Jeu d'outils

Pour coupe et fraisage sur panneaux composites en aluminium

La gamme d'outils pour les panneaux composites en aluminium

FREZITE a développé une gamme d'outils de coupe, spécialement conçue pour travailler les panneaux composites en aluminium, composés de 2 feuilles d'aluminium reliées par un noyau de résine thermoplastique. Avec différentes désignations sur le marché (Alucobond®, Dibond®, etc.), il s'agit d'un matériau polyvalent et facile à traiter, tout en utilisant un équipement conventionnel. Avec une large gamme de solutions de coupe et fraisage pour ce genre de matériau, FREZITE assure une haute performance avec une excellente finition. Les Panneaux Composites en Aluminium, permettent des solutions innovantes dans les domaines de l'architecture, la publicité, entre autres.

AVANTAGES

- Profilage de haute qualité pour un pliage parfait.
- Haute performance.
- Finition de haute qualité.
- Fiabilité.
- Facile à utiliser.
- Excellent rapport qualité / prix.

MACHINES

- Scie à Panneaux Verticales.
- Scie à Format.
- Machines CNC et Défonceuses Portatives.
- Perceuses Manuelles.

APPLICATIONS

- Production d'éléments pour les façades, cornières et cadres, pour le bâtiment et la réhabilitation urbaine.
- Publicité.
- Signalétique
- Décoration.

Rainure en V jusqu'a 90º

Rainure en V jusqu'a 135º

Rainure en U pour angle jusqu'a 180º en fonction de l'épaisseur du panneau

MK1.125E 07/2023

FREZITE®

Lame de scie circulaire — 898

D	B	b	d	Z	NL/TK	Ref.
160	2,6	1,6	20	48		898.160.048.20
190	2,6	1,6	30	58		898.190.058.30
250	3,2	2,2	30	60	NL30	898.250.060.30
	3,2	2,2	30	80	NL30	898.250.080.30
300	3,2	2,2	30	72	NL30	898.300.072.30
	3,2	2,2	30	96	NL30	898.300.096.30

Lame de Scie Circulaire pour la coupe de matériaux composites (Alucobond®, Dibond®, etc.) sur machines portatives, scie à format et scies à panneaux verticales.

Fraisage avec fraise profil rainure en V — 315

D	B	α	d	Z	n min.-max.	Ref.
118	14	90º	30	6	1800-6500	315.201
	18	135º	30	6	1800-6500	315.202
244	18,5	90º	30	8	3100-7000	315.101
	18,5	135º	30	8	3100-7000	315.102

Fraise profil Rainure en V de 90°, permettant de couper des panneaux avec épaisseurs jusqu'à 8 mm. Fraise profil Rainure en V de 135°, permettant de couper des panneaux avec épaisseurs jusqu'à 4 mm.

Fraisage avec outils à queue profil rainure en V/U — A071

D	α	LC	LT	S	Z	Ref.
14	90º	15	70	14	2	A071.014.107.14 ■
14	U	13	48	8	2	A071.014.813.08
18	90º	13	48	8	2	A071.918.813.08
	135º	8	43	8	2	A071.918.808.08

■ Outil au carbure monobloc (hw).

La fresa de perfil en V de 90° permite trabajar placas con espesor hasta 8 mm. La fresa de perfil en V de 135° permite trabajar placas con espesor hasta 4 mm.

Fraisage avec outils à queue profil rainure en V — A829

D	α	LC	LT	S	Z	Ref.
18,5	90º	13	80	16	2	A829.018.113.16
	135º	8	80	16	2	A829.018.108.16

n máx.: 18.000-36.000 rpm

Outils à queue Profil Rainure en V de 90°, permettent de couper des panneaux avec épaisseurs jusqu'à 8mm. Outils à queue Profil Rainure en V de 135°, permettent de couper des panneaux avec épaisseurs jusqu'à 4mm.

Outils à queue pour nesting — A831

D	d	L3	LT	S	Z	Ref.
12	7	4	80	12	2	A831.012.109.12
	7	6	80	12	2	A831.012.111.12

n máx.: 18.000-36.000 rpm

Outils à queue pour la coupe de panneaux avec épaisseurs de 4 mm et 6mm sur machines CNC.