

**PMA  
TOOLS**

## ERGO Professional Feeders

**ERGO. The trio of premium feeders for safe use.**

Art. No. 02180115





plywood handle is securely attached to the steel using two screws. The feeders are ideal for working with cutting wire or with cutting cord.

Our ERGO Professional Feeders are characterised by their use of high-quality hardened spring steel.

The steel does not only follow the vehicle's specific bending requirements between the bodywork and the glass, but also guarantees a very high springback.

The 12 mm beech double faced

## ERGO. Das Premium-Trio für die sichere Anwendung.

Unsere ERGO Stechahlen Professional zeichnen sich durch die Verwendung von hochwertigem, gehärtetem Federstahl aus.

Der Stahl ist nicht nur allen fahrzeugspezifischen Biegungen zwischen Karosserie und Glas gewachsen, sondern gewährleistet auch eine extrem hohe Rückverformung.

Die Zwillingsverschraubung durch die jeweils 12 mm starken Multiplex-Buchenholz-Griffschalen sorgen für eine sichere Verankerung des Federstahls. Die Stechahlen können sowohl mit Schneiddraht, als auch mit Schneidfäden genutzt werden.

### 235 mm:

For backlights and very small triangular side-lights.

> Für kleine Seiten-Dreieck- und Heckscheiben.

> Pour les lunettes, les custodes et les déflecteurs.

> Perfecto para lunetas y custodias triangulares pequeñas.

### 335 mm:

> Universally applicable.

> Universell verwendbar.

> Applications universelles

> Para uso universal.



## **ERGO. Le Trio Premium pour une utilisation en toute sécurité.**

Nos passe-fils Professionnels ERGO se caractérisent par leur utilisation d'acier trempé de haute qualité.

L'acier ne respecte pas uniquement les exigences de la courbure spécifique du véhicule entre la carrosserie et le vitrage, mais garantit également une haute limite d'élasticité.

Le manche ergonomique de 12 mm en bois de hêtre multicouches est solidement fixé à l'acier à l'aide de deux vis. Le passe-fil est idéal pour travailler le fil ainsi que la corde.

## **ERGO. El trío de enhebradores premium para un uso seguro.**

Nuestros enhebradores ERGO Profesional están fabricados con acero muy flexible de altísima calidad.

Es tan flexible que este tipo de acero se adapta perfectamente a los contornos de la carrocería y el cristal sin sufrir ningún tipo de deformaciones.

El mango de contrachapado de madera de haya de doble cara de 12 mm está firmemente sujetado a la hoja mediante dos tornillos. Ideales para trabajar tanto con cables de corte metálicos como cordones sintéticos.

### **435 mm:**

- For the removal of bus and truck screens, Mini Vans and SUVs with deep set dashboards or vehicle screens with a large lower silk print border.
- Pour le démontage de vitrage bus et poids lourds, utilitaires, monospaces et SUVs avec tableaux de bord profonds ou des pare-brises avec larges sérigraphies dans la partie inférieure.
- Für die Demontage von Bus- und LKW-Scheiben, Mini Vans, Vans und SUV mit tiefen Armaturentafeln oder Fahrzeugscheiben mit sehr breiten Siebdruckrändern im unteren Bereich.
- Para extraer lunas de autobuses y camiones o furgonetas y SUVs con salpicaderos profundos o vehículos con parabrisas con zonas serigrafiadas grandes.



---

**Head office**

---

**PMA/TOOLS AG**  
Siemensring 42  
47877 Willich/Germany  
Tel.: +49 2154 922230  
Fax: +49 2154 922255  
E-mail: [info@pma-tools.de](mailto:info@pma-tools.de)  
[www.pma-tools.de](http://www.pma-tools.de)

---

**Subsidiaries**

---

**PMA/TOOLS FRANCE**  
Z.A.-214, rue de la Warnave  
59850 Nieppe  
Tél.: +33 320 970249  
Fax: +33 320 326140  
E-mail: [info@pma-tools.fr](mailto:info@pma-tools.fr)  
[www.pma-tools.fr](http://www.pma-tools.fr)

**PMA/TOOLS USA**  
201 Mills St.  
East Flat Rock  
NC 28726, USA  
Tel.: +1 828 2334060  
Fax: +1 828 2334070  
E-mail: [info@pmatools.com](mailto:info@pmatools.com)  
[www.pmatools.com](http://www.pmatools.com)

**PMA/TOOLS ESPAÑA**  
Sta. Margarida de Boada Vell 7-9  
P.I. Riera de Caldes, Nave 12  
08184 Palau-solità i  
Plegamans (BCN)  
Tel.: +34 93 8648517  
Fax: +34 93 8640020  
E-mail: [info@pma-tools.es](mailto:info@pma-tools.es)  
[www.pma-tools.es](http://www.pma-tools.es)