

3 TYPES DE DENTURE

Alu: Particulièrement adaptée pour le travail des alu, matières plastiques et matériaux tendres.

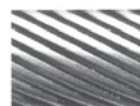
Finition moyenne: Particulièrement adaptée pour le travail de l'acier, même trempé, cordon de soudure ... Permet d'obtenir un très bon état de surface.

Taille croisée: Taille universelle. Permet d'usiner toutes les matières. Sa coupe permet de réduire les vibrations et d'obtenir un enlèvement de copeaux avec une très bonne finition.

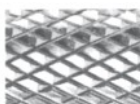
ALU



FINITION



CROISÉE



Description matière		Type de travail	Type de denture conseillée	Vitesse de coupe m/min
Aciers durs	jusqu'à 1200N/mm ²	Ebauche	Finition	450 - 600
		Finition	Finition	500 - 600
	supérieur à 1200N/mm ²	Ebauche	Finition	250 - 350
		Finition	Croisée	250 - 350
Inox		Ebauche	Croisée	250 - 350
		Finition	Finition	350 - 450
Fontes		Ebauche	Finition	450 - 600
		Finition	Finition	500 - 600
Métaux non ferreux	Alliage d'aluminium	Ebauche / Finition	Alu	600 - 900
	Laiton	Ebauche / Finition	Alu	600 - 900
	Cuivre	Ebauche / Finition	Alu	600 - 900
	Zinc	Ebauche / Finition	Alu	600 - 900
	Bronze	Ebauche / Finition	Alu ou Croisée	250 - 350
	Alliage de titane	Ebauche / Finition	Alu ou Croisée	250 - 350
	Alliage de nickel	Ebauche / Finition	Croisée	300 - 450
Matières plastiques		Ebauche / Finition	Alu	500 - 900

Vitesse de coupe m/min

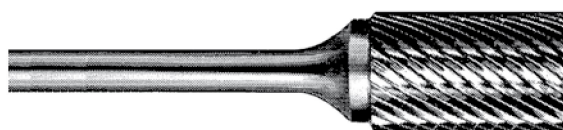
250 300 350 400 450 500 600 900

VITESSE DE ROTATION (tr/min)

φ Fraise mm	3	27.000	32.000	37.000	42.000	48.000	53.000	64.000	95.000
	6	13.000	16.000	19.000	21.000	24.000	27.000	32.000	48.000
	8	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	24.000	36.000
	10	8.000	10.000	11.000	13.000	14.000	16.000	19.000	29.000
	12	7.000	8.000	9.000	11.000	12.000	13.000	16.000	24.000
	16	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	12.000	18.000
	20	4.000	5.000	6.000	6.000	7.000	8.000	10.000	14.000

FRAISE LIME ROTATIVE

CYLINDRIQUE SANS COUPE EN BOUT / CARBURE



ALU



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25

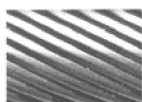
Référence

11

Béton
Béton armé
Brique
Carrelage
Granit
Tuile
Agglo

Acier
Acier dur
Alu
Inox
Fonte
Bois
Bois durs

FINITION



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25

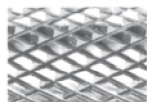
Référence

13

Béton
Béton armé
Brique
Carrelage
Granit
Tuile
Agglo

Acier
Acier dur
Alu
Inox
Fonte
Bois
Bois durs

CROISÉE



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
3	3	40	14
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25

Référence

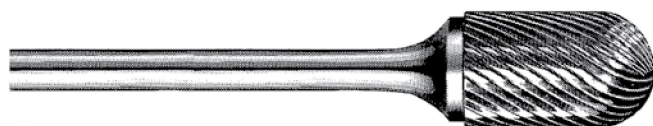
16

Béton
Béton armé
Brique
Carrelage
Granit
Tuile
Agglo

Acier
Acier dur
Alu
Inox
Fonte
Bois
Bois durs

FRAISE LIME ROTATIVE

CYLINDRIQUE AVEC BOUT ARRONDI / CARBURE

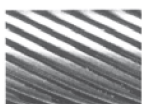


ALU



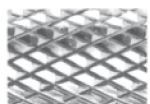
Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25

FINITION



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25

CROISÉE

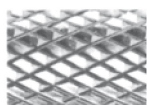


Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
3	3	40	14
6	6	50	18
8	6	63	18
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	70	25
20	6	70	25



LT = 150 mm

CROISÉE



SERIE EXTRA LONGUE
LT = 150 MM



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	150	18
10	6	150	20
12	6	150	25

Référence

31

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

Référence

33

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

Référence

AT36

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

Référence

236

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

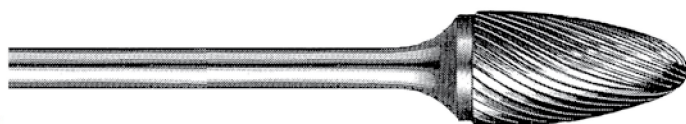
Alu

Inox

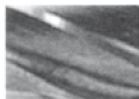
Fonte

FRAISE LIME ROTATIVE

OGIVE AVEC BOUT ARRONDI / CARBURE

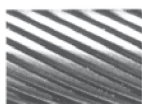


ALU



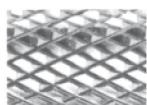
Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	80	35

FINITION



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	80	35

CROISÉE



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
3	3	40	14
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	80	35

Référence

51

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

Référence

53

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

Référence

AT56

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

Inox

Fonte

Bois

Bois durs

FRAISES

Référence

81

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

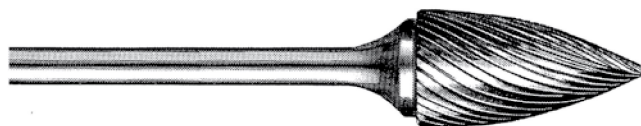
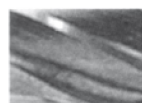
Inox

Fonte

Bois

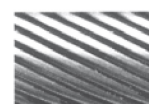
Bois durs

ALU



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	85	40

FINITION



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	85	40

Référence

AT86

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

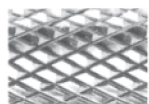
Inox

Fonte

Bois

Bois durs

CROISÉE



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
3	3	40	14
6	6	50	18
8	6	61	16
10	6	65	20
12	6	70	25
16	6	73	28
20	6	85	40

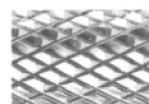
Référence

286



LT = 200 mm

CROISÉE



SERIE EXTRA LONGUE
LT = 200 MM



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	200	20

Référence

111

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

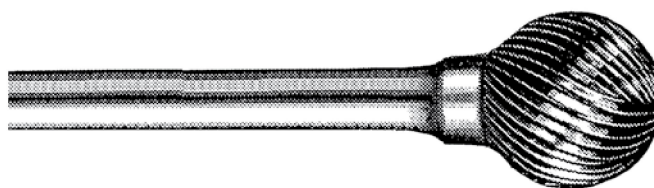
Alu

Inox

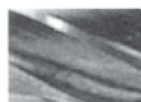
Fonte

Bois

Bois durs



ALU



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	5
8	6	52	7
10	6	54	9
12	6	56	11
16	6	60	15
20	6	63	18

Référence

113

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

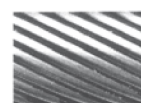
Inox

Fonte

Bois

Bois durs

FINITION



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
6	6	50	5
8	6	52	7
10	6	54	9
12	6	56	11
16	6	60	15
20	6	63	18

Référence

AT116

Béton

Béton armé

Brique

Carrelage

Granit

Tuile

Agglo

Acier

Acier dur

Alu

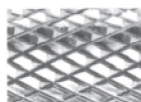
Inox

Fonte

Bois

Bois durs

CROISÉE



Diamètre fraise	Diamètre Queue	Longueur totale	Longueur utile
3	3	40	2,5
6	6	50	5
8	6	52	7
10	6	54	9
12	6	56	11
16	6	60	15
20	6	63	18