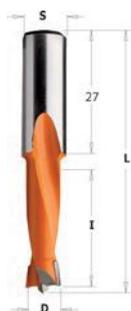
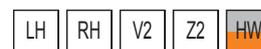


Mèches pour perceuses multi-broches - 310



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
4	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004011
4.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004511
4.76	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004711
5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005011
5.1	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005111
5.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005211
5.55	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005511
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006011
6.35	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006411
6.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006511
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007011
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008011
8.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008211
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009011
9.52	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009511
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010011
11	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31011011
12	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012011
12.7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012711
13	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31013011
14	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31014011
15	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31015011
16	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31016011
4	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004012
4.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004512
4.76	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004712
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005012
5.1	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005112
5.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005212
5.55	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005512
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006012
6.35	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006412
6.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006512
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007012
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008012
8.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008212
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009012
9.52	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009512
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010012
11	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31011012
12	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012012
12.7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012712
13	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31013012
14	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31014012
15	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31015012
16	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31016012

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

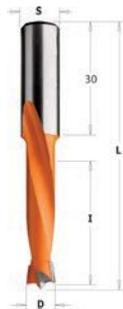
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

Mèches pour perceuses multi-broches - 311



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonçuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	L	S	Rotation	Code
4	35	70	10x30	DROITE	CMT31104011
4.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31104511
4.76	35	70	10x30	DROITE	CMT31104711
5	35	70	10x30	DROITE	CMT31105011
5.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31105111
5.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31105211
5.55	35	70	10x30	DROITE	CMT31105511
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106011
6.35	35	70	10x30	DROITE	CMT31106411
6.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31106511
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107011
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108011
8.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31108211
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109011
9.52	35	70	10x30	DROITE	CMT31109511
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110011
11	35	70	10x30	DROITE	CMT31111011
11.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31111111
12	35	70	10x30	DROITE	CMT31112011
12.7	35	70	10x30	DROITE	CMT31112711
13	35	70	10x30	DROITE	CMT31113011
14	35	70	10x30	DROITE	CMT31114011
15	35	70	10x30	DROITE	CMT31115011
16	35	70	10x30	DROITE	CMT31116011
4	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104012
4.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104512
4.76	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104712
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105012
5.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105112
5.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105212
5.55	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105512
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106012
6.35	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106412
6.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106512
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107012
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108012
8.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108212
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109012
9.52	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109512
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110012
11	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111012
11.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111112
12	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112012
12.7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112712
13	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31113012
14	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31114012
15	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31115012
16	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31116012

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

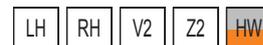
Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®



Mèches pour perceuses multi-broches - 308



Pour perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonçuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
4	26	57.5	10x20	DROITE	CMT30804011
5	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30805011
6	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806011
6.35	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806411
7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30807011
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30808011
9	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809011
9.52	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809511
10	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30810011
11	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30811011
12	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812011
12.7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812711
13	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30813011
14	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30814011
15	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30815011
16	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30816011
4	26	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30804012
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30805012
6	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806012
6.35	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806412
7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30807012
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30808012
9	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809012
9.52	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809512
10	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30810012
11	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30811012
12	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812012
12.7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812712
13	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30813012
14	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30814012
15	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30815012
16	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30816012

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

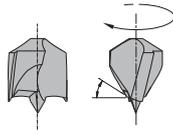
Mèches pour perceuses multi-broches - 309



Pour perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonçuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.



Affûtage avec inciseurs négatifs

D	l	L	S	Rotation	Code
4	43	70	10x20	DROITE	CMT30904011
5	43	70	10x20	DROITE	CMT30905011
6	43	70	10x20	DROITE	CMT30906011
6.35	43	70	10x20	DROITE	CMT30906411
7	43	70	10x20	DROITE	CMT30907011
7.5	43	70	10x20	DROITE	CMT30907511
8	43	70	10x20	DROITE	CMT30908011
9	43	70	10x20	DROITE	CMT30909011
9.52	43	70	10x20	DROITE	CMT30909511
10	43	70	10x20	DROITE	CMT30910011
11	43	70	10x20	DROITE	CMT30911011
12	43	70	10x20	DROITE	CMT30912011
12.7	43	70	10x20	DROITE	CMT30912711
13	43	70	10x20	DROITE	CMT30913011
14	43	70	10x20	DROITE	CMT30914011
15	43	70	10x20	DROITE	CMT30915011
16	43	70	10x20	DROITE	CMT30916011
4	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30904012
5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30905012
6	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906012
6.35	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906412
7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907012
7.5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907512
8	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30908012
9	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909012
9.52	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909512
10	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30910012
11	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30911012
12	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912012
12.7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912712
13	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30913012
14	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30914012
15	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30915012
16	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30916012

Mèches

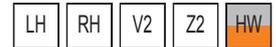
Outillage pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®



Mèches pour perceuses multi-broches - 373



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	50	85	10x27	DROITE	CMT37305011
6	50	85	10x27	DROITE	CMT37306011
7	50	85	10x27	DROITE	CMT37307011
8	50	85	10x27	DROITE	CMT37308011
10	50	85	10x27	DROITE	CMT37310011
12	50	85	10x27	DROITE	CMT37312011
5	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37305012
6	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37306012
7	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37307012
8	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37308012
10	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37310012
12	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37312012

Lames de scie à ruban

Mèches pour perceuses multi-broches - 372



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

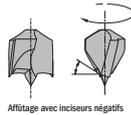
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	65	105	10x30	DROITE	CMT37205011
6	65	105	10x30	DROITE	CMT37206011
7	65	105	10x30	DROITE	CMT37207011
8	65	105	10x30	DROITE	CMT37208011
10	65	105	10x30	DROITE	CMT37210011
12	65	105	10x30	DROITE	CMT37212011
5	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37205012
6	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37206012
7	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37207012
8	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37208012
10	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37210012
12	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37212012

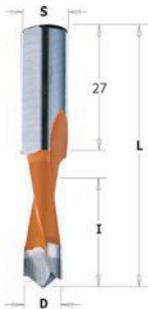
Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N



Mèches pour perceuses multi-broches - 310X



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

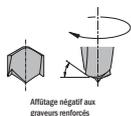
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants.
- 2 inciseurs négatifs.
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005041
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006041
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007041
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008041
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009041
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010041
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005042
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006042
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007042
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008042
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009042
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010042

Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires



Mèches pour perceuses multi-broches - 311X



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

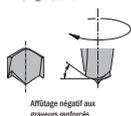
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants.
- 2 inciseurs négatifs.
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	35	70	10x30	DROITE	CMT31105041
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106041
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107041
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108041
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109041
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110041
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105042
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106042
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107042
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108042
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109042
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110042

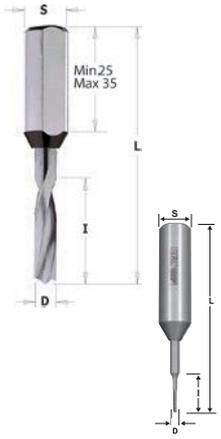
Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK



Mèches pour perceuses multi-broches - 310X

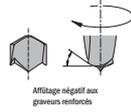


CMT31001320

Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

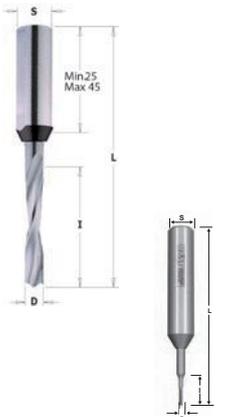
- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.



Affûtage négatif aux graveurs renforcés

D	l	L	S	Rotation	Code
1.3	5	57.5	10x30	DROITE / GAUCHE	CMT31001320
2	12	57.5	10x27	DROITE	CMT31002021
3	9	57.5	10x35	DROITE	CMT31053021
3	18	57.5	10x25	DROITE	CMT31003021
4	20	57.5	10x25	DROITE	CMT31004021
5	22	57.5	10x27	DROITE	CMT31005021
6	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006021
6.35 (1/4")	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006421
8	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31008021
10	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31010021
2	12	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31002022
3	9	57.5	10x35	GAUCHE	CMT31053022
3	18	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31003022
4	20	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31004022
5	22	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005022
6	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006022
6.35 (1/4")	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006422
8	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31008022
10	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31010022

Mèches pour perceuses multi-broches - 311X



CMT31101320

Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.



Affûtage négatif aux graveurs renforcés

D	l	L	S	Rotation	Code
1.3	5	70	10x45	DROITE / GAUCHE	CMT31101320
2	12	70	10x40	DROITE	CMT31102021
3	18	70	10x40	DROITE	CMT31103021
4	27	70	10x28	DROITE	CMT31104021
5	30	70	10x30	DROITE	CMT31105021
6	30	70	10x30	DROITE	CMT31106021
6.35 (1/4")	30	70	10x30	DROITE	CMT31106421
8	35	70	10x25	DROITE	CMT31108021
10	35	70	10x25	DROITE	CMT31110021
2	12	70	10x40	GAUCHE	CMT31102022
3	18	70	10x40	GAUCHE	CMT31103022
4	27	70	10x28	GAUCHE	CMT31104022
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105022
6	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106022
6.35 (1/4")	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106422
8	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31108022
10	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31110022

Mèches pour perceuses multi-broches HWM - 311X

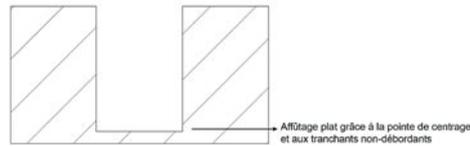


Affûtage XTreme Flat

Pour le perçage sur les panneaux agglomérés, panneaux de fibres MDF, panneaux de fibres HDF et laminés, idéal pour le perçage des panneaux à épaisseur faible grâce à la pointe de centrage et aux tranchants non-débordants, à insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- 2 tranchants [Z2] et 2 inciseurs négatifs [V2]
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.
- Vitesse d'avance suggérée 1+4mm/minute - RPM 6000.



Affûtage plat grâce à la pointe de centrage et aux tranchants non-débordants

D	l	L	S	Rotation	Code
5	30	70	10x30	DROITE	CMT31105071
8	30	70	10x30	DROITE	CMT31108071
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105072
8	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31108072

Mèches avec inciseurs négatifs pour trous borgnes - 363



Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302521
3	27	55	3	DROITE	CMT36303021
4	27	55	4	DROITE	CMT36304021
5	28	60	5	DROITE	CMT36305021
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302522
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303022
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304022
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305022

Mèches hélicoïdales pour trous débouchants 60° - 363



À insérer sur les mandrins de défonçuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302541
3	27	55	3	DROITE	CMT36303041
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303541
4	27	55	4	DROITE	CMT36304041
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302542
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303042
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303542
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304042

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches pour trous débouchants 120° - 363



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins ou adaptateurs. Pour réaliser des trous débouchants sur bois massif, contreplaqué et stratifié.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code
2	25	50	2	DROITE	CMT36302011
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302511
3	27	55	3	DROITE	CMT36303011
3.2	27	55	3.2	DROITE	CMT36303211
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303511
4	27	55	4	DROITE	CMT36304011
4.5	28	60	4.5	DROITE	CMT36304511
5	28	60	5	DROITE	CMT36305011
2	25	50	2	GAUCHE	CMT36302012
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302512
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303012
3.2	27	55	3.2	GAUCHE	CMT36303212
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303512
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304012
4.5	28	60	4.5	GAUCHE	CMT36304512
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305012

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314X



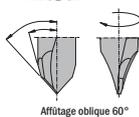
Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonçuses.

Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20-30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
3	27	70	10x30	DROITE	CMT31403021
4	35	70	10x26	DROITE	CMT31404021
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405021
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406021
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408021
10	35	70	10x27	DROITE	CMT31410021
3	27	70	10x30	GAUCHE	CMT31403022
4	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404022
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405022
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406022
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408022
10	35	70	10x27	GAUCHE	CMT31410022



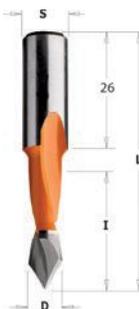
Affûtage oblique 60°

Mèches

Outils pour portatif

Système & accessoires

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 313



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31305011
6	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31306011
8	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31308011
10	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31310011
5	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31305012
6	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31306012
8	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31308012
10	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31310012

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK®

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 25-30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
4	30	70	10x26	DROITE	CMT31404011
4.76	35	70	10x26	DROITE	CMT31404711
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405011
5.55	35	70	10x26	DROITE	CMT31405511
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406011
6.35	35	70	10x26	DROITE	CMT31406411
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407011
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408011
9	35	70	10x26	DROITE	CMT31409011
9.52	35	70	10x26	DROITE	CMT31409511
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410011
12	35	70	10x26	DROITE	CMT31412011
12.7	35	70	10x26	DROITE	CMT31412711
4	30	70	10x26	GAUCHE	CMT31404012
4.76	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404712
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405012
5.55	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405512
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406012
6.35	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406412
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407012
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408012
9	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409012
9.52	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409512
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410012
12	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412012
12.7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412712

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 374



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20-25mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	30	57.5	10x20	DROITE	CMT37405011
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT37408011
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37405012
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37408012

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 375



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 30-35mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
4	40	70	10x20	DROITE	CMT37504011
5	40	70	10x20	DROITE	CMT37505011
6	40	70	10x20	DROITE	CMT37506011
7	40	70	10x20	DROITE	CMT37507011
8	40	70	10x20	DROITE	CMT37508011
9	40	70	10x20	DROITE	CMT37509011
10	40	70	10x20	DROITE	CMT37510011
4	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37504012
5	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37505012
6	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37506012
7	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37507012
8	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37508012
9	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37509012
10	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37510012

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®

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 381



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 60-65mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	70	115	10x30	DROITE	CMT38105011
6	70	115	10x30	DROITE	CMT38106011
8	70	115	10x30	DROITE	CMT38108011
10	70	115	10x30	DROITE	CMT38110011
5	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38105012
6	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38106012
8	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38108012
10	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38110012

Affûtage débouchant à 60°

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 313X



Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants avec double angle (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	27	57,5	10x26	DROITE	CMT31305041
8	27	57,5	10x26	DROITE	CMT31308041
5	27	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31305042
8	27	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31308042

Affûtage négatif aux graveurs renforcés

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314X



Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants avec double angle (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405041
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406041
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407041
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408041
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410041
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405042
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406042
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407042
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408042
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410042

Affûtage oblique 60°

Outils pour portatif

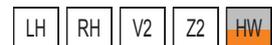
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK

Mèches à façonner pour charnières - 317



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
 - Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
 - Pointe de centrage HW.
 - 2 tranchants (Z2).
 - 2 inciseurs (V2).
 - Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code
14	57,5	10x26	DROITE	CMT31714011
15	57,5	10x26	DROITE	CMT31715011
16	57,5	10x26	DROITE	CMT31716011
17	57,5	10x26	DROITE	CMT31717011
18	57,5	10x26	DROITE	CMT31718011
19	57,5	10x26	DROITE	CMT31719011
20	57,5	10x26	DROITE	CMT31720011
22	57,5	10x26	DROITE	CMT31722011
24	57,5	10x26	DROITE	CMT31724011
25	57,5	10x26	DROITE	CMT31725011
26	57,5	10x26	DROITE	CMT31726011
28	57,5	10x26	DROITE	CMT31728011
30	57,5	10x26	DROITE	CMT31730011
32	57,5	10x26	DROITE	CMT31732011
34	57,5	10x26	DROITE	CMT31734011
35	57,5	10x26	DROITE	CMT31735011
38	57,5	10x26	DROITE	CMT31738011
40	57,5	10x26	DROITE	CMT31740011
42	57,5	10x26	DROITE	CMT31742011
45	57,5	10x26	DROITE	CMT31745011
50	57,5	10x26	DROITE	CMT31750011
55	57,5	10x26	DROITE	CMT31755011
60	57,5	10x26	DROITE	CMT31760011
14	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31714012
15	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31715012
16	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31716012
17	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31717012
18	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31718012
19	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31719012
20	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31720012
22	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31722012
24	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31724012
25	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31725012
26	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31726012
28	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31728012
30	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31730012
32	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31732012
34	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31734012
35	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31735012
38	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31738012
40	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31740012
42	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31742012
45	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31745012
50	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31750012
55	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31755012
60	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31760012

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaire

Fers & plaquettes

Outillage à bois & C.N

Mèches

Outillage pour portatif

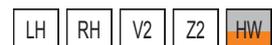
Système & accessoires

Exploitation forestière

Outillage à main

Affûteuse à eau Tormek®

Mèches à façonner pour charnières - 369



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
 - Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
 - Pointe de centrage HW.
 - 2 tranchants (Z2).
 - 2 inciseurs (V2).
 - Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code
14	70	10x26	DROITE	CMT36914011
15	70	10x26	DROITE	CMT36915011
16	70	10x26	DROITE	CMT36916011
18	70	10x26	DROITE	CMT36918011
20	70	10x26	DROITE	CMT36920011
22	70	10x26	DROITE	CMT36922011
25	70	10x26	DROITE	CMT36925011
26	70	10x26	DROITE	CMT36926011
30	70	10x26	DROITE	CMT36930011
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011
50	70	10x26	DROITE	CMT36950011
55	70	10x26	DROITE	CMT36955011
60	70	10x26	DROITE	CMT36960011
14	70	10x26	GAUCHE	CMT36914012
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915012
16	70	10x26	GAUCHE	CMT36916012
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918012
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920012
22	70	10x26	GAUCHE	CMT36922012
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925012
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926012
30	70	10x26	GAUCHE	CMT36930012
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012
50	70	10x26	GAUCHE	CMT36950012
55	70	10x26	GAUCHE	CMT36955012
60	70	10x26	GAUCHE	CMT36960012

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 317C



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants avec brise-copeau (Z2R).
- 2 inciseurs négatifs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code
35	57,5	10x26	DROITE	CMT31735011C
40	57,5	10x26	DROITE	CMT31740011C
45	57,5	10x26	DROITE	CMT31745011C
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011C
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011C
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011C
35	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31735012C
40	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31740012C
45	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31745012C
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012C
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012C
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012C

Lames de scie à ruban

Lames de scie circulaires

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 317



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code
15	57,5	10x26	DROITE	CMT31715041
18	57,5	10x26	DROITE	CMT31718041
20	57,5	10x26	DROITE	CMT31720041
25	57,5	10x26	DROITE	CMT31725041
26	57,5	10x26	DROITE	CMT31726041
35	57,5	10x26	DROITE	CMT31735041
15	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31715042
18	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31718042
20	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31720042
25	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31725042
26	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31726042
35	57,5	10x26	GAUCHE	CMT31735042

Fers & plaquettes

Outils à bois & C.N

Mèches

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 369



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorocarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code
15	70	10x26	DROITE	CMT36915041
18	70	10x26	DROITE	CMT36918041
20	70	10x26	DROITE	CMT36920041
25	70	10x60	DROITE	CMT36925041
26	70	10x26	DROITE	CMT36926041
35	70	10x26	DROITE	CMT36935041
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915042
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918042
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920042
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925042
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926042
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935042

Outils pour portatif

Système & accessoires

Exploitation forestière

Outils à main

Affûteuse à eau FormeK