

UNIVERSAL STANZ- UND NIETSYSTEM PNP 90 XT² - FULL-VERSION



Kurzbeschreibung

Das pneumatisch hydraulische Universal-Stanznietwerkzeug PNP 90 XT² wurde speziell für alle gängigen Nietprozesse im Dünnblechbereich sowie die Bearbeitung von hochfesten und Sandwichmaterialien entwickelt. Auch das Setzen von Blindnietmutter und -schrauben und Arbeiten bei geringem Arbeitsraum stellen mit dieser Ausrüstung kein Problem mehr dar. Das Vorgängermodell PNP 90 UN 2.0 ist upgradefähig auf die neue Version PNP 90 XT². Auch bereits vorhandene Stanzstempel können weiterhin eingesetzt werden. Durch die intelligente mechanische Kodierung innerhalb des Hydraulikaktuators HA XT² können zu hohe Druckeinstellungen und damit eine Beschädigung nicht geeigneter Stanzstempel ausgeschlossen werden. Für zukünftige Anwendungen ist man mit der neuartigen doppelt wirkenden Technik und der Erweiterungsfähigkeit der Produkte sehr gut aufgestellt. Die universelle Technik des Gerätes erlaubt die Adaption von vielen Vorsatzgeräten für unterschiedliche Applikationen. Das Werkzeug-Basis-Set besteht aus dem pneumo-hydraulischen Druckübersetzer PNP 90 XT² und einem Hydraulikaktor HA XT² mit Duo-Schlauchpaket. Ergänzt wird das Set mit einem Nietbügel NB 45 und zwei komplett ausgestatteten Nietwerkzeugkits zum Stanzen, Auspressen, Kalibrieren, Anformen und Fließformnieten setzen.

Die Hydraulikpumpe ist ein pneumatisch angetriebener Druckübersetzer mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:100. Das bedeutet, dass mit einem Primärluftdruck von 6 bar ein hydraulischer Sekundärdruck von 600 bar erzeugt wird. Wird der voreingestellte Enddruck am Gerät erreicht, bleibt die Pumpe selbständig stehen und hält diesen Druck konstant. Die Hydraulikpumpe verfügt über ein pneumatisch gesteuertes Druck-Entlastungsventil. Mit der PNP 90 XT² werden 10t Druckkraft und 8t Zugkraft erreicht.

Vorteile

- Stärkstes mobiles Hydraulikwerkzeug für die Karosserieinstandsetzung
- 2-Kreis-Hydraulik (Druck & Zug)
- Vorgängerversion PNP 90 UN 2.0 ist aufrüstbar
- Leichte Handhabung durch externes Pumpen-System
- Kombination mit bereits vorhandenen Nietwerkzeugen möglich
- Stufenlose Einstellung des Arbeitsdrucks
- Bearbeitung hochfester Materialien
- Schnelles setzen von Blindnieten
- vielfache Kombinationsmöglichkeiten
- BNW: 360° drehbar / 180° schwenkbar
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Nietwerkzeuge

Lieferumfang

- Pumpe PNP 90 SNW XT²
- Hydraulikaktuator HA XT²
- Duo-Schlauchpaket DN4-XT²
- Nietwerkzeug-Set RIVKIT MB 1 "Stanzen"
- Nietwerkzeug-Set RIVKIT MB 2 "Fließformnieten"
- Adapter-Set 60 kN
- Nietbügel NB 45 inkl. Universalgriff
- Nietbügel NB 130
- Nietbügel NB 240
- Blindnietadapter BNW 25 kN inkl. Universaladaption-Kit
- Blindniet-Satz 25 kN [hard-to-reach]
- Frontauswerfer für BNW 25 kN
- Werkzeugset zum Ziehen von Blindnietmuttern, hubgesteuert
- Montagehilfe für BNW 25 kN
- Verlängerung 160 mm für BNW 25 kN
- Fahrwagen mit Schublade
- Abdeckhaube

Technische Daten

Druckkraft max.	100 kN / 10 T
Zugkraft max.	80 kN / 8 T
Hub SNW XT²	50 mm
Länge	330 mm
Breite	260 mm
Höhe (inkl. Griff)	213 mm
Arbeitsdruck max.	600 bar
Eingangsdruck	6 bar / 87 PSI
Hub BNW 25	20 mm
Setzkraft BNW 25	25 kN bei 6 bar
Gewicht BNW 25	0,8 kg
Länge BNW (mit Auffangbehälter)	164 mm
Länge BNW (mit Frontauswerfer)	109 mm

Maße & Gewicht

L x B x H	330 cm x 260 cm x 213 cm
Gewicht	10,6 kg

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KAMATEC GmbH
Im Oberen Tal 31
74858 Aglasterhausen
GERMANY

Tel: +49 (0) 6262 / 92 605-0
Fax: +49 (0) 6262 / 92 605-29
Mail: info@kamatec.com
Web: www.kamatec.com