



EASYFLOW

Die neue Maschine ist selbst für das kleinste Budget geeignet und liefert maximale Leistung.

EASYFLOW poliert Ihre Matrizen bis zum ultimativen Leistungsmaximum. Mit einer großen Kapazität, einer starken Hydraulikleistung, der Fähigkeit zur Verarbeitung großer Matrizen und einer erstaunlichen Bedieneinfachheit bringt EASYFLOW Ihre Produktion in Sachen Wettbewerbsfähigkeit einen großen Schritt weiter. Sparen Sie Zeit und Geld.

Investieren Sie jetzt in die topmoderne, kostengünstige Matrizen-Poliermaschine direkt vom Erfinder des Druckfließläppens: Extrude Hone – ein Name, dem Sie vertrauen können.

MERKMALE und VORTEILE

- + **Bearbeitungszyylinder Die Medien**
Bearbeitungszyylinder sind in verschiedenen Größen erhältlich: 152.4 mm (6"), 203.2 mm (8") oder 254 mm (10").
- + **Medien-Bearbeitungshub**
Der Hub beträgt 318mm.
- + **Medien-Durchflussmenge und -druck**
Die Durchflussmengen liegen zwischen 19 und 53 L/min und der Druck beträgt bis zu 1459 psi (140 bar) bei einem Bearbeitungszyylinder von 6" (152.4 mm).
- + **Spannsystem**
Hydraulisches Klemmsystem mit einer max. Öffnung von 500 mm.
- + **Bedienfeld Serienmäßige**
Ausstattung mit Siemens-Steuerung und 7" großem Touchscreen von Siemens.




MASCHINENSPEZIFIKATIONEN
Abmessungen:

(B x T x H Maschinenkörper)	1330 x 1900 x 2300 mm
(B x T x H bei angehobenem Zylinderkopf)	1330 x 1900 x 2600 mm
Gewicht	2300 kg
Tischhöhe	1040 mm
Arbeitsfläche (B x D)	800 x 760 mm
Maximale Tragfähigkeit des Tisches	300 kg

Spannsystem:

Hub	508 mm
Max. Öffnung	500 mm ohne Aufspannplatten
Min. Öffnung	0 mm ohne Aufspannplatten
Arbeitsraumbreite zwischen den Klemmzylindern	800 mm

Mediensystem:	150	200	250
Durchmesser des Mediumzylinders	152.4mm	203.2mm	254mm
Länge des Medien-Bearbeitungshubs		318mm	
Medienkapazität	6 l/11 kg	10.5 l/19.3 kg	17 l/31,4 kg
Max. Mediendruck	140 bar	78 bar	50 bar
Min. Mediendruck	10 bar	6 bar	4 bar
Medien-Durchflussrate	19 L/min	34 L/min	53 L/min

Hydraulikeinheit:

Max. Druck	140 bar
Pumpen-Durchflussrate	22 L/min
Tankvolumen	100 l

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die Maschine verfügt über die speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7-1200. Sie ist mit dem 7" großen Touchscreen MP277 von Siemens ausgestattet.
 Elektrik (EU und Asien) 400 VAC, dreiphasig + N + PE, 50 Hz.
 Elektrik (Nordamerika) 230/460 VAC, dreiphasig, 60 Hz.
 Steuerung 24 V DC.
 Installierte Leistung / max. Stromstärke 6 kVA/15A.
 Statusleuchte: Rot – Gelb – Grün

MASCHINENMERKMALE

Stabiler geschweißter Rahmen mit großem Arbeitstisch.
 Eingebaute Hydraulikgruppe und elektrischer Schaltschrank auf der Rückseite.
 Kühleinheiten aus Aluminium am oberen und unteren Medienzylinder (zum Anschluss an ein Kühltagegagat, nicht enthalten).
 Medienzyklus- und Volumenparameter, manuelle Druckeinstellung.

VERFÜGBARE OPTIONEN

Kühltagegagat
 Tisch- oder Ausblaseinheit Gebläseeinheit
 Tischultraschallgerät
 Mediumzylindergröße: 152.4 mm, 203.2 mm, oder 254 mm).

