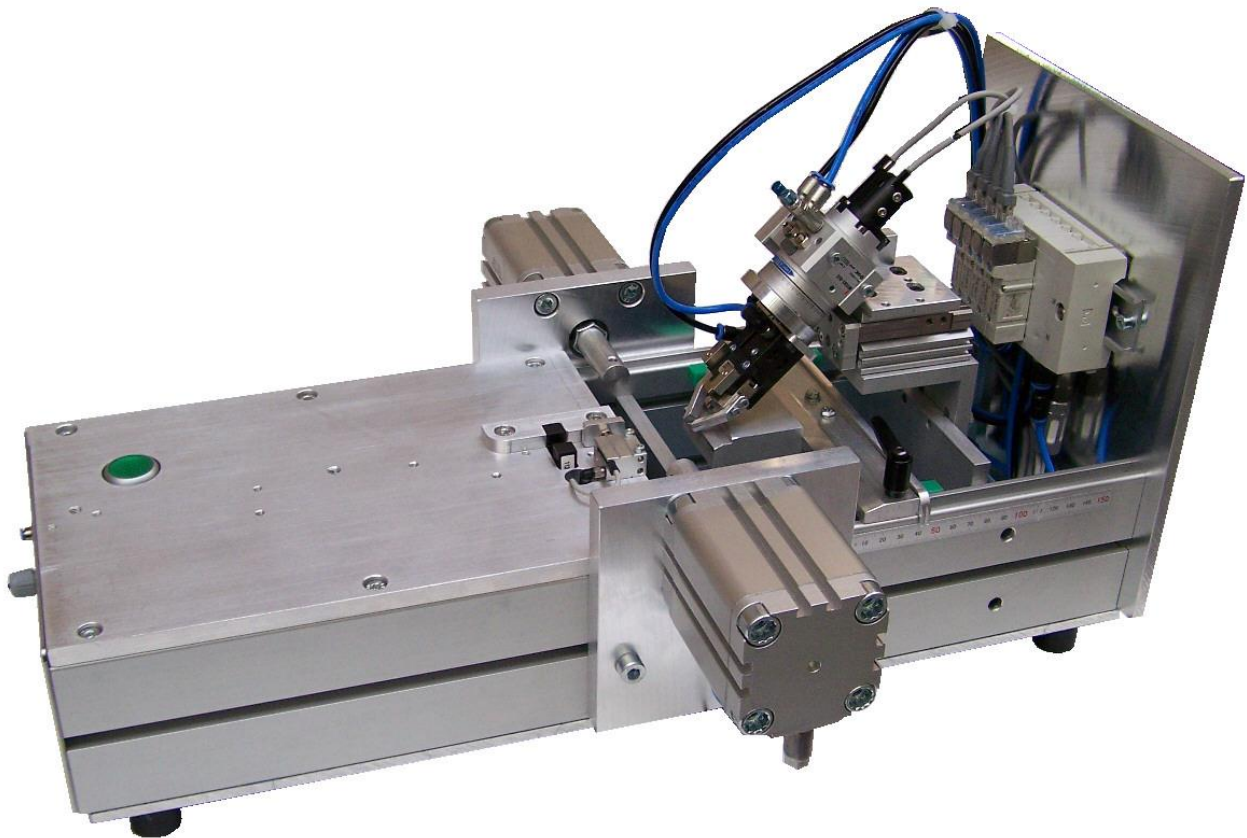


Biegevorrichtung für Querverbinder



- *leichte Bedienung*
- *präzise 90°-Winkel*
- *sehr flacher Falz*
- *hohe Wirtschaftlichkeit*

Systembeschreibung

Funktionsweise

Der Bediener legt den Querverbinder positionsgenau ein (geführt durch Führungskante und Längenanschlag) und betätigt den Fußschalter. Der Verbinder wird geklemmt und am freien Ende mit dem Biegegreifer gegriffen. Der im 45°-Winkel angeordnete Biegegreifer dreht sich um 180° und erzeugt die 90°-Biegung. Danach drücken zwei Pressgreifer die Biegefalz in Form. Die Klemmung wird wieder geöffnet und der Querverbinder kann entnommen werden.

Für andere Maße muss lediglich der Längenanschlag eingestellt werden.

In Verbindung mit der Ablängvorrichtung von ATN ein optimales Werkzeug.

Wirtschaftlich

Für die Kontaktierung der Anschlussdose werden in der Regel die Querverbinder zu L-Winkeln gebogen. Dabei ergeben sich zwei Möglichkeiten.

„Selbst biegen“ oder „gebogene und konfektionierte Verbinder“ einkaufen.

Beim Einkauf schneidet und biegt der Materiallieferant die Querverbinder auf einem Vollautomat. Dadurch kann er eine gute Qualität erreichen. Nachteile sind jedoch die höheren Kosten und was viel entscheidender ist, der höhere Aufwand in der Logistik. Dieses spiegelt sich wieder in längeren Lieferzeiten, höherem Aufwand für Verpackung, Versand und Lagerung und Verluste durch Verbiegen der bereits vorgebogenen sperrigen L-Verbinder.

Selbst-Biegen mit der Hand scheitert in der Regel an der mangelnden Reproduzierbarkeit und schlechteren Qualität. Darüber hinaus ist der Aufwand immens.

Durch die einfache Handhabung und die geringen Anschaffungskosten ist die Biegevorrichtung schon bei Mustern und Kleinserien wirtschaftlich einsetzbar. Bereits bei 5 Betriebsstunden im Monat amortisiert sich das Gerät von selbst, denn Sie sparen dabei viele Arbeitsstunden gegenüber manuellem Biegen und erhalten eine reproduzierbare Qualität.

Technische Daten

Maße (B x H x T)	570 x 370 x 290 mm
Gewicht	16 kg
Versorgungsspannung	220 Volt~ AC
Leistung:	250 Watt
Luftanschluß	5-6bar
Steuerung	Mini-SPS
Anpresskraft Nachpressen	1 kN
Abmaße Querverbinder	3,0 x 0,1mm bis 7,0 x 0,5mm
Länge gebogener Schenkel	20 mm bis 100mm*

* auf Wunschbauch andere Maße möglich

