

**AFM**  
**Finitura con flusso di pasta**  
**abrasiva**



# EASYFLOW

**La nuova macchina richiede budget minimi e fornisce prestazioni massime.**

EASYFLOW lucida i vostri Matrici fino al massimo livello. Grazie alla grande capacità, alla notevole potenza idraulica, alla capacità di lavorare Matrici di grandi dimensioni e alla sorprendente semplicità, EASYFLOW fa compiere alla vostra produzione un passo in avanti nella competitività. Risparmiate tempo e denaro. Investite adesso in un'economica macchina all'avanguardia per la lucidatura degli stampi direttamente dall'inventore del processo di finitura con flusso di pasta abrasiva, Extrude Hone, un nome di cui fidarsi.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- + **Cilindro per il mezzo**  
Disponibile con cilindri per pasta abrasiva di dimensioni diverse: 152.4mm (6"), 203.2mm (8"), o 254mm (10").
- + **Corsa pistone cilindro pasta**  
La corsa è di 318mm.
- + **Velocità e pressione del flusso**  
La velocità di flusso varia tra 19 e 53 L/min e si ottiene una pressione fino a 2030 psi (140 bar) – nel caso di cilindri pasta di 152.4mm di diametro.
- + **Sistema di serraggio**  
Unità idraulica completa di serraggio con apertura massima di 500mm).
- + **Pannello di controllo**  
Dotato di serie con sistema di controllo Siemens e schermo touch Siemens da 7".





### SPECIFICHE DELLA MACCHINA

#### Dimensioni:

(L x P x A corpo macchina)	1330 x 1900 x 2300 mm
(L x P x A testa cilindro sollevata)	1330 x 1900 x 2600 mm
Peso	2300 kg
Altezza tavola	1040 mm
Superficie area di lavoro (L x P)	800 x 760 mm
Peso massimo sostenuto dalla tavola	300 kg

#### Sistema di serraggio:

Corsa	508 mm
Apertura max	500 mm senza piastre di attrezzaggio
Apertura min	0 mm senza piastre di attrezzaggio
Distanza tra le colonne di chiusura	800 mm

Impianto del mezzo:	150	200	250
Diametro cilindro per il mezzo	152.4mm	203.2mm	254mm
Lunghezza corsa del mezzo		318mm	
Capacità del mezzo	6 l/11 kg	10,5 l/19,3 kg	17 l/31,4 kg
Pressione del mezzo max	140 bar	78 bar	50 bar
Pressione del mezzo min	10 bar	6 bar	4 bar
Portata del mezzo	19 L/min	34 L/min	53 L/min

#### Unità idraulica:

Pressione massima	140 bar
Portata della pompa	22 L/min
Capacità del serbatoio	100 l

### SPECIFICHE ELETTRICHE

La macchina è dotata di un sistema di controllo a PLC Siemens S7-1200.

Dotato di interfaccia con schermo touch TP700 da 7" di Siemens.

Elettrica (UE e Asia) 400 V C.A., 3P+N+PE, 50 Hz.

Elettrica (Nord America) 230/460 V c.a., trifase, 60 Hz.

Comando 24V c.c.

Potenza/corrente di picco di allacciamento 6 kVA/15A.

Spia di stato Rossa Ambra Verde

### CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Resistente telaio saldato con ampia tavola operativa.

Gruppo idraulico integrato e armadietto elettrico nella parte posteriore.

Spire di raffreddamento in alluminio intorno al cilindro per il mezzo superiore e inferiore (da collegare a un'unità di raffreddamento non inclusa).

Parametri di ciclo e volume del mezzo, regolazione manuale della pressione.

### OPZIONI DISPONIBILI

Unità raffreddatore.

Unità soffiante con montaggio su tavolo o indipendente.

Unità ad ultrasuoni con montaggio su tavolo.

Dimensione cilindro per il mezzo: 152.4mm, 203.2mm, o 254mm.

