

Fiche Composant

Knauf Fusio Cut[®] 1500/700

Le produit : présentation

Machine de découpe sur chantiers ou en atelier des blocs ou panneaux en polystyrène expansé Knauf Geofoam TP, Knauf Therm, Knauf XTherm, et en polystyrène extrudé K-FOAM.

Le produit : pour quoi faire ?

La machine de découpe Knauf Fusio Cut[®] et ses accessoires permettent de réaliser sur chantier les découpes de tous types de blocs ou panneaux des gammes Knauf Geofoam TP, Knauf Therm, Knauf XTherm et K-FOAM : coupe droite, en biais, en diagonale ou feuillures

Cette machine est principalement destinée aux entreprises réalisant des travaux de remblais allégés, d'isolation de toitures, façades, planchers, sols et dallages.



LES PLUS KNAUF

- + Machine spécifique, adaptée aux isolants Knauf
- + Pas de poussières de découpe : chantier propre
- + Précision de découpe : meilleure performance thermique de l'ouvrage
- + Rapidité de découpe des blocs et des panneaux de fortes épaisseurs : réduction de la pénibilité
- + Manu portable

Caractéristiques :

Longueur de coupe :

- 1500 mm

Epaisseur de coupe :

- 700 mm

Alimentation :

- 230 V - 50 Hz

Transformateur :

- 43 V ; 185 VA
- classe de protection : IP 44 avec fusible thermique
- déclaration de conformité selon la directive 2004/108/CE (directive CEM)

Encombrement :

- 210 x 830 x 1900 (H x l x L) mm

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels

Articles :

	Désignation	Codes articles
	Knauf Fusio Cut® 1500/700 (avec 5 fils de rechange)	536544
	Fils de rechange Knauf Fusio Cut® (5 pièces)	2863113
	Pédale de commande Knauf Fusio Cut®	2863245

Mode d'emploi :

La machine de découpe Knauf Fusio Cut® et ses accessoires doivent être utilisés conformément au manuel d'utilisation et notamment dans les conditions d'exposition suivantes :

- températures comprises entre 5°C et 35°C
- hygrométrie inférieure à 85%
- les panneaux de polystyrène doivent être secs et sans résidus de colle ou autres contaminants, absence d'eau (pluie)
- absence de fortes vibrations.

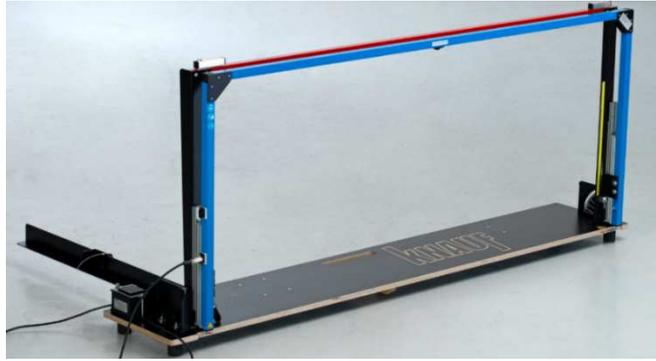
Manutention



Replier à plat l'arceau de découpe et le bloquer
Pivoter et bloquer la règle



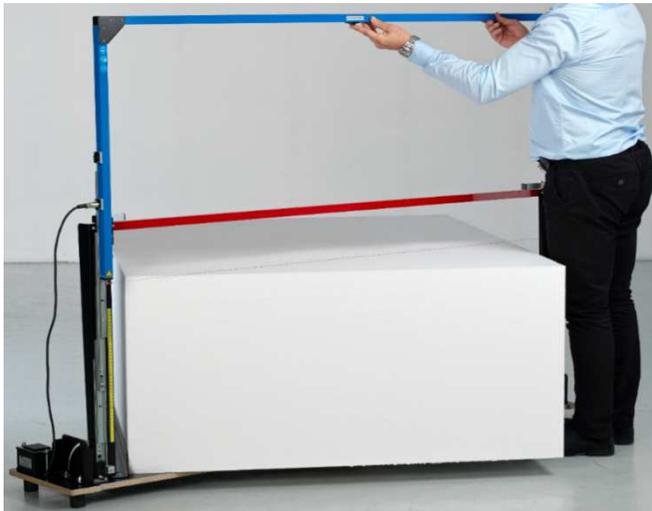
Porter la machine de découpe Knauf Fusio Cut® à l'aide de sa poignée intégrée



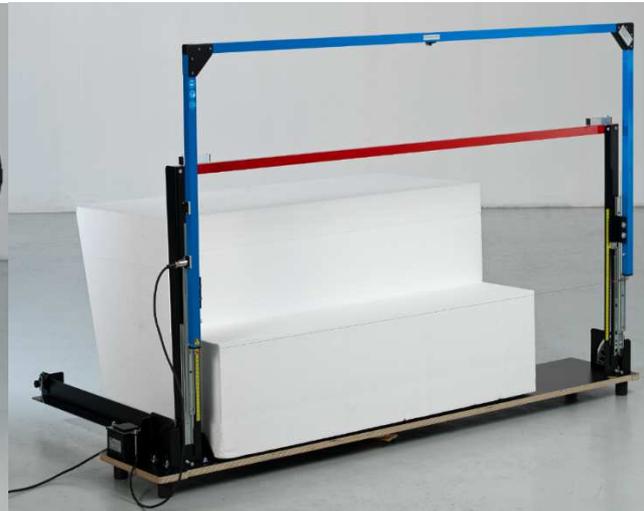
Utilisation à plat du Knauf Fusio Cut®
sur un support horizontal



Exemples de découpes de blocs en polystyrène expansé



Coupe en diagonale d'un bloc
Knauf Geofoam TP



Réalisation de la feullure à mi-épaisseur
sur un bloc Knauf Geofoam TP



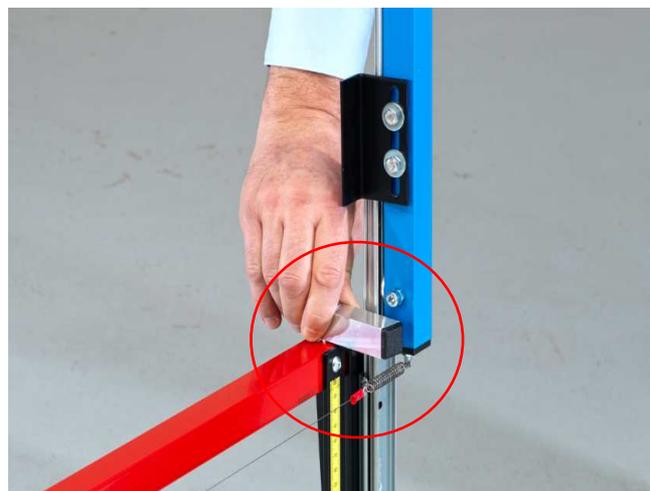
Coupe biaise d'un bloc polystyrène
sur l'épaisseur du bloc



Coupe droite sur l'épaisseur d'un bloc
Knauf Geofoam TP



Loquet de blocage du cadre en position base



Loquet de blocage du cadre en position haute



Connectique d'alimentation du transformateur



Connectique d'alimentation de la pédale de commande



Butée de réglage hauteur de coupe



Possibilité de commande de la mise en chauffe du fil de découpe par une pédale à pied