

## UPS – Die Universal- Schlauchpressen

Die Eckstein- Pressen der Serie UPS sind im Niederdruckbereich universell einsetzbar. Sie ermöglichen ein schnelles und sicheres 6- oder 8-Punkt-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.

## 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-Punkt-Verpressung.



Handhebelschlauchpressen Typ UPS & PWZ

	UPS 1	UPS 2	UPS 3	PWZ	PW 4-8
Art. Nr.	100.000	100.100	100.200	100.050	100.320
Pressverfahren	6-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung	8-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung
Pressbereich	DN 1-16	DN 20-25	DN 1-16	DN 4-8	DN 4-8
Hülsen-ID	3,0 – 30 mm	30 – 40 mm	3,0 – 30 mm	11 – 17 mm	11 – 17 mm
Endpressmaß	3,0 – 28 mm	28 – 38 mm	2,0 – 28 mm	10 – 16 mm	10 – 16 mm
max. Armaturen Ø	38 mm	60 mm	38 mm	23 mm	23 mm
Grundausrüstung	2 Backensätze:	2 Backensätze:	2 Backensätze:	3 Backensätze:	1 Backensatz
	DN 3-8, DN 10-16	DN 20, DN 25	DN 3-8, DN 10-16	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	580 x 100 x 30	180 x 30 x 120
Gewicht	17,5 kg	18,5 kg	17,5 kg	3,5 kg	2,5 kg

Einzel- und Ersatzteile siehe Preisliste / Spare parts see pricelist

Pressbacken für UPS 1 / Die sets for UPS 1			
	Art.Nr Art.N°	Art. Bezeichnung Description	Endpress-Ø Final Ø
	100.001	Pressbacken DN 1- 3	3,0 mm
	100.002	Pressbacken DN 3- 8	8,0 mm
	100.003	Pressbacken DN 10-16	16,0 mm
	100.004	Pressbacken – Rohlinge	-----
	100.005	Pressbacken mit 5 Rippen	11,6 mm
	100.006	Pressbacken mit 5 Rippen	8,5 mm
	100.007 100.008	Pressbacken Pressbacken gehärtet	2,5 mm 2,5 mm
	100.011	Pressbacken DN 3-8/20mm	8,0 mm
	100.012	Pressbacken DN 10-16/ 20mm	16,0 mm
	100.013	Pressbacken 5 + 1 Rippen	8,5 mm
	100.014	Pressbacken 5 + 1 Rippen	5,5 mm
	100.015	Pressbacken mit 5 Rippen	5,5 mm

Weitere Pressbacken, Prägebacken und Spezialanfertigungen auf Anfrage !  
Further die-sets, emboss-dies or customized jaws on request !

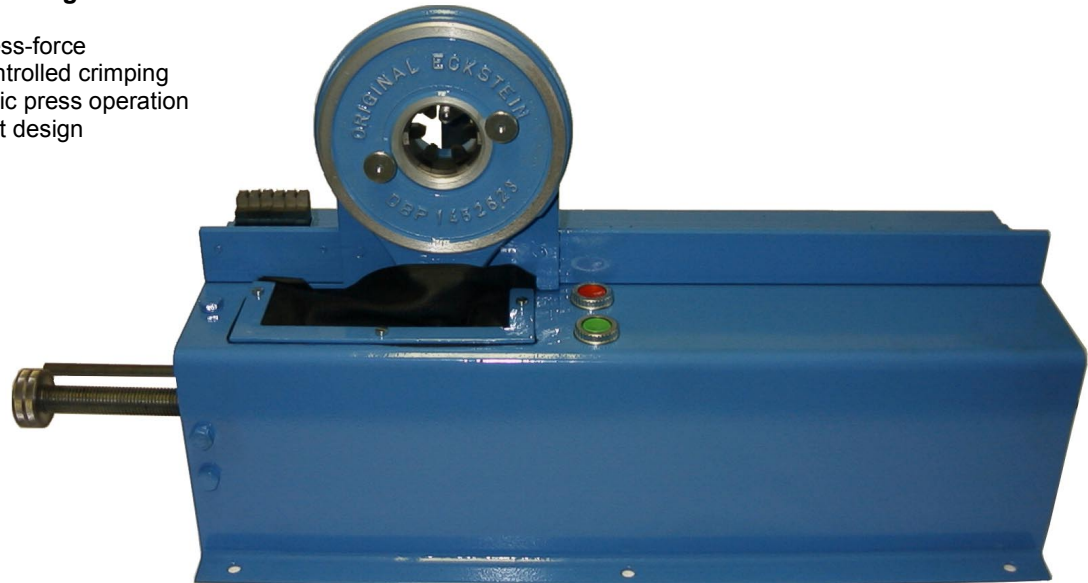
## Schlauchpresse zur Serienfertigung Typ UPP 14/16 Hose-press for serial production type UPP 14/16

### Besondere Vorteile:

- Hohe Presskraft durch Direktantrieb
- Weggesteuerter Pressvorgang
- Automatische Endabschaltung
- Kompakte Bauform

### Special advantages:

- High press-force
- Path-controlled crimping
- Automatic press operation
- Compact design



Als Weiterentwicklung der bewährten UPP 12 verfügt die UPP 14/16 über eine justierbare automatische Endabschaltung. In Verbindung mit einem verbesserten Direktantrieb verkürzen sich die Öffnungs- und Schließzeiten deutlich. Die Wegsteuerung ermöglicht eine höhere Wiederholgenauigkeit und erleichtert die Bedienung. Durch Ihre kompakte Bauform ist eine Eingliederung in vorhandene Produktionsabläufe noch leichter geworden. Optional sind weitere Zubehörteile (z.B. justierbarer Tiefenanschlag) erhältlich.

*Based on the approved UPP 12 the UPP 14/16 offers an adjustable automatic press operation. Combined with a more powerful direct motive the press speed is strongly increased. The path-controlled pressing makes it possible to repeat the pressings very precise and offers more comfortable operation. Because of its compact design, the integration to local production processes is possible. Optional further accessories (for example adjustable depth-stop) are available.*

Schlauchpressen Typ UPP / Hose presses type UPP		
	UPP 14	UPP 16
Art.Nr. / art.no.	100.414	100.416
Anzahl Pressbacken / number of dies	6	8
Arbeitsbereich / working-range	DN 1-16 / up to 5/8"	DN 1-16 / up to 5/8"
Pressbereich / press-range	3,0 – 28 mm	3,0 – 28 mm
Hülsen-AD / sleeves O.D.	3,0 – 30 mm	3,0 – 30 mm
Max. Armaturen Ø / max.fittings Ø	38 mm	38 mm
Antrieb / motive	Luft 8 bar Compressed air 8 bar	Luft 8 bar Compressed air 8 bar
Grundausstattung / base assortment	2 Backensätze / 2 sets of dies DN 3-8, DN 10-16	2 Backensätze / 2 sets of dies DN 3-8, DN 10-16
Abmessungen LxBxH / dimensions	860x320x450	860x320x450
Gewicht / weight	58 Kg	58 Kg