

ESN50 Akku-Handgerät

Zur Verarbeitung von Fastriv® Stanznieten

Merkmale

- Elektro-hydraulischer Betrieb
- Schnell zu wechselnde C-Rahmen mit unterschiedlichen Ausladungen sind verfügbar
- C-Rahmen ist stufenlos 360° um die Längsachse drehbar
- Die Presskraft ist stufenlos von 20 - 50 kN einstellbar
- Der Motor schaltet automatisch nach Erreichen der Fügekraft ab
- Das ESN50 Handgerät kann mit entsprechender Ausrüstung auch zum Lösen von Stanznietverbindungen eingesetzt werden (Reparaturkonzept)

Vorteile

- Großer Einsatzbereich - für Muster- und Prototypenbau sowie für den Reparatursatz und die Kleinserie
- Auch das Setzen von Einpressmuttern und -bolzen sowie Stanzmuttern und -bolzen ist möglich

Technische Daten

Presskraft	20 - 50 kN (einstellbar)
Antrieb	Gleichstrom-Permanentmotor
Motorspannung	12V DC
Taktzeit	ca. 3 - 5 s
Kapazität	ca. 300 Arbeitshübe/Akku
Arbeitsgeräusch	75 dB(A)
Ausladung	z. B, 35 mm (abhängig vom C-Rahmen)
Gewicht	ca. 4,7 kg (abhängig vom C-Rahmen)

Verarbeitungsbereich

Fastriv® Stanzniete
Einpressmuttern und -bolzen sowie Stanzmuttern und -bolzen

Lieferumfang

Akku-Handgerät mit C-Rahmen, Ladegerät, Ersatz-Akku, Werkzeugkoffer.

Die für den jeweiligen Anwendungsfall benötigten Werkzeugeinsätze werden separat bestellt. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Avdel Repräsentanten.



Reparaturkonzept für Stanzniet-Verbindungen

Im Prinzip ist eine Stanzniet-Verbindung eine nicht-lösbare Verbindung. Aber es kann notwendig werden, diese Verbindungen zu lösen. Das kann im Nacharbeits- oder Reparaturfall sein, zum Beispiel bei der Beschädigung einer befestigten Komponente.

Avdel bietet Reparatur-Kits an, die auf Ihre speziellen Anforderungen abgestimmt sind. Die Basis jeden Kits ist das ESN50 Akku-Gerät welches mit unterschiedlichen C-Rahmen ausgerüstet werden kann, um den variierenden Zugänglichkeiten der Anwendung zu entsprechen.



Beispiel eines kompletten Reparatur-Kits mit umfangreichem Zubehör. Die Kits werden den Kundenanforderungen angepasst.



www.avdel-global.com

Fastriv® ist ein Warenzeichen von Avdel UK Limited.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Daher unterliegen die hier angegebenen Informationen grundsätzlich dem Ausschluss jeglicher Gewähr und dem Vorbehalt der jederzeit unbeschränkten Änderung ohne vorherige Ankündigung. Ihr lokaler Avdel Repräsentant steht Ihnen für neueste Informationen zur Verfügung.

Avdel Deutschland GmbH
Rotenburger Str. 28 · 30659 Hannover
Tel. +49 (0) 511 7288-0 · Fax -133
AvdelDeutschland@infastech.com

© 2010 Infastech, Rev. 03.2009