

# POP® Avdel®



MAYO 2022



TOLEDO®

## REMACHADORAS MANUALES

### Línea POPSet™



- Diseño robusto y profesional de aluminio fundido y acero
- Asas de mango con contornos para mayor comodidad
- Diseño de mango de retención de remaches para remachar con una sola mano
- Se suministra con boquillas para remaches de 3/32" (2,4 mm), 1/8" (3,2 mm), 5/32" (4,0 mm) y 3/16" (4,8 mm)
- Se suministra con la llave de la boquilla

Clave	Descripción	Precio
HPAS15	Profesional de pinza para remaches 3/32" a 3/16"	\$871.00



- Construcción robusta y profesional de aluminio y acero
- Se suministra con las piezas de la nariz para remaches de 1/8" (3,2 mm), 5/32" (4,0 mm), 3/16" (4,8 mm), 6,0 mm y 1/4" (6,4 mm)
- Se suministra con una llave de nariz que funciona como bloqueo de palanca

Clave	Descripción	Precio
HPAS20	De acordeón para remaches 1/8" a 1/4"	\$2,730.00



Clave	Descripción	Precio
HPAS10	De pinza para remaches de 3/32" a 3/16"	\$366.00

## REMACHADORAS NEUMÁTICAS

### Línea Tradicional



De alta resistencia, neumático-hidráulico es extremadamente fuerte, robusto y fiable, lo que lo hace inmejorable para remachar eficientemente las líneas de producción en masa.



Fuerte, compacto y sin problemas, esta herramienta neumática sencilla y eficaz es ideal para remachar continuamente de alta producción.

Clave	Descripción	Precio
*HPAG540	Neumática para remaches de 3/32" a 1/4"	<b>\$42,050.00</b>

Clave	Descripción	Precio
HPAG510	Neumática para remaches de 3/32" a 3/16"	<b>\$22,530.00</b>

## HIDRONEUMÁTICAS (ACEITE - AIRE)

### Línea Proset®

Clave	Descripción	Precio
*HPA2500	Para remaches de 3/32" a 3/16" c/colector	<b>\$37,070.00</b>

Ofrece muchas características innovadoras de alto rendimiento, incluyendo una carcasa de nariz patentada "Quick Disconnect" y una caja de mandíbula para una rápida limpieza y mantenimiento del frontal sin necesidad de herramientas.

Con el sistema de recolección de mandriles 2500 "Quick Disconnect" (MCS), los mandriles se recogen con seguridad para facilitar la eliminación y limpiar las áreas de trabajo. Un interruptor de aislamiento de aire en el MCS evita el flujo de aire cuando el MCS está desconectado. La carcasa de aluminio resistente está diseñada para evitar daños y mejorar la vida útil de la herramienta.

Una conexión de aire giratoria izquierda o derecha de 90° garantiza que la herramienta se puede adaptar a prácticamente cualquier configuración de estación de trabajo, mientras que el interruptor "on / off" minimiza el consumo de aire. El retorno de muelle garantiza ciclos de ajuste rápidos y fiables, lo que reduce los costes operativos.

#### Serie ProSet® 2500 Características y beneficios

##### Ergonómico

- Construcción de polímero ligero
- Cómodo gatillo de dos dedos de activación de baja activación
- Extracción de aire direccional (modelo MCS)

##### Rendimiento

- Elevada relación fuerza-peso
- Carcasa de nariz de desconexión rápida
- Caja de mandíbula de desconexión rápida
- Sistema de recolección de mandril de desconexión rápida

##### Economía

- Encendido / apagado, conexión de aire giratoria izquierda o derecha
- Retorno de resorte para ciclos de ajuste rápidos y confiables

##### Adaptabilidad

- Longitud extendida de 5" (140mm) para un alcance extra

##### Seguridad

- Interruptor de aislamiento de aire durante la remoción de MCS



## KIT MÉTRICO

### Línea ProSert®

Clave	Descripción	Precio
HPATN20M	Neumática para tuercas mm	\$63,660.00

Herramienta para el remachado a alta velocidad, con ajuste del remachado por carrera o por fuerza.

#### Características y beneficios clave

- Funcionamiento flexible tanto en el modo remachado por fuerza como por carrera
- Alta relación Fuerza/Peso 11,1 kN/kg
- Mandriles de instalación duraderos y de alta resistencia de serie.
- Retenes hidráulicos de labios duraderos que maximizan los intervalos de cebado
- Práctico botón de desenroscado
- Sistema de mandril, simple de usar, sin herramientas y de fácil instalación - pendiente de patente

#### Especificaciones

- Fuerza de tracción a 5 bar: 17,65 kN
- Presión de suministro de aire: 5 - 7 bar
- Carrera del pistón: 3 - 7 mm
- Nivel de ruido: <75 dB(A)
- Peso (con boquilla): 1,59 kg
- Tiempo de ciclo: Menos de 1,5 segundos para completar la colocación
- Rango de colocación: Tuercas remachables M3 a M10 (detallada en el manual de instrucciones)

