



Pro Set® 1600

Ein leistungsstarkes, zuverlässiges und dennoch leichtes, kompaktes pneumatisches Nietwerkzeug. Ausgezeichnetes Kraft-Gewicht-Verhältnis und innovatives, ergonomisches Design für höchste Anforderungen und komfortable Nutzung.

	1600 MCS / 1600
Nietdurchmesser	2,0mm bis 4,0mm
Gewicht	1,04 kg / 0,97 kg
Werkzeughub	18 mm
Betriebluftdruck	5,0 - 6,9 bar
Zugkraft	4850 N @ 6,2 bar
Kraft/Gewicht	4,6 kN/kg / 5 kN/kg
Luftverbrauch	70 l / Min (max.) / 1,22 l / Niet



Pro Set® 2500

Der neue Standard für pneumatische Nietwerkzeuge. Für Nietdurchmesser von 3,0 mm bis 5,0 mm. Hohes Kraft-Gewicht-Verhältnis sowie ergonomische Konstruktion für höchste Leistung und Komfort.

	2500 MCS / 2500
Nietdurchmesser	3,0mm bis 5,0mm
Gewicht	1,31 kg / 1,20 kg
Werkzeughub	18 mm
Betriebluftdruck	5,0 - 6,9 bar
Zugkraft	9400 N @ 6,2 bar
Kraft/Gewicht	7,18 kN/kg / 7,83 kN/kg
Luftverbrauch	70 l / Min (max.) / 2,5 l / Niet



Pro Set® 3400

Hochleistungsfähiges, pneumatisches Nietwerkzeug. Geeignet für alle POP® Nieten bis 6,4 mm Edelstahl. Verfügt über sämtliche Eigenschaften und Vorteile der Modelle 1600 und 2500.

	3400 MCS / 3400
Nietdurchmesser	3,2mm bis 6,4mm
Gewicht	2,00 kg / 1,90 kg
Werkzeughub	26 mm
Betriebluftdruck	5,0 - 6,9 bar
Zugkraft	18500 N @ 6,2 bar
Kraft/Gewicht	9,25 kN/kg / 9,74 kN/kg
Luftverbrauch	80 l / Min (max.) / 4,86 l / Niet



MCS5800

Wiederaufladbares Akku-Nietwerkzeug. Optimal für Prototypenbau oder Reparaturarbeiten, bei denen keine Druckluft zur Verfügung steht.

Nietdurchmesser	3,2mm bis 5,0mm
Gewicht	2,20 kg
Länge	265 mm
Höhe	300 mm
Werkzeughub	20 mm



Stationäre Zuführeinheit für POP®-Nieten

Die zur Verwendung mit POP® Nietsetzgeräten entwickelte Zuführeinheit ermöglicht eine automatische Nietzuführung und schnelle, einhändige Verarbeitung. Sobald das Mundstück des POP® Setzgeräts in die Übergabeaufnahme der Zuführeinheit eingeführt wird, erfolgt die automatische Bereitstellung eines Nietes zur anschließenden Verarbeitung.

Blindnieten und Werkzeuge



*Ihre Welt,
unsere
Erfahrung*



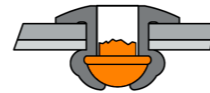
POP®

Niettypen



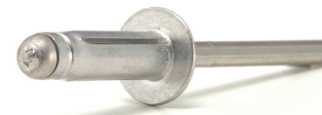
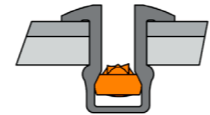
Offener Niet

Offener Universalniet, erhältlich in verschiedenen Materialien und Kopfformen. Geeignet für Anwendungen ohne hohe Lastanforderungen.



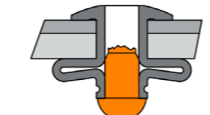
Geschlossener Niet

Der Becherniet mit geschlossenem Nietschaft ist ideal für wasser- und druckdichte Anwendungen bzw. in Situationen geeignet, die eine 100%ige Sicherung des Restnietdorns voraussetzen.



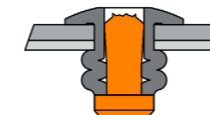
LSR - Spreiz-Blindniet

Der LSR-Niet mit lastenverteilenden Eigenschaften ist besonders gut zur Verwendung in weichen, zerbrechlichen bzw. spröden Materialien geeignet.



MGR - Mehrbereichsniet

Der vielseitige Mehrbereichsniet kann in Werkstoffen unterschiedlicher Materialstärke eingesetzt werden. Er sorgt für feste, klapperfreie Verbindungen auch in übergroßen Löchern. Durch den großen Klemmbereich lassen sich z.T. mehrere Standard Niete durch einen Mehrbereichsniet ersetzen (Reduzierung der Bauteile)



Peel - Spreizblindniet

Ideal für Verbindungen von weichen oder zerbrechlichen Materialien wie Kunststoff, Gummi, Holz, faserverstärktem Kunststoff und Laminaten geeignet.



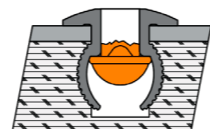
T - Spreizblindniet

Der T-Niet bietet sämtliche Vorteile eines Peel-Spreizblindnietes und verfügt zusätzlich über höhere Auszugskräfte. Durch den verriegelten Restnietdorn ist nach dem Setzen außerdem eine deutlich höhere Scherkraft gegeben.



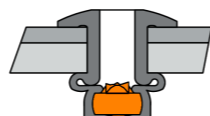
Gerillter Blindniet

Für Befestigungen in Holz und anderen weichen, faserigen Materialien. Geeignet zur Verwendung in Sacklöchern.



TVD - Niet

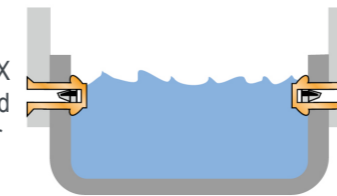
Dieser einzigartige Becherniet aus Edelstahl bietet durch seinen scheibenförmig ausgeformten Schließkopf zusätzliche Festigkeit in Anwendungen mit weichem oder dünnem Blindseitenmaterial.



Möglichkeiten der Blindnietechnik

Wasserdicht

POP® Nieten vom Typ IMEX dehnen sich radial aus und verschließen das Loch an der blinden Seite druck- und wasserdicht.



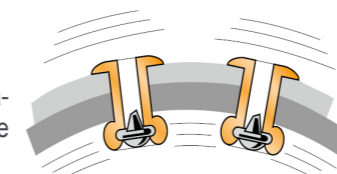
Blinder Raum

Nur 4,8 mm blinder Raum ist für die meisten Blindniete ausreichend.



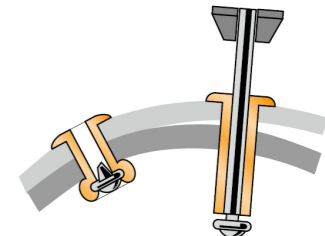
Vibrationsbeständig

Viele POP® Nieten sind vibrationsbeständig. Eine spezielle Vorsorge ist nicht notwendig.



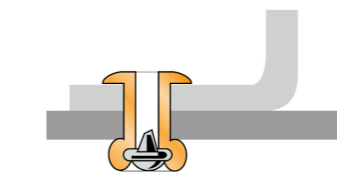
Anziehende Wirkung

Ein Großteil der POP® Nieten ziehen die zu verbindenden Teile zueinander.



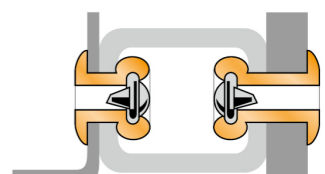
Kunststoff / Metall

Diverse POP® Niettypen sind geeignet zur Befestigung von Kunststoff mit Metall.



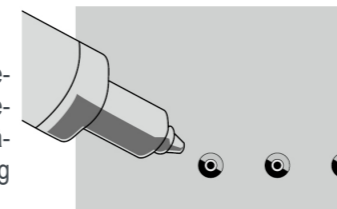
Durch dick und dünn

Sogar 0,5 mm Plattenstärke in Aluminium wird fehlerlos befestigt.



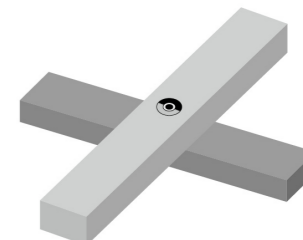
Keine Beschädigung

Emaillierte oder lackierte Gegenstände werden bei der Befestigung nicht mehr beschädigt. Beugt Rostenstehung vor.



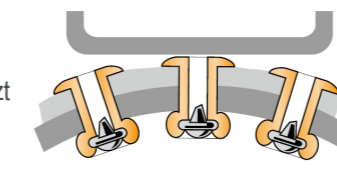
Scharnierpunkt

Standard POP® Nieten können ausgezeichnet als Scharnierpunkt verwendet werden.



Niedrige Köpfe

Die minimale Kopfhöhe ist ideal, wenn der Raum begrenzt ist. Ein Versenken des Bohrloches ist deshalb häufig nicht mehr notwendig.



Entfernen

Mit einem Bohrer im ursprünglichen Bohrdurchmesser genauso herausbohren.

