

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 ¹⁾	XT2 ¹⁾	XT3 ¹⁾²⁾	XT4 ¹⁾²⁾
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")				○

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

²⁾ 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® 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)