UPS-Schlauchpressen

UPS – Die Universal- Schlauchpressen

Die Pressen der Serie UPS sind im Niederdruckbereich universell einsetzbar. Sie ermöglichen ein schnelles und sicheres 6- oder 8-Backen-Verpressen von rohr- oder hülsenartigen Betriebsmitteln. Das Haupteinsatzgebiet ist die Armierung von Schlauchleitungen (Öl, Gas, Luft...) und das Kalibrieren von dünnwandigen Rohren.
In der Schweißtechnik kann in Kupferlöttüllen von Strom-Wasser-Kabeln gleichzeitig mit dem Pressvorgang eine Durchflussnut eingearbeitet werden
und in einem zweiten Arbeitsgang der Schutzschlauch mit den Löttüllen verpresst werden.

Die Auswahl an wechselbaren Backensätzen und Sonderanfertigungen ermöglichen eine optimal auf den Anwender abgestimmte Verwendung. Zur Markierung können Pressbacken mit Ziffern oder Buchstaben gefertigt werden.

UPJ 2 – Mobile 6-Backen-Verpressung für kleine Durchmesser

Die UPJ 2 bietet für den mobilen Einsatz eine vollwertige 6-Backen-Verpressung und ist speziell für kleine Durchmesser entwickelt worden. Sie wird z.B. in der Medizintechnik häufig eingesetzt.

PWZ – Die Presszange für den Mobileinsatz

Die PWZ wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Außerdem lassen sich mit Ihr Schlauchleitungen direkt am Objekt verpressen, was bei Schläuchen, die im verpressten Zustand schwer zu montieren sind, oft eine große Erleichterung darstellt. Die 3 austauschbaren Backensätze decken den gängigsten DN- Bereich ab.

PW 4-8 – Das Presswerkzeug zur Einzelanfertigung

Das Presswerkzeug PW 4-8 ist eine kleine und preiswerte Alternative für Werkstätten, die nur selten eine Niederdruckschlauchpresse benötigen. Durch das Einspannen und Zusammendrehen in einem Schraubstock erfolgt eine gleichmäßige 6-Backen-Verpressung.

Handhebelschlauchpressen Typen UPS , UPJ, PWZ und PW						
	UPS 1	**UPS 2**	**UPS 3**	**UPJ 2**	**PWZ**	**PW 4-8**
Art. Nr.	**100.000**	**100.100**	**100.200**	**100.300**	**100.050**	**100.320**
Pressverfahren	6 Pressbacken	6 Pressbacken	8 Pressbacken	6 Pressbacken	2 Schalen (6kant)	6 Pressbacken
Pressbereich	DN 1-16	DN 20-25	DN 1-16	DN 2-10	DN 4-8	DN 4-8
Hülsen-ID	3 – 30 mm	30 – 40 mm	3 – 30 mm	9 – 19 mm	11 – 17 mm	11 – 17 mm
Endpressmaß	3 – 28 mm	28 – 38 mm	2 – 28 mm	7 – 18 mm	10 – 16 mm	10 – 16 mm
max. Armaturen ∅	38 mm	60 mm	38 mm	26 mm	23 mm	23 mm
Grundausstattung	2 Backensätze:	2 Backensätze:	2 Backensätze:	1 Backensatz:	3 Backensätze:	1 Backensatz
	DN 3-8, DN 10-16	DN 20, DN 25	DN 3-8, DN 10-16	DN 4-8	DN 4, DN 6, DN 8	DN 4, DN 6, DN 8
Größe in mm	400 x 600 x 120	400 x 800 x 120	400 x 600 x 120	530 x 195 x 70	580 x 100 x 30	180 x 30 x 120
Gewicht	17,5 kg	18,5 kg	17,5 kg	5,8 kg	3,5 kg	2,5 kg

AWM Weidner
Kettemerstr. 25
70794 Filderstadt

Tel.: 0711 7009503
Fax: 0711 7009504

info@awm-weidner.de
www.awm-weidner.de

ALL WIRE MATERIAL BY WEIDNER