



# PROYEL S.A.

PROYECTOS Y SISTEMAS  
ELECTRICOS

Nuestra ingeniería está especializada en la aplicación y diseño de proyectos eléctricos con sistemas de automatización en el sector industrial



<https://proyelsaecuador.com/>



04- 3950233 / 0995238682 / 0995211442



[administracion@proyelsaecuador.com](mailto:administracion@proyelsaecuador.com)



**Dirección: Km. 12,5 Vía a Daule. Ciudadela El Caracol, MZ. 623, V. 4A**

# HERRAMIENTAS ELECTRICAS



\$ 1.101,77  
INCLUYE IVA

## EMEADS GES 300

### HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA, INALAMBRICA DE PRENSADO DE TERMINALES (MACHINADORA)

#### Datos técnicos:

- Fuerza de compresión: 60KN.
- Carrera: 17mm.
- Número de machinado: 300 operaciones (Cu150 mm<sup>2</sup>) por carga de batería.
- Rango de machinado: 10-240mm<sup>2</sup>.
- Ciclo de machinado: 5-8 segundos según el cable.
- Voltaje/ capacidad: 18V/ 0 Ah.
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA.
- Peso neto: 3.5 kg.
- Tiempo de carga: 2 horas.

#### El kit contiene:

- Batería :2 Unidades.
- Cargador: 1 Unidad.
- Matrices de machinado: 4, 6,10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm<sup>2</sup>.
- Maletín de plástico: 1 unidad.





\$ 1.357,53  
INCLUYE IVA

### EMEADS GES 300-C

## HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA, INALAMBRICA DOS EN UNO MACHINADORA 4- 300MM<sup>2</sup> Y CORTADORA DE CABLES

#### Datos técnicos:

- Fuerza de compresión 60KN.
- Carrera: 17mm.
- Número de machinados: 170 operaciones por carga de batería (CU 150 mm<sup>2</sup>).
- Tipos de terminales para machinar: SC, UT, OT, SV, GT.
- Ciclo de machinado: 3- 6 segundos, según el cable
- Batería: 18V/ 4.0 Ah.
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA.
- Peso neto: 3.5 kg.
- Tiempo de carga de batería: 2 horas.

#### El kit contiene:

- Batería :2 unidades.
- Cargador: 1 unidad.
- Matrices de machinado: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 185, 240 mm<sup>2</sup> (corta cables de 25 mm).
- Maletín de plástico: 1 unidad.



\$ 1.101,77  
INCLUYE IVA

### **EMEADS GES 300 B HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA, MACHINADORA: 4 – 300MM2**

#### **Datos técnicos:**

- Fuerza de compresión: 60KN.
- Carrera: 17mm.
- Número de machinado: 300 operaciones (Cu 150mm<sup>2</sup>) por carga de batería.
- Ciclo de machinado: 5-8 segundos (según el cable).
- Batería: 18V/4.0Ah.
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA.
- Peso neto: 4kg.
- Tiempo de carga: 2 horas.

#### **El kit contiene:**

- Batería :2 unidades.
- Cargador: 1 unidad.
- Matrices de machinado: 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 95, 120, 150, 185, 240, 300mm<sup>2</sup>.
- Maletín de plástico: 1 unidad.





\$ 1.298,51  
INCLUYE IVA

**AGOTADO**

### EMEADS GES 400B

## HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA, INALAMBRICA DOS EN UNO MACHINADORA DE 4 – 400MM<sup>2</sup> Y CORTADORA DE CABLES

#### Datos técnicos:

- Fuerza de compresión 120KN
- Carrera: 35mm
- Número de machinados: 120 operaciones por carga de batería (Cu 150mm<sup>2</sup>)
- Rango de cortes: cable de CU/AL hasta 400 mm<sup>2</sup>
- Ciclo de machinado: 7- 10 segundos, según el cable
- Batería: 18V
- Peso neto: 6.2 kg
- Tiempo de carga de batería: 2 horas
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA

#### El kit contiene :

- Matrices de machinado: 4 ,6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400mm<sup>2</sup>.
- Cargador: 1 unidad.
- Batería: 2 unidades.
- Maletín de plástico: 1 unidad.



**EMEADS®**  
ZHEJIANG EMEADS TOOLS CO., LTD



\$ 1.475,58  
INCLUYE IVA

## **EMEADS GES- EWK – 8 HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA, INALÁMBRICA, PONCHADORA**

### **Datos técnicos:**

- Fuerza de compresión: 60KN
- Carrera: 25mm
- Número de ponchados: 250 operaciones por carga de batería
- Espesor máximo de corte: acero de 3mm y  $\phi$  49.6 mm
- Batería: 18V/2.5 Ah/5 0 Ah
- Peso neto: 4 kg.
- Cargador de batería: 100- 240V CA
- Tiempo de carga: 2 horas

### **El kit contiene:**

- Batería :2 unidades
- Cargador: 1 unidad
- Maletín de plástico: 1 unidad





\$1.613,33  
INCLUYE IVA

## EMEADS DES- 630 HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA INALAMBRICA DE MACHINADORA 25- 630MM2

### Datos técnicos:

- Fuerza de compresión: 200KN
- Carrera: 20mm
- Número de machinados: 120 operaciones por carga de batería (CU 150mm2)
- Ciclo de machinado: 6-18 s. según el cable
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA
- Batería: 18 V/A o Ah -Peso neto: 7 Kilos
- Tiempo de carga de batería: 2 horas

### El kit contiene:

- Matrices de machinado: 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630mm2
- Batería :2 unidades
- Cargador: 1 unidad
- Maletín de plástico: 1 unidad



**EMEADS GES – 60 UNV**

**HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA INALÁMBRICA 3 EN 1 MULTIFUNCIONAL, MACHINADORA, PERFORADORA DE 22,5(½) – 61.5 (2 ½) MM<sup>2</sup> Y CORTADORA DE CABLE**

**Datos técnicos:**

- Fuerza de compresión: 120KN
- Carrera: 42 mm
- Número de machinados: 160 operaciones por carga de batería
- Número de corte: 70 operaciones por carga de batería
- Rango de machinados: 4 – 300mm<sup>2</sup>
- Rango de corte:  $\phi$ 40 mm (cable blindado y cable de CU/ AL)
- Batería: 18V/ 5.0 Ah
- Peso Neto: 4.1 kg
- Tiempo de carga de batería: 2 horas
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA

**El kit contiene:**

- Troqueles de machinado: 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm<sup>2</sup>
- Troqueles de ponchado: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5 mm
- Adaptador para machinado: 1 unidad
- Adaptador para ponchar: 1 unidad
- Espaciador: 1 unidad
- Baterías: 2 unidades
- Cargador de baterías: 1 unidad
- Maletín de plástico: 1 unidad

**\$1.672,32  
INCLUYE IVA**

**AGOTADO**





**EMEADS DES- 60 UNV-3  
HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA  
INALAMBRICA MULTIFUNCIONAL 3 EN 1,  
(MACHINADO CONTINUO, CORTE Y  
PONCHADORA)**

**Datos técnicos:**

- Fuerza de compresión: 60KN
- Carrera: 42 mm
- Número de corte: 70 operaciones por carga de batería
- Rango de corte:  $\phi 40$  mm máximo por cable blindado y de CU/AL
- Número de machinados: 160 operaciones por carga de batería
- Rango de machinado: 16 -300 mm<sup>2</sup>
- Número de ponchar: 100 operaciones por carga de batería
- Rango de ponchar :  $\phi 22.5$  –  $\phi 61.5$  mm
- Perforado máximo redondo: 61.5 mm
- Ciclo de trabajo :3.15 segundos
- Batería: 18 V/4, 0 Ah
- Voltaje del cargador: 100 – 240 V CA
- Peso neto: 4.8 kilos
- Tiempo de carga: 2 horas.

**El kit contiene:**

- Matrices de machinado: 4, 6, 10, 15, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm<sup>2</sup>
- Matrices de ponchado: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 61.5 mm
- Adaptador para machinar: 1 unidad
- Adaptador para ponchar : 1 unidad
- Perno de tracción 3/4 : 1 unidad
- Perno de tracción 7/16 : 1 unidad
- Batería :2 unidades
- Cargador: 1 unidad
- Maletín de plástico: 1 unidad



**\$1.810,04  
INCLUYE IVA**



**\$873,54**  
**INCLUYE IVA**

## **EMEADS EMS- 50 HERRAMIENTA ELECTROHIDRÁULICA INALAMBRICA, CORTADORA DE CABLES**

### **Datos técnicos:**

- Número de cortes: 130 operaciones por carga de batería
- Rango de corte: cable blindado de Cu/ Al y cable trenzado ASCSR de 50 mm máximo.
- Voltaje del cargador: 100- 240 V CA
- Batería: 18 V/A 0 Ah
- Peso neto: 4.0 kg
- Tiempo de carga: 2 horas

### **El kit contiene:**

- Batería :2 unidades
- Cargador: 1 unidad
- Maletín de plástico: 1 unidad



# HERRAMIENTA MANUAL



## MODEL : J75

Net weight: about 3.6KG

Size: 416 (extend 587) X 200 X 55mm

Shear range:

Cut armored cable below  $\phi 75\text{mm}^2$



Cut 3X120 communication cables



Forbidden to cut steel strand, ACSR and various steel cables



Tips: blade can be repeatedly polished

Retractable  
handle

\$90  
INCLUYE IVA

## EMEADS J75

**CORTADORA MANUAL DE CREMALLERA DE CABLES BLINDADOS CON DIÁMETRO HASTA 75 MM**

### Datos técnicos:

- Rango de corte: CU/AL Cable blindado  $\leq 75\text{mm}$ , 360 pares de cables de comunicación
- Mango Telescópico: extensión de 416 – 585 milímetros
- Peso: 3.6 Kg aproximadamente
- Advertencia: No se debe cortar cable de acero trenzado, ACSR u otros cables de acero**



\$70  
INCLUYE IVA

## EMEADS XL - J-D 500

**CORTADORA MANUAL DE CREMALLERA DE CABLES DE CU/AL DE 500 MM<sup>2</sup>**

### Datos técnicos:

- Rango de corte:  $\leq 500\text{mm}^2$  cable  $\leq$  diámetro 50 mm
- Mango telescópico: 240 – 300 mm - Peso: 1.2 kg
- Advertencia: No se debe cortar cable de acero trenzado, ACSR u otros cables de acero**