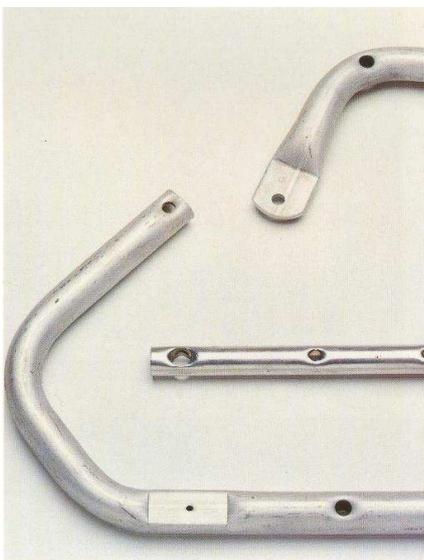


Rohrstanzbügel
Tube punching units

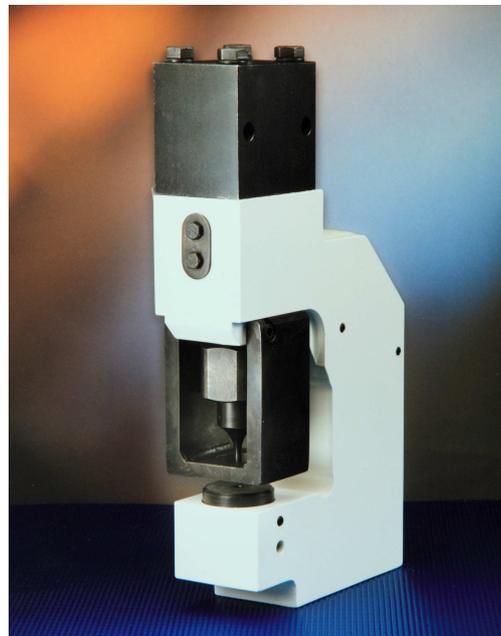
300 & 400 Series

Die hydraulischen Rohrstanzbügel eignen sich zur Bearbeitung von Rohrenden und bereits fertig gebogenen Rohren. Sie können in beliebiger Arbeitsstellung und Form auf dem Arbeitstisch aufgebaut werden. Beim Stanzen in beide Rohrwandungen werden die Stanzbügel schwimmend aufgehängt. Das Unterwerkzeug ist dabei federnd gelagert. So kann der feststehende untere Lochstempel problemlos in die untere Wandung eindringen. Beim Stanzen mit einer Dornmatrize bleibt das Rohr deformationsfrei, da der Durchmesser des Dorns dem Innendurchmesser des Rohres entspricht.

Hydraulic tube punching units are suitable for machining tube ends and ready-bent tubes. They can be mounted in any working position and shape on the worktable. For punching both sides of the tube, the punching units are float mounted with the lower tool on spring bearings. This way, the fixed lower punch die can easily penetrate the lower side.



PETIG STANZBÜGEL 300er & 400er Serie in robuster und allseits bearbeiteter Vollstahlkonstruktion mit Aufspannplatte zur Aufnahme von Säulenführungswerkzeugen, mit doppelwirkendem Blockzylinder. Die vergütete Kolbenstange ist gegen Verdrehen gesichert. Stößelführung mit auswechselbarer Bronzebuchse ausgebucht.



When punched with a mandrel die-plate, a tube is not deformed, since the diameter of the mandrel corresponds to the inside diameter of the tube.

PETIG PUNCH UNIT 300 & 400 series in sturdy and machined all over solid tool construction with adapter plate for mounting column guiding tools, with double acting cylinder. The hardened piston rod is secured against twisting. The ram guide is bushed with an interchangeable bronze bush.

Die häufigsten Anwender sind:
 - Gartenmöbelindustrie
 - Campingausstatter
 - Fahrradindustrie
 - Haus- und Büromöbelindustrie

**zum Lochen, Klinken,
 Flachdrücken und
 Trennen von Rohren**

**to punch, notch, flatten
 and separate tubes**

**mit und ohne
 Dornmatrize**

**with and without
 mandrel die-plate**

**als Einzelgerät oder
 auf Maschinenkonsole
 als Reihenstanzanlage**

**as stand-alone-device
 or on console as
 multiple punch system**

The most common users are:
 - Garden furniture industry
 - Camping outfitters
 - Bicycles industry
 - Home and office furniture industry