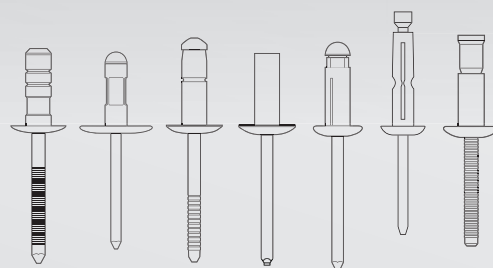


**STANLEY**  
Engineered Fastening

**NEW**



# Gama ProSet<sup>®</sup> XT

## Remachadoras hidroneumáticas

**POP**  **Avdel**<sup>®</sup>

# ProSet® XT - Remachadoras de rotura de vástago

La línea de herramientas POP Avdel ProSet® XT presenta muchas características innovadoras de alto rendimiento, incluyendo el sistema patentado de cambio rápido "Quick Disconnect" de carcasa de la boquilla y conjunto de mordazas que permiten la limpieza y el mantenimiento rápidos de la boquilla sin necesidad de utilizar herramientas adicionales. El sistema colector vástagos (MCS) de cambio rápido, recoge de forma segura los vástagos rotos para su eliminación rápida y fácil, creando áreas de trabajo más limpias. El corte del sistema de vacío en el MCS impide el flujo de aire cuando el MCS está desconectado. Una entrada neumática a 90°, giratoria, por la izquierda o derecha de la máquina, asegura que las herramientas puedan adaptarse a prácticamente cualquier puesto de trabajo mientras que la válvula de "encendido/apagado" minimiza el consumo de aire y el ruido.



Sistema de colector de vástagos de extracción rápida MCS

## Características y ventajas

### Rendimiento

- Elevada relación fuerza-peso
- Desconexión rápida del receptáculo del boquilla y la mordaza para un fácil mantenimiento y servicio
- Depósito de recogida de liberación rápida que reduce el tiempo de espera
- Válvulas de evacuación integrales para configurar velozmente los ciclos

### Ergonomía

- Fabricación de primera calidad de peso ligero con empuñadura equilibrada
- Gatillo confortable y que se acciona ejerciendo poca fuerza
- Dirección de evacuación de vacío ajustable

### Economía y seguridad

- Contactor estanco al aire durante la extracción del MCS
- Encendido/apagado, adaptador neumático giratorio izquierdo o derecho que proporciona flexibilidad y conserva la energía



Carcasa de la boquilla y conjunto de mordazas de cambio rápido (sin herramientas)

## Capacidad de colocación

Tipo de remache	Ø mm (pulgada)	Remachadora ProSet®			
		XT1 <sup>1)</sup>	XT2 <sup>1)</sup>	XT3 <sup>1)2)</sup>	XT4 <sup>1)2)</sup>
Abierto Fondo cerrado	2,4 (3/32")	●			
	3,0 y 3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 y 5,0 (3/16")		●	●	●
	6,0 y 6,4 (1/4")			●	●
Microrremache	2,0	○			
Pull-Thru (PT)	3,2 (1/8")	●	●		
Avex®	3,0	●	●		
	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			●	●
Stavex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			○	○
Vgrip®	4,8 (3/16")		●		
Avibulb® Avinox®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,0			●	●
Avinox® XT Avinox® XT	6,4 (1/4")			○	○
Hemlok®	6,4 (1/4")			○	○
Monobolt®	4,8 (3/16")		○	○	
	6,4 (1/4")			○	
Interlock®	4,8 (3/16")		●	●	
	6,4 (1/4")			○	
LSR / Bulbex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
Klamp-Tite®	4,8 (3/16")		○	○	
	6,4 (1/4")			○	
T Rivet	4,8 (3/16")		○	○	○
	6,4 (1/4")			○	○
T-Lok®	4,3		●	●	●
	4,8 (3/16")		○	●	●
Avseal®	4,0		○		
	5,0		○		
	6,0		○	○	○
	7,0		○	○	○
	8,0			○	○
	9,0			○	○
	10,0				○
	11,0				○
12,0				○	
Avdelok®	4,8 (3/16")			○	○
Maxlok®	6,4 (1/4")				○
Avtainer®	10,0 (3/8")				○

<sup>1)</sup> La herramienta completa se compone de la máquina básica, la boquilla y la sufridera.

<sup>2)</sup> Recomendada para diámetros de remache de 4,8 mm (3/16") y superiores

● Herramienta completa de colocación

○ Instalación posible con otras boquillas y sufrideras

## ProSet® XT1 - La remachadora ligera



**76001-00001** - La herramienta hidroneumática compacta, ligera y fiable, perfecta para cadenas de producción.

En su clase, la ProSet® XT1 es una de las remachadoras con la mejor relación fuerza-/peso del sector. Su innovador diseño ergonómico ofrece la máxima eficiencia y comodidad al usuario.

La base de goma de la robusta herramienta está diseñada para amortiguar los golpes. La última tecnología de junta de retenes maximizan los intervalos de recebado. Los anillos de apoyo del pistón garantizan la máxima robustez y vida de la herramienta.

### Especificaciones

Peso, con boquilla	1,17 kg
Peso, sin boquilla	1,07 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	6,5 kN
Relación fuerza/peso	5,55 kN / kg
Carrera (mín.)	18 mm
Tiempo ciclo (aproximado)	0,4 s
Presión suministro aire (seco, filtrado)	5,0–7,0 bar
Volumen aire libre a 5,5 bar	1,5 l
Nivel de ruido	77,95 dB(A)

## ProSet® XT2 - La remachadora flexible



**76002-00001** - La herramienta ProSet® XT2 establece nuevos estándares en las herramientas remachadoras neumáticas. Diseñada específicamente para fijar una amplia gama de remaches de rotura de vástago, esta herramienta ofrece 8,9 kN de fuerza de tracción, con un destacada relación de fuerza-/peso de 7,18 kN/kg.

La base de goma de la robusta herramienta está diseñada para amortiguar los golpes. La última tecnología de junta de retenes maximizan los intervalos de recebado. Los anillos de apoyo del pistón garantizan la máxima robustez y vida de la herramienta.

### Especificaciones

Peso, con boquilla	1,26 kg
Peso, sin boquilla	1,15 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	8,9 kN
Relación fuerza/peso	7,06 kN / kg
Carrera (mín.)	20 mm
Tiempo ciclo (aproximado)	0,6 s
Presión suministro aire (seco, filtrado)	5,0–7,0 bar
Volumen aire libre a 5,5 bar	2,2 l
Nivel de ruido	77,1 dB(A)

## ProSet® XT3 - La remachadora de elevadas prestaciones



76003-00001 - ProSet® XT3 puede usarse en una variedad de aplicaciones, colocando una amplia gama de diámetros de remaches de rotura de vástago, de tipo perno-collar y obturadores. La carrera extremadamente larga de 26 mm permite la colocación de los remaches más largos, como Monobolt® e Interlock®, con una sola pulsación.

La base de goma de la robusta herramienta está diseñada para amortiguar los golpes. La última tecnología de junta de retenes maximizan los intervalos de recebado. Los anillos de apoyo del pistón garantizan la máxima robustez y vida de la herramienta.

### Especificaciones

Peso, con boquilla	2,14 kg
Peso, sin boquilla	2,0 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	17,0 kN
Relación fuerza/peso	7,94 kN / kg
Carrera (mín.)	26 mm
Tiempo ciclo (aproximado)	0,9 s
Presión suministro aire (seco, filtrado)	5,0-7,0 bar
Volumen aire libre a 5,5 bar	6,3 l
Nivel de ruido	78,4 dB(A)

## ProSet® XT4 - La remachadora potente



76004-00001 - ProSet® XT4 es la herramienta más potente de la familia ProSet®. Con 23 kN, la XT4 proporciona la fuerza de atracción más elevada de la gama, pero tan solo pesa unos 2 kg. Además de remaches estructurales de rotura de vástago, la elevada capacidad de la XT4 también permite instalar remaches de tipo perno-collar Avdelok®, Maxlok® y Avtainer®. La herramienta incorpora un vástago del pistón ultra resistente para una máxima vida útil y amortiguación hidráulica para un funcionamiento más suave.

La base de goma de la robusta herramienta está diseñada para amortiguar los golpes. La última tecnología de junta de retenes maximizan los intervalos de recebado. Los anillos de apoyo del pistón garantizan la máxima robustez y vida de la herramienta.

### Especificaciones

Peso, con boquilla	2,16 kg
Peso, sin boquilla	2,0 kg
Fuerza de tracción a 5,5 bar	23,0 kN
Relación fuerza/peso	10,65 kN / kg
Carrera (mín.)	18 mm
Tiempo ciclo (aproximado)	1,0 s
Presión suministro aire (seco, filtrado)	5,0-7,0 bar
Volumen aire libre a 5,5 bar	6,3 l
Nivel de ruido	77,9 dB(A)

**STANLEY**  
Engineered Fastening

[stanleyengineeredfastening.com](http://stanleyengineeredfastening.com)

© 2017 Stanley Black & Decker, Inc., Rev. 11.2017

STANLEY Engineered Fastening  
Black & Decker Iberica SLU  
Sistema de Fijación Tucker  
Avda. de Madrid N° 35  
28802 Alcalá de Henares, Madrid, Spain  
Tel. +34 91 887 1470  
Fax. +34 91 882 3602  
sft.pedidos@sbdinc.com

STANLEY Engineered Fastening  
Emhart Teknologies B.V.  
P.O. Box 70  
6120 AB Born  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)43 750 2000  
Fax. +31 (0)43 750 2030  
PopAvdel@sbdinc.com