



**Eckstein GmbH**

D - 65582 Diez Werner-von-Siemens-Str. 3  
tel.: +49 (0) 6432 9349 0 fax: +49 (0) 6432 9349 99  
e-mail: [info@eckstein.de](mailto:info@eckstein.de) web: [www.eckstein.de](http://www.eckstein.de)

## Mobile Schlauchpresse - Grundausrüstung bis DN 25

Uniflex-Pressen bieten Ihnen eine Kombination aus höchster Qualität und Zuverlässigkeit. Die deutsche Fertigung und Entwicklung garantiert eine gute Verfügbarkeit von Ersatzteilen und sichert Ihre Investition über 15 – 20 Jahre.

### S 2 M Paket

Presskraft 90t bis DN 25 2SN  
Max. 90° Bögen: bis DN 25  
max. 63 mm Pressdurchmesser  
**Inkl. 7 Backensätzen** 14, 17, 20, 24,  
28, 32, 40 mm  
Abmessungen: 500x420x440 mm  
Gewicht: 32 kg

**€ 4.730,-\***



### EM 3 Ecoline

Mobile Schlauchtrennmaschine  
Arbeitsbereich bis DN 25 4SH  
Leistung: 1,8 kW 220V  
- Motorbremse  
- Messerschutz  
- Manueller Schneidvorschub  
- Trennmesser Ø 200mm  
Gewicht: 20 kg

**Lagervorschlag 2SN / 3SC / 4SP metrisch DN 06-25  
& TWO 2SN Schlauch** - bestehend aus insgesamt  
120m Hydraulikschlauch DN 06-25 **TWO 2SN** Schlauch  
120 Fassungen DN 06-25  
102 DKOL Armaturen mit Überwurfmutter  
88 CEL Armaturen mit Außengewinde  
56 DKOL 45° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter  
54 DKOL 90° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter

Alle Armaturen können mit anderen Fassungen auch für Schlauchtypen 3SC und 4SP verwendet werden

Artikel-Nr.: 200 306



**Eine Maschineneinweisung vor Ort ist innerhalb Deutschlands inklusive.**

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## Elektrische Werkstatt-Grundausrüstung bis DN 12

Kompakte Bauform und das schmierungsfreie Werkzeug ermöglichen ein sehr ergonomisches und effizientes Arbeiten.

### S 2 LA Paket 220 Volt

Presskraft 45t bis DN 16 2SN / 2SC  
 Max. 90° Bögen: bis DN 25  
 max. 63 mm Pressdurchmesser  
**Inkl. 4 Backensätzen** 14, 17, 20, 24 mm  
 Abmessungen: 450x450x450 mm  
 Gewicht: 56 kg

**€ 4.935,-\***



### EM 3 Ecoline

Mobile Schlauchtrenmaschine  
 Arbeitsbereich bis DN 25 4SH  
 Leistung: 1,8 kW 220V  
 - Motorbremse  
 - Messerschutz  
 - Manueller Schneidvorschub  
 - Trennmesser Ø 200mm  
 Gewicht: 20 kg

**Lagervorschlag 2SC metrisch DN 06-12 & TWO 2SN Schlauch** - bestehend aus insgesamt  
 100m Hydraulikschlauch DN 06-12 **TWO 2SN Schlauch**  
 100 Fassungen DN 06-12  
 80 DKOL / DKOS Armaturen mit Überwurfmutter  
 40 CEL / CES Armaturen mit Außengewinde  
 40 DKOL / DKOS 45° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter  
 40 DKOL / DKOS 90° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter

Artikel-Nr.: 200 309



**Wir bieten auch Schulungen für Ihre Mitarbeiter bei uns oder bei Ihnen vor Ort an.**

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## Werkstatt-Grundausrüstung bis DN 32

Kompakte Bauform und das schmierungsfreie Werkzeug ermöglichen ein sehr ergonomisches und effizientes Arbeiten.

### S 3 L Paket 380Volt

Presskraft 160t bis DN 40 4SP  
 Max. 90° Bögen: bis DN 40  
 max. 70 mm Pressdurchmesser  
**Inkl. 9 Backensätzen** 14, 17, 20, 24,  
 28, 32, 40, 44, 50 mm  
 Inkl. Schnellwechselgriff  
 Abmessungen: 500x420x440 mm  
 Gewicht: 150 kg

**€ 7.850,-\***



### EM 3

Mobile Schlauchtrenmaschine  
 Arbeitsbereich bis DN 32 R15  
 Leistung: 2,4 kW Antrieb: 230 Volt

- Motorbremse
- Messerschutz
- Manueller Schneidvorschub
- Trennmesser Ø 275mm
- Abmessungen: 540x440x300 mm
- Gewicht: 50 kg



**Lagervorschlag 2SC / 3SC / 4SP metrisch DN 06-25 & 2SC Longlife Schlauch** - bestehend aus insgesamt  
 120m Hydraulikschlauch DN 06-25 2SC Longlife  
 110 Fassungen DN 06-25 (2SC)  
 102 DKOL Armaturen mit Überwurfmutter  
 88 CEL Armaturen mit Außengewinde  
 56 DKOL 45° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter  
 54 DKOL 90° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter

Alle Armaturen können mit anderen Fassungen auch für Schlauchtypen 3SC und 4SP verwendet werden

Artikel-Nr.: 200 307



- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

**Wir bieten auch Schulungen für Ihre Mitarbeiter bei uns oder bei Ihnen vor Ort an.**

### Werkstatt-Grundausrüstung bis DN 50

Die kompakte Bauform und das schmierungsfreie Werkzeug ermöglichen ein sehr ergonomisches und effizientes Arbeiten.

#### S 7 Paket 380Volt

Presskraft 240t bis DN 50 4SP (DN 40 R15)

max. 70 mm Pressdurchmesser

**Inkl. 11 Backensätzen** 14, 17, 20,

24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 71 mm

Inkl. Schnellwechselgriff

Abmessungen:

430x367x682 mm

Gewicht: 77 kg

**€ 12.725,-\***



#### EM 6 Ecoline

Mobile Schlauchtrennmaschine

Arbeitsbereich bis DN 50 R15

Leistung: 2,4 kW Antrieb: 230 Volt

- Motorbremse
- Messerschutz
- Manueller Schneidvorschub
- Trennmesser Ø 275mm
- Abmessungen: 700x510x700 mm
- Gewicht: 55 kg



#### Lagervorschlag 2SC / 3SC / 4SP metrisch DN 06-25

bestehend aus insgesamt

120m Hydraulikschlauch DN 06-25 2SC Longlife

110 Fassungen DN 06-25 (2SC)

102 DKOL Armaturen mit Überwurfmutter

88 CEL Armaturen mit Außengewinde

56 DKOL 45° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter

54 DKOL 90° Winkel-Armaturen mit Überwurfmutter

Alle Armaturen können mit anderen Fassungen auch für Schlauchtypen 3SC und 4SP verwendet werden

Artikel-Nr.: 200 308



**Eine Maschineneinweisung vor Ort ist innerhalb Deutschlands inklusive.**

## Normgerechte Schlauchkennzeichnung

Das **Handpräegerät HP 1** ist ein robustes und einfach zu bedienendes Gerät zum Rollprägen von Fassungen für Hydraulikschlauchleitungen. Der Typenhalter fasst bei 3 mm Schrifthöhe 16 Typen für Logo, Fertigungsdatum und Betriebsdruck. Die Ausführung -PW verfügt zusätzlich über 3 Typenräder zur schnellen und unkomplizierten Einstellung des jeweiligen Betriebsdruckes.



**Inklusive 40-teiligem  
Prägetypensortiment im  
Wert von über 150 EUR**

**€ 1.150,-\***

**€ 1.490,-\***

**Technische Daten:**

	HP 1-TH	HP 1-PW
Gewicht	23,9 kg	26,4 kg
Abmessungen LxBxH	370x280x430 mm	370x280x500 mm
Arbeitsbereich	DN 05- DN 32	DN 05- DN 32
Art. Nr.	200.486	200.487

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

**Wir bieten auch Schulungen für Ihre Mitarbeiter bei uns oder bei Ihnen vor Ort an.**

## Schlauchabrollregal HS6B

Besondere Vorteile:

- Große Kapazität
- Komfortable Handhabung
- Platzsparend



Technische Daten:

Geeignet für Schlauch	DN 06-32
Gewicht pro Rolle max.	100 kg
Maximale Gesamtbeladung	600 kg
Abmessungen (LxBxH)	1165x1112x2050 mm
Gesamtgewicht:	75 Kg
<b>Art.Nr.</b>	<b>391.200</b>

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

Immer leistungsfähigere Pumpen und Aggregate, in Verbindung mit modernen Ventilen erfordern auch einen höheren Reinheitsgrad bei Hydraulikschläuchen, die in diese Fahrzeuge oder Maschinen eingebaut werden. Das Reinigen der Hydraulikschläuche, sowie die Verhinderung einer Verschmutzung der Leitungen zwischen Herstellung und Einbau wird daher immer wichtiger. Wir bieten Ihnen hier schnelle und günstige Lösungen für diese Aufgabe.

## Start Set Schlauchreinigung

**€ 225,-\***

Inklusive 207 Reinigungs-  
Projekteile für DN 06 - 25

**Art. Nr. 395.300**



## Start Set Staubschutzkapseln

**€ 250,-\***

Inklusive 250  
Verschlusskapseln  
für SW 12 – SW 41

**Art. Nr. 395.515**



- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

# Schlauchwerkstatt-Konfigurator

Pressen	Art. Nr.	Listenpreis	Messepreis	Menge	Zwischensumme
S2M Paket	200.141	<del>€ 2.591*</del>	€ 2.460*		
S2 LA Paket	200.136	<del>€ 3.395*</del>	€ 3.225*		
S3L Ecoline Paket**	200.195	<del>€ 5.476*</del>	€ 5.200*		
S7 Paket**	200.302	<del>€ 9.931*</del>	€ 9.430*		

\*\*inkl. zusätzlichem 14mm Backensatz für moderne DN 06-Schläuche (1SC, 2SC, Two2SN)

Trennmaschinen					
EM3 Ecoline	200.461	<del>€ 1.010*</del>	€ 960*		
EM3	200.460	<del>€ 1.422*</del>	€ 1.350*		
EM6 Ecoline	200.468	<del>€ 2.363*</del>	€ 2.250*		

Zubehör					
HP1 TH	200.486	<del>€ 1.250*</del>	€ 1.150*		
HP1 PW	200.487	<del>€ 1.936*</del>	€ 1.490*		
HS6B	391.200	<del>€ 1.380*</del>	€ 1.050*		
Reinigungs-Set	395.300	<del>€ 313*</del>	€ 225*		
Verschluss-Set	395.515	<del>€ 340*</del>	€ 250*		

Summe Maschinen .....

Lagervorschläge					
TWO 2SN DN 06-25 + Fass.	200.933	<del>€ 1.548*</del>	€ 774*		
2SC Longlife DN 06-25 + Fass.	200.934	<del>€ 1.862*</del>	€ 931*		
2SC Marathon DN 06-25 + Fass.	200.935	<del>€ 1.956*</del>	€ 978*		
3SC DN 10-25 + Fass.	200.936	<del>€ 2.140*</del>	€ 1.070*		
Armaturen metrisch DN 6-25	200.938	<del>€ 1.570*</del>	€ 785*		
Armaturen BSP DN 6-25	200.940	<del>€ 619*</del>	€ 310*		
Armaturen JIC DN 6-25	200.946	<del>€ 699*</del>	€ 350*		
Armaturen ORFS DN 6-25	200.948	<del>€ 899*</del>	€ 450*		
Scheuerschutz SG DN 6-25	200.937	<del>€ 356*</del>	€ 356*		

Summer Material

Zwischensumme: .....

Kombi-Rabatt Maschinen & Schlauch  
5% extra Rabatt, ab 1.000 € (netto) Schlauch & Armaturen  
10% extra Rabatt ab 2.500 € (netto) Schlauch & Armaturen

Gesamtpreis .....

## Rohr-Bördelgerät Typ Hydraflare HF 1

**€ 2.300,-\***

Zur Herstellung von 37° SAE-Bördeln  
an Hydraulik-Rohren

Kapazität: 1/4" - 1" und 6-25 mm  
Gewicht: 30 kg  
Abmessungen: 600x400x500 mm  
Antrieb: zweistufige Handpumpe  
Artikel Nr. 200.550\*



**Inkl. 2 Satz Werkzeugen nach Wahl**  
Weitere Werkzeuge EUR 249 / Stk.

**Lieferbare Werkzeuge** ( 2 Stück im Messepreis enthalten):

Inch	1/4	5/16	3/8	1/2	-	-	5/8	-	3/4	-	1
mm	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25

## Manuelles Rohrbiegegerät RBG 6-18

**€ 249,-\***

Rohrbiegegerät zum Einspannen im Schraubstock

Kapazität: 6-18 mm  
Biegerollen: 6- 8 mm  
10-12 mm  
14 mm  
15 mm  
16 mm  
18 mm

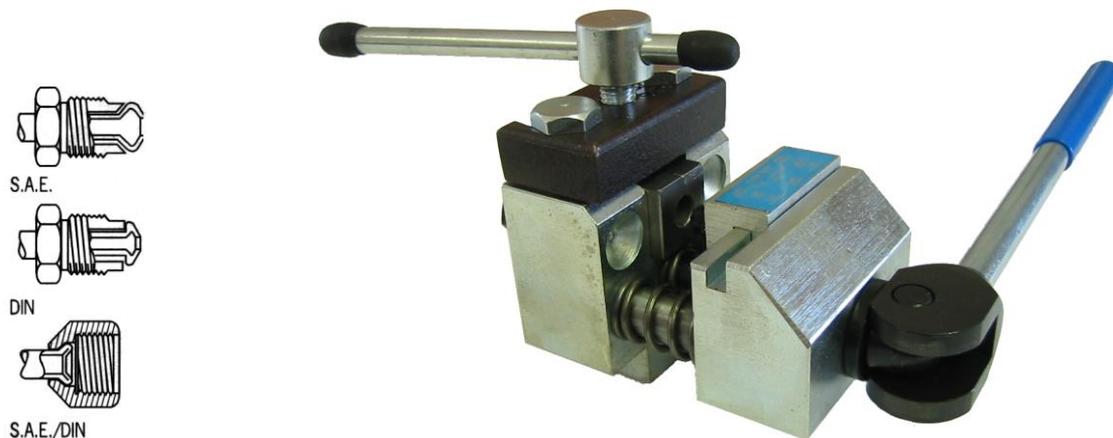
Gewicht 6 kg  
Artikel-Nr. 100.500



- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## FTC – Doppelbördelgerät für dünnwandige Rohre

Universeller Einsatz im Werkstattbereich. Das Gerät wird einfach im Schraubstock verspannt. Das Rohrende wird sicher und verformungsfrei vom Haltewerkzeug fixiert. Die Bördelung wird per Hebelkraft durch ein Gegenwerkzeug herbeigeführt. Geeignet zur Verbördelung von Rohren nach DIN und SAE Normen von 4.75mm (3/16“) bis 12mm (1/2“). Für DIN Convex, SAE Convex, SAE Doppelt und 37°Doppelt Stauchungen.



Der Funktionsumfang richtet sich nach der gewählten Ausstattung an Haltebacken und Werkzeugen und kann jederzeit erweitert werden.

**Set-FTC03ME Bördelgerät**  
**Art. Nr.: 100.841**  
 Inklusive 3 Satz Werkzeuge  
 4,75 & 6mm, DIN + SAE)



(Abb. zeigt FTC 10 mit allen verfügbaren Werkzeugen)

**€ 175,-\***

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## Niederdruckschlauchpressen

Die UPJ bietet eine vollwertige 6-Backen-Verpressung im Niederdruckbereich und ist speziell für kleine Durchmesser entwickelt worden. Die kompakte Bauform ermöglicht nicht nur einen sehr flexiblen Einsatz, sondern auch eine Verpressung, die sehr nah an der Armatur anschließt.

Einsatzgebiet: **UPJ 2** für den mobilen Einsatz von DN 2-6.

Die Startpakete enthalten die Maschine und ein Grundsortiment an Kraftstoffschlauch und Armaturen. (Alternativ auch mit RME-beständigem Kraftstoffschlauch gegen Aufpreis lieferbar)

**€ 499,-\***

### Art. Nr. 100.342 UPJ 2 – Start

- 1 Stk. UPJ 2 mit 1 Backensatz
- 2 Stk. Sortimentskästen
- 30 m Kraftstoffschlauch
- 120 Stk. Hülsen
- 40 Stk. Schlauchnippel
- 40 Stk. Überwurfmuttern
- 30 Stk. Ringschlauchnippel
- 28 Stk. Hohlschrauben
- 40 Stk. Außengewindenippel
- 16 Stk. Rohrstützen



Passende Niederdruckarmaturen und Hülsen bieten wir Ihnen in diversen Materialien (Stahl verzinkt, Messing, Messing vernickelt, Aluminium, Edelstahl) und Oberflächenbeschichtungen.

Neben Normteilen können wir auch Sonderteile nach Zeichnung anfertigen.

-- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. --

## Niederdruckschlauchpressen

Mit über 25.000 verkauften Exemplaren die wohl meistverkaufte Niederdruckschlauchpresse der Welt !

Die **UPS 1** bietet eine schnelle und sichere 6-Backen-Verpressung und ist speziell für Niederdruck-Hülsen mit einem Außendurchmesser von 11-30 mm entwickelt worden. Das Haupteinsatzgebiet ist die Armierung von Schlauchleitungen DN 3-16 (Öl, Gas, Luft, Wasser...).

Die Startpakete enthalten die Maschine und ein Grundsortiment an Kraftstoffschlauch und Armaturen.

### Art. Nr. 100.345 Startpaket UPS 1

**€ 799,-\***

- 1 Stk. UPS 1 mit 2 Backensätzen
- 30 m Kraftstoffschlauch
- 200 Stk. Hülsen
- 80 Stk. Schlauchnippel
- 80 Stk. Überwurfmuttern
- 50 Stk. Außengewindenippel
- 100 Stk. Ringschlauchnippel
- 10 Stk. Doppelringschlauchnippel
- 40 Stk. Hohlschrauben

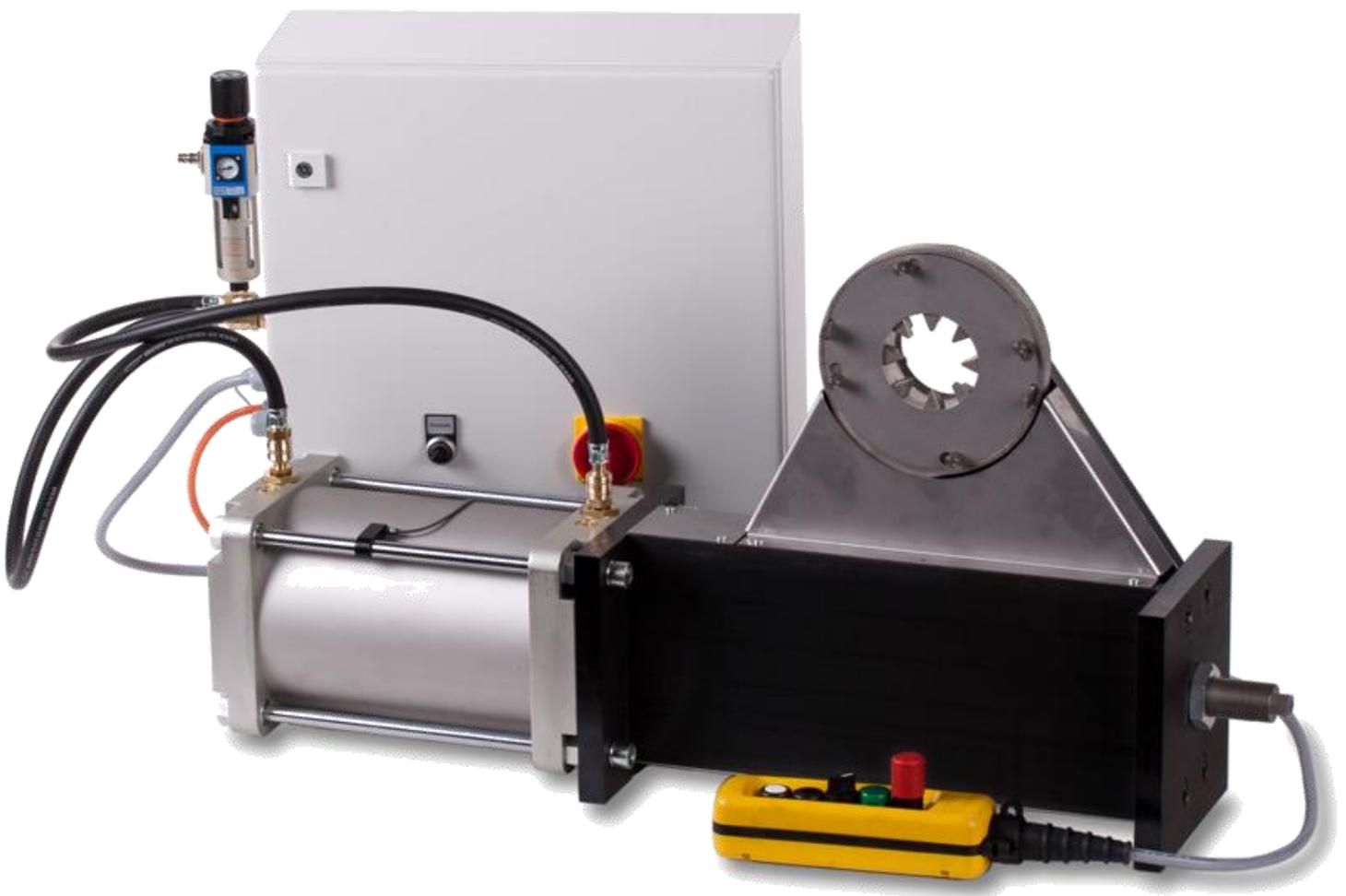


- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## Serien-Schlauchpressen Typ UPP:

Die neu entwickelte Produktionsschlauchpresse vom Typ UPP eignet sich perfekt für die Serienfertigung von Niederdruckschlauchleitungen und bietet gleich mehrere Innovationen:

- Steuerbare Prozesszeit & Minimaldruckeinstellung für zuverlässige Wiederholgenauigkeit
- Vergrößerter Durchlass (90 mm) für große Nennweiten (bis DN 50 / 2") und komplexe Bögen
- Reduzierte Werkzeugbreite und Deckelstärke für komplexe Verpressungen
- Mobiles Bedienpanel und neue Steuerung ermöglichen wahlweise horizontales von rechts oder links und vertikales Pressen
- Zusätzliche Einstell- oder Abfrageoptionen sind über die SPS-Steuerung möglich



### Lieferbare Ausführungen:

Art. Nr. 100.760 UPP 1 – 6 Pressbacken: empfohlen bis DN 32

Art. Nr. 100.761 UPP 3 – 8 Pressbacken: empfohlen bis DN 50

Pressbacken können nach Kundenwunsch gefertigt und somit die Pressung optimiert werden. Weitere Zubehörteile, wie kundenspezifische Endanschlüsse oder die Einbindung von zusätzlichen Positionsabfragen sind möglich.

- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

## Technische Daten:

Öffnung 90 mm  
Max. Hub 25 mm  
Max. Durchlass Backenendpressmaß + 50 mm

Nennweitenempfehlung  
UPP 1 – 6 Pressbacken DN 1 bis DN 32  
UPP 3 – 8 Pressbacken DN 1 bis DN 50

## Abmessungen (LxBxH)

- Presswerkzeug 1.000 x 220 x 530 mm
- Schaltschrank 500 x 500 x 210 mm
- Bedienpanel 270 x 75 x 95 mm

Gewicht inkl. Transportverpackung 160 kg

- Gesamtgewicht netto 122 kg
- Presswerkzeug 98 kg
- Schaltschrank + Panel 24 kg

Spannung 220 V

Arbeitsdruck 4 - 8 bar

## Zusätzliche Optionen:

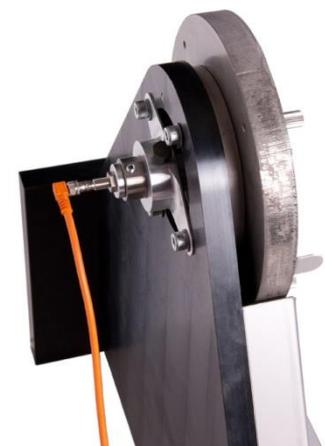
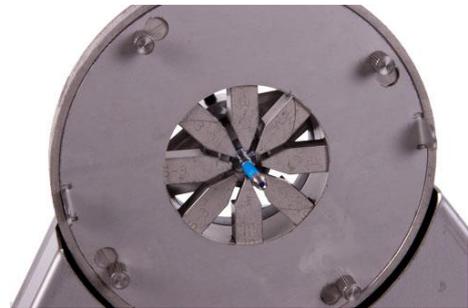
Manuelles Zählwerk zur Serienkontrolle  
Individuelle Backensätze  
Komplexe Pressmuster  
Prägebacken  
Manuelle Endanschläge  
Endanschlag mit Positionsabfrage  
Positionsabfrage Endpresspunkt

## Bestellnummern:

**100.762 UPP 1 Z – 6 Backen-System** EUR 12.150,-\*  
**100.763 UPP 3 Z – 8 Backen-System** EUR 12.600,-\*

Im Messepreis sind der erste Pressbackensatz nach Kundenvorgaben im Wert von EUR 980 und der Serienzähler enthalten.

Gerne beraten wir Sie für Ihre spezifische Aufgabenstellung und bieten Ihnen Tests / Musterpressungen an Hand Ihrer Materialmuster an.



- Gültig 23.08.-31.10.2023 - \* Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -



## Unser Lieferprogramm



- E** Niederdruck - Schlauchpressen, Bördelgeräte, Biegegeräte  
- Schläuche für Kraftstoff, Öl, Luft...  
- Armaturen, Hülsen, Dichtungen ...

- E** Hydraulik - Schlauchpressen, Trennmaschinen, Regale ...  
- Schlauch 1SC bis R15 von DN06 bis DN 50  
Einzelfertigung bis zu 5.000 Stück in Serie  
- geprüftes Armaturen-System  
- Schlauchschutz- & Sicherheits- Systeme  
- Schraub-, Steck- und Flatface-Kupplungen  
- Kugelhähne, Rückschlagventile usw.  
- Schraubarmaturen



- E** Verschraubungen & Adapter metrisch, BSP, JIC, ORFS ...

- E** Pneumatik - Steckverbindungen, Kupplungen  
- Pneumatikschläuche  
- Zylinder, Ventile...

- E** Messtechnik - Mikrohydraulik DN 02 und DN 04  
- Messanschlüsse, Manometer ...

- E** Klimatechnik - Klimaschlauch und Armaturen für Kfz  
- Rohrverbinder für Klimaleitungen



- E** Druckluft - Armaturen und Adapter für Druckluft-  
bremsanlagen von Nutzfahrzeugen

- E** Sonderanfertigungen nach Zeichnung

