armoires, meubles, jouets, etc.



D	l	L	S	Rotation	Code
15	31.7	66.5	6	DROITE	CMT71215011B
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81212711B
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81215811B
16	31.7	66.5	8	DROITE	CMT91216011B
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT91269011B
19	50.8	92	12	DROITE	CMT91269111B
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT81269011B
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT81269111B



Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

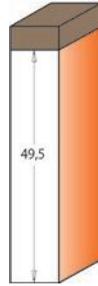
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec une plaquette réversible fixée avec des vis spéciales Torx. Pour applications spéciales qui requièrent vitesse et économie. La plaquette de 49,5 x 9 x 1,5 mm permet la réalisation de coupe de longueur de 40 mm (1-37/64") en plusieurs passages. Les fraises sont équipées d'un roulement de guide qui permet le travail avec un gabarit. Appropriées pour finition, fraisage et rainurage sur panneaux (laminés, MDF) et bois dur. À utiliser avec des défonceuses portatives.

D	l	L	S	Rotation	Code
19	49,5	100	12	DROITE	CMT65269011B
19	49,5	100	12,7	DROITE	CMT65269111B



Lames de scie à ruban

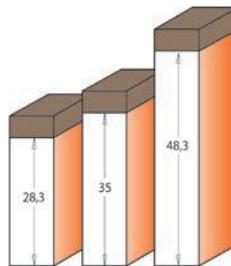
Lames de scie circulaires

Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La plaquette frontale avec dépouillage de 3° permet du perçage et du copiage de précision. Les fraises sont équipées d'un roulement de guide qui permet de travailler avec un gabarit. Appropriées pour finition, fraisage et rainurage sur panneaux (laminés MDF) et bois dur. À utiliser avec des défonceuses portatives.

D	l	L	S	Rotation	Code
16	35	80	8	DROITE	CMT65616011
19	28,3	69	8	DROITE	CMT65619011
19	28,3	79	12,7	DROITE	CMT65669111
19	48,3	100	12	DROITE	CMT65669211
19	48,3	100	12,7	DROITE	CMT65669311



Fers & plaquettes

Outillage à bois & C/N

Mèches

Fraise à défoncer pour joints de portes et fenêtres

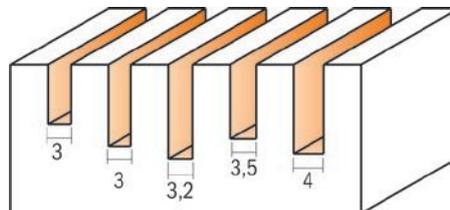


7/813.001

711.031

Si vous souhaitez réaliser des logements pour fixer des joints en caoutchouc sur vos vieilles portes et fenêtres, vous avez besoin d'utiliser cette fraise !

D	l	L	S	Rotation	Code
3	8	70	6	DROITE	CMT71103111
3,5	8	70	6	DROITE	CMT71300111
3,5	8	63,5	6,35	DROITE	CMT81300111



Outillage pour portatif

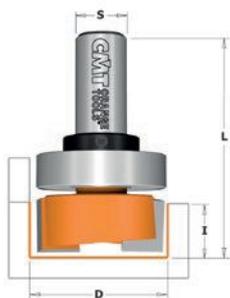
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

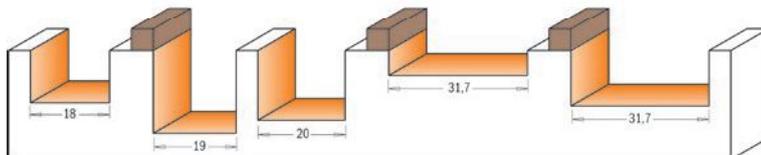
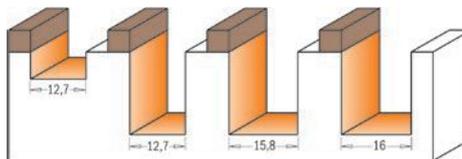
Affûteuse à eau FormeK®

Fraises à défonceur



Le profil réalise des entailles de toutes dimensions, charnières, paumelles, limons d'escalier, etc. Un angle axial négatif crée une coupe parfaite et une excellente évacuation des copeaux. Le revêtement en P.T.F.E. orange anti-adhérent associé au carbure micrograin trouve là son meilleur usage. À utiliser avec défonceuses ou pantographes CNC pour travailler le bois et ses dérivés.

D	l	L	S	Rotation	Code
12.7	6.35	41	6.35	DROITE	CMT80112811B
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711B
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811B
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011B
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011B
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011B
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811B
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711B

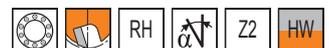


Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

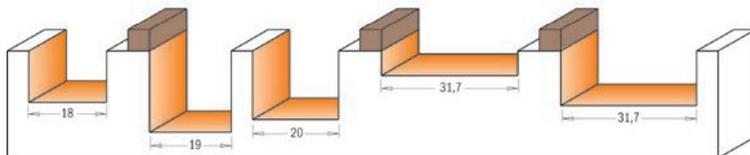
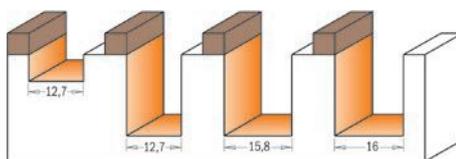
Fers & plaquettes

Fraises à défonceur



Le profil réalise des entailles de toutes dimensions, charnières, paumelles, limons d'escalier, etc. Un angle axial négatif crée une coupe parfaite et une excellente évacuation des copeaux. Le revêtement en P.T.F.E. orange anti-adhérent associé au carbure micrograin trouve là son meilleur usage. À utiliser avec défonceuses ou pantographes CNC pour travailler le bois et ses dérivés.

D	l	L	S	Rotation	Code
12.7	19	54	6	DROITE	CMT70112711
16	19	54	6	DROITE	CMT70116011
18	16	48	6	DROITE	CMT70118011
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011
20	16	48	6	DROITE	CMT70120011
12.7	6.35	41	6.35	DROITE	CMT80112811
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011
31.7	12.7	48	6.35	DROITE	CMT80131711
12.7	19	54	8	DROITE	CMT90112711
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011
18	16	48	8	DROITE	CMT90118011
19	19	54	8	DROITE	CMT90119011
20	16	48	8	DROITE	CMT90120011
12.7	19	60	12	DROITE	CMT90162711
31.7	12.7	54	12	DROITE	CMT90181711
12.7	19	60	12.7	DROITE	CMT80162711
19	19	57	12.7	DROITE	CMT80169011
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711



Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

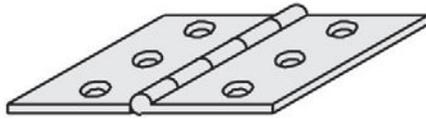
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises pour charnières



Ces fraises sont idéales pour réaliser des fraisages latéraux de profondeur limitée comme par exemple la pose de charnières.
Conseils : les angles doivent être coupés carrés avec un ciseau.

Idéales pour trous pour charnières



D	l	L	S	Rotation	Code
12	12	38	6	DROITE	CMT70212011
13	12	38	6	DROITE	CMT70213011
14	12	38	6	DROITE	CMT70214011
15	12	38	6	DROITE	CMT70215011
16	12	38	6	DROITE	CMT70216011
18	12	38	6	DROITE	CMT70218011
20	11	18	6	DROITE	CMT70220011
22	11	38	6	DROITE	CMT70222011
23	11	38	6	DROITE	CMT70223011
24	11	38	6	DROITE	CMT70224011
25	11	38	6	DROITE	CMT70225011
12	12	38	8	DROITE	CMT90212011
13	12	38	8	DROITE	CMT90213011
14	12	38	8	DROITE	CMT90214011
15	12	38	8	DROITE	CMT90215011
16	12	38	8	DROITE	CMT90216011
18	12	38	8	DROITE	CMT90218011
20	11	38	8	DROITE	CMT90220011
22	11	38	8	DROITE	CMT90222011
23	11	38	8	DROITE	CMT90223011
24	11	38	8	DROITE	CMT90224011
25	11	38	8	DROITE	CMT90225011

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

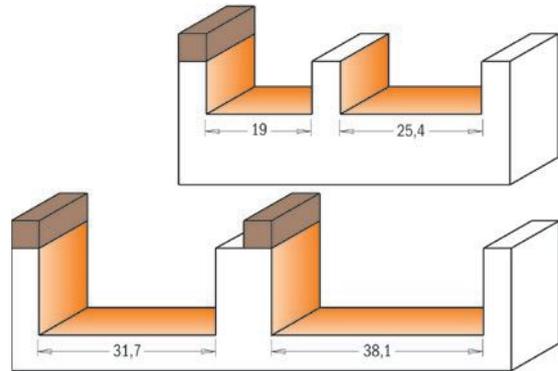
Fers & plaquettes

Fraises polisseuses



Les fraises polisseuses CMT sont des outils parfaits pour faire briller les plinthes bois ou polir des parties grasses. Réalisées en acier renforcé avec des tranchants en carbure épais, ces mèches se caractérisent par une extrême ductilité. À utiliser pour éliminer les vernis ou l'émail. Disponibles aussi avec roulement pour des travaux qui demandent précision.

D	l	L	S	Rotation	Code
19	9.5	57	6.35	DROITE	CMT8520011B
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT8525011B
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT8525031B
31.8	15.8	70	12.7	DROITE	CMT8525041B



Outillage à bois & CN

Mèches

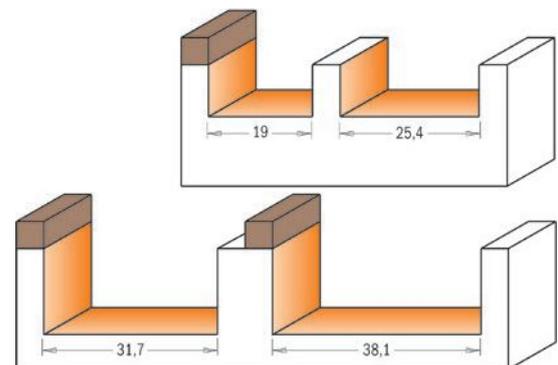
Outillage pour portatif

Fraises polisseuses



Les fraises polisseuses CMT sont des outils parfaits pour faire briller les plinthes bois ou polir des parties grasses. Réalisées en acier renforcé avec des tranchants en carbure épais, ces mèches se caractérisent par une extrême ductilité. À utiliser pour éliminer les vernis ou l'émail.

D	l	L	S	Rotation	Code
19	9.5	57	6.35	DROITE	CMT85200111
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT85250111
25.4	9.5	57	12.7	DROITE	CMT85250211
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250311
38.1	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250411



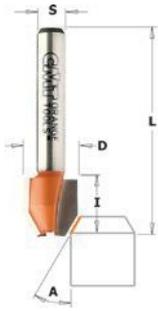
Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Formek®

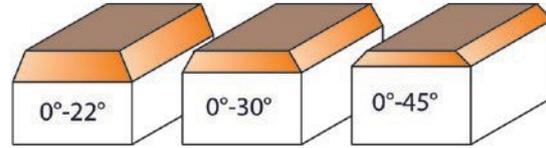


Fraises à affleurer avec tranchants combinés

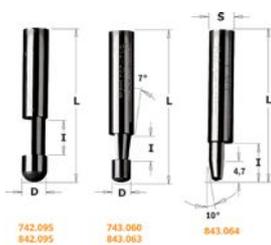


Avec ces fraises vous pouvez couper, affleurer et chanfreiner chaque type de laminé sans changer votre outil. Appropriés aussi pour des travaux simples sur bois tendre et dur. Disponibles avec 3 différents angles de coupe, ces fraises peuvent effectuer des coupes droites ou chanfreinés. A utiliser avec un guide.

A	D	l	L	S	Rotation	Code
0-22°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72102211
0-22°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82102211
0-30°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72103011
0-30°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82103011
0-30°	12	12.7	44.5	8	DROITE	CMT92103011
0-45°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72104511
0-45°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82104511



Fraises à affleurer avec tranchants combinés

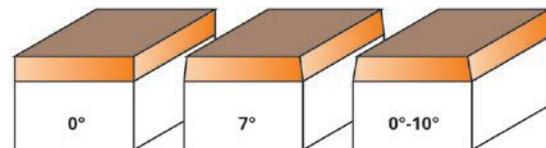


Ces fraises représentent la version économique de la série 7/8/921. Celles-ci vous permettent d'obtenir rapidement de bonnes finitions ou d'affleurer. Choisissez entre une coupe droite à 0° ou des coupes inclinées à 7° - 10°. Longue durée de vie et appropriées sur laminés. A utiliser avec un guide.

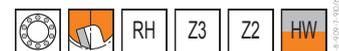
A	D	l	L	S	Rotation	Code
0°	6	9.5	38.1	6	DROITE	CMT74209511
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511
7°	4.5-6	6	38.1	6	DROITE	CMT74306011
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311
0-10°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84306411

Masterpack de 50 pièces

A	D	l	L	S	Rotation	Code
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511-X50
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311-X50



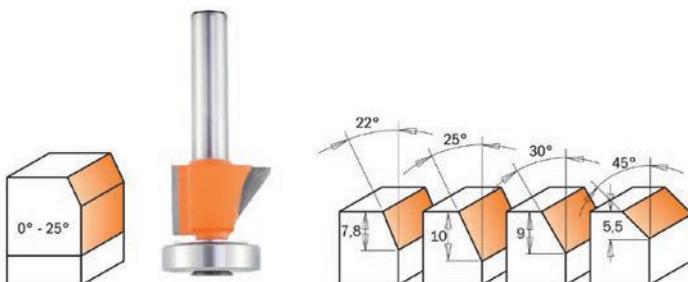
Fraises à chanfreiner et affleurer



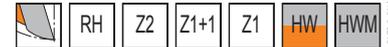
Ces fraises sont idéales pour affleurer les laminés avec précision et vitesse sans changer vos outils trop souvent. Baissez les fraises pour obtenir des coupes à angle droit, ou élevez-les pour obtenir des chanfreins avec une inclinaison de 25° pour éviter les éclats.

A	D	l	L	Z	S	Rotation	Code
0-25°	19-24.5	16 (10+6)	56.5	2	6	DROITE	CMT70721011
0-25°	19-24.5	16 (10+6)	56.5	2	8	DROITE	CMT90721011
15°	18.6	11	57	2	6	DROITE	CMT70901611
15°	18.6	11	57	2	6.35	DROITE	CMT80901611
22°	12.7	7.8	47.6	2	6.35	DROITE	CMT80902211
22°	17.5	9.5	51	3	6.35	DROITE	CMT80902311
25°	19.05	10	52.4	2	6.35	DROITE	CMT80902511
30°	27	9	55	2	6	DROITE	CMT70926011
30°	27	9	55	2	8	DROITE	CMT90926011
45°	27	5.5	51.5	2	6	DROITE	CMT71026011
45°	27	5.5	51.5	2	8	DROITE	CMT91026011

Pièces de rechange				
0° - 25°		791.007.00	990.004.00	991.062.00
15°	990.422.00	791.044.00	990.058.00	991.057.00
22° - 25°	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00
30° - 45°	990.423.00	791.018.00	990.058.00	991.057.00

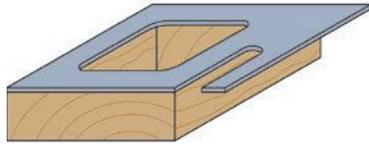


Fraises à copier "occulus"



Avec ces fraises vous pourrez rapidement effectuer des ouvertures sur panneaux, plaques de plâtre, portes, fenêtres ou pièces à assembler.

Recommandations de sécurité : en cas de travail près de prises électriques, assurez-vous que la fraise ne touche pas les fils. Travaillez avec le courant débranché.



D	l	L	Z	S	Rotation	Code
6	19	64	1	6	DROITE	CMT71606011
6	19	60	1	6	DROITE	CMT71606021
6.35	19	64	1	6.35	DROITE	CMT81606411
8	19	64	1	8	DROITE	CMT91608011
9.53	25.4	78	2	6.35	DROITE	CMT81609511
12	31.7	102	2	12	DROITE	CMT91662711
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711

Masterpack de 10 pièces

D	l	L	Z	S	Rotation	Code
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711-X10

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

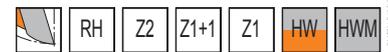
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

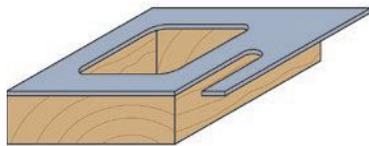
Affûteuse à eau FormeK®

Fraise à 2 coupes frontale à copier "occulus" avec guide



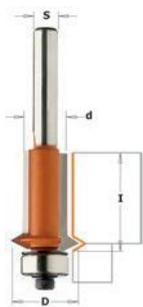
Cette fraise plonge et traverse parfaitement le bois contreplaqué et laminé et produit des rainures et bords de façon rapide et simple.

Recommandations de sécurité : en cas de travail près de prises électriques, assurez-vous que la fraise ne touche pas les fils. Travaillez avec le courant débranché.



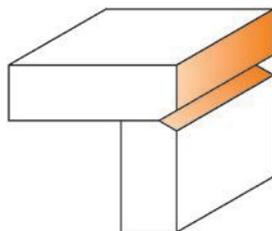
D	l	L	Z	S	Rotation	Code
6	18+18	70	1+1	6	DROITE	CMT71606111

Fraises à affleurer et rainurer en V



Voilà la fraise idéale pour le charpentier ! Cet outil a été conçu exclusivement pour la finition des encadrements. La forme en V du tranchant ajoute une rainure le long des joints de la structure et présente le double avantage de pouvoir les décorer et les ajuster. Idéale pour affleurer jusqu'à 25mm (1") d'épaisseur.

Conseils : pour de meilleurs résultats réalisez vos structures, pour que la partie en excédant ne dépasse pas 3mm (1/8") de chaque côté.



d	D	l	S	Rotation	Code
12.7	19	25.4	6	DROITE	CMT75300111
12.7	19	25.4	6.35	DROITE	CMT85300111
12.7	19	25.4	8	DROITE	CMT95300111
12.7	19	25.4	12	DROITE	CMT95350111
12.7	19	25.4	12.7	DROITE	CMT85350111

Coffrets maxi de fraises à feuilurer



S	Rotation	Code
12	DROITE	CMT93550311
12.7	DROITE	CMT83550311

Ces coffrets de fraises vous permet de réaliser 17 différentes mesures de feuillures et de travailler même sur contreplaqué de petite taille. Pour produire des feuillures de dimensions supérieures à 12,7 mm, travaillez en plusieurs passages jusqu'à la profondeur désirée. Fraises disponibles avec queue de 12 mm (15/32") ou 12,7 mm (1/2").

Composition:

Fraise à feuilurer avec manchon Ø19mm.

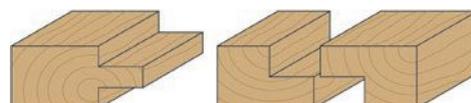
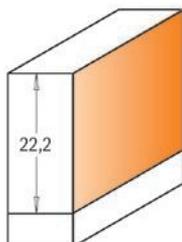
Jeu de 5 manchons en aluminium pour roulements (Feuillures de H=1.6 -3.2-6.35-9.5-12.7 mm).

Jeu de 5 manchons en aluminium pour roulements (Feuillures de H=4.7-8-11.1-14.3-17.5 mm).

Jeu de 5 manchons en aluminium pour roulements (Feuillures de H=6--9.1-11.9-15-18.2 mm).

Manchon en aluminium Ø50.8 mm.

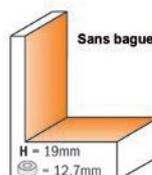
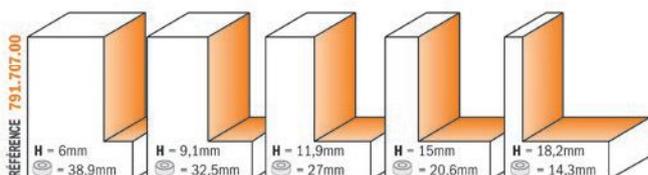
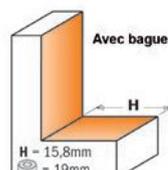
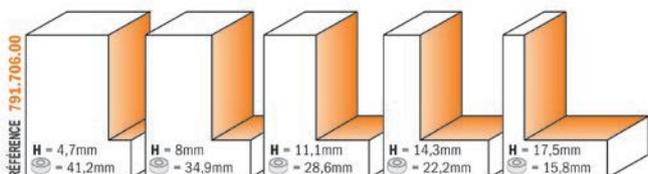
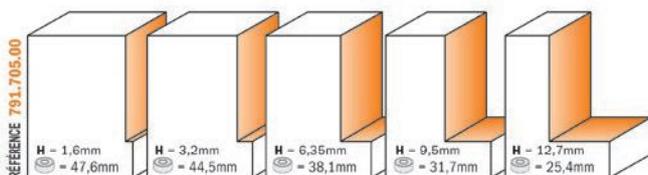
Jeu de rondelles de protection, vis et clés.



791.70 - Jeux de 5 bagues en aluminium pour roulements



S	Rotation	Code
12.7	DROITE	CMT79170500
12.7	DROITE	CMT79170600
12.7	DROITE	CMT79170700



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

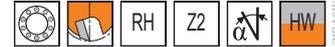
Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

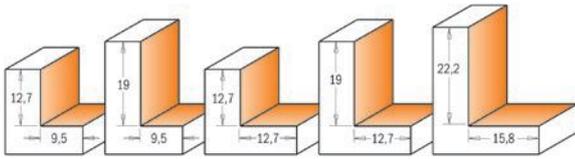


Fraises à feullurer



Pour portes, meubles et façades de tiroirs. Elles réalisent des joints à feullure et beaucoup d'autres travaux. Nos fraises sont réalisées avec tranchants en carbure de très haute qualité. Ci-dessous vous trouverez quelques possibilités d'application.

H	D	L	L	S	Rotation	Code
9.5	31.7	12.7	58.4	6	DROITE	CMT73531711
9.5	31.7	12.7	58.4	6.35	DROITE	CMT83531711
9.5	31.7	12.7	58.4	8	DROITE	CMT93531711
9.5	31.7	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93581711
9.5	31.7	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83581711
9.5	31.7	19	64.8	6	DROITE	CMT73531811
9.5	31.7	19	64.8	8	DROITE	CMT93531811
12.7	34.9	12.7	59.4	6	DROITE	CMT73535011
12.7	34.9	12.7	59.4	6.35	DROITE	CMT83535011
12.7	34.9	12.7	59.4	8	DROITE	CMT93535011
12.7	34.9	12.7	59.4	12	DROITE	CMT93585011
12.7	34.9	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT83585011
12.7	34.9	19	65.8	12	DROITE	CMT93585111
12.7	34.9	19	65.8	12.7	DROITE	CMT83585111
15.8	50.8	22.2	77.8	12	DROITE	CMT93599011
15.8	50.8	22.2	77.8	12.7	DROITE	CMT83599011



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C/N

Mèches

Outils portatifs

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

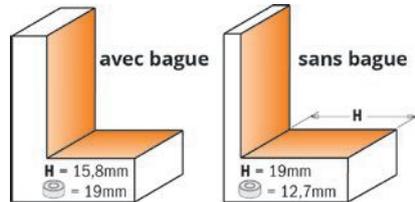
Affûteuse à eau FormeK

Maxi fraises à feullurer avec plaquettes réversibles



Les fraises avec les jeux de manchons vous permettent de réaliser 17 différentes mesures de feullures et de travailler même sur contreplaqué de petite taille. Pour produire des feullures de dimensions supérieures à 12,7 mm (1/2"), travaillez en plusieurs passages jusqu'à la profondeur désirée. Fraises disponibles avec queue de 12 mm (15/32") et 12,7 mm (1/2").

H	D	L	L	S	Rotation	Code
16	50.8	28.3	87	12	DROITE	CMT66099011
16	50.8	28.3	87	12.7	DROITE	CMT66099111

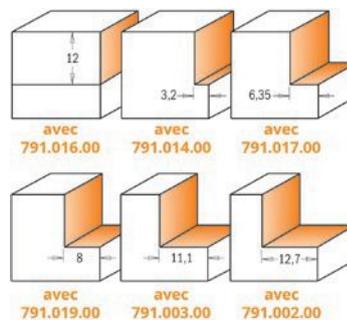
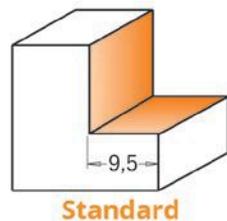


Fraises à feullurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec plaquettes réversibles qui permettent de réaliser des feullures à mi-bois mais aussi d'autres travaux. Elles comprennent un roulement standard (791.018.00), mais il est aussi possible d'utiliser des roulements optionnels pour fabriquer des feullures d'autres dimensions. À utiliser avec des défonceuses portatives.

H	D	L	L	S	Rotation	Code
9.5	34.9	12	55	6.35	DROITE	CMT66035111
9.5	34.9	12	55	8	DROITE	CMT66035011
9.5	34.9	12	65	12.7	DROITE	CMT66085111

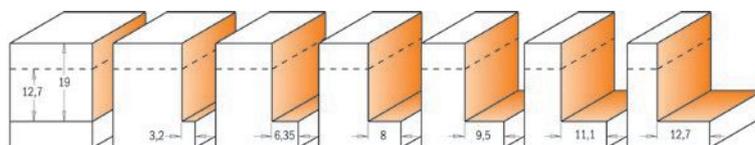


Jeux de fraises à feullurer



Les jeux comprennent une fraise à feullurer, six roulements, une vis et une clé hexagonale. Pour régler la profondeur de coupe changez le roulement. En ajustant la hauteur de votre défonceuse, la longueur de coupe peut être entre 0 et 12,7 mm ou entre 0 et 19 mm. Pour d'autres profondeurs de coupes utilisez le guide. Jeux disponibles avec queues Ø6mm - 6,35 mm - 8 mm - 12 mm - 12,7 mm .

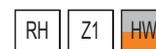
H	D	L	L	S	Code
0-12.7	34.9	12.7	6	DROITE	CMT7350011
0-12.7	34.9	12.7	6.35	DROITE	CMT8350011
0-12.7	34.9	12.7	8	DROITE	CMT9350011
0-12.7	34.9	12.7	12	DROITE	CMT9355011
0-12.7	34.9	12.7	12.7	DROITE	CMT8355011
0-12.7	34.9	19	12	DROITE	CMT9355021
0-12.7	34.9	19	12.7	DROITE	CMT8355021



Bon à savoir

Si vous avez déjà une fraise à feullurer CMT, vous pouvez la transformer en un de ces jeux en achetant seulement les six roulements, la vis et la clé hexagonale (référence CMT 791.703.00).

Fraises pour serrures

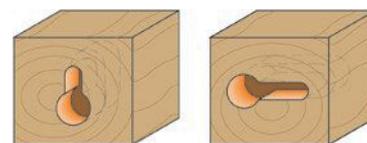
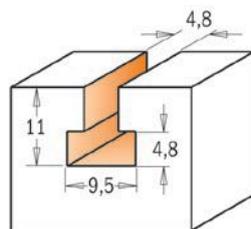


Ces fraises pour serrures permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois. **Recommandations de sécurité** : avant d'utiliser les fraises pour serrures, fixer la pièce sur le banc et mettre la fraise soigneusement sur le pantographe.

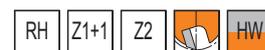
Bon à savoir

Pour suspendre des objets avec un seul crochet, faites une fissure horizontale ; ceci vous permettra de les centrer et de les équilibrer parfaitement sur le mur.

D	d	l	L	S	Rotation	Code
9.5	4.8	11	54	6	DROITE	CMT7500011
9.5	4.8	11	54	6.35	DROITE	CMT8500011
9.5	4.8	11	54	8	DROITE	CMT9500011
9.5	4.8	11	54	12	DROITE	CMT9505011
9.5	4.8	11	54	12.7	DROITE	CMT8505011



Fraises pour rainures en T



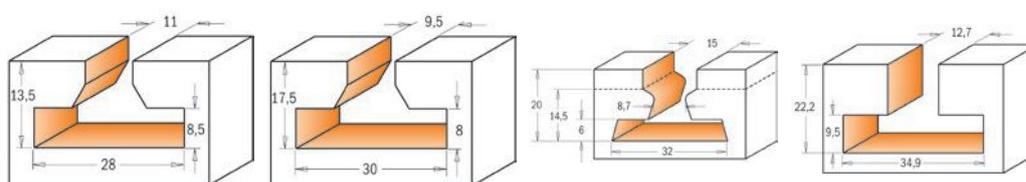
Ces fraises pour rainure en T permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois. L'outil effectue un perçage d'entrée. Le pantographe avance: le diamètre inférieur (d) coupe une fissure, le diamètre supérieur (D) fait une fissure plus grande sous la surface. Cette opération donne un appui pour les têtes de vis ou de rivet.

Recommandation de sécurité : avant d'utiliser les fraises pour serrure, fixer la pièce sur le banc et mettre la fraise soigneusement sur le pantographe.

D	d	l	L	Z	S	Rotation	Code
28	11	13.5	56.3	2	12	DROITE	CMT95060311
28	11	13.5	56.3	2	12.7	DROITE	CMT85060311
30	9.5	17.5	60.3	2	12	DROITE	CMT95060111
30	9.5	17.5	60.3	2	12.7	DROITE	CMT85060111
32	8.7-15	20	66	1+1	12	DROITE	CMT95060411
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12	DROITE	CMT95060211
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12.7	DROITE	CMT85060211

Bon à savoir

Pour suspendre des objets avec un seul crochet, faites une fissure horizontale ; ceci vous permettra de les centrer et de les équilibrer parfaitement sur le mur.

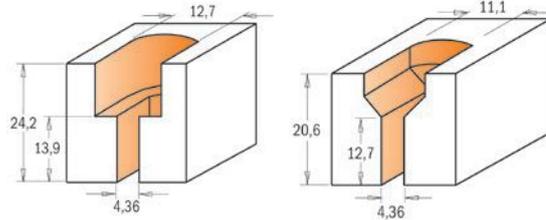


Fraises pour logement de tête de vis



Les nouvelles fraises pour créer des logements pour vis ont été projetées pour vous permettre d'allonger et réduire les surfaces des tables et panneaux sans les abîmer. En effet, grâce à ces logements, les panneaux peuvent glisser le long des vis sans les abîmer.

D	d	l1	l	L	S	Rotation	Code
11.1	4.36	12.7	20.6	63.5	8	DROITE	CMT91320111
11.1	4.36	12.7	20.6	63.5	12.7	DROITE	CMT81370111
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	8	DROITE	CMT91310111
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	12.7	DROITE	CMT81360111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fraise pour parquets

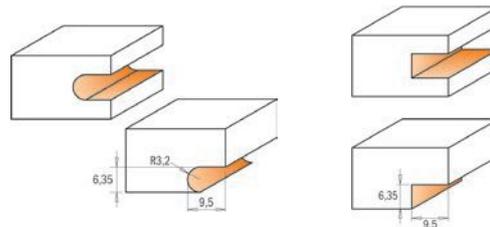
Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N



CMT a réalisé cette nouvelle fraise en métal dur de haute qualité pour rainures latérales et gravures pour parquets. Vous pourrez travailler sur bois massif en garantissant d'excellents résultats avec peu d'effort. La fraise est équipée avec une bague de serrage et un roulement.

D	l	H	R	L	S	Rotation	Code
31.75	6.35	9.5	47.6	6.35	DROITE	CMT82202311B	
31.75	6.35	9.5	3.2	47.6	DROITE	CMT82202411B	



Mèches

Jeux de fraises disque à rainurer

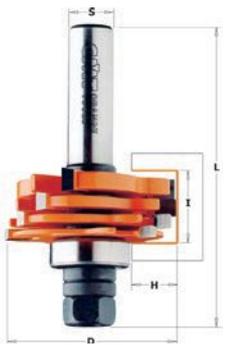
Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Formek®

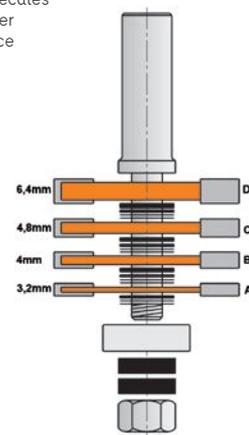
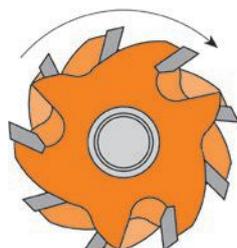


Ces jeux de fraises disque permettent de réaliser des éléments décoratifs et rainurer de 6,4 mm à 18 mm. Vous pouvez aussi utiliser les fraises séparément pour produire des rainures de précision.

Recommandations de sécurité : ne jamais utiliser ces fraises sans des bagues de distance entre les disques avec épaisseur entre 1 mm et 1,7 mm. Laissez un peu de distance aussi entre le roulement et les fraises disques.

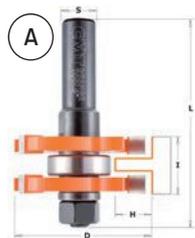
Précautions : positionner les fraises de manière que les tranchants soient décalés comme illustré dans le dessin. Utiliser exclusivement les bagues de distance incluses dans le kit.

l	D	H	L	S	Rotation	Code
3.2-18	47.6	12.8	81	12	DROITE	CMT90050611
3.2-18	47.6	12.8	81	12.7	DROITE	CMT80050611



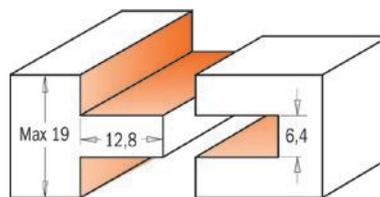
Combinaison des disques	Hauteur de coupe (mm)
A	3.2
B	4
C	4.8
D	6.4
A + B	6.4 à 7.1
A + C	7.2 à 7.9
A + D	8.8 à 9.5
B + C	8 à 8.7
B + D	9.6 à 10.3
C + D	10.4 à 11.1
A + B + C	10.4 à 11.8
A + B + D	11.9 à 13.3
A + C + D	12.7 à 14.1
B + C + D	13.5 à 14.9
A + B + C + D	15.9 à 18

Jeux de fraises pour assemblage " rainure et languette "



Ces jeux de fraises permettent d'obtenir rapidement un assemblage rainure languette, évitant ainsi tout réglage compliqué. Il est possible de travailler toutes épaisseurs de bois jusqu'à 19 mm (3/4"). Une première fraise réalise la languette et l'autre la rainure nécessaire à l'assemblage.

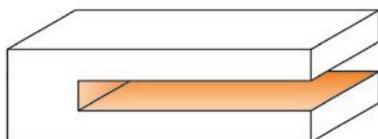
Profil	L	D	H	L	S	Rotation	Code
A + B	19	47.6	12.8	71	8	DROITE	CMT90012611
A + B	19	47.6	12.8	71	12	DROITE	CMT90062611
A + B	19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611
A	19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611M



Fraises à disques pour rainures latérales et arbres porte-fraises



Les possibilités d'utilisation de ces fraises sont nombreuses : escalier, rainurage en général, rainures pour baguettes, fraisage pour assemblage mâle ou femelle ou bien en T. Toutes les fraises ont un dessin anti-recul, des tranchants en carbure micrograin et sont recouvertes d'une résine fluor carbonique P.T.F.E. de couleur orange. Les fraises et les arbres porte-fraises sont disponibles aussi séparément.



l	Epaisseur	D	H	S	Rotation	Code
1.5	1.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72231511A
1.5	1.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92231511A
1.5	1.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92231511B
1.6	1.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82231611A
1.6	1.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82231611B
2	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232011A
2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232011A
2	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232011A
2	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232011B
2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232011B
2.4	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232411A
2.4	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232411B
2.5	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232511A
2.5	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232511A
2.5	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232511B
3	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233011A
3	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233011A
3	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233011B
3.2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82233211A
3.2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82233211B
3.5	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233511A
3.5	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233511A
3.5	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233511B
4	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72234011A
4	2.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234011A
4	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92234011A
4	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92234011B
4	2.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234011B
4.8	2.86	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234811A
4.8	2.86	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234811B
5	2.86	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72235011A
5	2.86	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92235011A
5	2.86	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92235011B
6	4.45	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72236011A
6	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82236011A
6	4.45	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92236011A
6	4.45	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92236011B
6	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82236011B
6.4	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82236411A
6.4	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82236411B

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®



Arbres porte-fraise pour fraises disque 822



D	LB	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
-	26	61	6	DROITE	Avec roulement	CMT72406010
-	26	61	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT82406410
-	26	61	8	DROITE	Avec roulement	CMT92408010
-	26	67.5	12	DROITE	Avec roulement	CMT92412010
-	26	67.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412710
-	40	86	8	DROITE	Avec roulement, série longue	CMT92408310
M8	23	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413300
M8	23	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413300
M8	26	61	6	DROITE	Sans roulement	CMT72406000
M8	26	61	6.35	DROITE	Sans roulement	CMT82406400
M8	26	61	8	DROITE	Sans roulement	CMT92408000
M8	26	67.5	12	DROITE	Sans roulement	CMT92412000
M8	26	67.5	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412700
M8	40	86	8	DROITE	Sans roulement, série longue	CMT92408300
M8	47	97	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413000
M8	57	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413700
M8	29.75	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413100
M8	35.5	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413200
M8	35.5	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413200
M12	39.5	85	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413400
M12	39.5	85	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413400
M12	54.4	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413500

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Outils pour portatif

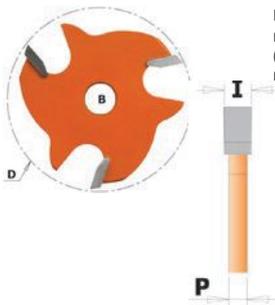
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau Formek®

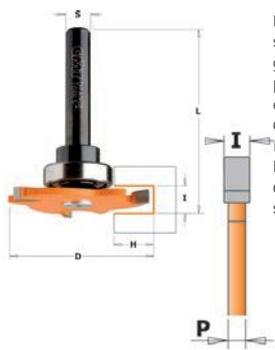
Fraises disque pour rainurage latérales



Fraises disque avec alésage évasé de 45° pour rainurage latérales. Diamètre de trou 8 mm (5/16"), diamètre de coupe 47,6 mm (1-7/8") et longueur coupe entre 1,6 mm (1/16") et 6,4 mm (1/4").

l	p	d	b	Code
1.5	1.07	47.6	8	CMT82231511
1.5	1.07	47.6	8	CMT82231611
1.8	1.27	47.6	8	CMT82231811
2	1.27	47.6	8	CMT82232011
2.2	1.27	47.6	8	CMT82232211
2.4	1.27	47.6	8	CMT82232411
2.5	1.27	47.6	8	CMT82232511
2.8	1.27	47.6	8	CMT82232811
3	1.27	47.6	8	CMT82233011
3.2	1.27	47.6	8	CMT82233211
3.5	2.07	47.6	8	CMT82233511
4	2.07	47.6	8	CMT82234011
4.8	2.86	47.6	8	CMT82234811
5	2.86	47.6	8	CMT82235011
6	4.45	47.6	8	CMT82236011
6.4	4.45	47.6	8	CMT82236411

Fraises disque avec trou fraisé pour rainures latérales

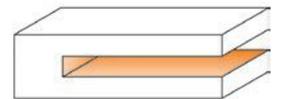


Les possibilités d'utilisation de ces fraises sont nombreuses : escalier, rainurage en général, rainures pour baguettes, fraisage pour assemblage mâle ou femelle ou bien en T. Tout fraises ont un dessin anti-recul, des tranchants en carbure micrograin et sont recouvertes d'une résine fluor carbonique P.T.F.E. de couleur orange. Les fraises et les arbres porte-fraises sont disponibles aussi séparément.

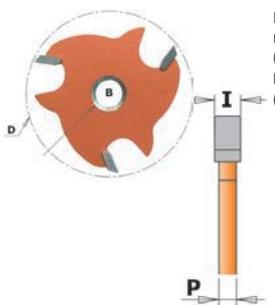
l	p	d	h	L	S	Rotation	Code
3	1.27	47.6	12.8	58	8	DROITE	CMT92333011A
3.2	1.27	47.6	12.8	57.5	12.7	DROITE	CMT82333211B
4	2.07	47.6	12.8	58.3	8	DROITE	CMT92334011A
4	2.07	47.6	12.8	58.3	12.7	DROITE	CMT82334011B
5	2.86	47.6	12.8	63	8	DROITE	CMT92335011A
6.4	4.45	47.6	12.8	60.7	12.7	DROITE	CMT82336411B

Bon à savoir

L'achat comprend un roulement de Ø22mm (7/8") pour obtenir une profondeur de coupe de 12,8mm (1/2"). Pour obtenir des profondeurs inférieures achetez des roulements différents.



Fraises disque avec trou fraisé 45°



Fraises disque avec trou fraisé pour des rainures latérales. Diamètre de trou 8 mm (5/16"), diamètre de coupe 47,6 mm (1-7/8") et longueur coupe entre 3mm (1/8") et 6,4 mm (1/4").

l	p	d	b	Code
3	1.27	47.6	8	CMT82333011
3.2	1.27	47.6	8	CMT82333211
4	2.07	47.6	8	CMT82334011
5	2.68	47.6	8	CMT82335011
6.4	4.45	47.6	8	CMT82336411



Arbres porte-fraise pour fraises disque 823



S	Rotation	Caractéristiques	Code
6	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT72406100
6	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82406100
6	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT72406110
6.35	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82406110
8	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT92408100
8	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT92408110
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82412100
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82412110

Arbres porte-fraise pour fraises disque 823



S	Rotation	Caractéristiques	Code
8	DROITE	Avec roulement	CMT92408210
8	DROITE	Sans roulement	CMT92408200
12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412200
12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412210

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

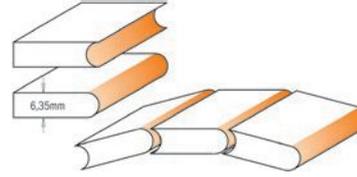
Affûteuse à eau Tormek®

Jeux de fraises pour moulures décoratives

Ces jeux de fraises ont été conçus pour l'exécution de volets à rouleau de 6,4 mm d'épaisseur. Les tranchants en carbure micrograin garantissent une haute précision de coupe. Un outil de grande fiabilité. Le nouveau dessin anti-recul vous permet de travailler en toute sécurité. Le jeu contient 2 fraises.



R	D	S	Rotation	Code
3.2	38	12	DROITE	CMT95570111
3.2	38	12.7	DROITE	CMT85570111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

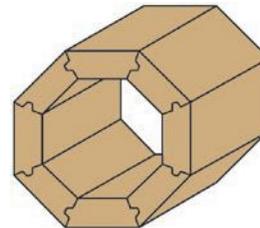
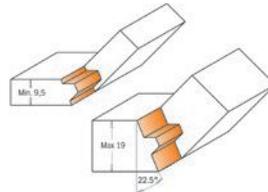
Jeux de fraises pour joints de 22,5°



La difficulté de produire des angles à 22,5° est maintenant résolue grâce à ce nouveau jeu de fraises CMT. L'utilisation des deux fraises pour joints vous permettent de produire des récipients et boîtes de forme octogonale, ainsi que des petits armoires à angle, suspendues à angles pour cuisines, îlots ou chariots. Les jeux de 22,5° garantissent des joints très serrés pour assembler les morceaux de bois avec un angle de 45°, ce qui permet d'éviter d'avoir un jeu et de devoir utiliser des couvre-joints. Le réglage en hauteur s'en trouvera simplifié ; il vous suffira de régler le guide de manière à ce que le bord extérieur du morceau que vous êtes en train de travailler s'assemble avec le bord externe de la fraise. Dès que les joints seront construits, il suffira de les coller ou, plus simplement, de les fixer avec du ruban.



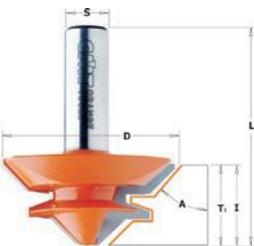
D	l	A	TI	L	S	Rotation	Code
37.3	22.2	22.5°	9.5 - 19	60.3	8	DROITE	CMT95500511
37.3	22.2	22.5°	9.5 - 19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550511



Fraises pour bouvetage d'angle droit

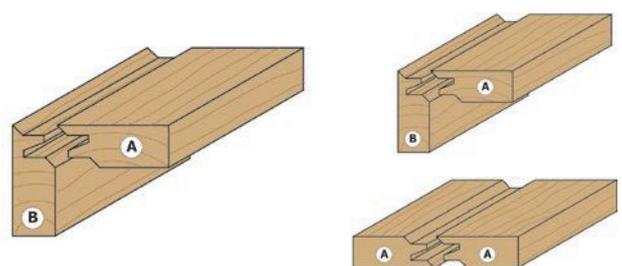
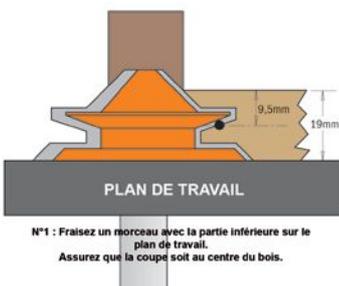


Ces fraises avec tranchants de carbure micrograin de haute qualité et dessin anti-recul vous permettent de réaliser des joints à bouvetage d'angle droit. En utilisant une deuxième fraise plus petite vous pouvez fraiser n'importe quel épaisseur entre 9,5 mm et 28,5 mm. Utilisées pour la fabrication de boîtes, encadrements, poutres, châssis et beaucoup d'autres joints à 90°.



D	l	A	TI	L	S	Rotation	Code
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12	DROITE	CMT95550411
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550411

D	l	A	TI	L	S	Rotation	Code
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12	DROITE	CMT95550311
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12.7	DROITE	CMT85550311



Outillage à main

Affûteuse à eau FormeK®

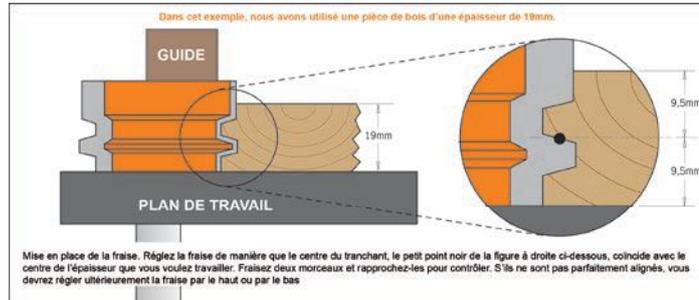
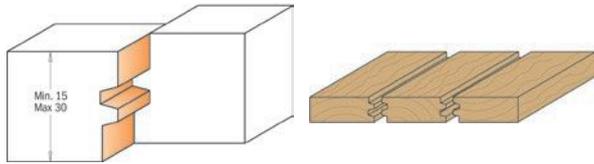


Fraises à encoller

La caractéristique principale de cette fraise est sa capacité à produire des assemblages très rapidement. La coupe est parfaitement propre et les assemblages extrêmement solides, pratiquement indestructibles. C'est la fraise idéale pour la production de grands panneaux, portes et meubles. Centrez bien la fraise afin que les planches à encoller se trouvent toutes au même niveau. Lorsque vous avez fraisé un chant, retournez votre planche pour faire l'autre côté, vous aurez automatiquement le profil et le contre-profil.



D	L	Tl	L	S	Rotation	Code
44,4	32	15-30	70,1	12	DROITE	CMT95550111
44,4	32	15-30	70,1	12,7	DROITE	CMT85550111



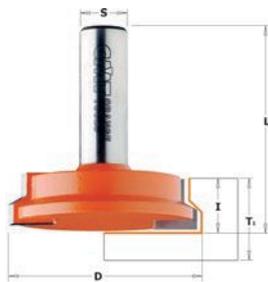
Bon à savoir

Poussez la pièces avec un peu de force pour réaliser un joint efficace, mais sans exagérer car une pression excessive pourrait endommager le bois.

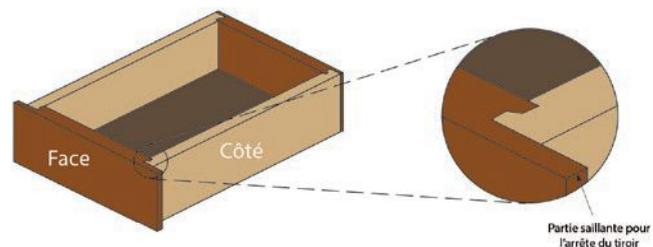
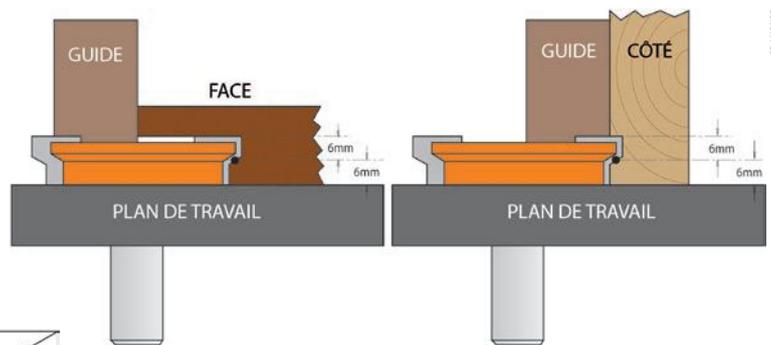
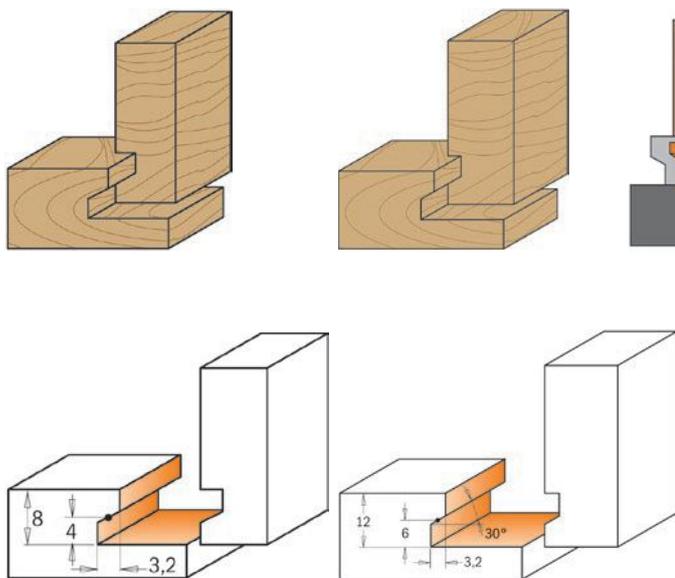
Fraises pour tiroirs

Ces fraises sont idéales pour la construction de tiroirs de qualité. Permettent de réaliser des entailles solides et faciles à réaliser. L'illustration ci-dessous donne un exemple de réalisation d'un tiroir.

Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur défonceuses fixées à un plan de travail avec guide



D	Tl	l	L	S	Rotation	Code
25,4	9,5-15,87	12,7	54	8	DROITE	CMT95500811
25,4	9,5-15,87	12,7	54	12,7	DROITE	CMT85550811
31,7	15,87-25,4	12,7	44,5	6	DROITE	CMT75500211
31,7	15,87-25,4	12,7	44,5	6,35	DROITE	CMT85500211
31,7	15,87-25,4	12,7	44,5	8	DROITE	CMT95500211
50,8	15,87-25,4	12,7	50,8	12	DROITE	CMT95550211
50,8	15,87-25,4	12,7	50,8	12,7	DROITE	CMT85550211



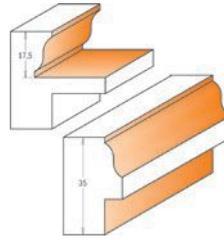


Set de châssis de fenêtre



Ces jeux ont été conçus pour la réalisation de fenêtres fonctionnelles et élégante. Ce produit est idéal pour créer des joints de 12,7 mm (1/2") pour portes sur mesure.

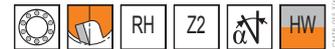
D	l	L	S	Rotation	Code
35	35	84	12	DROITE	CMT95580111
38	17,5	56	12,7	DROITE	CMT85580111



Lames de scie à ruban

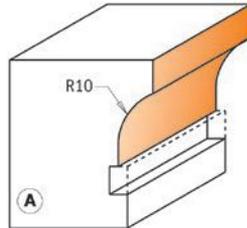
Lames de scie circulaires

Fraises pour lambris de bois



Ces fraises vous permettent de réaliser des portes pour meubles raffinés, armoires et de fabriquer encadrements de fenêtres, aussi de construire des montants et des traverses. Les fraises pour profil gorge peuvent être aussi utilisées pour la réalisation de poignées de tiroirs.

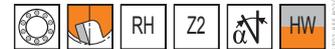
D	l	R	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
25	19	10	50,8	6,35	DROITE	Profil A	CMT85530711M
25	19	10	50,8	8	DROITE	Profil A	CMT95530711M
22	19	10	50,8	6,35	DROITE	Profil B	CMT85530711F
22	19	10	50,8	8	DROITE	Profil B	CMT95530711F
28	19	10	61,2	6,35	DROITE	Profil C	CMT85530811F
28	19	10	61,2	8	DROITE	Profil C	CMT95530811F



Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Jeux de 2 fraises profilées pour portes et fenêtres



Ces fraises vous permettent produire portes, fenêtres et armoires élégantes et raffinés, tandis que les fraises à quart de rond pour verre sont doté de guide à billes pour réaliser corniches courbés. En outre ces fraises profilée son idéal pour produire poignées de tiroirs pratiques et élégantes.

d	D	l	R	S	Rotation	Code
30	31,7	12	6,35	8	DROITE	CMT95530211
30	31,7	12	6,35	12,7	DROITE	CMT85580211



Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

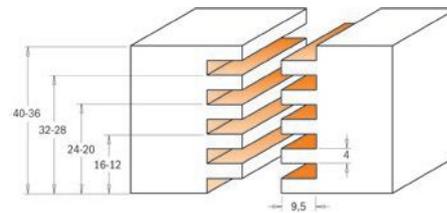
Affûteuse à eau FormeK®

Fraises à rainurer

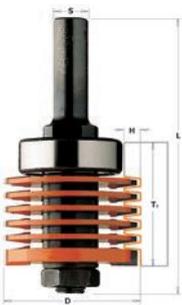


Ces fraises permettent de réaliser, avec la plus grande facilité et précision, des assemblages à tenon mortaise ou à rainure-languette. Sans aucun réglage il est possible de travailler le bois d'épaisseur différent comme indiqué ci-dessous. Le roulement permet d'atteindre une profondeur de coupe jusqu'à 9,5 mm.

Tl	D	H	L	S	Rotation	Code
12-40	47.6	9.5	97	12	DROITE	CMT90061611
12-40	47.6	9.5	97	12.7	DROITE	CMT80061611

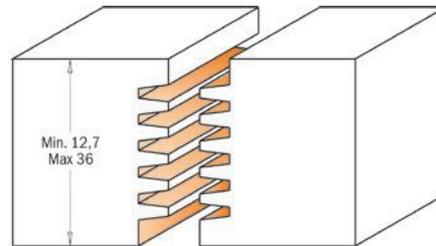


Fraises professionnelles pour joints collés



Ces fraises de haute qualité vous permettront de réaliser des joints collés très précis. En changeant la position des fraises disque vous pourrez effectuer des joints d'épaisseur différente, de 12,7 mm jusqu'à 36 mm.

Tl	D	H	L	S	Rotation	Code
12.7-36	47.6	5.5	97	12	DROITE	CMT90060611
12.7-36	47.6	5.5	97	12.7	DROITE	CMT80060611



Jeux de fraises pour joints en V



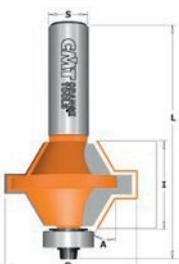
Avec ces jeux de fraises vous pourrez créer joints et rainures sur panneaux et en même temps, les embellir par de jolies décorations en V de 90°. Il s'agit de jeux jumelés qui facilitent l'échange des mèches ou, si vous préférez, l'installation sur deux tables différentes.

Note : Utilisez cette fraise avec un guide.

D	Tl	S	Rotation	Code
44,4	19-25,4	12,7	DROITE	CMT85550611
44,4	19-25,4	12	DROITE	CMT95550611

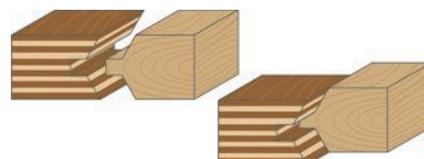
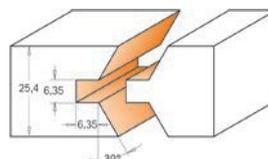


Jeux de fraises pour joints en V



Ces fraises sont uniques et idéales pour créer des joints en V pour portes et tiroirs de armoires. Utilisez des panneaux en contreplaqué ou MDF d'épaisseur comprise entre 12,7 mm (1/2") et 25,4 mm (1") pour réaliser vos joints sur le type de bois choisi.

D	l	A	L	S	Rotation	Code
40	25.4	30°	74.5	12	DROITE	CMT95551011
40	25.4	30°	74.5	12.7	DROITE	CMT85551011



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

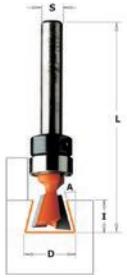
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à queue d'aronde



Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.
Conseils : Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulever la fraise du guide.

D	l	L	A	S	Rotation	Code
8.73	10.3	58	7°	6.35	DROITE	CMT81808711B
9.5	9.5	60.3	14°	6	DROITE	CMT71809811B
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81809811B
11.1	19	66.7	7°	6.35	DROITE	CMT8181311B
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT71812711B
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT81812811B
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT81814211B
15.8	25.4	68.3	7°	9.5	DROITE	CMT81815911B

Bon à savoir

Nous vous recommandons de travailler en 2 passages afin que l'usinage soit précis et net. Pour prolonger la durée de vie de la fraise, il est conseillé d'effectuer une ébauche avec une fraise à défoncer. Vous pouvez utiliser ces outils sur un banc de travail équipé d'une guide pour réaliser des chanfreins sur vos pièces.

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & CN

Mèches

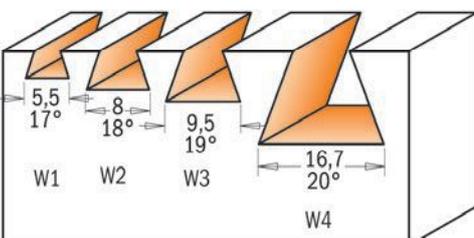
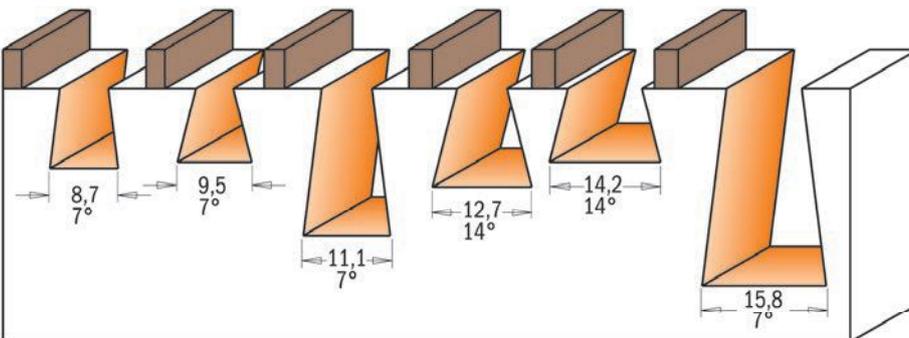
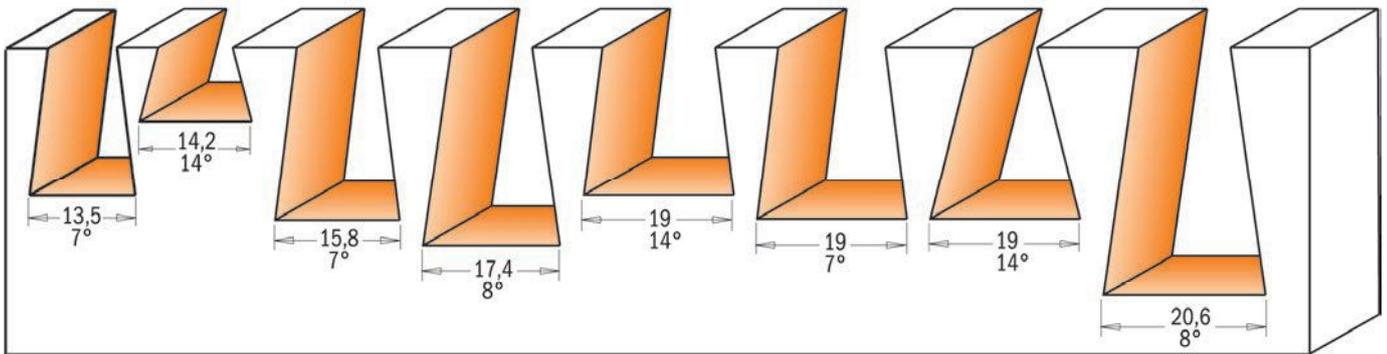
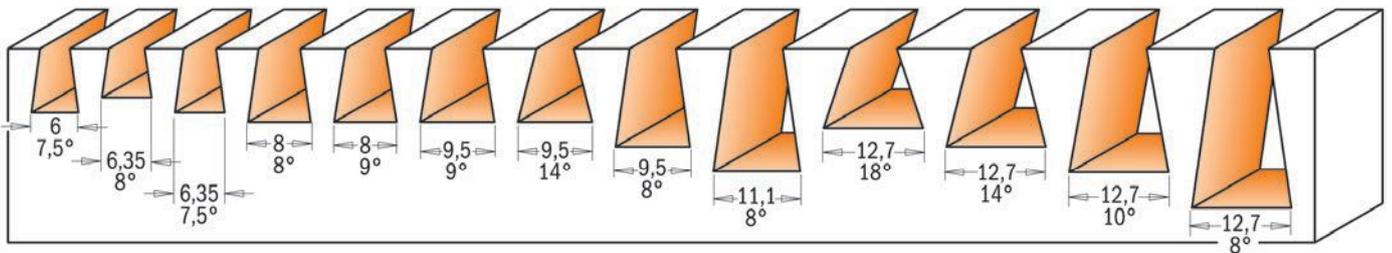
Outillage pour portatif

Système & accessoires

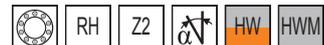
Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau FormeK®



Fraises à queue d'aronde



Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.

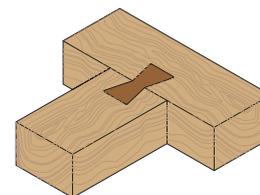
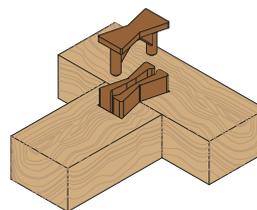
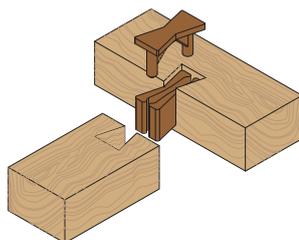
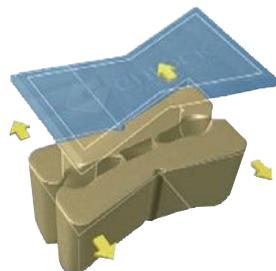
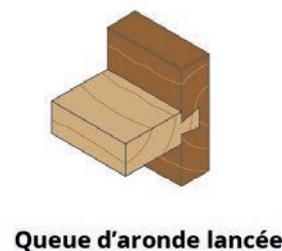
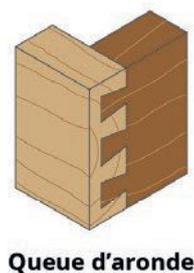
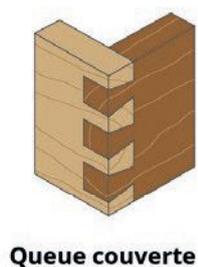
Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulever la fraise du guide.

Bon à savoir

Nous vous recommandons de travailler en 2 passages afin que l'usinage soit précis et net. Pour prolonger la durée de vie de la mèche, il est conseillé d'effectuer une ébauche avec une mèche à défonceur. Vous pouvez utiliser ces outils sur un banc de travail équipé d'une guide pour réaliser des chanfreins sur vos pièces.

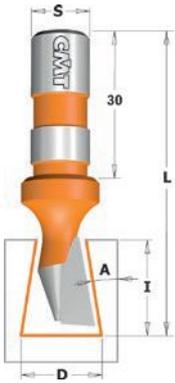
D	L	L	A	S	Rotation	Code
6	8.3	60	7.5°	6	DROITE	CMT71806011
9.5	9.5	52.2	9°	6	DROITE	CMT71809511
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT71812711
15.8	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71815811
19	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71819011
5.5	4	43	17°	6	DROITE	CMT71805311
8	6	43	18°	6	DROITE	CMT71807911
9.5	7.3	43	19°	6	DROITE	CMT71809311
6.35	6.35	50.8	8°	6.35	DROITE	CMT81806511
6.35	8.3	63.5	7.5°	6.35	DROITE	CMT81806411
8	9.5	54	8°	6.35	DROITE	CMT81808111
8	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81808011
9.5	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81809611
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81809811
9.5	12.7	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81809711
11.1	15.9	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81811111
12.7	10.3	60.3	18°	6.35	DROITE	CMT81813211
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT81812811
12.7	12.7	62	14°	6.35	DROITE	CMT81813011
12.7	16	60.3	10°	6.35	DROITE	CMT81813311
12.7	20.6	69.8	8°	6.35	DROITE	CMT81812911
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT81814211
15.8	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81815811
19	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81819011
19	22	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81819111
5.5	4	43	17°	6.35	DROITE	CMT81805311
8	6	43	18°	6.35	DROITE	CMT81807911
9.5	7.3	43	19°	6.35	DROITE	CMT81809311
9.5	9.5	52.5	9°	8	DROITE	CMT91809511
12.7	12.7	52.4	14°	8	DROITE	CMT91812711
12.7	20.6	69.8	8°	8	DROITE	CMT91812911
15.8	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91815811
16.7	12.5	49	20°	8	DROITE	CMT91816711
19	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91819011
19	22	66.7	7°	12	DROITE	CMT91869011
6.35	8.3	63.5	7.5°	12.7	DROITE	CMT81856411
8	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81858011
9.5	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81859611
12.7	12.7	63.5	14°	12.7	DROITE	CMT81862811
13.5	19.05	61.5	7°	12.7	DROITE	CMT81863511
15.8	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81865811
17.4	25.4	77.6	8°	12.7	DROITE	CMT81867411
19	19	77.6	14°	12.7	DROITE	CMT81869111
19	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81869011

Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®



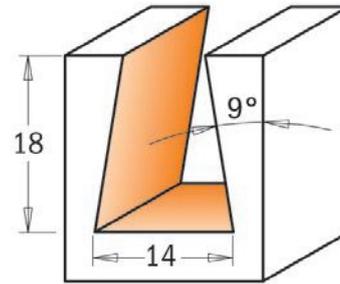


Fraise à queue d'aronde 9°



- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 1 tranchant HW (Z1).

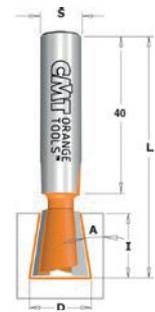
D	l	L	A	S	Rotation	Code
14	18	60	9°	12	DROITE	CMT52214011



Lames de scie à ruban

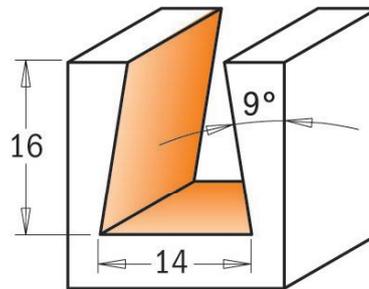
Lames de scie circulaires

Fraise à queue d'aronde 9°



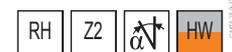
- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).

D	l	L	A	S	Rotation	Code
14	16	60	9°	10	DROITE	CMT52314011

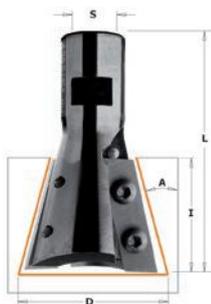


Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N



Fraise spéciale à queue d'aronde 15° avec plaquettes réversibles

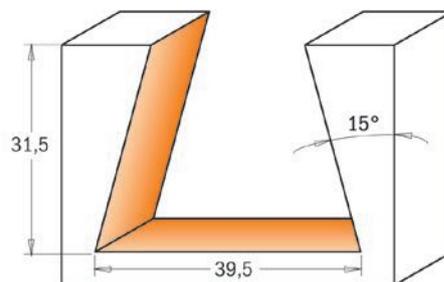


- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 plaquettes réversibles HW [Z2].

D	l	L	A	S	Rotation	Code
39,5	31,5	65,5	15°	M12x1	DROITE	CMT66439511



PLAQ0547A	990.078.00	991.061.00



Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

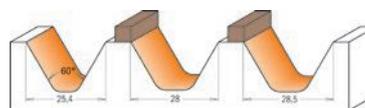
Affûteuse à eau Formek®

Fraises à écrire (60°)



Fraises développées pour la réalisation de lettres avec une pointe de 60° passant au plat du fond par un rayon de 3 mm (1/8"). Ces outils sont été souvent utilisés pour écrire des lettres en relief, le fond plat servant à aplanir le panneau autour des lettres.

D	L	A	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
28	19	60°	63.5	12	DROITE	Avec roulement	CMT94950211B
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT84950111B

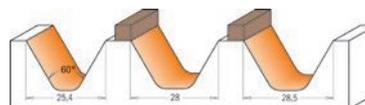


Fraises à écrire (60°)



Fraises développées pour la réalisation de lettres avec une pointe de 60° passant au plat du fond par un rayon de 3 mm (1/8"). Ces outils sont été souvent utilisés pour écrire des lettres en relief, le fond plat servant à aplanir le panneau autour des lettres.

D	l	A	L	S	Rotation	Code
25.4	19	60°	50.8	6	DROITE	CMT74900111
25.4	19	60°	50.8	6.35	DROITE	CMT84900111
28	19	60°	63.5	12	DROITE	CMT94950211
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	CMT84950111



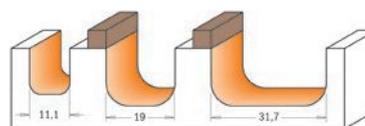
Fraises pour plateaux en bois



Les fraises idéales pour fabriquer des plateaux, des bols, planches à découper, ou tout autre objet en bois. Les angles arrondis tirent le rayon intérieur, tandis que les côtés et la partie inférieure de l'arête de coupe crée une surface plane et lisse. Équipées d'un roulement guide pour plus de précision et pour le travail avec un gabarit.

Conseils : utilisez ces fraises avec votre défonceuse sur le banc de travail avec guide pour réaliser des bordures décoratives.

D	l	R	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
19	16	6.4	54	6	DROITE	Avec roulement	CMT75100211B
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT85100211B
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150111B
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	Avec roulement	CMT95150211B
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150211B



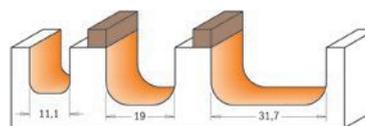
Fraises pour plateaux en bois



Les fraises idéales pour fabriquer des plateaux, des bols, planches à découper, ou tout autre objet en bois. Les angles arrondis tirent le rayon intérieur, tandis que les côtés et la partie inférieure de l'arête de coupe crée une surface plane et lisse.

Conseils : utilisez ces fraises avec votre défonceuse sur le banc de travail avec guide pour réaliser des bordures décoratives.

D	l	R	L	S	Rotation	Code
11.1	12.7	3.2	45.5	6.35	DROITE	CMT85100111
19	16	6.4	54	6	DROITE	CMT75100211
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	CMT85100211
19	16	6.4	54	8	DROITE	CMT95100211
19	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150111
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150111
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150211
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150211



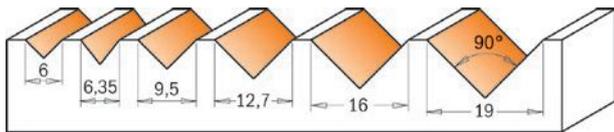
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à rainurer en V (90°)



Ces fraises réalisent des rainures précises sur panneaux et tiroirs en bois. Elles travaillent aussi sur plaques de plâtre, réalisent des chanfreins et des lettres.
Conseils : ces fraises travaillent parfaitement à 45° (deux outils en un).

D	L	A	L	S	Rotation	Code
6	8	90°	38.1	6	DROITE	CMT71506011
6	8	90°	38.1	8	DROITE	CMT91506011
6.35	8	90°	38.1	6.35	DROITE	CMT81506411
9.5	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71509511
9.5	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81509511
9.5	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91509511
12.7	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71512711
12.7	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81512711
12.7	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91512711
16	12.7	90°	52.8	8	DROITE	CMT91516011
16	12.7	90°	63.5	12	DROITE	CMT91566011
16	12.7	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81566011
19	16	90°	55.5	6	DROITE	CMT71519011
19	16	90°	63.5	12	DROITE	CMT91569011
19	16	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81569011
31.7	19	90°	63.5	8	DROITE	CMT91531711
31.7	19	90°	63.5	12	DROITE	CMT91581711
31.7	19	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81581711
38	28.5	90°	63.5	8	DROITE	CMT91538011
38	28.5	90°	70	12.7	DROITE	CMT81588011



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C/N

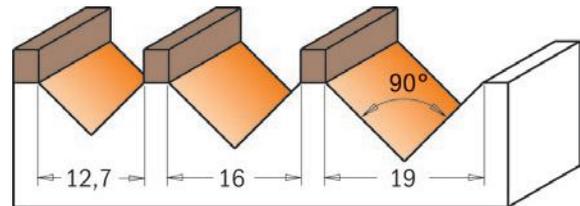
Mèches

Fraises à rainurer en V (90°)



Ces fraises réalisent des rainures précises sur panneaux et tiroirs en bois. Elles travaillent aussi sur plaques de plâtre, réalisent des chanfreins et des lettres. Le roulement vous permet des travaux avec un gabarit de votre choix.
Conseils : ces fraises travaillent parfaitement à 45° (deux outils en un).

D	L	L	A	S	Rotation	Code
12.7	12.7	44.5	90°	6.35	DROITE	CMT81512711B
16	12.7	52.8	90°	8	DROITE	CMT91516011B
19	16	55.5	90°	6	DROITE	CMT71519011B
19	16	63.5	90°	12.7	DROITE	CMT81569011B

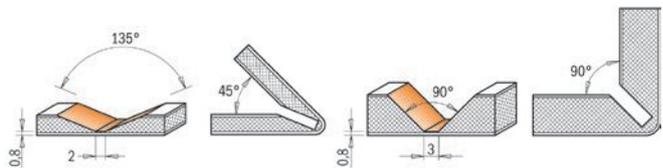


Fraises à rainurer en V



Les panneaux en ALUCOBOND® plus peuvent être réalisés avec une technique extrêmement simple. La procédure de fraisage des bords vous permettra de fabriquer des éléments tridimensionnels de différentes formes et types. Des fraisages en V sont produits sur l'arrière des panneaux en ALUCOBOND®. Il est recommandé de préserver du matériau dans la base de la rainure, par exemple sur l'arrière de la plaque de couverture. Donc l'épaisseur restante du matériau réduit permet un chanfrein manuel. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des plieuses. La forme de la rainure détermine le rayon pli. Les rainures peuvent être utilisées avec les centres de travail CNC et les défonceuses. La technique de fraisage des bords est appropriée pour les panneaux ALUCOBOND® plus avec tous types de finitions standards.

D	L	A	L	S	Rotation	Code
18	7.4	90°	60	6	DROITE	CMT71500111
18	7.4	90°	60	6.35	DROITE	CMT81500111
18	7.4	90°	60	8	DROITE	CMT91500111
18	3.3	135°	60	6	DROITE	CMT71500211
18	3.3	135°	60	6.35	DROITE	CMT81500211
18	3.3	135°	60	8	DROITE	CMT91500211



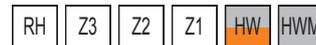
Les avantages de cette technique de fraisage des bords sont :

- Investissements minimes.
- Technique de travail extrêmement simple.
- Le pliage ne doit pas obligatoirement avoir lieu en atelier, il peut être réalisé directement sur place, ce qui favorise une économie de transport.
- Production économique de composants pour revêtements, bordages pour toits et terrasses, revêtement des colonnes et angles, etc.
- Grande variété de mise en forme.
- Économie élevée.
- Bon rapport coût-efficacité.
- Le pliage n'est pas limité par les dimensions de la machine.

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Fraises à pointe laser (35°)



Ces fraises vous permettent d'effectuer des fentes et des rainures si précises, comme si elles avaient été obtenues par un laser. Réalisez des effets décoratifs et des chanfreins sans aucune bavure. Vous pouvez aussi réaliser des lignes fines et pointillés ou des lettres bien marquées.

D	l	A	Z	L	S	Rotation	Code
6	9	35°	1	50	6	DROITE	CMT75800211
6.35	9.5	35°	1	50.8	6.35	DROITE	CMT85800211
12.7	11	60°	3	57.2	6	DROITE	CMT75800111
12.7	11	60°	3	57.2	6.35	DROITE	CMT85800111
12.7	11	60°	3	57.2	8	DROITE	CMT95800111
12.7	11	60°	3	60.3	12.7	DROITE	CMT8580111
12.7	10	60°	2	50.8	6.35	DROITE	CMT85800311
12.7	10	60°	2	50.8	8	DROITE	CMT95800311

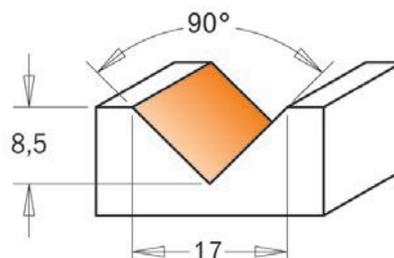
Fraise à rainure en V avec plaquettes réversibles (90°)



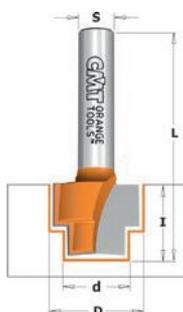
Ces fraises ont été conçues pour réaliser des rainures en forme de V, tout comme des panneaux, des lettres et des bords chanfreinés. En cas d'usure, tourner la plaquette et utiliser les autres côtés pour une plus longue durée. La vis spéciale fixe la plaquette d'une manière sûre et garantit la longévité de coupe.

- Corps d'acier à haute résistance.
- 1 tranchant HW (Z1).

A	D	l	L	S	Rotation	Code
90°	20	10	60	8	DROITE	CMT66520011

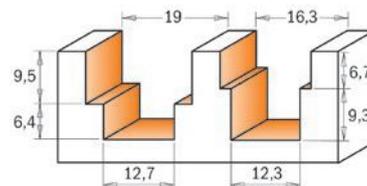


Fraise à défoncer double feuillure, deux tranchants

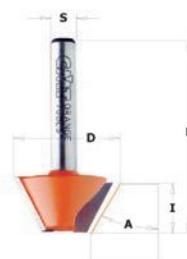
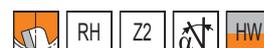


Ces fraises avec 2 tranchants en carbure micrograin de haute qualité servent à produire des doubles feuillures. Conçues pour les feuillures de bibliothèques et pour réaliser le logement de quincaillerie dans les fenêtres.

d	D	l	L	S	Rotation	Code
12.3	16.3	16	80	8	DROITE	CMT96512211
12.7	19	15.9	50.8	8	DROITE	CMT96512111

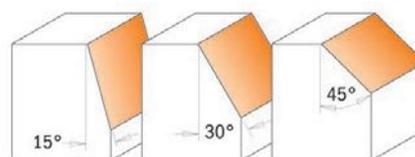


Fraises à chanfreiner



Quand on veut réaliser un bord légèrement arrondi ou une coupe décorative sur des matériaux les plus variés, CMT est l'instrument pour obtenir des résultats sans problème.

D	l	L	S	A	Rotation	Code
24	14	46	6	15°	DROITE	CMT70324011
24	14	46	8	15°	DROITE	CMT90324011
25	8	41	6	45°	DROITE	CMT70524011
25	8	41	8	45°	DROITE	CMT90524011
26	12.7	44.5	6	30°	DROITE	CMT70424011
26	12.7	44.5	8	30°	DROITE	CMT90424011



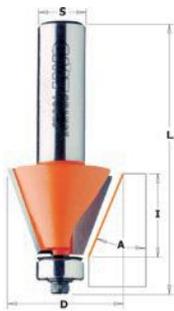
Fraises à chanfreiner avec plaquettes réversibles



Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. Idéales pour la réalisation de chanfrein ou de coupe décorative sur les matériaux plus variés. Equipées d'un roulement pour travailler sans aucune contrainte. À utiliser avec des défonceuses portatives.

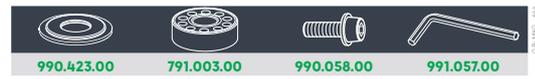
D	l	L	S	A	Rotation	Code
25	11	65	6	22°	DROITE	CMT65902411
25	11	65	6.35	22°	DROITE	CMT65902311
25	11	65	8	22°	DROITE	CMT65902211
28	10	66	6	30°	DROITE	CMT65903211
28	10	66	6.35	30°	DROITE	CMT65903111
28	10	66	8	30°	DROITE	CMT65903011
29	8	52	6	45°	DROITE	CMT65804711
29	8	52	8	45°	DROITE	CMT65804511
29	8	60	6	45°	DROITE	CMT65904711
29	8	60	6.35	45°	DROITE	CMT65904611
29	8	60	8	45°	DROITE	CMT65904511
29	8	68	12.7	45°	DROITE	CMT65964611

Fraises à chanfreiner



Ces fraises exécutent directement sans aucun accessoire, grâce au roulement de guidage, des biseautages décoratifs sur les chants droits ou courbés. Pour ces derniers, le roulement suivra aisément les cintres de faible rayon.

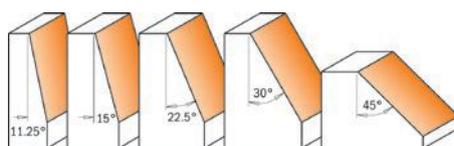
D	l	L	S	A	Rotation	Code
19	11.5	54.9	6	15°	DROITE	CMT73613011
19	11.5	54.9	6.35	15°	DROITE	CMT83613011
19	11.5	54.9	8	15°	DROITE	CMT93613011
21.5	22	71.1	12	11.25°	DROITE	CMT95750411
21.5	22	71.1	12.7	11.25°	DROITE	CMT85750411
22.2	10	54.9	6	25°	DROITE	CMT73619011
22.2	10	54.9	6.35	25°	DROITE	CMT83619011
22.2	10	54.9	8	25°	DROITE	CMT93619011
24.5	22	71.1	12	15°	DROITE	CMT95750311
24.5	22	71.1	12.7	15°	DROITE	CMT85750311
31	22	71.1	12	22.5°	DROITE	CMT95750211
31	22	71.1	12.7	22.5°	DROITE	CMT85750211
31.7	9.5	53	6	45°	DROITE	CMT73628011
31.7	9.5	53	6.35	45°	DROITE	CMT83628011
31.7	9.5	53	8	45°	DROITE	CMT93628011
38.5	22	71.1	12	30°	DROITE	CMT95750111
38.5	22	71.1	12.7	30°	DROITE	CMT85750111
45	18	60.2	6	45°	DROITE	CMT73642011
45	18	60.2	6.35	45°	DROITE	CMT83642011
45	18	60.2	8	45°	DROITE	CMT93642011
45	18	66.5	12	45°	DROITE	CMT93692011
45	18	66.5	12.7	45°	DROITE	CMT83692011
65	26	76.7	12	45°	DROITE	CMT93695011
65	26	76.7	12.7	45°	DROITE	CMT83695011



Coffret de 5 fraises à chanfreiner



L'exécution de coupes d'angle sur votre plan de travail sera précise et simplifiée en utilisant notre jeu de fraises à chanfreiner. Les 5 fraises en carbure avec dessin anti-recul vous permettront d'effectuer des coupes polygonales avec des angles standard.



S	Rotation	Caractéristiques	Code
12.7	DROITE	Coffret de 5 fraises à chanfreiner	CMT83650111

R				
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1.6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4.75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6.35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9.5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12.7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25.4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28.6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31.75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38.1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

* Roulement cylindrique Delrin®

Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaires
& plaquettes
Fers
Outils à bois & C.N
Mèches
Outils pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outils à main
Affûteuse à eau Formek®

Fraises à gorge

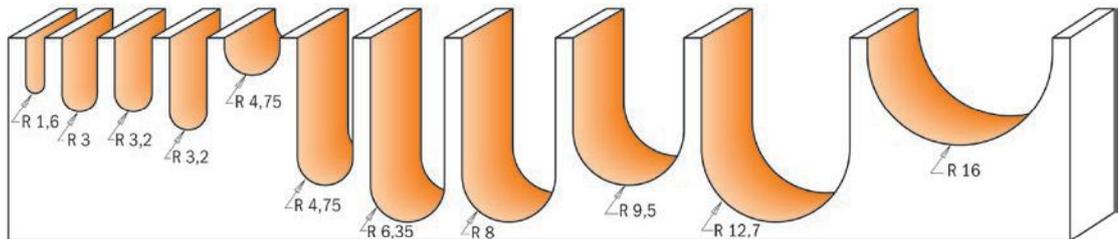


Pour personnaliser les panneaux de portes, les façades de tiroirs et les portes de meubles avec un motif décoratif simple

Recommandations de sécurité :

Soyez prudent en faisant des rainures profondes. Pendant le fraisage des poignées, il faut effectuer au moins deux passages. Ne jamais utiliser de pièces plus courtes que 600 mm.

R	D	L	L	S	Rotation	Code
1.6	3.2	9.5	50.8	6	DROITE	CMT7140321I
3	6	12.7	50.8	6	DROITE	CMT7140601I
4.75	9.5	6.4	50.8	6	DROITE	CMT7140951I
6.35	12.7	9.5	50.8	6	DROITE	CMT7141271I
8	15.8	9.5	50.8	6	DROITE	CMT7141601I
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT7141901I
1.6	3.2	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT8140321I
3.2	6.4	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT8140641I
4.75	9.5	6.4	50.8	6.35	DROITE	CMT8140951I
6.35	12.7	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT8141271I
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT8141601I
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT8141901I
1.6	3.2	9.5	50.8	8	DROITE	CMT9140321I
3	6	12.7	50.8	8	DROITE	CMT9140601I
4.75	9.5	6.4	50.8	8	DROITE	CMT9140951I
6.35	12.7	9.5	50.8	8	DROITE	CMT9141271I
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT9141601I
9.5	19	11.3	50.8	8	DROITE	CMT9141901I
9.5	19	25	63.5	8	DROITE	CMT9141911I
11	22	25.4	63.5	8	DROITE	CMT9142211I
12.7	25.4	16	73	8	DROITE	CMT9142541I
6.35	12.7	31.7	73	12	DROITE	CMT9146271I
9.5	19	31.7	73	12	DROITE	CMT9146901I
12.7	25.4	31.7	73	12	DROITE	CMT9147541I
16	31.7	18.5	58.8	12	DROITE	CMT9148171I
19.05	38.1	31.7	69.8	12	DROITE	CMT9148801I
25.4	50.8	31.7	69.8	12	DROITE	CMT9149901I
3.2	6.4	15.9	63.5	12.7	DROITE	CMT8145641I
4.75	9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT8145951I
6.35	12.7	31.7	73	12.7	DROITE	CMT8146271I
8	15.8	31.7	73	12.7	DROITE	CMT8146601I
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT8146901I
12.7	25.4	31.7	73	12.7	DROITE	CMT8147541I
16	31.7	18.5	58.8	12.7	DROITE	CMT8148171I
19.05	38.1	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT8148801I
25.4	50.8	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT8149901I



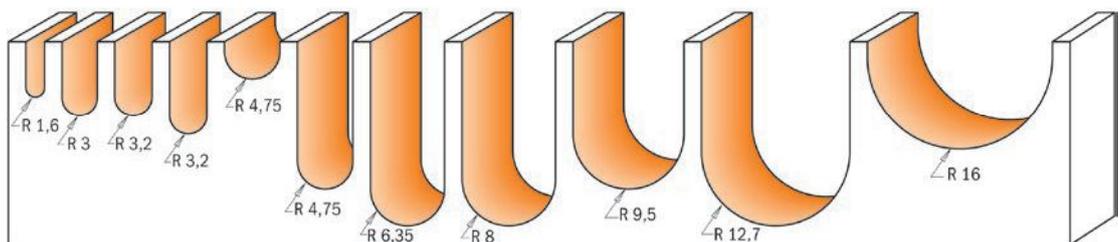
Fraise à gorge



Pour personnaliser les panneaux de portes, les façades de tiroirs et les portes de meubles avec un motif décoratif simple.

Recommandations de sécurité : Soyez prudent en faisant des rainures plutôt profondes. Pendant le fraisage des poignées, il faut effectuer au moins deux passages. Ne jamais utiliser des pièces plus courtes que 600 mm.

R	D	L	L	S	Rotation	Code
6.35	12.7	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81412711B
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81416011B
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91416011B
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT71419011B
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT81419011B
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81469011B



Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises à coupes hélicoïdales positives pour profil gorge - 199



Nouvelle gamme de fraises de haute qualité en supermicrograin de carbure. Ses caractéristiques permettent aussi bien une utilisation sur des machines CNC que sur des pantographes manuels et défonceuses. Nous vous conseillons l'essai de ces fraises sur tout type de bois et dérivés, mais aussi sur des laminés, MDF et matériaux plastiques. Nous garantissons une finition excellente et une durée prolongée sur le PVC et les matériaux composites.

D	R	l	L	S	Rotation	Code
6	3	27	70	6	DROITE	CMT19906011
3,18	1,6	12,7	50,8	6,35	DROITE	CMT19900111
6,35	3,18	25,4	63,5	6,35	DROITE	CMT19900811
8	4	32	80	8	DROITE	CMT19908111
9,52	4,76	28,57	76,2	9,52	DROITE	CMT19950411
10	5	32	80	10	DROITE	CMT19910011
12	6	35	80	12	DROITE	CMT19912011
12,7	6,35	31,75	76,2	12,7	DROITE	CMT19950511
15,88	7,94	57,15	109,5	15,88	DROITE	CMT19950911
16	8	55	110	16	DROITE	CMT19916011
19,05	9,52	57,15	109,5	19,05	DROITE	CMT19951111

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

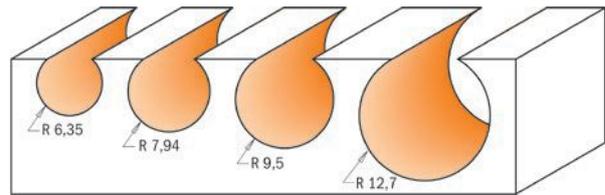
Mèches

Fraises sphériques



Ces nouvelles fraises vous permettent de créer des canaux pour câbles et tuyaux en un seul passage. Diminuez la tension de la fraise en fraisant une première rainure avec une autre fraise à coupes droites.

R	D	l	L	S	Rotation	Code
6,35	12,7	11	57,15	8	DROITE	CMT96812711
6,35	12,7	11	57,15	12,7	DROITE	CMT86862711
7,94	15,88	14,2	60,3	8	DROITE	CMT96815811
7,94	15,88	14,2	60,3	12,7	DROITE	CMT86865811
9,52	19,05	17,4	63,5	8	DROITE	CMT96819011
9,52	19,05	17,4	63,5	12,7	DROITE	CMT86869011
12,7	25,4	23,5	70	12	DROITE	CMT96875411
12,7	25,4	23,5	70	12,7	DROITE	CMT86875411

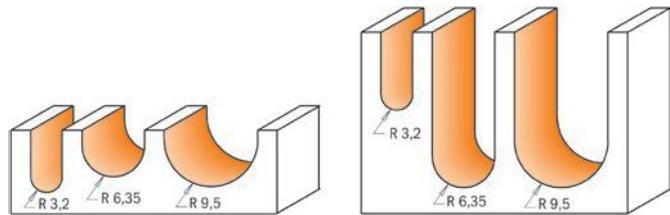


Coffret de 3 fraises à gorge



Ces coffrets comprennent 3 fraises pour profil gorge. Fraises en carbure parfaites pour faire des travaux d'écriture, d'incision ou d'adjonction de moulures et de veines sur les portes ou les faces de tiroirs. Disponibles avec queues 6,35 mm ou 12,7 mm.

S	Rotation	Code
6,35	DROITE	CMT81400111
12,7	DROITE	CMT81450111



Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

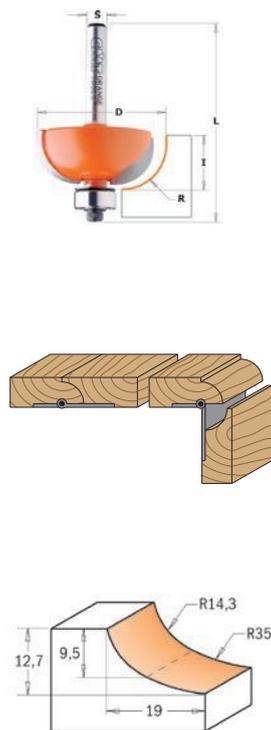
Affûteuse à eau FormeK®

Fraises pour profil congé

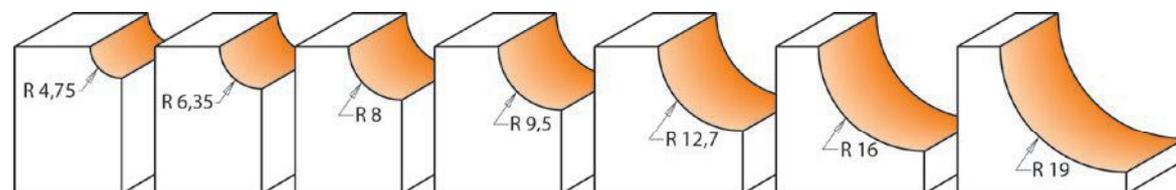


Ces fraises permettent de réaliser des éléments de décoration indispensable pour construire certains types de rallonge. Cette fraise est aussi le contre-profil de la fraise quart de rond.

Conseils : un profil arrondi crée l'illusion d'un travail plus subtil sur vos bords.



R	D	l	L	S	Rotation	Code
4.75	22.2	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73719011
6.35	25.4	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73722211
9.5	31.7	12.7	54.2	6	DROITE	CMT73728611
12.7	38.1	15.5	57.7	6	DROITE	CMT73735011
4.75	22.2	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83719011
6.35	25.4	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83722211
8	28.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83725411
9.5	31.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83728611
12.7	38.1	15.5	57.7	6.35	DROITE	CMT83735011
4.75	22.2	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93719011
6.35	25.4	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93722211
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT73725411
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93725411
9.5	31.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93728611
12.7	38.1	15.5	57.7	8	DROITE	CMT93735011
4.75	22.2	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93769011
6.35	25.4	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93772211
8	28.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93775411
9.5	31.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93778611
12.7	38.1	15.5	64	12	DROITE	CMT93785011
16	44.5	18.5	67	12	DROITE	CMT93795011
19	50.8	22.2	70.7	12	DROITE	CMT93795111
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93795511
4.75	22.2	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83769011
6.35	25.4	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83772211
8	28.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83775411
9.5	31.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83778611
12.7	38.1	15.5	64	12.7	DROITE	CMT83785011
16	44.5	18.5	67	12.7	DROITE	CMT83795011
19	50.8	22.2	70.7	12.7	DROITE	CMT83795111
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83795511

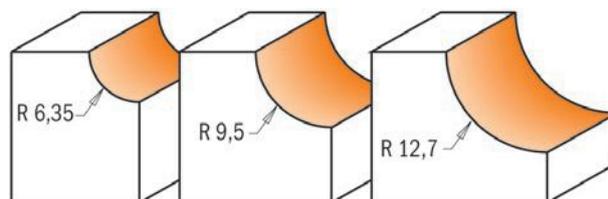


Coffrets de 3 fraises pour profil gorge



Pour un travail précis et de qualité sur des tiroirs, CMT a étudié des coffrets de fraises en carbure avec dessin anti-recul capable de vous faire obtenir des rallonges précises et propres sur des tables et des tops. Vous pouvez par exemple usiner parfaitement des rallonges de tables ou des tops pour appareils électroménagers.

s	Rotation	Code
6.35	DROITE	CMT83700111
12.7	DROITE	CMT83750111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

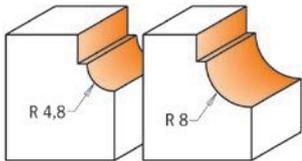
Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®



Fraise à doucine romaine au carbure

Idéales pour la production de finitions traditionnelles, ces fraises avec dents produisent des moulures qui donnent une griffe spéciale à toutes créations.
A noter : un montage incorrect pourrait compromettre l'outil provoquant le dévissage, et par conséquent, la perte du roulement de guidage pendant l'usinage.



7/8/963

7/8/964

R	D	L	L	S	Rotation	Code
4,8	25,4	11,5	52,8	6	DROITE	CMT76404811
4,8	25,4	11,5	52,8	6,35	DROITE	CMT86404811
4,8	25,4	11,5	52,8	8	DROITE	CMT96404811
4,8	25,4	11,5	54,6	6	DROITE	CMT76304811
4,8	25,4	11,5	54,6	6,35	DROITE	CMT86304811
4,8	25,4	11,5	54,6	8	DROITE	CMT96304811
4,8	25,4	11,5	59,1	12	DROITE	CMT96454811
4,8	25,4	11,5	60,9	12	DROITE	CMT96354811
4,8	25,4	11,5	59,1	12,7	DROITE	CMT86454811
4,8	25,4	11,5	60,9	12,7	DROITE	CMT86354811
8	31,7	14,3	55,1	6	DROITE	CMT76408011
8	31,7	14,3	55,1	6,35	DROITE	CMT86408011
8	31,7	14,3	55,1	8	DROITE	CMT96408011
8	31,7	14,3	56,9	6	DROITE	CMT76308011
8	31,7	14,3	56,9	6,35	DROITE	CMT86308011
8	31,7	14,3	56,9	8	DROITE	CMT96308011
8	31,7	14,3	61	12	DROITE	CMT96458011
8	31,7	14,3	61	12,7	DROITE	CMT86458011
8	31,7	14,3	63	12	DROITE	CMT96358011
8	31,7	14,3	63	12,7	DROITE	CMT86358011

7/8/963	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
7/8/964	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Fraises pour quart de rond avec plaquettes réversibles



Ces fraises munies de deux plaquettes réversibles et profilées des deux côtés permettent la réalisation de travaux à faible investissement. Travail sur panneaux contreplaqués et mélaminés, ainsi que bois durs et tendres. Un rayon de 2mm ou 3mm est préconisé pour les travaux sur les panneaux contreplaqués et mélaminés tandis qu'un rayon de 5mm est plus approprié pour les bordures sur bois durs. À utiliser avec des défonceuses portatives.



R	D	L	L	S	Rotation	Code
3	24,8	19,5	64	6,35	DROITE	CMT66103111
5	28,8	19,5	64	6,35	DROITE	CMT66105111
5	28,8	19,5	64	8	DROITE	CMT66105011
6,35	28,5	24	67	6,35	DROITE	CMT66106411
6,35	28,5	24	67	8	DROITE	CMT66106311
8	31,8	24	67	8	DROITE	CMT66108011
8	31,8	24	77	12,7	DROITE	CMT66158111

Outillage à bois & CN

Mèches

Outillage pour portatif

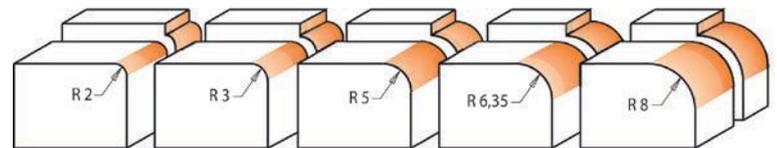
Fraises pour quart de rond avec plaquettes réversibles



Fraises avec 2 plaquettes réversibles fixées par des vis Torx. Les plaquettes sont profilées sur le 4 côtés et vous permettent de travailler avec précision vos matériaux en économisant temps et argent. La plaquette fournie réalise un rayon de 3mm, tandis que les plaquettes optionnelles produisent des fraisages avec rayon 1mm, 1,5mm et 2mm.



R	D	L	L	S	Rotation	Code
2	27	3	57,5	6,35	DROITE	CMT66102141
2	27	3	57,5	8	DROITE	CMT66102041
3	27	3	57,5	6,35	DROITE	CMT66103141
3	27	3	57,5	8	DROITE	CMT66103041



Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

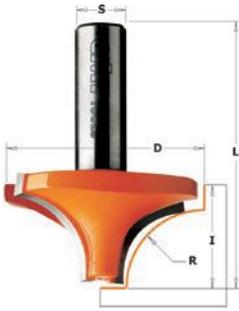
Affûteuse à eau FormeK®

Pièces de rechange				
R1	790.010.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R1,5	790.015.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R2	790.020.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R3	790.030.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00

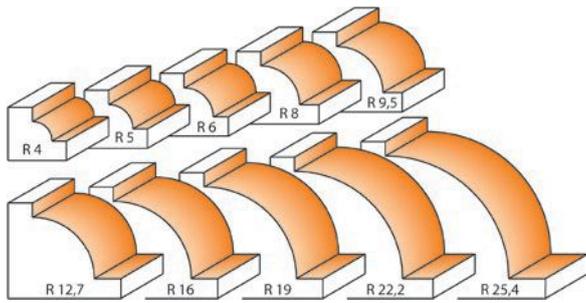
Pièces de rechange				
R2	790.020.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R3	790.030.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R5	790.050.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R6,35	790.064.00	990.075.00	991.061.00	791.006.00
R8	790.080.00	990.075.00	991.061.00	791.006.00



Fraises à arrondir quart de rond



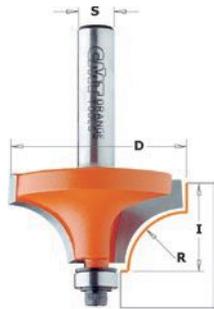
Ces fraises peuvent travailler aussi bien latéralement (quart de rond) que frontalement (défonçage) comme, par exemple, pour la décoration de façades de portes ou de tiroirs. Il est fortement conseillé de prêter beaucoup d'attention pendant l'opération de fraisage lorsque les dimensions de la fraise augmentent. Durant le fraisage, assurer la stabilité de la pièce en utilisant une guide sur le plan du travail.



R	D	l	L	S	Rotation	Code
4	19	12	43,8	6	DROITE	CMT72704011
5	21	12	43,8	6	DROITE	CMT72705011
6	23	12	43,8	6	DROITE	CMT72706011
8	28,6	12,7	44,5	6	DROITE	CMT72708011
9,5	31,7	15,8	47,6	6	DROITE	CMT72709511
5	21	12	43,8	6,35	DROITE	CMT82705011
6	23	12	43,8	6,35	DROITE	CMT82706011
9,5	31,7	15,8	47,6	6,35	DROITE	CMT82709511
12,7	38,1	19	50,8	6,35	DROITE	CMT82712711
4	19	12	43,8	8	DROITE	CMT92704011
5	21	12	43,8	8	DROITE	CMT92705011
6	23	12	43,8	8	DROITE	CMT92706011
8	28,6	12,7	44,5	8	DROITE	CMT92708011
9,5	31,7	15,8	47,6	8	DROITE	CMT92709511
9,5	31,7	15,8	54	12	DROITE	CMT92759511
12,7	38,1	19	57,1	12	DROITE	CMT92762711
16	44,5	22,2	60,3	12	DROITE	CMT92766011
19	50,8	25,4	63,5	12	DROITE	CMT92769011
22,2	57,1	28,5	66,6	12	DROITE	CMT92772211
25,4	63,5	33,3	71,4	12	DROITE	CMT92775411
6	23	12	50,1	12,7	DROITE	CMT82756011
9,5	31,7	15,8	54	12,7	DROITE	CMT82759511
12,7	38,1	19	57,1	12,7	DROITE	CMT82762711
16	44,5	22,2	60,3	12,7	DROITE	CMT82766011
19	50,8	25,4	63,5	12,7	DROITE	CMT82769011
22,2	57,1	28,5	66,6	12,7	DROITE	CMT82772211
25,4	63,5	33,3	71,4	12,7	DROITE	CMT82775411

Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes

Fraises pour quart de rond



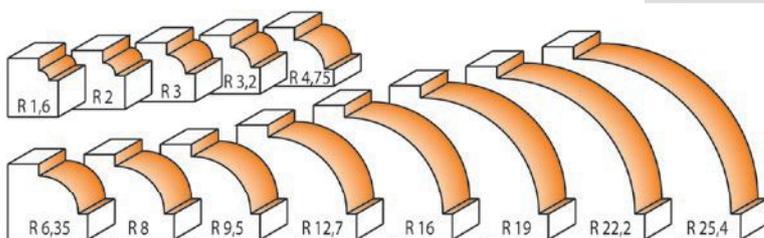
Ces fraises utilisent un roulement de guide plus petit (791.002.00) que les fraises pour quart de rond 7/8/938. Vous obtiendrez une petite feuillure en plus sur le fond de la pièce travaillée. Fraises avec rayon 25,4mm à utiliser seulement en établi pour défonçage.

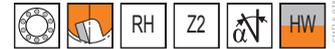
R	D	l	S	Rotation	Code
1,6	15,9	12,7	6	DROITE	CMT73916011
3,2	19,1	12,7	6	DROITE	CMT73919011
4,75	22,2	12,7	6	DROITE	CMT73922211
6,35	25,4	12,7	6	DROITE	CMT73925411
8	28,6	12,7	6	DROITE	CMT73928511
9,5	31,7	16	6	DROITE	CMT73931711
12,7	38,1	19	6	DROITE	CMT73938011
1,6	15,9	12,7	6,35	DROITE	CMT83916011
3,2	19,1	12,7	6,35	DROITE	CMT83919011
4,75	22,2	12,7	6,35	DROITE	CMT83922211
6,35	25,4	12,7	6,35	DROITE	CMT83925411
8	28,6	12,7	6,35	DROITE	CMT83928511
9,5	31,7	16	6,35	DROITE	CMT83931711
12,7	38,1	19	6,35	DROITE	CMT83938011
16	44,5	22	6,35	DROITE	CMT83944511
1,6	15,9	12,7	8	DROITE	CMT93916011
2	16,7	12,7	8	DROITE	CMT93916711
3	18,7	12,7	8	DROITE	CMT93918711
3,2	19,1	12,7	8	DROITE	CMT93919011
4,75	22,2	12,7	8	DROITE	CMT93922211
6,35	25,4	12,7	8	DROITE	CMT93925411
8	28,6	12,7	8	DROITE	CMT93928511
9,5	31,7	16	8	DROITE	CMT93931711
12,7	38,1	19	8	DROITE	CMT93938011
16	44,5	22	8	DROITE	CMT93944511
6,35	25,4	12,7	12	DROITE	CMT93975411
9,5	31,7	16	12	DROITE	CMT93981711
12,7	38,1	19	12	DROITE	CMT93988011
16	44,5	22	12	DROITE	CMT93994511
19	50,8	25,4	12	DROITE	CMT93999011
22,2	57,1	28,5	12	DROITE	CMT93999111
25,4	63,5	33,3	12	DROITE	CMT93999211
6,35	25,4	12,7	12,7	DROITE	CMT83975411
9,5	31,7	16	12,7	DROITE	CMT83981711
12,7	38,1	19	12,7	DROITE	CMT83988011
16	44,5	22	12,7	DROITE	CMT83994511
19	50,8	25,4	12,7	DROITE	CMT83999011
22,2	57,1	28,5	12,7	DROITE	CMT83999111
25,4	63,5	33,3	12,7	DROITE	CMT83999211

Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®

R	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1,6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3,2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4,75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6,35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9,5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12,7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22,2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25,4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28,6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31,75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38,1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

* Roulement cylindrique Delrin®





Fraises pour quart de rond



Les fraises quart de rond sont certainement l'outil profilé le plus utilisé sur une défonceuse. Elles permettent principalement d'arrondir les chants mais également de créer des effets décoratifs. En plongeant plus ou moins les fraises ou en utilisant des roulements à différents diamètres, il est possible de réaliser des plats aux effets très riches.

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C/N

Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

R				
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1.6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4.75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6.35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9.5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12.7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25.4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28.6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31.75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38.1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

* Roulement cylindrique Delrin®

R	D	L	S	Rotation	Code
1.6	15.9	12.7	6	DROITE	CMT73816011
2	16.7	12.7	6	DROITE	CMT73816711
3	18.7	12.7	6	DROITE	CMT73818711
3.2	19.1	12.7	6	DROITE	CMT73819011
4.75	22.2	12.7	6	DROITE	CMT73822211
6.35	25.4	12.7	6	DROITE	CMT73825411
8	28.6	12.7	6	DROITE	CMT73828511
9.5	31.7	16	6	DROITE	CMT73831711
12.7	38.1	19	6	DROITE	CMT73838011
1	14.7	10	6.35	DROITE	CMT83814711
1.6	15.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83816011
3.2	19.1	12.7	6.35	DROITE	CMT83819011
4.75	22.2	12.7	6.35	DROITE	CMT83822211
8	28.6	12.7	6.35	DROITE	CMT83828511
9.5	31.7	16	6.35	DROITE	CMT83831711
12.7	38.1	19	6.35	DROITE	CMT83838011
16	44.5	22	6.35	DROITE	CMT83844511
1	14.7	10	8	DROITE	CMT93814711
1.6	15.9	12.7	8	DROITE	CMT93816011
2	16.7	12.7	8	DROITE	CMT93816711
3	18.7	12.7	8	DROITE	CMT93818711
3.2	19.1	12.7	8	DROITE	CMT93819011
4.75	22.2	12.7	8	DROITE	CMT93822211
6.35	25.4	12.7	8	DROITE	CMT93825411
8	28.6	12.7	8	DROITE	CMT93828511
9.5	31.7	16	8	DROITE	CMT93831711
12.7	38.1	19	8	DROITE	CMT93838011
16	44.5	22	8	DROITE	CMT93844511
6.35	25.4	12.7	12	DROITE	CMT93875411
9.5	31.7	16	12	DROITE	CMT93881711
12.7	38.1	19	12	DROITE	CMT93888011
16	44.5	22	12	DROITE	CMT93894511
19	50.8	25.4	12	DROITE	CMT93899011
22.2	57.1	28.5	12	DROITE	CMT93899111
25.4	63.5	33.3	12	DROITE	CMT93899211
28.6	76.2	38.1	12	DROITE	CMT93899311
31.75	82.5	44.4	12	DROITE	CMT93899411
38.1	88.9	44.4	12	DROITE	CMT93899611
6.35	25.4	12.7	12.7	DROITE	CMT83875411
9.5	31.7	16	12.7	DROITE	CMT83881711
12.7	38.1	19	12.7	DROITE	CMT83888011
16	44.5	22	12.7	DROITE	CMT83894511
19	50.8	25.4	12.7	DROITE	CMT83899011
22.2	57.1	28.5	12.7	DROITE	CMT83899111
25.4	63.5	33.3	12.7	DROITE	CMT83899211
28.6	76.2	38.1	12.7	DROITE	CMT83899311
31.75	82.5	44.4	12.7	DROITE	CMT83899411
38.1	88.9	44.4	12.7	DROITE	CMT83899611

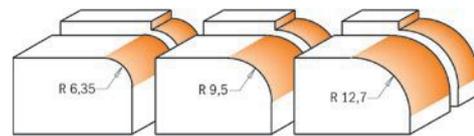
Coffret de 3 fraises à arrondir quart de rond



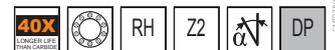
La polyvalence de ces fraises quart de rond parmi les plus standard du marché, permet un travail soigné du champ des panneaux en bois, garantissant ainsi la parfaite application pour des profils de tables et des tops.



S	Rotation	Code
6.35	DROITE	CMT83800111
12.7	DROITE	CMT83850111



Fraises DP coin arrondi pour composite et laminé



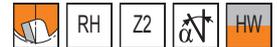
La nouvelle fraise en diamant polycristalline DP est un important produit dans une vaste gamme de fraises à arrondir CMT. Ces fraises, de très haute performance, vous permettront d'économiser temps et argent, car elles sont d'une grande puissance et précision. Elles durent 40 fois plus longtemps que les fraises conventionnelles. Vous êtes ainsi parfaitement équipé pour toutes les applications de fraisage: composite, panneaux de particules, MDF (brut ou mélaminé), placage et bois dur.



R	D	l	L	Rotation	Code
2	16.7	8	53	DROITE	CMT93816761
3	18.7	8	53	DROITE	CMT93818761



* Roulement cylindrique Delrin®

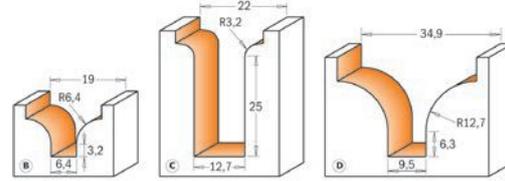


Fraises profilées à arrondir



Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées CMT. Réalisés avec des tranchants en métal dur, ces outils vous permettent de travailler avec précision, de manière raffinée et élégante.

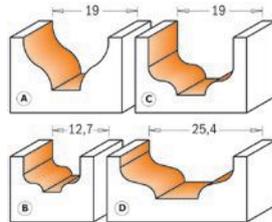
D	d	R	l	L	S	Rotation	Code
19	6.4	6.4	13	51	12	DROITE	CMT96590311
19	6.4	6.4	13	51	12.7	DROITE	CMT86590311
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12	DROITE	CMT96590511
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT86590511
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12	DROITE	CMT96590411
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12.7	DROITE	CMT86590411



Fraises profilées



Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées CMT. Réalisés avec des coupants en métal dur, ces outils vous permettent de travailler avec précision, de manière raffinée et élégante. Une touche de classe qui apporte une valeur ajoutée à vos créations!

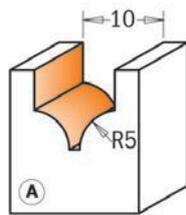


D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code
19	6.35	6.4	11	50.8	6	Profil A	CMT76500111
19	6.35	6.4	11	50.8	6.35	Profil A	CMT86500111
19	6.35	6.4	11	50.8	8	Profil A	CMT96500111
19	6.35	6.4	11	50.8	12	Profil A	CMT96501111
19	6.35	6.4	11	50.8	12.7	Profil A	CMT86501111
12.7	4	2	8	51	6.35	Profil B	CMT86500211
12.7	4	2	8	51	8	Profil B	CMT96500211
19	6.35	3.2	13	68	12	Profil C	CMT96503111
19	6.35	3.2	13	68	12.7	Profil C	CMT86503111
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12	Profil D	CMT96504111
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12.7	Profil D	CMT86504111

Fraises profilées



Un nouveau profil qui offre une mouleure plus élaborée en simplement réglant la profondeur.

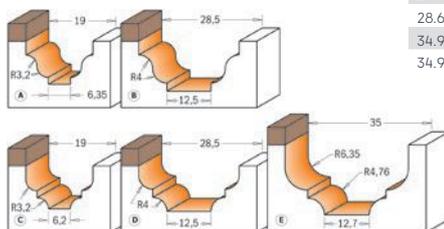


D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code
10	1.3	5	10	50	6	Profil A	CMT76540211
10	1.3	5	10	50	8	Profil A	CMT96540211
10	1.3	5	10	50	6.35	Profil A	CMT86540211

Fraises profilées



Cet outil permet une grande variété d'applications - une créativité infinie ! Les positions du gabarit et du roulement de guidage facilitent une vision immédiate du travail effectué.

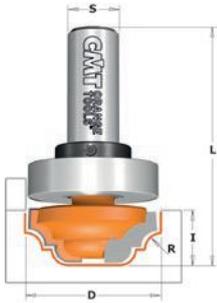


D	R	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
19	3.2	12.3	54	6	DROITE	Profil A	CMT76520111B
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil A	CMT86520111B
28.6	4	14.3	58.8	8	DROITE	Profil B	CMT96520211B
28.6	4	14.3	58.8	12	DROITE	Profil B	CMT96570211B
28.6	4	14.3	58.8	12.7	DROITE	Profil B	CMT86570211B
19	3.2	12.3	54	6	DROITE	Profil C	CMT76530111B
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil C	CMT86530111B
28.6	4	13.3	58	8	DROITE	Profil D	CMT96530211B
28.6	4	13.3	58	12.7	DROITE	Profil D	CMT86580211B
28.6	4	13.3	58	12	DROITE	Profil D	CMT96580211B
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	8	DROITE	Profil E	CMT96530311B
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	12.7	DROITE	Profil E	CMT86580311B

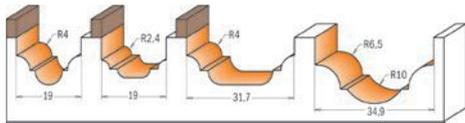
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Tormek®



Fraises pour moulures décoratives



Les fraises à moulures plongeantes permettent la réalisation de moulures très intéressantes. Elles sont idéales pour la réalisation de chants, de façades, de portes ou de tiroirs. Pour une finition plus précise, utilisez le roulement de guidage qui vous garantira des résultats excellents.

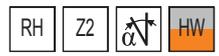


D	R	L	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
19	4	13	51,1	6	DROITE		CMT74819011
19	4	13	51,1	6,35	DROITE		CMT84819011
19	4	13	51,1	8	DROITE		CMT94819011
19	2,4	12	53	6	DROITE		CMT74819111
19	2,4	12	53	6,35	DROITE		CMT84819111
19	2,4	12	53	8	DROITE		CMT94819111
31,7	4	13	58	8	DROITE		CMT94831711
31,7	4	13	58	12	DROITE		CMT94881711
31,7	4	13	58	12,7	DROITE		CMT84881711
34,9	6,5-10	18	68	12	DROITE		CMT94885011
34,9	6,5-10	18	68	12,7	DROITE		CMT84885011
19	4	13	51,1	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819011B
19	4	13	51,1	6,35	DROITE	Avec roulement	CMT84819011B
19	2,4	12	53	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819111B
19	2,4	12	53	6,35	DROITE	Avec roulement	CMT84819111B
31,7	4	13	58	8	DROITE	Avec roulement	CMT94831711B
31,7	4	13	58	12	DROITE	Avec roulement	CMT94881711B
31,7	4	13	58	12,7	DROITE	Avec roulement	CMT84881711B

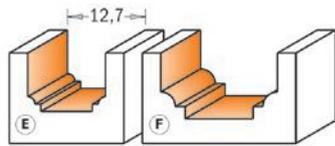
Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fraises profilées classiques



Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées classiques CMT. Leur profil vous permet d'obtenir des moulures simples, raffinées et élégantes.



D	d	R	L	L	S	Caractéristiques	Code
12,7	8,4	1,2	12,7	50,8	6	Profil E	CMT76510111
12,7	8,4	1,2	12,7	50,8	6,35	Profil E	CMT86510111
12,7	8,4	1,2	12,7	50,8	8	Profil E	CMT96510111
19	11,1	2,4	11	50,8	6	Profil F	CMT76510211
19	11,1	2,4	11	50,8	6,35	Profil F	CMT86510211
19	11,1	2,4	11	50,8	8	Profil F	CMT96510211

Fers & plaquettes

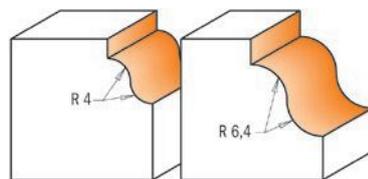
Outils à bois & C/N

Fraises pour moulures décoratives

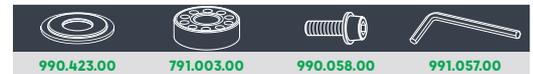


Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier lui permettant d'élargir sa gamme.

Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	l	S	Rotation	Code
4	28,7	11,5	6	DROITE	CMT74027011
4	28,7	11,5	6,35	DROITE	CMT84027011
4	28,7	11,5	8	DROITE	CMT94027011
4	28,7	11,5	12	DROITE	CMT94077011
4	28,7	11,5	12,7	DROITE	CMT84077011
6,4	38,1	17,3	6	DROITE	CMT74035011
6,4	38,1	17,3	6,35	DROITE	CMT84035011
6,4	38,1	17,3	8	DROITE	CMT94035011
6,4	38,1	17,3	12	DROITE	CMT94085011
6,4	38,1	17,3	12,7	DROITE	CMT84085011



Mèches

Outils pour portatif

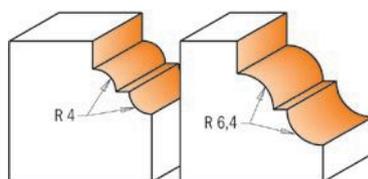
Système & accessoires

Fraises pour moulures décoratives



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier lui permettant d'élargir sa gamme.

Suggestions : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	l	S	Rotation	Code
4	33,4	13	6	DROITE	CMT74128511
4	33,4	13	6,35	DROITE	CMT84128511
4	33,4	13	8	DROITE	CMT94128511
4	33,4	13	12	DROITE	CMT94178511
4	33,4	13	12,7	DROITE	CMT84178511
6,4	42,8	18,5	6	DROITE	CMT74138011
6,4	42,8	18,5	6,35	DROITE	CMT84138011
6,4	42,8	18,5	8	DROITE	CMT94138011
6,4	42,8	18,5	12	DROITE	CMT94188011
6,4	42,8	18,5	12,7	DROITE	CMT84188011

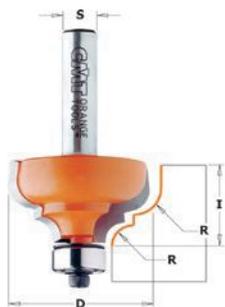


Exploitation forestière

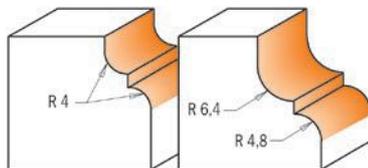
Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettent d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



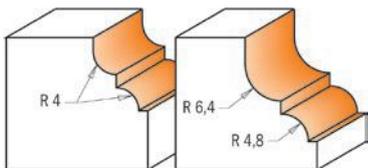
R	D	L	S	Rotation	Code
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74428711
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84428711
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94428711
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94478711
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84478711
6,4-4,8	35	18,5	6	DROITE	CMT74435011
6,4-4,8	35	18,5	6,35	DROITE	CMT84435011
6,4-4,8	35	18,5	8	DROITE	CMT94435011
6,4-4,8	35	18,5	12	DROITE	CMT94485011
6,4-4,8	35	18,5	12,7	DROITE	CMT84485011

Lames de scie à ruban

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettent d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



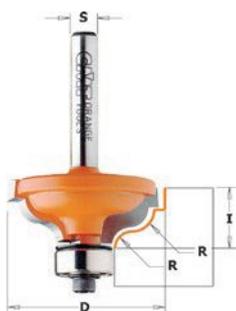
R	D	L	S	Rotation	Code
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74528711
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84528711
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94528711
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94578711
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84578711
6,4-4,8	35	18,5	6	DROITE	CMT74535011
6,4-4,8	35	18,5	6,35	DROITE	CMT84535011
6,4-4,8	35	18,5	8	DROITE	CMT94535011
6,4-4,8	35	18,5	12	DROITE	CMT94585011
6,4-4,8	35	18,5	12,7	DROITE	CMT84585011

Lames de scie circulaire

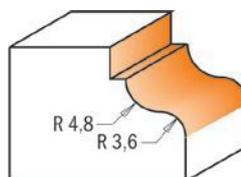
Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettent d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	L	S	Rotation	Code
4,8-3,6	34,2	13	6	DROITE	CMT74632511
4,8-3,6	34,2	13	6,35	DROITE	CMT84632511
4,8-3,6	34,2	13	8	DROITE	CMT94632511
4,8-3,6	34,2	13	12	DROITE	CMT94682511
4,8-3,6	34,2	13	12,7	DROITE	CMT84682511

Mèches

Outillage pour portatif

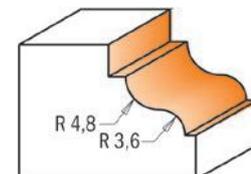
Système & accessoires

Exploitation forestière

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettent d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	L	S	Rotation	Code
4,8-3,6	34,2	13	6	DROITE	CMT74732511
4,8-3,6	34,2	13	6,35	DROITE	CMT84732511
4,8-3,6	34,2	13	8	DROITE	CMT94732511
4,8-3,6	34,2	13	12	DROITE	CMT94782511
4,8-3,6	34,2	13	12,7	DROITE	CMT84782511

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

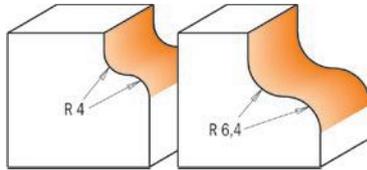


Fraises pour moulures décoratives



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.

Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	L	S	Rotation	Code
4	28.7	13	6	DROITE	CMT75904011
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT85904011
4	28.7	13	8	DROITE	CMT95904011
4	28.7	13	12	DROITE	CMT95954011
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT85954011
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT75906411
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT85906411
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT95906411
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT95956411
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT85956411

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

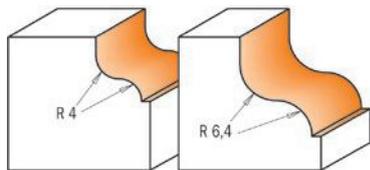
Affûteuse à eau Formek®

Fraises pour moulures décoratives



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.

Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usinier en plusieurs passages.



R	D	L	S	Rotation	Code
4	28.7	13	6	DROITE	CMT76004011
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT86004011
4	28.7	13	8	DROITE	CMT96004011
4	28.7	13	12	DROITE	CMT96054011
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT86054011
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT76006411
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT86006411
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT96006411
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT96056411
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT86056411

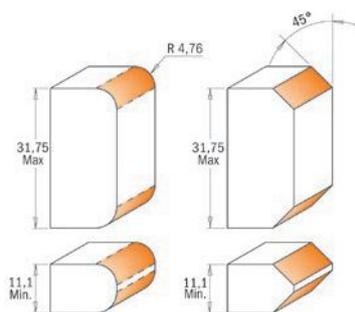


Fraises réglables pour profil double



Ces nouvelles fraises permettent la création d'un profil à rayon concave 4,76 mm et de profils doubles avec chanfrein de 45°. Les fraises sont fournies avec des bagues de distance pour régler la distance d'après l'épaisseur du panneau. Utilisez ces fraises sur des défonceuses montées sur votre plan de travail. Évitez l'utilisation de défonceuses portatives.

D	T1	R	L	A	S	Code
38.1	11.1-31.75	4.76	100	45°	12	CMT90062311
38.1	11.1-31.75	4.76	100	45°	12.7	CMT80062311

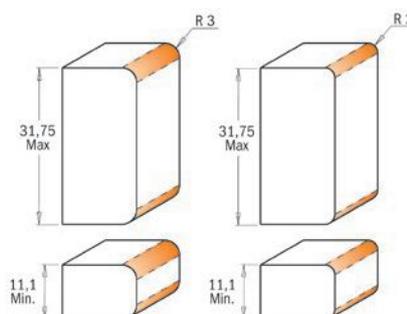


Fraises réglables à double rayon pour quart de rond

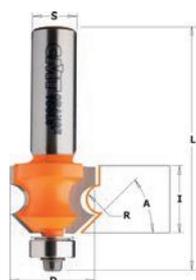


Réalisez des nouveaux profils à double rayon 2 mm et 3 mm pour quart de rond ! Les fraises sont fournies avec des bagues de distance pour régler la distance d'après l'épaisseur du panneau. Utilisez ces fraises sur des défonceuses montées sur votre plan de travail. Évitez l'utilisation de défonceuses portatives.

D	T1	R	L	S	Rotation	Code
34	11.1-31.75	3-2	100	12	DROITE	CMT90062211
34	11.1-31.75	3-2	100	12.7	DROITE	CMT80062211

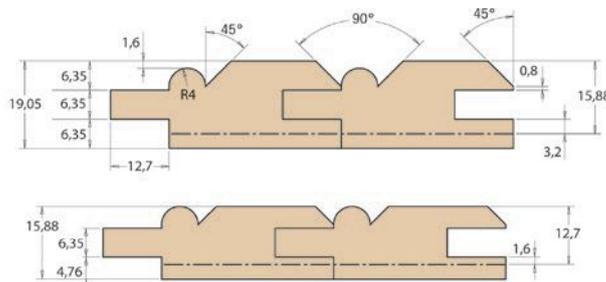
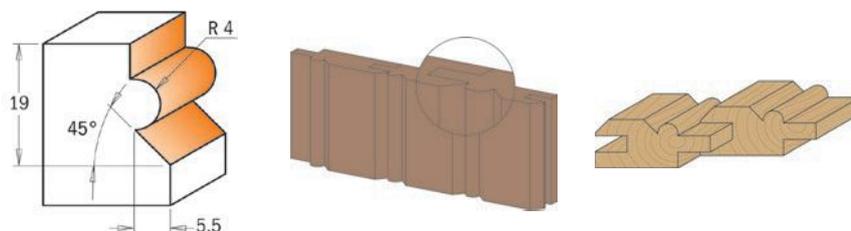


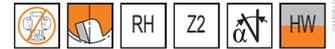
Fraises pour lambris en bois



Ces fraises ont été créés pour lambris en bois sur des murs et moulures pour vos cloisons. Fabriquez des joints de 6,35 mm (1/4") en utilisant une fraise 8/900.626, enfin terminez le travail en deux passages avec cette fraise 8/961.601. Parfaites pour armoires, plafonds, rayon et panneau.

D	l	R	A	L	S	Rotation	Code
23.8	19.05	4	45°	67.7	12	DROITE	CMT96160111
23.8	19.05	4	45°	67.7	12.7	DROITE	CMT86160111

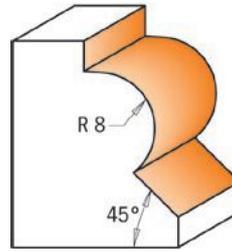




Fraise à arrondir rayon 8mm avec chanfrein 45°



Une nouvelle fraise pour créer des coins élégants sur vos tables, chaises et encadrements.
Recommandations de sécurité : à utiliser exclusivement sur votre plan de travail et pantographes CNC.

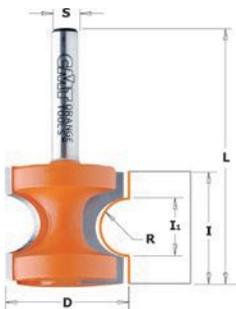


D	DI	L	R	L	S	Code
36	22	25	8	60	8	CMT95408011

Lames de scie à ruban

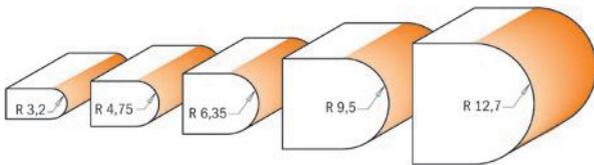
Lames de scie circulaires

Fraises à arrondir demi rond avec plat



Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur votre plan de travail avec le guide.
Conseils : positionnez la guide afin d'éviter que la profondeur de coupe dépasse le rayon de la fraise. Pour plus de profondeur de coupe utilisez des guides réglables.

R	D	II	L	L	S	Code
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6	CMT75400211
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6.35	CMT85400211
3.2	22.2	6.56	19	50.8	8	CMT95400211
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12	CMT95450211
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12.7	CMT85450211
4.75	25.4	9.85	22	54	6	CMT75400311
4.75	25.4	9.85	22	54	6.35	CMT85400311
4.75	25.4	9.85	22	54	8	CMT95400311
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12	CMT95450311
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12.7	CMT85450311
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6	CMT75400411
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6.35	CMT85400411
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	8	CMT95400411
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12	CMT95450411
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12.7	CMT85450411
9.5	34.9	19.71	35	73	12	CMT95450711
9.5	34.9	19.71	35	73	12.7	CMT85450711
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12	CMT95450911
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12.7	CMT85450911



Fers & plaquettes

Outillage à bois & C/N

Mèches

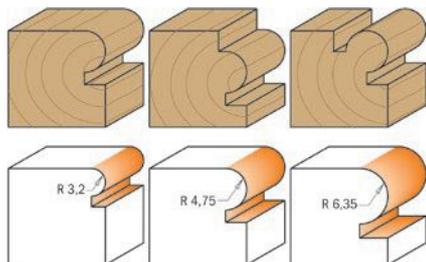
Outillage pour portatif

Fraises à arrondir demi rond avec roulement



Les fraises pour moulures sont idéales pour le travail des coins et des bords de tables, pieds de chaises et encadrements. Pour obtenir un profil arrondi il est nécessaire de faire 2 passages.

R	D	II	L	L	S	Code
3.2	22.2	6.50	15	57.7	6	CMT76103211
3.2	22.2	6.50	15	57.7	6.35	CMT86103211
3.2	22.2	6.50	15	57.7	8	CMT96103211
3.2	22.2	6.50	15	64	12	CMT96153211
3.2	22.2	6.50	15	64	12.7	CMT86153211
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6	CMT76104811
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6.35	CMT86104811
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	8	CMT96104811
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12	CMT96154811
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12.7	CMT86154811
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6	CMT76106411
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6.35	CMT86106411
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	8	CMT96106411
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12	CMT96156411
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12.7	CMT86156411



Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

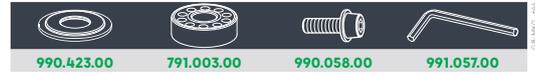
Affûteuse à eau FormeK®

Fraises pour demi rond



Ces fraises produisent des détails exceptionnels et peuvent être utilisées pour créer des profils et moulures de petites dimensions. À utiliser sur défonceuses manuelles ou fixes.

R	D	l	L	S	Rotation	Code
3.2	19.05	6.4	57	6	DROITE	CMT76203211
3.2	19.05	6.4	57	6.35	DROITE	CMT86203211
4	20.7	8	57	6	DROITE	CMT76204011
4	20.7	8	57	6.35	DROITE	CMT86204011
5	22.7	10	57	6	DROITE	CMT76205011
5	22.7	10	57	6.35	DROITE	CMT86205011

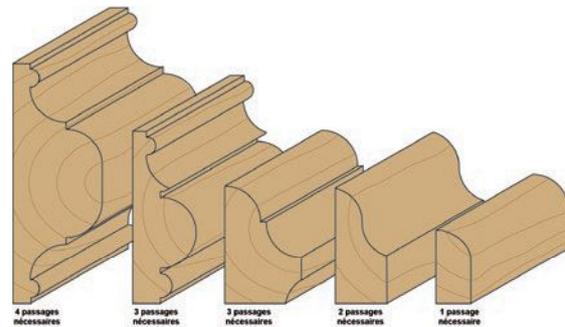
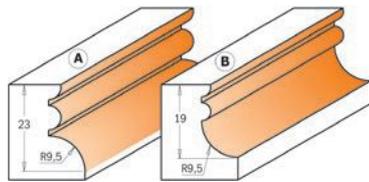


Système de profilage universel CMT



Ce système spécial CMT permet de créer des profils du plus simple au plus recherché. Il est possible de réaliser des douzaines de profils dont l'originalité et la recherche augmentent avec le nombre de passages de la fraise.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
31.7	23	61.1	12	DROITE	Profil A	CMT95685211
31.7	23	61.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT85685211

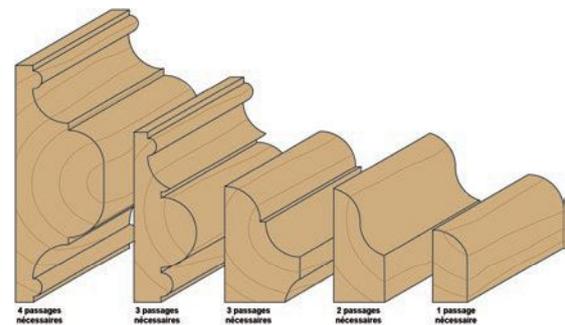
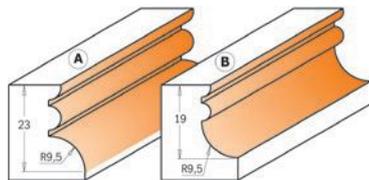


Système de profilage universel CMT



Ce système spécial CMT permet de créer des profils du plus simple au plus recherché. Il est possible de réaliser des douzaines de profils dont l'originalité et la recherche croissent avec le nombre de passages de la fraise.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
31.7	19	57.2	12	DROITE	Profil B	CMT95685111
31.7	19	57.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85685111



Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Formek®



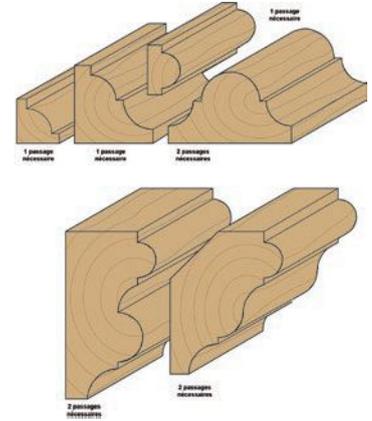
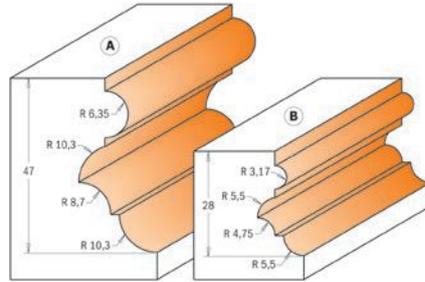
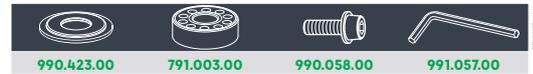
Fraise multiprofiles avec roulement



Les fraises multiprofiles permettent de créer de nombreux profils classiques. Il est possible d'obtenir une combinaison infinie de chants simplement en changeant la hauteur de coupe, la position du guide et le nombre de passages. Uniques, elles bénéficient d'un carbure de tungstène micrograin de très haute qualité, d'un revêtement anti-adhérent exclusif en P.T.F.E. orange et surtout d'un anti-recul indispensable.

Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
55.6	47	96.4	12	DROITE	Profil A	CMT95680211
55.6	47	96.4	12.7	DROITE	Profil A	CMT85680211
38.1	28	77.5	12	DROITE	Profil B	CMT95680111
38.1	28	77.5	12.7	DROITE	Profil B	CMT85680111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Outils à bois pour portatif

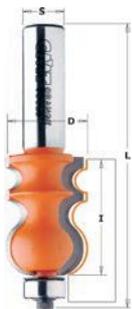
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK

Fraise pour corniches à 2 coupes

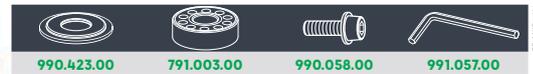
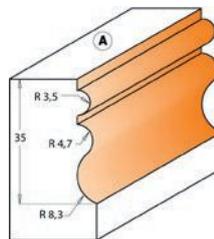


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles bénéficient également de l'élément fondamental des outils à grand profil l'anti-recul.

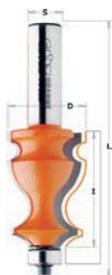
Conseils : programmer le travail avec un maximum d'attention, spécialement quand le profil à réaliser demande plusieurs passages.

Recommandations de sécurité : toute fraise à grand profil doit toujours être utilisée sur une machine fixe avec un guide. Quand cela n'est pas possible, réduire le nombre de tours de la machine.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
23.8	35	83.8	12	DROITE	Profil A	CMT95590111
23.8	35	83.8	12.7	DROITE	Profil A	CMT85590111



Fraises pour moulures décoratives

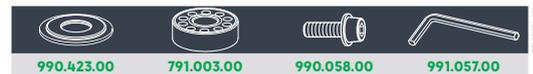
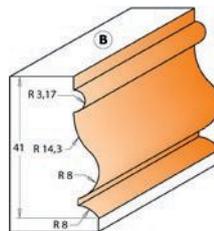


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles bénéficient également de l'élément fondamental des outils à grand profil l'anti-recul.

Conseils : programmer le travail avec un maximum d'attention, spécialement quand le profil à réaliser demande plusieurs passages.

Recommandations de sécurité : toute fraise à grand profil doit toujours être utilisée sur une machine fixe avec un guide. Quand cela n'est pas possible, réduire le nombre de tours de la machine.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
27	41	90.2	12	DROITE	Profil B	CMT95590211
27	41	90.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85590211

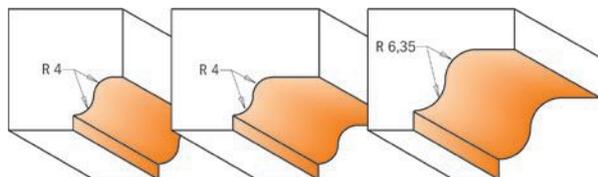


Fraise pour moulures décoratives à roulement



La gamme de fraises profilées vous permettra de réaliser d'élégantes moulures avec la simple utilisation de votre table pour défonceuse. À la différence des moulures finies normalement disponibles sur le marché, celles réalisées avec ces fraises se révèlent simples à monter et ont une finition soignée. Après la réalisation de la partie concave, vous pourrez utiliser les fraises avec contre-profil pour créer différentes corniches afin de compléter la moulure.

R	D	l	L	S	Rotation	Code
4	39.05	11.5	57	8	DROITE	CMT9670011B
4	39.05	11.5	57	12	DROITE	CMT9675011B
4	39.05	11.5	57	12.7	DROITE	CMT8675011B
4	54	11.5	65.9	12	DROITE	CMT96750211B
4	54	11.5	65.9	12.7	DROITE	CMT86750211B
6.35	60.5	17.3	71.7	12	DROITE	CMT96750311B
6.35	60.5	17.3	71.7	12.7	DROITE	CMT86750311B

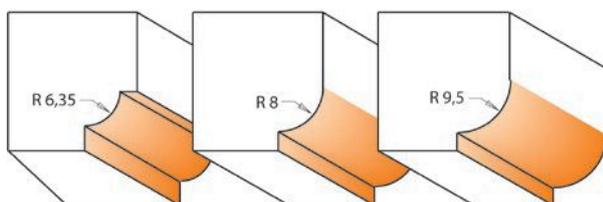


Fraise pour moulures décoratives à roulement



La gamme de fraises profilées vous permettra de réaliser d'élégantes moulures avec la simple utilisation de votre table pour défonceuse. À la différence des moulures finies normalement disponibles sur le marché, celles réalisées avec ces fraises se révèlent simples à monter et ont une finition soignée. Après la réalisation de la partie concave, vous pourrez utiliser les fraises avec contre-profil pour créer différentes corniches afin de compléter la moulure.

R	D	l	L	S	Rotation	Code
6.35	38	12.5	57	8	DROITE	CMT96710111B
6.35	38	12.5	57	12	DROITE	CMT96760111B
6.35	38	12.5	57	12.7	DROITE	CMT86760111B
8	35	13.2	57.7	8	DROITE	CMT96710211B
8	35	13.2	57.7	12	DROITE	CMT96760211B
8	35	13.2	57.7	12.7	DROITE	CMT86760211B
9.5	38	14.5	59	8	DROITE	CMT96710311B
9.5	38	14.5	59	12	DROITE	CMT96760311B
9.5	38	14.5	59	12.7	DROITE	CMT86760311B

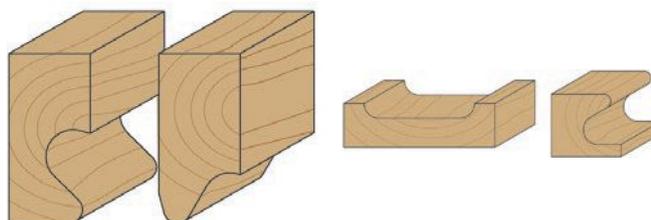
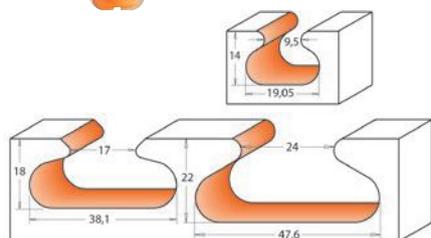


Fraises pour poignées



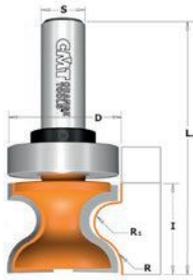
Fabriquez des tiroirs et des portes avec des poignées en bois léger. Ces fraises vous permettent de réaliser deux types de poignées à bas prix : avec profil fraisé sur la porte ou en style continental sur bois massif.

D	d	Tl	l	R	R1	L	Code
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	CMT95510211
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	CMT85560211
38.1	17	18	20.7	6	1.8	55.5	CMT95510311
38.1	17	18	20.7	6	1.8	61.8	CMT85560311
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	CMT95560111
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	CMT85560111



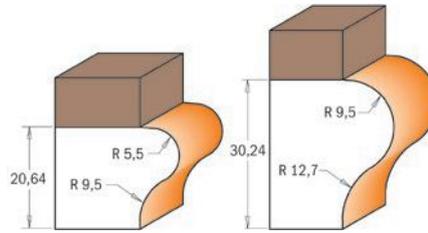


Fraises pour rebords et poignées



Ces profils ont été à l'origine conçus pour silhouetter des bords d'appuis pour fenêtres, mais ils peuvent également être utilisés pour créer des poignées pour portes et tiroirs. Nous recommandons une utilisation exclusive sur tables pour électrofraiseuses. Les deux profils produisent des bordures d'appuis pour fenêtres et des poignées pour portes très raffinées. Cette version est mieux équipée que les autres car à travers le simple rajout ou non du roulement en dotation, il vous sera possible de réaliser profils en coupe longitudinal courbé.

R1	R	D	L	L	S	Caractéristiques	Code
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12		CMT95580411
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7		CMT85580411
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12		CMT95580511
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7		CMT85580511
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12	Avec roulement	CMT95580411B
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7	Avec roulement	CMT85580411B
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12	Avec roulement	CMT95580511B
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7	Avec roulement	CMT85580511B



Lames de scie à ruban

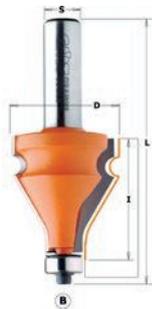
Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C/N

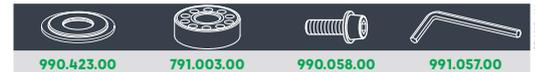
Mèches

Fraises pour volets à rouleaux



Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité** : ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
35	38	87	12	DROITE	Profil B	CMT95670111
35	38	87	12.7	DROITE	Profil B	CMT85670111



Outils pour portatif

Système & accessoires

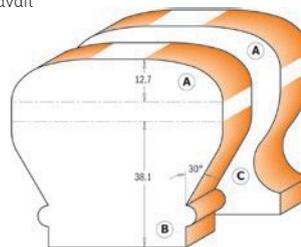
Exploitation forestière

Fraises pour volets à rouleaux



Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité** : ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
63.5	19	67.9	12	DROITE	Profil A	CMT95660111
63.5	19	67.9	12.7	DROITE	Profil A	CMT85660111



Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Fraises pour volets à rouleaux



Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité** : ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
31.7	38.1	87	12.7	DROITE	Profil C	CMT85670211
31.7	38.1	87	12	DROITE	Profil C	CMT95670211

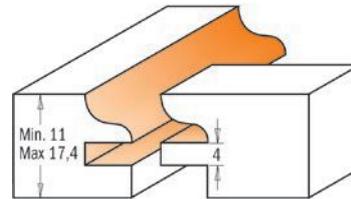


Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil

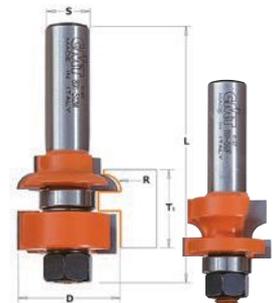


Ces fraises ont été élaborées pour des projets spécifiques qui demandent la production de petits panneaux de portes. Utilisez-les sur les listels en bois dont l'épaisseur est comprise entre 11,1mm et 17,4mm et réalisez des panneaux jusqu'à 70mm carrés.

D	TI	L	S	Rotation	Code
31.75	11 - 17,4	67	12	DROITE	CMT99151711
31.75	11 - 17,4	67	12,7	DROITE	CMT89151711

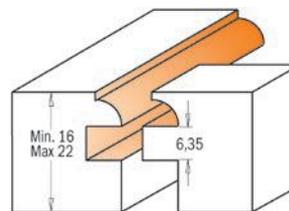


Jeux des fraises pour joints profil/contre-profil



Conseillées pour la fabrication de meubles de haute qualité, ces fraises permettent de créer des petites volets sur listels de bois avec épaisseur de 15,8mm jusqu'à 20,6mm.

D	TI	R	L	S	Rotation	Code
28,7	16 - 22	4,8	79,2	8	DROITE	CMT99101211
28,7	16 - 22	4,8	79,2	12,7	DROITE	CMT89151211



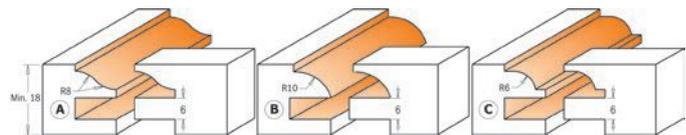
Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil



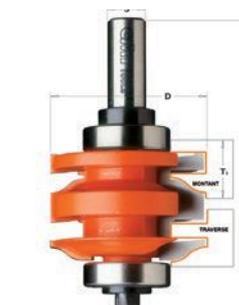
Ces jeux de fraises vous permettent de réaliser des profils et contre-profils impeccables sur bois tendre et dur. Travaillez sur une épaisseur comprise entre 18mm et 22mm.

Conseils : utilisez des déchets en bois pour tester les coupes. Un porte de qualité nécessite des joints parfaits, donc il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs coupes d'essai.

D	L	TI	S	Rotation	Code
44,4	71	18 - 22	8	DROITE	CMT99100111
44,4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150111
44,4	71	18 - 22	12,7	DROITE	CMT89150111
44,4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150211
44,4	71	18 - 22	12,7	DROITE	CMT89150211
44,4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150311
44,4	71	18 - 22	12,7	DROITE	CMT89150311



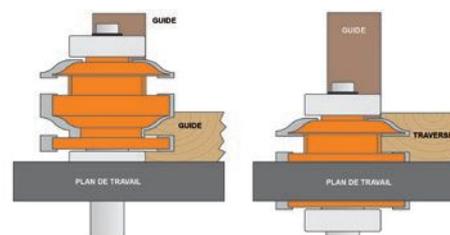
Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil



Cette fraise représente l'union du profil et du contre-profil en un unique outil. Vous passez du profil au contre-profil en ajustant seulement la hauteur.

Conseils : utilisez des panneaux en bois pour tester les coupes. Un porte de qualité nécessite des joints parfaits, donc il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs coupes d'essai.

D	L	TI	S	Rotation	Caractéristiques	Code
50,87	96	18 - 22	12	DROITE	Profil A	CMT99152111
50,87	96	18 - 22	12,7	DROITE	Profil A	CMT89152111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

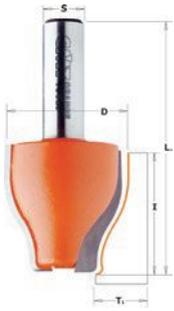
Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®



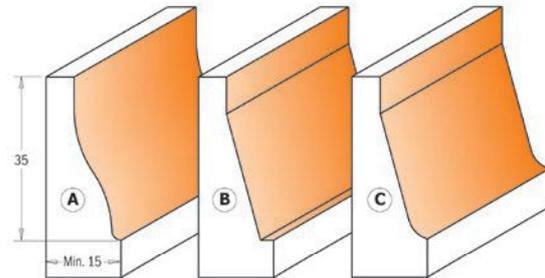
Fraises à plate-bande verticale



Utilisez un guide à 90° sur votre plan de travail avec une défonceuse de 1800W pour l'utilisation de ces fraises (les défonceuses de 1100W peuvent être utilisées pour un fraisage court et peu profond). Vous pourrez utiliser ces outils aussi sur des défonceuses sans le réglage de la vitesse de rotation.

Conseils : le guide doit avoir une hauteur d'au moins 150mm. Effectuez le travail en 3 ou 5 passages pour réaliser des profils.

D	l	Ti	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil A	CMT99060111
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil A	CMT89060111
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil B	CMT99060211
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT89060211
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil C	CMT99060311
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil C	CMT89060311

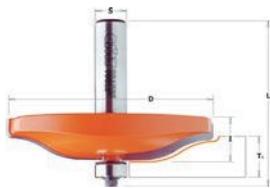


Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Fraises à plate-bande horizontale



Choisissez votre outil parmi les 4 profils traditionnels illustrés ci-dessous. Le corps de chaque fraise a été étudié pour limiter le contrecoup grâce à l'anti-recul, un dispositif de sécurité que toutes nos fraises de grand diamètre possèdent.

Conseils : utilisez ces fraises à basse vitesse, de préférence entre 10.000 et 12.000 tours par minute. Faites plusieurs passages, le profil définitif étant atteint au 3e ou 5e passage. Utilisez des défonceuses d'au moins 1800W.

D	l	L	Ti	S	Rotation	Caract.	Code
82.5	15	63.8	15 - 18	12	DROITE	Profil A	CMT99050111
82.5	15	63.8	15 - 18	12.7	DROITE	Profil A	CMT89050111
82.5	15	63.8	15 - 18	12	DROITE	Profil B	CMT99050211
82.5	15	64.6	15 - 18	12	DROITE	Profil B	CMT89050211
82.5	15	64.6	15 - 18	12.7	DROITE	Profil C	CMT99050311
82.5	15	64.6	15 - 18	12.7	DROITE	Profil C	CMT89050311
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil A2	CMT99050411
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil A2	CMT89050411
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil B2	CMT99050511
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil B2	CMT89050511
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil C2	CMT99050611
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil C2	CMT89050611
89	15	64.6	15 - 20	12	DROITE	Profil D	CMT99050711
89	15	64.6	15 - 20	12.7	DROITE	Profil D	CMT89050711
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil A3	CMT99001111
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil B3	CMT99001211
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	12.7	DROITE	Profil B3	CMT89051211

Outils à bois & CN

Mèches

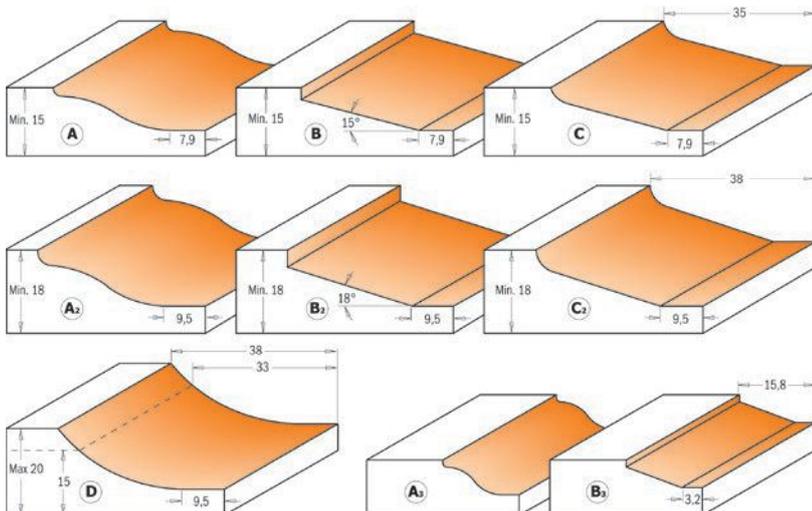
Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK



Fraise avec contre-profil pour portes

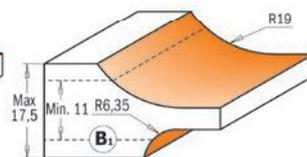
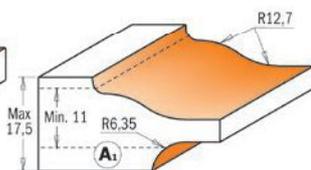
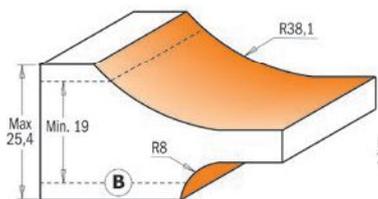
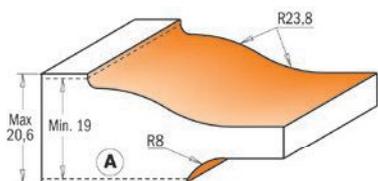
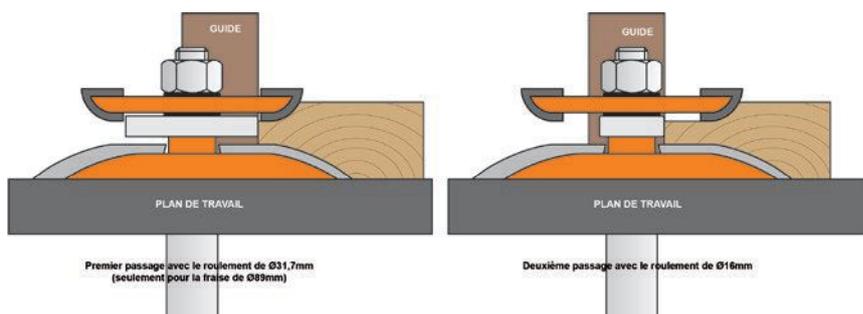


Cette fraise vous permet de réaliser 2 profils en un seul outil. Vous pourrez travailler sur les deux côtés de la porte de façon simple et économique.

Conseils : pour votre sécurité utilisez la fraise de Ø89 mm en deux passages. Travaillez d'abord avec le roulement de Ø31,75 mm et après avec celui de Ø16 mm.



D	Tl	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
89	19-20.6	78.1	12	DROITE	Profil A	CMT99052411
89	19-20.6	78.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT89052411
89	19-25.4	78.1	12	DROITE	Profil B	CMT99052711
89	19-25.4	78.1	12.7	DROITE	Profil B	CMT89052711
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil A1	CMT99053411
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil A1	CMT89053411
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil B1	CMT99053711
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil B1	CMT89053711



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

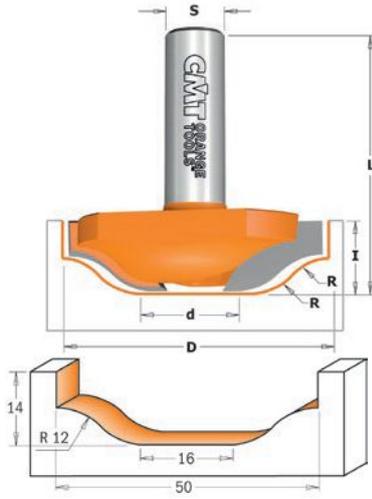
Affûteuse à eau Tormek®

Fraises pour montants

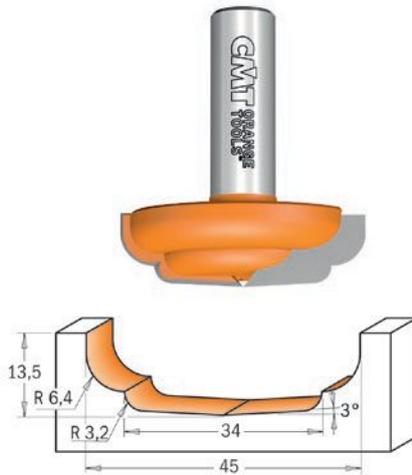


D	d	L	R	A	L	S	Caractéristiques	Code
50	16	14	12		52.1	12	Profil A	CMT97050111
50	16	14	12		52.1	12.7	Profil A	CMT87050111
50	16	17		10°	55.1	12	Profil B	CMT97050211
50	16	17		10°	55.1	12.7	Profil B	CMT87050211
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12	Profil C	CMT97050311
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12.7	Profil C	CMT87050311
25	6	8	12		39.8	8	Profil D	CMT97010111
25	6	8	12		39.8	12.7	Profil D	CMT87010111
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT87050411
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT97050411
35	13.3	8	3.2		46	12	Profil F	CMT97050511

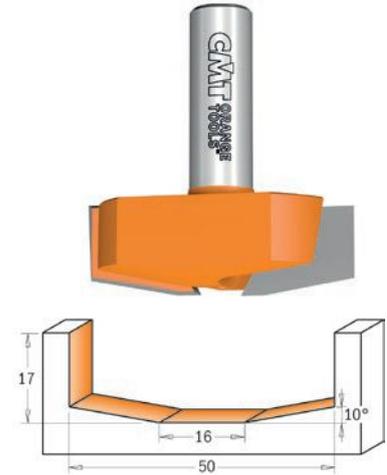
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaires
Fers & plaquettes
Outillage à bois & C/N
Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Formek®



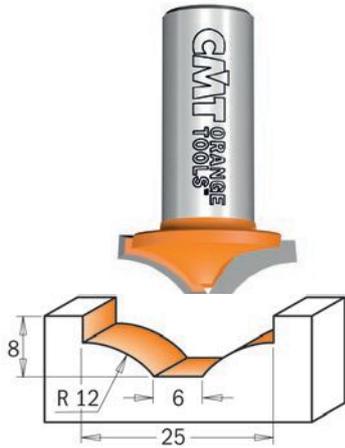
CMT87050111
CMT97050111



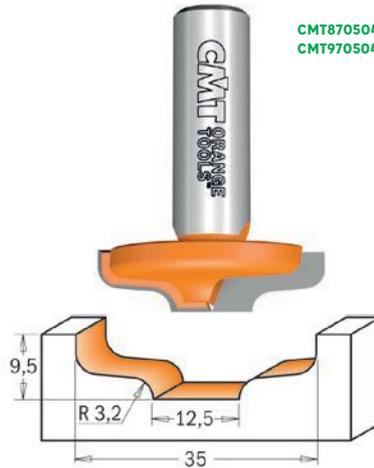
CMT87050211
CMT97050211



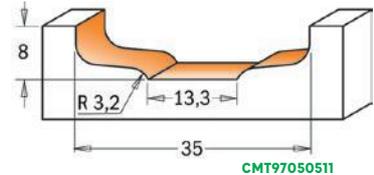
CMT87050311
CMT97050311



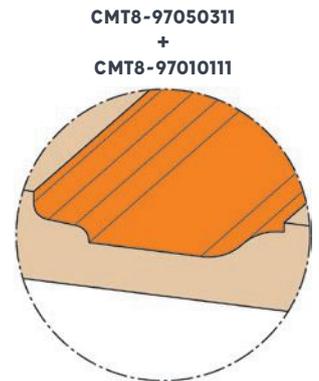
CMT87010111
CMT97010111



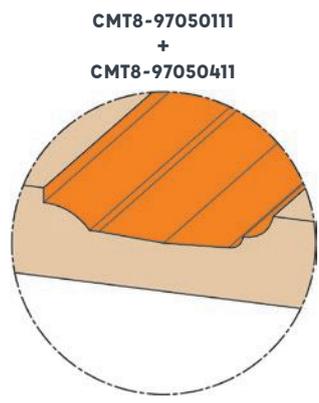
CMT87050411
CMT97050411



CMT97050511

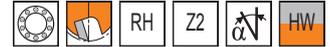


CMT8-97050311
+
CMT8-97010111



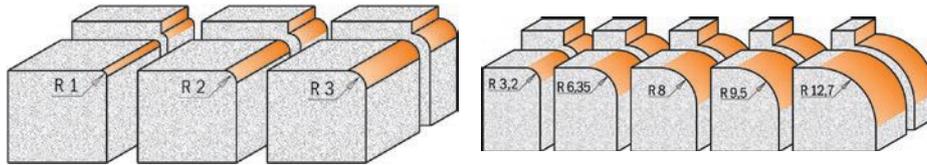
CMT8-97050111
+
CMT8-97050411

Fraises pour quart de rond pour matériaux composites



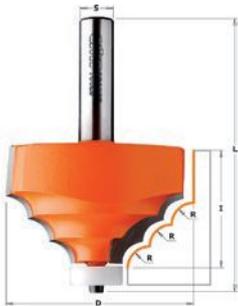
Utilisez ces fraises pour arrondir les bords des matériaux composites. Le roulement revêtu d'une couche de Delrin®, vous permettra de guider l'outil évitant tout type de dommage pendant l'usinage. À utiliser sur des défonçuses portatives.

R	l	D	L	S	Rotation	Code
3.2	19.05	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050111
3.2	19.05	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050111
6.35	25.4	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050211
6.35	25.4	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050211
8	28.7	15	62.5	12	DROITE	CMT98050511
8	28.7	15	62.5	12.7	DROITE	CMT88050511
9.5	31.75	14	60.7	12	DROITE	CMT98050311
9.5	31.75	14	60.7	12.7	DROITE	CMT88050311
12.7	38.1	19.05	65.8	12	DROITE	CMT98050411
12.7	38.1	19.05	65.8	12.7	DROITE	CMT88050411



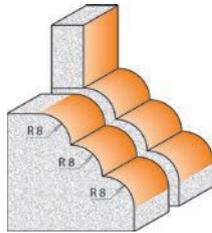
Lames de scie à ruban
Lames de scie circulaire

Fraises à rayon triple pour matériaux composites



Créez des formes élégantes et impeccables avec la fraise à rayon multiple. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage. À utiliser sur des défonçuses portatives.

D	l	R	L	S	Rotation	Code
66.7	41.3	8	89.8	12	DROITE	CMT98052111
66.7	41.3	8	89.8	12.7	DROITE	CMT88052111



Fers & plaquettes
Outillage à bois & C.N

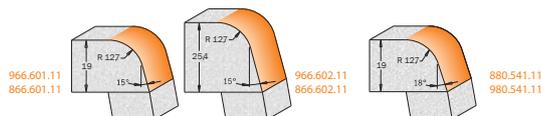
Fraises pour quart de rond pour matériaux composites



Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonçuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage.

A	D	Tl	l	R	L	Code
15°	50.8	19	25.4	12.7	74.9	CMT96660111
15°	50.8	19	25.4	12.7	74.9	CMT86660111
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT96660211
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT86660211
18°	54	19	25.4	12.7	78.1	CMT88054111
18°	54	25.4	31.75	12.7	78.1	CMT98054111

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.



Mèches
Outillage pour portatif
Système & accessoires
Exploitation forestière
Outillage à main
Affûteuse à eau Formek®

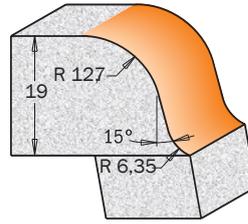
Fraises quart de rond pour matériaux composites



Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

A	D	TI	L	R	L	Code
15°	54	19	25.4	6.35-12.7	77.6	CMT98054211
15°	54	19	25.4	6.35-12.7	77.6	CMT88054211



Lames de scie à ruban

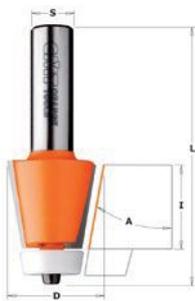
Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

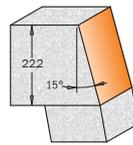
Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



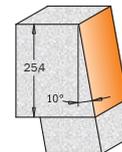
Ces fraises sont étudiées pour les usinages et assemblages des éviers de cuisine avec bord chanfreiné, elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.541.11 et 8/980.542.11, toujours appliquées sur table de travail. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage. À utiliser sur des défonceuses portatives.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

A	D	l	L	S	Rotation	Code
10°	28.5	25.4	77	12	DROITE	CMT98055111
10°	28.5	25.4	77	12.7	DROITE	CMT88055111
15°	31.7	22.2	72	12	DROITE	CMT96650111
15°	31.7	22.2	72	12.7	DROITE	CMT86650111



866.501.11
966.501.11



880.551.11
980.551.11



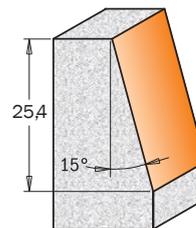
Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



Ces fraises pour profiler vous permettent de réaliser des chanfreins de 15° sur des matériaux composites. Elles peuvent également être utilisées pour des chanfreins sur des assemblages avec éviers par exemple. À utiliser sur des défonceuses portatives.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	d	l	A	L	S	Code
23	9.52	25.4	15°	63.5	12	CMT98152111
23	9.52	25.4	15°	63.5	12.7	CMT88152111



Outils portatifs

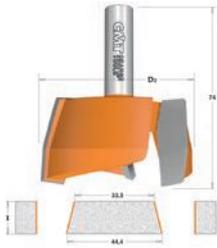
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Jeux de fraises pour réparation sur matériaux composites



Ces fraises ont été réalisées en métal dur de haute qualité et vous permettent de réparer vos surfaces en matériaux composites de façon simple et efficace. Une fraise fabrique les bouchons, tandis que l'autre produit les trous sur vos matériaux. Vos surfaces sembleront comme neuves. À utiliser avec défonceuses portatives et pantographes CNC.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D1	D2	L	A	L1	L2	Code
47.6	63.5	20	15°	68.5	74	CMT98154111
47.6	63.5	20	15°	68.5	74	CMT88154111



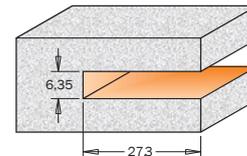
Fraises disque pour enlever sur matériaux composites



Fraises avec 2 tranchants en carbure de haute qualité pour enlever rapidement les matériaux composites sur des grandes surfaces. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies pendant l'usinage.

Idéal pour couper les matériaux composites: Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	H	L	S	Rotation	Code
92	6.35	27.3	82.5	12	DROITE	CMT92203311B
92	6.35	27.3	82.5	12.7	DROITE	CMT82203311B



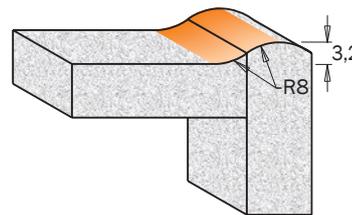
Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites



Ces fraises ont été étudiées pour réaliser des bords pour les éléments de salle de bains et cuisines en un seul passage. À utiliser sur les défonceuses portatives. Par ailleurs cet outil est capable de réaliser des profils intérieurs et extérieurs en créant des bords légèrement rehaussés pour éviter la fuite d'éventuels liquides.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	li	R	L	S	Code
25.4	12.7	3.2	8	63.5	12	CMT98150111
25.4	12.7	3.2	8	63.5	12.7	CMT88150111



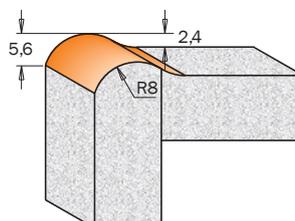
Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites



Ces fraises ont été étudiées pour réaliser des bords pour les éléments de salle de bains et cuisines en un seul passage. À utiliser sur les défonceuses portatives. Par ailleurs cet outil est capable de réaliser des profils intérieurs et extérieurs en créant des bords légèrement rehaussés pour éviter la fuite d'éventuels liquides.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	d	l	li	R	L	Code
25.4	19	22.2	15.87	8	77	CMT98053111
25.4	19	22.2	15.87	8	77	CMT88053111



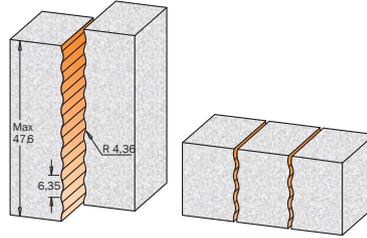
Fraises pour assemblages sur matériaux composites



Ces fraises vous permettent de réaliser des assemblages costauds sur tous les types de matériaux composites, grâce à une plus grande surface en contact avec la colle.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	L	R	L	S	Rotation	Code
15.87	51.5	4.36	89	12	DROITE	CMT98153111
15.87	51.5	4.36	89	12.7	DROITE	CMT88153111



Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

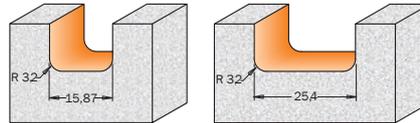
Fraises pour la réalisation de gorges sur matériaux composites



Ces outils sont idéals pour créer des gorges sur des matériaux composites. À utiliser sur défonceuses portatives.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	L	R	L	S	Rotation	Code
15.87	12.7	3.2	63.5	12	DROITE	CMT98151111
15.87	12.7	3.2	63.5	12.7	DROITE	CMT88151111
25.4	12.7	3.2	69.8	12	DROITE	CMT98151211
25.4	12.7	3.2	69.8	12.7	DROITE	CMT88151211



Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

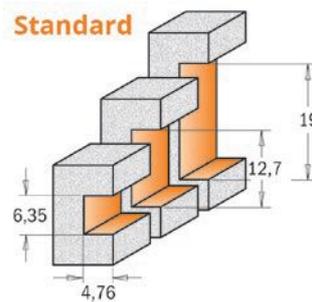
Fraises pour rainurer sur matériaux composites



Réaliser vos marqueteries décoratives sur les matériaux composites. Le roulement revêtu d'une couche de Delrin®, vous permettra de guider l'outil évitant tout type de dommage pendant l'usinage.

Idéal pour couper les matériaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	L	H	L	S	Rotation	Code
22.2	6.35	4.76	77	12	DROITE	CMT98051111
22.2	6.35	4.76	77	12.7	DROITE	CMT88051111
22.2	12.7	4.76	90	12	DROITE	CMT98051211
22.2	12.7	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051211
22.2	19.05	4.76	90	12	DROITE	CMT98051311
22.2	19.05	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051311





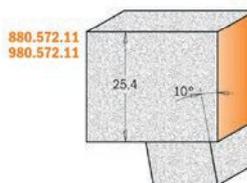
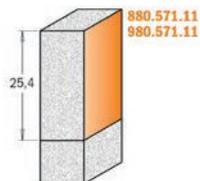
Fraises à affleurer sur matériaux composites avec roulement en DELRIN



Affleurez vos évier en utilisant ces fraises en combinaison. Ces outils sont équipés d'un roulement conique en Delrin® qui s'adapte à l'inclinaison de la partie inférieure de l'évier.

D	L	A	L	S	Rotation	Code
19.05	25.4		78	12	DROITE	CMT98057111
19.05	25.4		78	12.7	DROITE	CMT88057111
22	25.4	10°	78	12	DROITE	CMT98057211
22	25.4	10°	78	12.7	DROITE	CMT88057211

D			
19.05	791.046.00	990.058.00	991.057.00
22	791.048.00	990.058.00	991.057.00



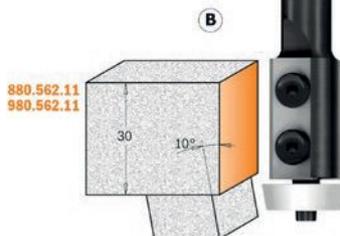
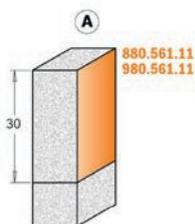
Fraises avec plaquettes réversibles et roulement en Delrin® à affleurer sur matériaux composites



Affleurez vos évier en utilisant ces fraises en combinaison. Ces outils sont équipés d'un roulement conique en Delrin® qui s'adapte à l'inclinaison de la partie inférieure de l'évier. Un premier passage avec les fraises 8/980.562.11 sert à affleurer le bord en laissant une légère protubérance. Le deuxième passage avec les fraises 8/980.561.11 sert à terminer le travail. Les plaquettes en carbure de haute qualité sont affûtées sur les deux côtés pour garantir une durée de vie plus grande.

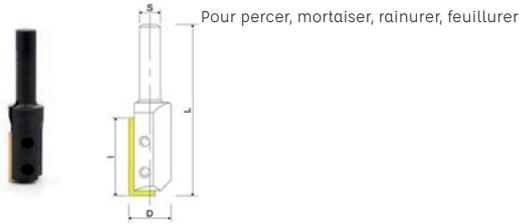
D	L	A	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code
19.05	30		83	12	DROITE	Profil A	CMT98056111
19.05	30		83	12.7	DROITE	Profil A	CMT88056111
22	30	10°	83	12	DROITE	Profil B	CMT98056211
22	30	10°	83	12.7	DROITE	Profil B	CMT88056211

L						
19.05	PLAQ0054S	990.075.00	991.061.00	791.046.00	990.058.00	991.057.00
22	PLAQ0054S	990.075.00	991.061.00	791.048.00	990.058.00	991.057.00



Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Queue 8mm

Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.



D	L	L	S	Code
8	20	63	8	FOZ8863
10	20	63	8	FOZ81063
12	20	63	8	FOZ81263
14	30	74	8	FOZ81474
15	30	74	8	FOZ81574
16	30	74	8	FOZ81674
18	20	74	8	FOZ81874
20	30	74	8	FOZ82074
22	30	74	8	FOZ82274

Lames de scie à ruban

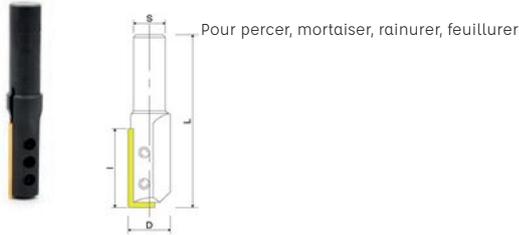
Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Queue 12X35mm

Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.



D	L	L	S	Code
8	20	68	12x35	FOZ12868
10	20	68	12x35	FOZ121068
12	20	68	12x35	FOZ121268
14	30	74	12x35	FOZ121474
14	50	94	12x35	FOZ121494
15	30	74	12x35	FOZ121574
16	30	74	12x35	FOZ121674
16	50	94	12x35	FOZ121694
18	30	74	12x35	FOZ121874
18	50	94	12x35	FOZ121894
20	30	74	12x35	FOZ122074
20	50	94	12x35	FOZ122094
22	30	74	12x35	FOZ122274
22	50	94	12x35	FOZ122294

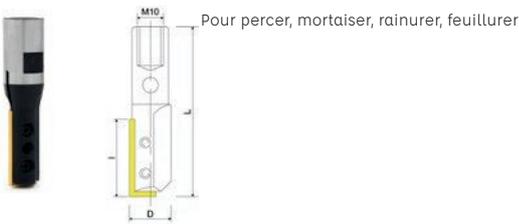
Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Filt. Int. M10

Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.



D	L	L	S	Code
8	20	58	M10	FOZM10858
10	20	58	M10	FOZM101058
12	20	58	M10	FOZM101258
14	30	65	M10	FOZM101465
14	50	85	M10	FOZM101485
15	30	65	M10	FOZM101565
16	30	65	M10	FOZM101665
16	50	85	M10	FOZM101685
18	30	65	M10	FOZM101865
18	50	85	M10	FOZM101885
20	30	65	M10	FOZM102065
20	50	85	M10	FOZM102085
22	30	65	M10	FOZM102265
22	50	85	M10	FOZM102285

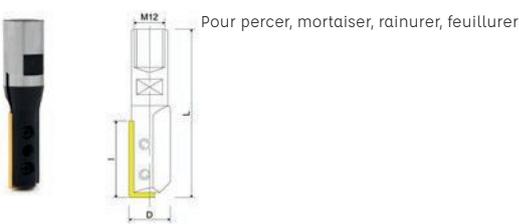
Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Filt. Int. M12X1

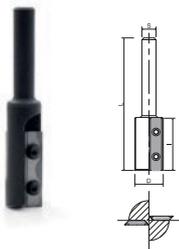
Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.



D	L	L	S	Code
8	20	58	M12x1	FOZM12858
10	20	58	M12x1	FOZM121058
12	20	58	M12x1	FOZM121258
14	30	65	M12x1	FOZM121465
14	50	85	M12x1	FOZM121485
15	30	65	M12x1	FOZM121565
16	30	65	M12x1	FOZM121665
16	50	85	M12x1	FOZM121685
18	30	65	M12x1	FOZM121865
18	50	85	M12x1	FOZM121885
20	30	65	M12x1	FOZM122065
20	50	85	M12x1	FOZM122085
22	30	65	M12x1	FOZM122265
22	50	85	M12x1	FOZM122285

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 8mm

Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30 mm, coupe droite frontale.



D	L	L	S	Code
14	29.5	75	8	FOZ2C81475
15	29.5	75	8	FOZ2C81575
15.5	29.5	75	8	FOZ2C815575
16	29.5	75	8	FOZ2C81675
18	29.5	75	8	FOZ2C81875
20	29.5	75	8	FOZ2C82075
20.5	29.5	75	8	FOZ2C820575
22	29.5	75	8	FOZ2C82275

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 12mm

Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30 mm, coupe droite frontale.



D	L	L	S	Code
14	29.5	80	12	FOZ2C121480
15	29.5	80	12	FOZ2C121580
16	29.5	80	12	FOZ2C121680
18	29.5	80	12	FOZ2C121880
20	29.5	80	12	FOZ2C122080
22	29.5	80	12	FOZ2C122280
24	29.5	80	12	FOZ2C122480
25	29.5	80	12	FOZ2C122580

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Filt. Int. M10

Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30 mm, coupe droite frontale.



D	L	L	S	Code
14	29.5	70	M10	FOZ2CM101470
15	29.5	70	M10	FOZ2CM101570
15.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1015570
16	29.5	70	M10	FOZ2CM101670
18	29.5	70	M10	FOZ2CM101870
20	29.5	70	M10	FOZ2CM102070
20.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1020570
22	29.5	70	M10	FOZ2CM102270
24	29.5	70	M10	FOZ2CM102470
25	29.5	70	M10	FOZ2CM102570

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®