

# **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.



▼ ECCE32E Cisailles coupe-chaînes électriques



## Votre solution simple pour couper des chaînes industrielles ultrarésistantes



### Mécanique interne

**Série ECCE** : le vérin est entraîné par une pompe radiale alimentée par un moteur électrique.



### Coupe-chaînes types

- Fabrication de chaînes
- Mines
- Gréement / manutention pour le transport
- Pétrole et gaz
- Marine

### Productivité

- Coupe rapidement les maillons de chaînes lourdes avec un minimum d'effort
- Les lames durent plus longtemps que les lames de scie ou de meuleuse d'angle.

### Sécurité

- Le processus de coupe contrôlé derrière un bouclier de protection améliore la sécurité
- Un risque d'étincelle minime par rapport au chalumeau, au meulage et au sciage
- Les cisailles produisent très peu de vibrations, ce qui aide à prévenir le syndrome de Raynaud.



◀ Coupez facilement des maillons de chaîne à l'aide des cisailles coupe-chaînes Enerpac.

# Cisailles coupe-chaînes électriques, série ECCE

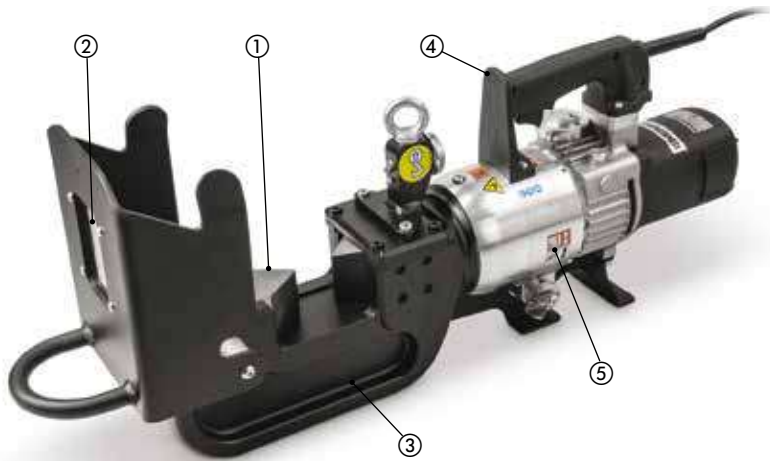


## Cisailles coupe-chaînes électriques de la série ECCE

Les cisailles coupe-chaînes électriques de la série ECCE sont idéales pour les applications où la sécurité est primordiale. Contrairement à d'autres méthodes de coupe, les cisailles coupe-chaînes d'Enerpac coupent les maillons de

chaîne derrière un dispositif de protection transparent fermé, qui protège les mains de l'opérateur contre les blessures potentielles tout en lui permettant de surveiller le processus de coupe.

- ① Les lames ultrarésistantes conservent leur efficacité en cas d'usage intensif.
- ② Le dispositif de protection transparent protège les mains et permet une surveillance continue pour une meilleure gestion du processus de coupe.
- ③ La tête de coupe résistante offre une durée de vie opérationnelle plus longue.
- ④ La poignée de levage et le viseur facilitent le positionnement et le transport.
- ⑤ Le vérin double effet améliore le contrôle et permet d'éviter les coincements.



## Série ECCE



Dureté maximale du matériau :

**HRc 46**

Diamètre maximal du matériau :

**32 mm**

Tension :

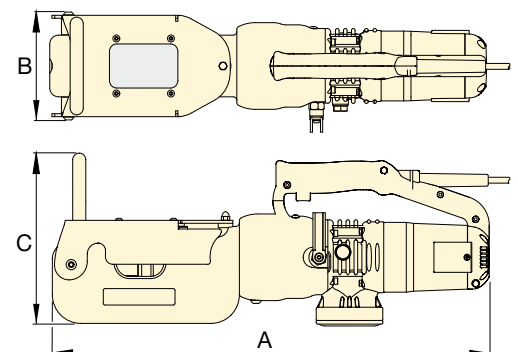
**120 et 230 V**

<sup>1)</sup> La certification ETL s'applique uniquement aux outils de 120 V.

**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)**



Diamètre maximal du matériau <sup>2)</sup> (mm)		Spécifications d'alimentation				Référence	Dureté maximale du matériau <sup>2)</sup> (HRc)	Force de coupe maximale (kN)	Dimensions (mm)			Longueur cordon (m)	Référence du kit lame de remplacement	
Grade 40	Grade 80 <sup>3)</sup>	V	Hz	Amp	kW				A	B	C			
32	25	120	60	11	1,3	<b>ECCE32B</b>	46	471	700	192	321	1,8	48	<b>ECCE3201K</b>
32	25	230	50	6,8	1,4	<b>ECCE32E</b>	46	471	700	192	321	3,0	48	<b>ECCE3201K</b>

<sup>2)</sup> Couper des chaînes plus grosses ou de qualité plus élevée que celles recommandées aura pour conséquence une usure accrue et peut endommager l'outil. Ce risque peut être minimisé en coupant un lien à la fois. Voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

<sup>3)</sup> Les chaînes de 25 mm de grade 80 doivent être coupées un côté du maillon à la fois.