



# Herramientas Manuales e Hidráulicas

**Protelcr**  
Materiales Eléctricos

## Set de 4 Troqueles

### Características:

- Utilícelo para perforar cuadros eléctricos y otros.
- Espesor máximo del panel: 3,2 mm de acero dulce.
- Estuche de transporte de plástico.
- Incluye un set de 4 troqueles de medidas de 2½", 3", 3½", 4"
- Un set de manerales de 3/4" y 3/8".



### Código

- PN254

## Set de 6 troqueles desde 1/2" hasta 2"

### Características:

- Acero inoxidable : 1.6 mm
- Hierro dulce : 3.2 mm
- Huecos de 4" de diámetro en láminas de 3.2mm de hierro dulce
- Orificio de 4 pulgadas de diámetro en acero dulce de 3,2 mm
- Aceite requerido: 47 cc



### Código

- PNST10

## Set de 6 troqueles desde 1/2" hasta 2"

### Características:

- Altura: 125 mm
- Peso: 7.6 kgs
- Punzonador: Ram
- Carrera: 25 mm Aceite requerido: 47 cc
- Max. Producción: 14.01 toneladas / 125 kN
- Capacidad de punzonado: Max. Espesor
- Acero inoxidable: 1.6 mm



### Código

- PN052

## Bomba Hidráulica 590

### Características:

- Utilízelo para perforar cuadros eléctricos y otros.
- Espesor máximo del panel: 3,2 mm de acero dulce.
- Estuche de transporte de plástico.
- Incluye un set de 4 troqueles de medidas de 2½", 3", 3½", 4"
- Un set de manerales de 3/4" yz 3/8".



### Código

- CP180

## Bomba Hidráulica 700

### Características:

- Longitud : 595 mm
- Peso : 8.8 kgs
- Presión máxima: 700 bar
- Aceite requerido : 720 cc Suministro de aceite : 12,26 cc / carrera a baja presión 2,26 cc/ carrera a alta presión.
- Manguera hidráulica de 2 m conectada.



### Código

- HP700A

## Entalladora Hidráulica

### Características:

- Longitud : 641 mm Peso: 7.6 kgs
- Presión máx: 700 bar
- Aceite requerido: 80 cc
- Producción máxima: 14,01 toneladas / 124,6 kN
- Apertura de la mordaza: 44 mm
- Capacidad de prensado: 400 mm



### Código

- CYO410

# Entalladora Hidráulica

## Características:

- Longitud : 630 mm Peso: 6.4 kgs Presión máx: 700 bar
- Aceite requerido: 53 cc
- Producción máxima: 12,87 toneladas / 114,5 kN
- Apertura de la mordaza: 32 mm
- Max. Compresión: 400 mm



## Código

- CYO510B

# Entalladora Hidráulica

## Características:

- Presión máx: 700 bar
- Aceite requerido: 48 cc
- Producción máxima: 14,01 toneladas / 124,6 kN
- Apertura de la mordaza: 26 mm
- Capacidad de prensado: 400 mm



## Código

- CYO400

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales de cable de 16 a 95 mm<sup>2</sup>
- Presión hexagonal.
- Longitud: 520 mm
- Peso: 2.50 kgs



### Código

- HX095B

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales de cable de 6 a 50 mm<sup>2</sup>
- Presión hexagonal.
- Longitud: 390 mm
- Peso: 1.10 kgs



### Código

- HX050B

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales de cable de 6 a 120 mm<sup>2</sup>
- Presión hexagonal.
- Longitud: 650 mm
- Peso: 4.00 kgs



### Código

- HX120B

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales de cable de 25 a 150 mm<sup>2</sup>
- Presión hexagonal.
- Longitud: 650 mm
- Peso: 4.00 kgs



### Código

- HX150B

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales no aislados de 5,5 a 22 mm<sup>2</sup>
- Para terminales de cable de 6 a 25 mm<sup>2</sup>. AWG 12-4.
- Longitud: 354 mm
- Peso: 0.78 kgs



### Código

- HD25L

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales no aislados de 1,25 a 14 mm<sup>2</sup>
- Para terminales de cable de 1,5 a 16 milímetros cuadrados.
- Longitud: 275 mm
- Peso: 0.52 kgs



### Código

- HD16L

## Entalladora manual

### Características:

- Para terminales de cable de 6 a 25 mm<sup>2</sup>
- Presión hexagonal.
- Longitud: 354 mm
- Peso: 0.78 kgs



### Código

- HD25X

## Compresionadora

### Características:

- Longitud: 652 mm
- Fuerza de prensado: 4,5 toneladas
- Utiliza troqueles estilo w.
- Rango de conectores:
- Cobre, aluminio, ASCR, copperweld, alumoweld, acero, 6201, 5005, conductores compactos.
- Derivaciones de cobre: # # 10 sol.-2/0 str
- Aluminio, derivaciones ASCR: # 14 sol. -4/0 ACSR



### Código

- 99155

## Estuche

### Características:

- Estuche plástico para entalladora 99155



### Código

- 9870625

## Cabezal de Entalladora

### Características:

- Longitud : 276 mm Peso: 5.1 kgs
- Presión máxima: 700 bar
- Aceite requerido : 80 cc
- Producción máxima : 14.01 toneladas / 124.6 kN
- Apertura de la mordaza : 44 mm



### Código

- JCY300B

## Cortadora con ratch

### Características:

- Para cable de cobre y aluminio de hasta 380 mm<sup>2</sup>
- AWG 750 MCM.
- Longitud: 290 mm
- Peso: 0.99 kgs



### Código

- LK325A

## Cortadora con ratch

### Características:

- Para cable de cobre y aluminio de hasta 325 mm<sup>2</sup>
- AWG 600 MCM.
- Longitud: 250 mm
- Peso: 0.65 kgs



### Código

- RCC325

## Cortadora

### Características:

- Cortadora para tubo de PVC tipo conduit hasta 1-1/4" de diámetro, pesa 0,38 KG



### Código

- L42A

## Cortadora con ratch

### Características:

- Para cable de cobre y aluminio de hasta 500 mm<sup>2</sup>
- Longitud: 285 mm
- Peso: 0.85 kgs



### Código

- LK500

# Dado hexagonal

## Características:

- Dado hexagonal para entalladora HD-OD3



## Código

- WBG: Terminales de aluminio
- W24: Cable 1/0AWG
- W245: Cable 2/0AWG
- W166: Cable 3/0AWG
- W660: Cable 4/0AWG
- W239: Cable 2AWG