



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: 6" (150 mm), 8" (200 mm) oder 10" (250 mm).
- + **Medien-Bearbeitungshub**
Der Hub beträgt 12,5" (320 mm).
- + **Medien-Durchflussmenge und -druck**
Die Durchflussmengen liegen zwischen 19 und 53 L/min und der Druck beträgt bis zu 1459 psi (100 bar) bei einem Bearbeitungszyylinder von 6" (150 mm).
- + **Spannsystem**
Hydraulisches Klemmsystem mit einer max. Öffnung von 550 mm.
- + **Bedienfeld Serienmäßige**
Ausstattung mit Siemens-Steuerung und 7,5" großem Touchscreen von Siemens.





PRODUKTDATENBLATT

AFM EASYFLOW



MASCHINENSPEZIFIKATIONEN

Abmessungen:

(B x T x H Maschinenkörper)	1350 x 1900 x 2300 mm
(B x T x H bei angehobenem Zylinderkopf)	1350 x 1900 x 2600 mm
Gewicht	2000 kg
Tischhöhe	1040 mm
Arbeitsfläche (B x D)	865 x 760 mm

Maximale Tragfähigkeit des Tisches 300 kg

Spannsystem:

Hub	500 mm
Max. Öffnung	550 mm ohne Aufspannplatten
Min. Öffnung	46 mm ohne Aufspannplatten
Arbeitsraumbreite zwischen den Klemmzylindern	865 mm

Mediensystem:	150	200	250
Durchmesser des Mediumzylinders	150mm	200mm	250mm
Länge des Medien-Bearbeitungshubs		320mm	
Medienkapazität	5,6 l/7,3 kg	10 l/13 kg	15,7 l/20,4 kg
Max. Mediendruck	100 bar	61 bar	41 bar
Min. Mediendruck	10 bar	6 bar	4 bar
Medien-Durchflussrate	19 L/min	34 L/min	53 L/min

Hydraulikeinheit:

Max. Druck	100 bar
Pumpen-Durchflussrate	19 L/min
Tankvolumen	130 l

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die Maschine verfügt über die speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7-200. Sie ist mit dem 7,5" 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 10 kVA/25A. 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 Kühlaggregat, nicht enthalten). Medienzyklus- und Volumenparameter, manuelle Druckeinstellung.

VERFÜGBARE OPTIONEN

Kühlaggregat
Tisch- oder Ausblaseinheit Gebläseeinheit
Tischultraschallgerät
Mediumzylindergröße (150 mm, 200 mm, oder 250 mm).



HINWEIS: Spezifikationen und Verfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden