

WS XPress1000^{SC}



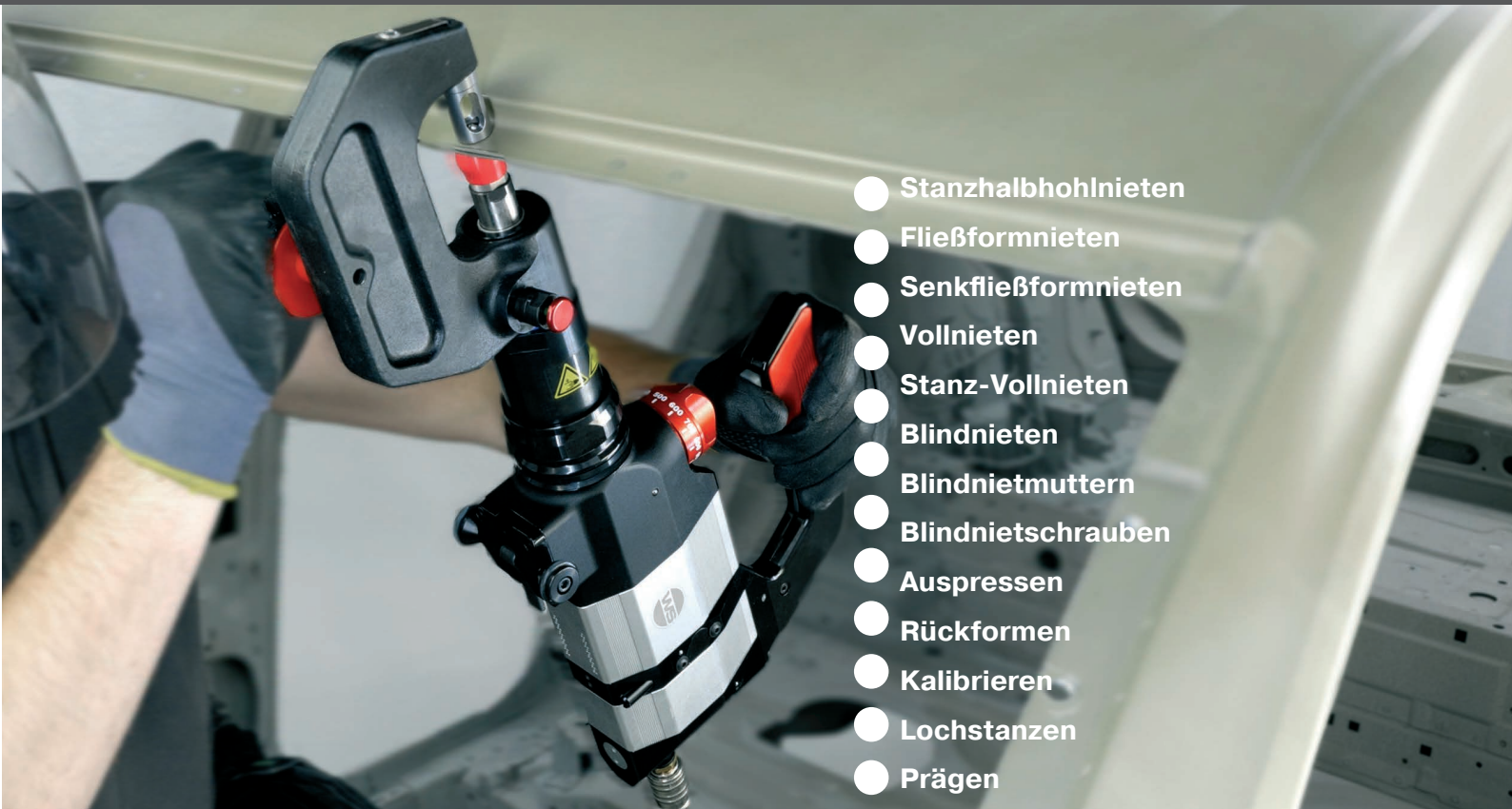
MODULARES NIETSYSTEM
MIT INNOVATIVER DRUCKREGELUNG

MADE IN GERMANY

SCHNELLER

STÄRKER

PRÄZISER

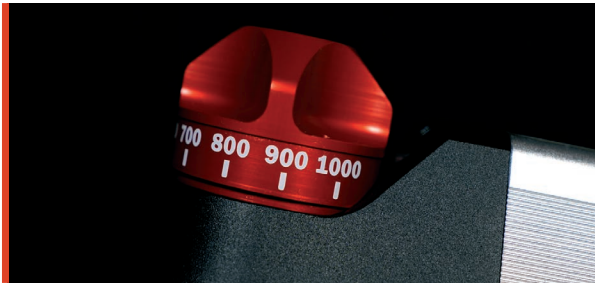


- Stanzhalbhohnnieten
- Fließformnieten
- Senkfließformnieten
- Vollnieten
- Stanz-Vollnieten
- Blindnieten
- Blindnietmuttern
- Blindnietmuttern
- Blindnietmuttern
- Auspressen
- Rückformen
- Kalibrieren
- Lochstanzen
- Prägen



„SMART CONTROL“ FUNKTION

KRAFTEINSTELLUNG AUF DER SEKUNDÄRSEITE



SCHNELLKUPPLUNGSSYSTEM



Die **XPress 1000 SC** ist eine kompakte, leistungsstarke und außergewöhnlich zuverlässige Niereinheit, entwickelt für die Hochgeschwindigkeits-Verarbeitung von Nieten mit herausragender Setzkraft.

Die innovative, benutzerfreundliche Sekundärseiten-Krafteinstellung hebt sie von anderen Systemen ab und bietet mehr Flexibilität sowie präzise Kontrolle über den Nietprozess. Geeignet sowohl für Reparatur- als auch Produktionsumgebungen, gewährleistet die **XPress 1000 SC** präzise, effiziente und zeitsparende Arbeitsabläufe..

Ein zentrales Merkmal ist die patentierte **Smart Control-Funktion**, die ein positionieren mit geringer Kraft ermöglicht:

Schnellvorschub: Das Werkzeug fährt schnell in Richtung Werkstück, ohne Kraft aufzubringen.

- Arbeitsvorschub: Sobald die Position erreicht ist, wird der Press- oder Zugvorgang mit voller Setzkraft ausgeführt.
- Dieser kontrollierte Übergang ermöglicht eine **präzise** und **sichere Werkzeugpositionierung**, besonders bei sensiblen Nietanwendungen.



Dank des einfachen **Schnellkupplungs-Systems** und der vollständigen Kompatibilität mit der XSeries-Produktfamilie von Nietwerkzeugen aus dem Hause WS Wieländer + Schill deckt die **XPress 1000 SC** das komplette Spektrum der Niet-Reparaturtechnik ab.

PowerPack | XPress 1000 SC

Art.-Nr. 700090

Als zentrale Einheit der **XSeries** vereint das **PowerPack SC** die Funktionen der **Druckerzeugung, Regelung, Setzkontrolle** und **Sicherheit**.

Das **Power Pack** ist ein kompakter, pneumatisch-hydraulisch angetriebener Druckübersetzer mit einer zweistufigen Hochdruckpumpe.

Durch einen **Primärluftdruck** von **8 bar** wird ein hydraulischer **Sekundärdruck** von **1000 bar** erzeugt.

Seine handliche Bauweise ermöglicht eine mühelose und prozesssichere Durchführung sämtlicher Operationen.

Dank der vollständigen Kompatibilität mit der **XSeries** kann das neue **PowerPack SC** mit allen bereits vorhandenen Sets kombiniert werden.



MADE IN GERMANY

| Länge | Breite | Höhe | Gewicht | PB max | Öl Volumen |
|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------|
| 247 mm | 78 mm | 228 mm | 3,25 kg | 1000 bar | 120 cm ³ |

XPress 1000 SC | Basic Set

Art.-Nr. 70000SC

XPress 1000 SC Basisset zum Ausdrücken und Verpressen von Stanzhalbhohlnieten mit dem Durchmesser von 3 mm und 5 mm.

Lieferumfang:

- 1 x 700090 PowerPack | XPress 1000 SC
- 1 x 700060 SSC 35/25 Kurzhubzylinder
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700200 Tool Box RS-03 | BMW
- 1 x 881341 Handgriff für Fixmagnete & C-Bügel | rot
- 1 x 700801 Box für Nieten/Mundstücke/Kleinteile | leer
- 1 x Koffer für XPress 1000 SC | Basic & Standard Set
- 1 x Bedienungsanleitung



XPress 1000 SC | Standard Set

Art.-Nr. 700001SC

XPress 1000 SC Standardset zum Ausdrücken und Verpressen von Stanzhalbhohlnieten mit dem Durchmesser von 3 mm und 5 mm.

Lieferumfang:

- 1 x 700090 PowerPack | XPress 1000 SC
- 1 x 700060 SSC 35/25 Kurzhubzylinder
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700080 C-Bügel | 4-teiliges Set (S700071+S700072)
- 1 x 700200 Tool Box RS-03 | BMW
- 1 x 881341 Handgriff für Fixmagnete & C-Bügel | rot
- 1 x 700801 Box für Nieten/Mundstücke/Kleinteile | leer
- 1 x Koffer für XPress 1000 SC | Basic & Standard Set
- 1 x Bedienungsanleitung



XPress 1000 SC | Full Set

Art.-Nr. 700002SC

XPress 1000 SC Full Set zum Ausdrücken und Verpressen von Stanzhalbhohlnieten, zum Setzen von Blindnieten, Blindnietmuttern und Blindnietmuttern.

Lieferumfang:

- 1 x 700090 PowerPack | XPress 1000 SC
- 1 x 700060 SSC 35/25 Kurzhubzylinder
- 1 x 700100 BR 20 Blindnietadapter
- 1 x 700101 BR 50 Blindnietadapter
- 1 x 700110 BRN 50 Blindnietmutternadapter
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700080 C-Bügel | 4-teiliges Set (S700071+S700072)
- 1 x 700200 Tool Box RS-03 | BMW
- 1 x 700201 Tool Box RS-04 | BRN
- 1 x 881341 Handgriff für Fixmagnete & C-Bügel | rot
- 1 x Koffer für XPress 1000 SC
- 1 x Bedienungsanleitung



XPress 1000 SC PushPull | Basic Set MB 1

Art.-Nr. 700003SC

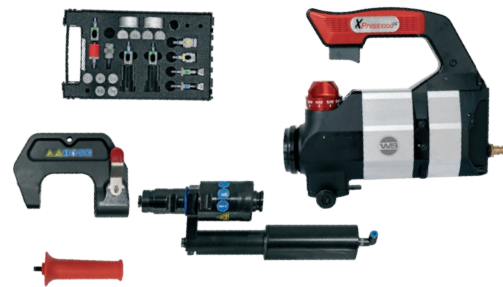
Modulares Nietsystem mit kraftunterstützendem Rückzugzylinder zum Stanzen von harten und ultraharten Strukturteilen und zum:

- Auspressen von Stanzhalbhohlrieten
- Setzen von Fließformrieten
- Setzen von Vollstanzrieten
- Rückformen
- Kalibrieren

Lieferumfang:

- 1 x 700090 XPress 1000 SC PowerPack
- 1 x 700105 PushPull PP 90 | Rückzugzylinder
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700205 Tool Box RS-07 | Mercedes-Benz
- 1 x 881341 Handgriff für Fixmagnete & C-Bügel | rot
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung

Mercedes-Benz
geprüft & freigegeben



PushPull

XPress 1000 SC PushPull | Standard Set

Art.-Nr. 700006SC

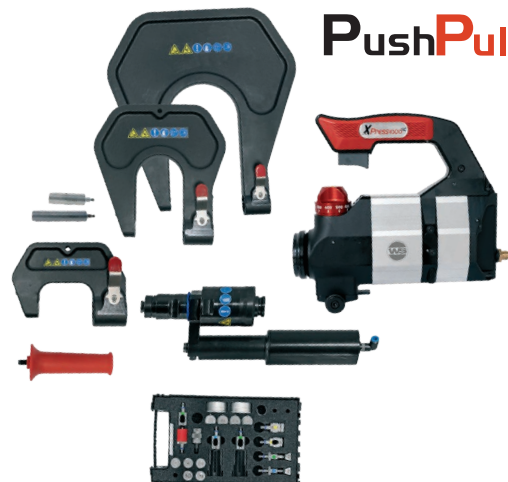
Modulares Nietsystem mit kraftunterstützendem Rückzugzylinder zum Stanzen von harten und ultraharten Strukturteilen und zum:

- Auspressen von Stanzhalbhohlrieten
- Setzen von Fließformrieten
- Setzen von Vollstanzrieten
- Rückformen
- Kalibrieren

Lieferumfang:

- 1 x 700090 XPress 1000 SC Power Pack
- 1 x 700105 XPress 1000 SC PushPullzylinder
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700080 C-Bügel | 4-teiliges Set (S700071+S700072)
- 1 x 700205 Tool Box RS-07 | Mercedes-Benz
- 1 x 881341 Handgriff für Fixmagnete & C-Bügel | rot
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung

Mercedes-Benz
geprüft & freigegeben



PushPull

XPress 1000 SC PushPull | Full Set MB 3

Art.-Nr. 700005SC

Modulares Nietsystem mit kraftunterstützendem Rückzugzylinder zum Stanzen von harten und ultraharten Strukturteilen und zum:

- Auspressen von Stanzhalbhohlrieten
- Setzen von Fließformrieten
- Setzen von Vollstanzrieten
- Setzen von Blindrieten
- Setzen von Blindrietmuttern
- Rückformen
- Kalibrieren

Lieferumfang:

- 1 x 700090 XPress 1000 SC Power Pack
- 1 x 700105 XPress 1000 SC PushPullzylinder
- 1 x 700100 BR 20 Blindrietadapter
- 1 x 700101 BR 50 Blindrietadapter
- 1 x 700110 BRN 50 Blindrietmutteradapter
- 1 x S700070 C-Bügel GC 80/40
- 1 x 700080 C-Bügel | 4-teiliges Set (S700071+S700072)
- 1 x 700205 Tool Box RS-07 | Mercedes-Benz
- 1 x 700201 Tool Box RS-04 | BRN
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung

Mercedes-Benz
geprüft & freigegeben



PushPull

WS Wieländer+Schill GmbH & Co. KG

Neue Wiesen 8
D-78609 Tuningen

Telefon: +49 (0)7464 9898 0
E-Mail: info@wielanderschill.com

 WS Wieländer+Schill