UNIVERSAL STANZ- UND NIETSYSTEM PNP 90 XT²

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 Blindnietmuttern 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.

Mit der PNP 90 XT² werden 10t Druckkraft und 8t Zugkraft erreicht.

Vorteile

- Stärkstes mobiles Hydraulikwerkzeug für die Karosserieinstandsetzung
- 2-Kreis-Hydraulik (100 kN Druck & 80 kN Zug)
- Vorhandene PNP 90 UN 2.0 kann über ein Upgradekit aufgerüstet werden
- Leichte Handhabung durch externes Pumpen-System
- Kombination mit bereits vorhandenen Nietwerkzeugen möglich
- Stufenlose Einstellung des Arbeitsdrucks
- Bearbeitung hochfester Materialien
- Eindeutige Zuordnung durch Farbcodierung und Beschriftung der Nieteinsätze
- Modulares Werkzeug (auch abwärtskompatibel): dadurch universell für verschiedenste Reparaturprozesse einsetzbar
- Werkzeug ist durch Ergänzungsmöglichkeit von weiteren Applikationen zukunftssicher
- Wartungsarm (regelmäßiger Ölwechsel durch Anwender – ansonsten nur äußerliche Reinigung, Komplettwartung nach 2 Jahren empfohlen)
- Abdeckung aller gängigen Nietprozesse

Lieferumfang

Wir bieten, je nach Ihrem Bedarf drei verschiedene Versionen der PNP 90 XT^2 an.

1. Basic-Version:

Deckt gängige Nietprozesse ab. Inkl. Nietbügel NB 45 mit Universalgriff. Diese Version wird mit Fahrwagen und passender Abdeckhaube geliefert.

2. Standard-Version

Deckt gängige Nietprozesse ab. Inkl. Nietbügel NB 45, Nietbügel NB 130, Nietbügel NB 240 mit Universalgriff. Diese Version wird mit Fahrwagen und passender Abdeckhaube geliefert.

Technische Daten

Druckkraft max.	100 kN / 10 T
Zugkraft max.	80 kN / 8 T
Hub	50 mm
Länge	330 mm
Breite	260 mm
Höhe (inkl. Griff)	213 mm
Arbeitsdruck max.	600 bar
Eingangsdruck	6 bar / 87 PSI

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