

Universal-Formvorrichtung

zur Aufnahme von Formwerkzeugen.

Mit Hilfe dieser Werkzeuge können Rohrenden kalibriert, aufgeweitet, eingezogen (verjüngt) oder sogar beschnitten werden.

Da jedes zu bearbeitende Rohr ein eigenes Werkzeug besitzt und dieses Werkzeug als komplette Einheit ausgetauscht werden kann, fallen sehr kurze Rüstzeiten an (ca. 10-15 min).

Universal-Formvorrichtung mit Formwerkzeug



Beispiele

D-Form für Rohrzusammenführung



Gelochtes Rohr



Rohrzusammenführung,
eine Seite aufgeweitet,
eine Seite Trichter



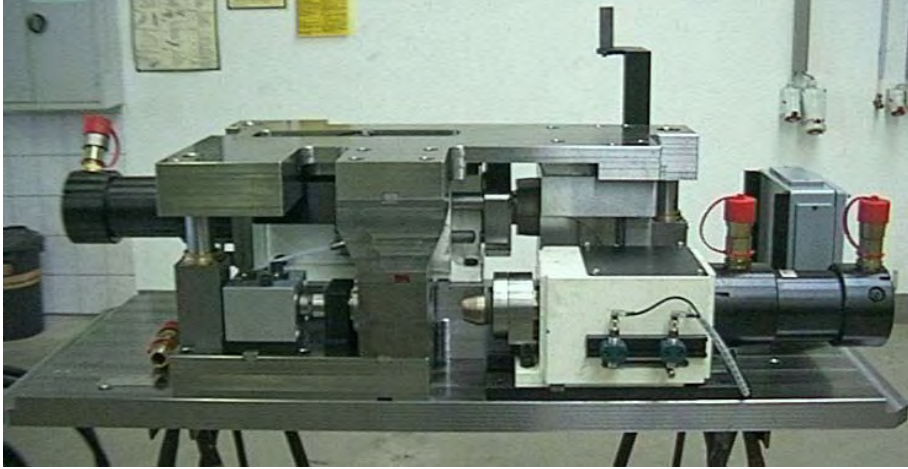
Zusammenführung von 3 Rohren



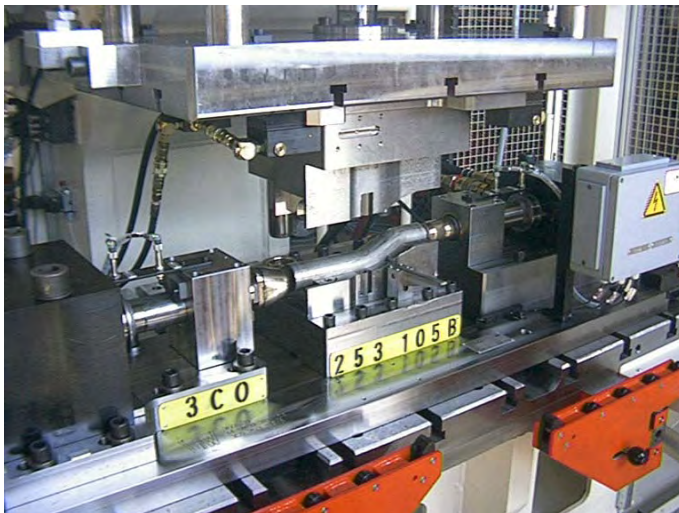
Verjüngtes Rohr



Formwerkzeug, im ausgebauten Zustand



Formwerkzeug, eingebaut in Universal-Formvorrichtung



Untere Formhälfte für Trichterrohr



Schneidewerkzeug zum Beschneiden der Rohrenden (hier Bearbeitung zweier unterschiedlicher Rohre in einem Arbeitsgang)

