CISAILLES HYDRAULIQUES, ÉLECTRIQUES & MANUELLES

Le fournisseur de solutions pour vos besoins de découpe industrielle

ENERPAC®

Des cisailles d'excellence

Lorsque vous avez besoin de couper des barres, des chaînes, des câbles et d'autres matériaux similaires, la large gamme de cisailles Enerpac répond à vos attentes.

La large gamme de cisailles hydrauliques, électriques et manuelles offre une solution rapide, sûre et rentable aux techniciens travaillant dans la construction, l'exploitation minière, la fabrication industrielle et de nombreux autres secteurs d'activité.

Les cisailles Enerpac ont été conçues à destination des personnels qui manipulent quotidiennement des matériaux de qualité industrielle. Comme tous les outillages Enerpac, chaque cisaille est pensée et fabriquée pour durer, dans des conditions difficiles et abattre un gros volume de travail de manière plus sûre, plus simple et plus productive.

▼ EFBE5017E

Pour couper facilement des barres plates à haute résistance

Productivité

- **Coupe d'une barre plate à haute résistance en quelques secondes**
- **Les lames très solides et durables offrent une longévité accrue et limitent les périodes d'immobilisation.**

Sécurité

- **Un processus de coupe contrôlée plus sûr pour l'opérateur**
- **Un risque d'étincelle minime par rapport au chalumeau, au meulage et au sciage.**

Mécanique interne

Série EFBE : Le vérin est entraîné par une pompe hydraulique radiale alimentée par un moteur électrique.

Coupes types de barres plates

- Construction commerciale et résidentielle
- Fabrication industrielle
- Ferronnerie d'ornement
- Fabrication de métal

◀ *La coupe de barres plates est rapide et facile avec la cisaille coupe-barres plate électrique de la série EFBE.*

Cisailles coupe-barres plates électriques

Cisailles coupe-barres plates électriques, série EFBE

Les cisailles coupe-barres plates électriques de la série EFBE améliorent la sécurité sur le lieu de travail en remplaçant les méthodes de coupe dangereuses par une solution précise et contrôlée. Contrairement aux cisailles coupe-barres standard, la tête de coupe profonde peut recevoir des barres métalliques jusqu'à 70 mm de hauteur et plus de 15 mm d'épaisseur.

Un mécanisme de déverrouillage du piston permet d'arrêter la lame et de la ramener à sa position de départ à tout moment, offrant à l'opérateur un degré élevé de précision et de contrôle de la coupe. Les cisailles de la série EFBE conviennent parfaitement aux sites de production industrielle et aux ateliers de fabrication d'acier et de métal.

① Les lames ultrarésistantes coupent les barres plates tout en conservant leur efficacité en cas d'usage intensif

② La tête de coupe résistante offre une durée de vie opérationnelle plus longue

③ Une poignée solide facilite le positionnement et le transport

④ Le mécanisme de libération du piston assure un retour de lame, ce qui permet de contrôler le processus de coupe et d'éviter les coincements

Série EFBE

CE ETL[1]

Dureté maximale du matériau :
HRc 33

Hauteur x largeur max. du matériau :
50 x 17 mm / 70 x 15 mm

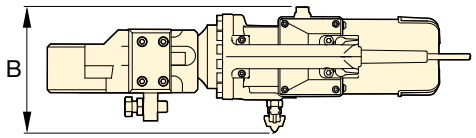
Tension :
120 et 230 V

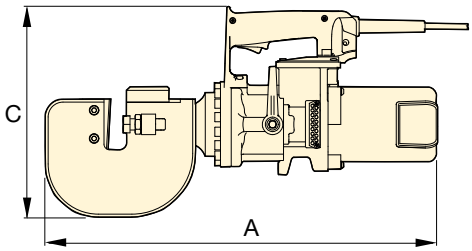
[1] La certification ETL s'applique uniquement aux outils de 120 V.

Kits lame de remplacement

Pour commander des pièces de rechange, utilisez les références ci-dessous.

Pour une cisaille Référence	Kit lame Référence
EFBE5017B	EFBE501701K
EFBE5017E	
EFBE7015B	EFBE701501K
EFBE7015E	





Tension : (référence se terminant avec un suffixe)

B = 120 V, 60 Hz (avec fiche NEMA 6-15 américaine)

E = 230 V, 50 Hz (avec fiche SCHUKO européenne)

Dimensions max. matériau [2] (mm)		Spécifications d'alimentation				Référence	Résistance à la traction maximale du matériau [2]	Dureté maximale du matériau [2]	Force de coupe maximale	Dimensions (mm)			Lon-gueur cordon	
Hauteur	Largeur	V	Hz	Amp	kW		(daN/mm²)	(HRc)	(kN)	A	B	C	(m)	(kg)
50	17	120	60	11	1,3	EFBE5017B	45	33	265	483	175	272	1,8	21
50	17	230	50	6,8	1,4	EFBE5017E	45	33	265	483	175	272	3,0	21
70	15	120	60	11	1,3	EFBE7015B	45	33	265	555	175	298	1,8	30
70	15	230	50	6,8	1,4	EFBE7015E	45	33	265	555	175	298	3,0	30

[2] Les propriétés maximales indiquées se réfèrent au matériau à couper.