

Neu!

NutBee PRO-M

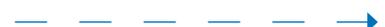
Programmierbares Akku-Blindnietmuttern- und Blindnietschrauben-Setzwerkzeug

Die NutBee Werkzeuge sind programmierbare Akku-Werkzeuge für die prozesssichere, kraftgesteuerte Montage von Blindnietmuttern und Blindnietschrauben. Der wartungsfreie, bürstenlose Motor gewährleistet schnelles und kraftvolles Arbeiten. Der ergonomische Griff erleichtert die Handhabung des Werkzeuges. Zur Erweiterung des Gerätes bieten sich zahlreiche Optionen. Verarbeitet werden können alle Blindnietmuttern von M3 bis M10 aus allen Materialien.



Prozesssicherheit

- Die Setzung erfolgt in mehreren programmierten Stufen: Aufspindeln/Vernietung auf Weg oder Kraft/Abspindeln.
- Die Elektronik verfügt über einen Selbsttest aller Steuer- und Kontrollgrößen der relevanten Systemkomponenten.
- Die Setzumgebung wird mit einer LED beleuchtet, somit kann auch in dunkleren Arbeitsbereichen eine sichere Handhabung gewährleistet werden.
- Das Werkzeug hat ein OLED-Display zur Statusanzeige. Dieses erleichtert dem Werker die Arbeit und informiert ihn jederzeit über den Zustand des Prozesses und des Werkzeuges (Arbeitsauftrag/Nietergebnisse/Akkustatus).
- Mit HST-Connect verbinden Sie das Werkzeug via WLAN 2,4 & 5 GHz mit einem Controller, HST-ETC Easy Touch Control, AMT Ablauf 3 oder ProTight.
- Die integrierte Setzkraft wird in der PRO-M Version durch einen Kraftsensor Genauigkeitsklasse 0,5 % gemessen.



Vorteile

- Durch einen mehrstufigen Anzug werden die erforderliche Vorspannkraft sowie gewünschte Klemmkraft in der Verbindung immer erreicht.
- Das Mehrstufenverfahren ermöglicht es in den meisten Fällen, Setzerscheinungen zu kompensieren oder zu eliminieren. Ein Aufreißen oder Beschädigen des Nietmuttergewindes wird verhindert.
- Die Kraft des Werkzeuges lässt sich individuell mit der Software HST-Tool-Manager festlegen. Jede Nietmutter kann so exakt auf den Setzprozess eingestellt werden, um eine maximale Genauigkeit zu erreichen. Das Werkzeug prüft sofort, ob die entsprechenden Referenzwerte Kraft und Weg erreicht wurden und bewertet den Prozess: Das Ergebnis wird im Display optisch dargestellt (direkte Werkerinformation) IO = grün, NIO = rot und Signalton.



Display

IO/NIO Auswertung (+/- 10% des Sollwertes), eingestelltes Programm, Akkustatus und Fehlermeldungen.

Optionaler Barcodescanner im Werkzeug integriert

Mit dem optionalen Barcodescanner können Bauteile und/oder Baugruppen den Nietergebnissen zugeordnet werden. Des Weiteren können mit dem Barcodescanner im Werkzeug gespeicherte Programme aktiviert werden. Das aufgerufene Programm enthält die Anzahl der Niete und die Prozessparameter Zugkraft, Weg und Geschwindigkeit für den Setzprozess. Zehn Barcodes sind speicherbar – 2D Barcodes können gelesen werden.



Optionales Funkmodul zur Datenübertragung

Durch das Kombifunkmodul kann direkt über die Software das WLAN (2,4 oder 5 GHz), der Kanal und die Sendeleistung kundenspezifisch eingestellt werden. Wir empfehlen die 5 GHz Einstellung, da die Übertragungsgeschwindigkeit doppelt so hoch ist wie die der 2,4 GHz Einstellung und mehr Funkkanäle, die sich nicht gegenseitig beeinflussen, gewählt werden können. Alternativ kann eine Kommunikation mit 868 MHz Funk angeboten werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.



KVT-Fastening GmbH
89186 Illerrieden
Tel.: +49 7306 782-0
Fax: +49 7306 2251
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

**KVT-Fastening
Zweigniederlassung der
Bossard AG**
8953 Dietikon
Tel.: +41 44 743 33 33
Fax: +41 44 740 65 66
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH
4030 Linz/Pichling
Tel.: +43 732 257700
Fax: +43 732 257700 90
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at