



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 web: 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 Schlauchtrennmaschine
 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 Schlauchtrennmaschine
 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
Art.Nr.	391.200

- 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-
Projektile 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	€ 2.591*	€ 2.460*		
S2 LA Paket	200.136	€ 3.395*	€ 3.225*		
S3L Ecoline Paket**	200.195	€ 5.476*	€ 5.200*		
S7 Paket**	200.302	€ 9.931*	€ 9.430*		

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

Trennmaschinen					
EM3 Ecoline	200.461	€ 1.010*	€ 960*		
EM3	200.460	€ 1.422*	€ 1.350*		
EM6 Ecoline	200.468	€ 2.363*	€ 2.250*		

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

Summe Maschinen

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

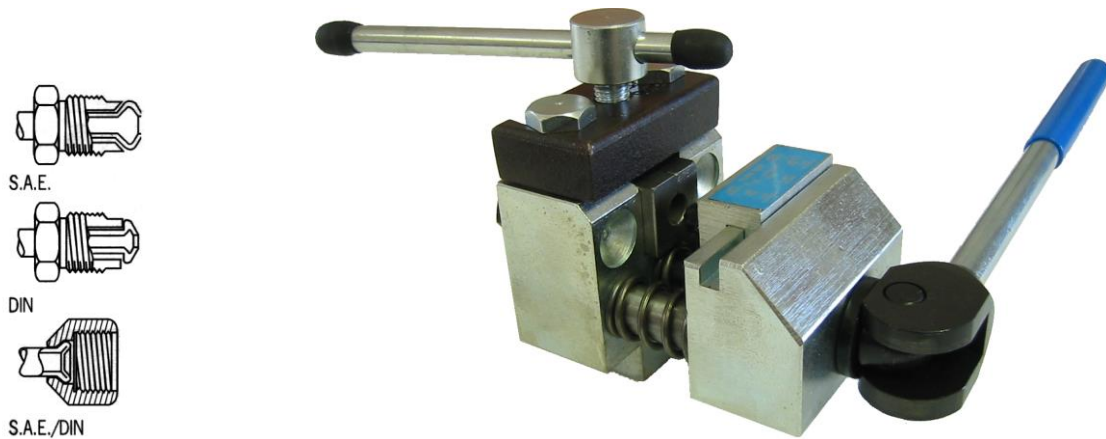
Gewicht 6 kg
Artikel-Nr. 100.500



- 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

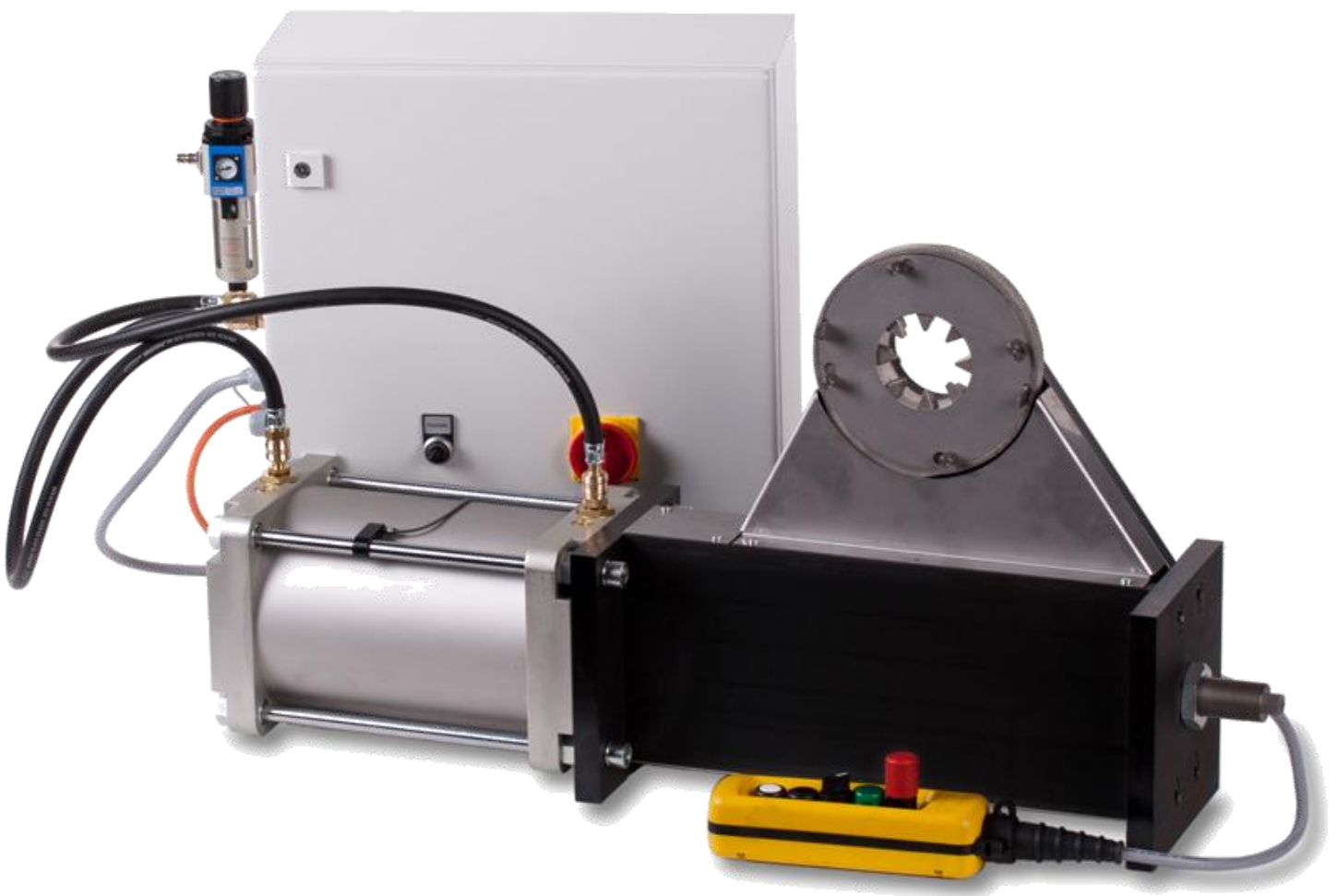


- Gültig 23.08.-31.10.2023 - * Alle Preise ab Werk zzgl. MwSt. -

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:

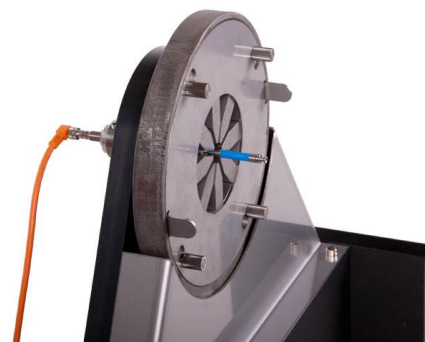
Manuelles Zählwerk zur Serienkontrolle
Individuelle Backensätze
Komplexe Pressmuster
Prägebacken
Manuelle Endanschläge
Endanschlag mit Positionsabfrage
Positionsabfrage Endpresspunkt

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

