

Máquina de Batería ESN50

Para la instalación de los remaches autopercutores Fastriv®

Características

- Máquina electro-hidráulica de batería
- Disponibles bastidores "C" con diferentes profundidades que se reemplazan rápidamente
- El bastidor "C" rota 360° libremente sobre su eje. Posibilidad de bloqueo
- Fuerza de remachado ajustable desde 20 a 50 kN
- El motor se apaga automáticamente cuando se alcanza la fuerza remachado fijada
- La máquina ESN50 se puede emplear también para retirar los remaches insertados (caso de reparaciones) utilizando accesorios adicionales

Ventajas

- Amplia gama de aplicaciones, desde ensamble, fabricación de prototipos y reparaciones hasta producción de pequeño volumen
- Se puede emplear también para colocar pernos y tuercas remachables por prensa y pernos y tuercas insertables así como las tuercas autopercutoras tipo Rivtex®

Especificaciones

Fuerza de unión	20 - 50 kN (regulable)
Funcionamiento	Motor de corriente continua
Voltaje del motor	12 V corriente continua
Tiempo de ciclo	3 - 5 s
Capacidad	300 ciclos/batería aproximadamente
Nivel de ruido	75 dB(A)
Profundidad de remachado	35 mm (o cualquier otra dependiendo del bastidor "C" que se coloque)
Peso	4,7 kg aproximadamente (dependiendo del bastidor "C")

Capacidad de colocación

Remaches autopercutores Fastriv®
Pernos y tuercas remachables por prensa y pernos y tuercas insertables tipo Rivtex® y Strux® así como las tuercas autopercutoras Rivtex®

Suministrada con

Máquina de batería con bastidor "C", cargador de batería, batería de repuesto y maletín.

El utillaje para las diferentes aplicaciones específicas se tiene que pedir por separado. Por favor, contacte con su representante de Avdel.



Reparación de uniones con autopercutores

En principio, las uniones llevadas a cabo con remaches autopercutores son uniones permanentes. Algunas veces, puede ser necesario desmontar tales uniones como ocurre en el caso de reparación o rediseño, por ejemplo debido a que los elementos unidos se han dañado. Avdel ofrece kits de reparación para adaptarse a sus necesidades específicas. La base de cada kit es la máquina de batería ESN50 que se puede equipar con diferentes bastidores "C" para adaptarse a los distintos accesos de la aplicación.



Ejemplo de un kit completo de reparación con los distintos accesorios. Los kits son adaptados a las necesidades de cada cliente.



www.avdel-global.com

Avdel Spain S.A.
C/ Puerto de la Morcuera, 14 · 28919 Leganés (Madrid)
Tel. +34 91 3416767 · Fax +34 91 3416740
ventas@infastech.com

© 2010 Infastech

Fastriv® es una marca registrada de Avdel UK Limited. Rivtex® es una marca registrada de Acument GmbH & Co. OHG.

03.2009

Strux® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties LLC

Debido a nuestra política de mejora continua, los datos mostrados están sujetos a cambios sin notificación previa, que pueden ser introducidos después de su publicación. Para una información más actualizada, dirigirse a su representante autorizado de Avdel.