

Pneumatische Vierdornzange mit Positioniereinheit

Tischgerät mit erweiterter Funktion



Das Werkzeug **EXPANSORA QUATRO inkl. Pull-off unit** ist für grosse, schwer zu verarbeitende Tüllen (Karroserie - Durchgangs - Tüllen) entwickelt. Der Aufweitegrad ist im Standardbereich maximal 100 x 100 mm. Grössere Aufweitungen sind möglich.

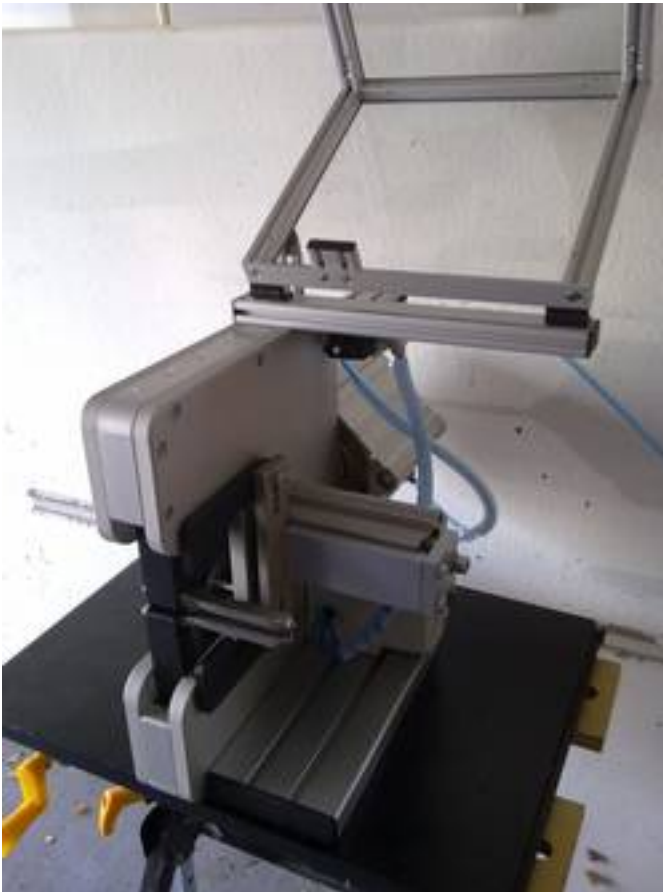


Durch die Aktivierung des Werkzeuges wird die Tülle materialschonend gespreizt. Die Geschwindigkeit und Grösse der Aufweitung ist stufenlos einstellbar.



Durch die Aktivierung der **Pull-Off Unit** wird die Tülle prozesssicher auf den Leitungssatz / Schlauch abgesetzt.

Expansora COVER / Schutzhaube



Die Aktivierung des Werkzeuges geschieht automatisch nach Schliessung der **Schutzhaube**. Die Arbeitsweise ist ansonsten ähnlich, wie beim Standardwerkzeug **Expansora QUATRO inkl. Pull-Off Unit**.



Die Tülle wird manuell auf den Dornensatz geschoben.



Der Leitungssatz inkl. Steckergehäuse wird durch die geweitete Tülle bis zur Sollposition geschoben. Hierfür können **Positionierhilfen mit sensorischer oder mechanischer Abfrage** am Werkzeug integriert werden.



Die gefügten Bauteile können entnommen werden. Das Werkzeug geht zeitgesteuert wieder in Grundstellung zur erneuten Bestückung.

