



# EASYFLOW

**La nueva máquina se adapta a presupuestos mínimos y ofrece rendimientos excepcionales.**

EASYFLOW pule sus matrices hasta un nivel de rendimiento óptimo. Con una gran capacidad y potencia hidráulica, la capacidad de procesar grandes matrices y una simplicidad impresionante, EASYFLOW permite a su producción dar un paso adelante en competitividad. Ahorre tiempo y dinero. Invierta ya en una máquina de pulido de matrices económica y ultramoderna, suministrada directamente por el inventor del proceso de mecanizado de flujo abrasivo, EXTRUDE HONE, un nombre en el que puede confiar.

## CARACTERÍSTICAS y VENTAJAS

- + **Cilindro de pasta**  
Disponible con distintos tamaños:  
6" (150 mm), 8" (200 mm) o 10" (250 mm).
- + **Recorrido de pasta**  
El recorrido es de 12,5" (320 mm).
- + **Presión y tasa de flujo de pasta**  
Las tasas de flujo son de 19 a 53 L/min y la presión de hasta 1 450 psi (100 bar) con cilindro de medios de 6" (150 mm).
- + **Sistema de amarre**  
Sistema de cierre completamente hidráulico con apertura máxima de 21.6" (550 mm).
- + **Panel de control**  
Equipado como estándar con control Siemens y pantalla táctil Siemens 7.5".





### ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

#### Dimensiones:

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| (Ancho (B) x Prof. (D) x Alt. del cuerpo de la máquina) | 1350 x 1900 x 2300 mm |
| (Ancho x Prof. x Alt. del cilindro vertical)            | 1350 x 1900 x 2600 mm |
| Peso                                                    | 2000 kg               |
| Altura de la tabla                                      | 1040 mm               |
| Superficie del área de trabajo (B x D)                  | 865 x 760 mm          |
| Peso máximo admitido por la tabla                       | 300 kg                |

#### Sistema de fijación:

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Recorrido                                     | 500 mm                            |
| Apertura máx.                                 | 550 mm sin placas de herramientas |
| Apertura mín.                                 | 46 mm sin placas de herramientas  |
| Distancia de trabajo entre columnas de cierre | 865 mm                            |

| Sistema de pasta:               | 150          | 200        | 250            |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------|
| Diámetro de cilindro de medios  | 150mm        | 200mm      | 250mm          |
| Longitud de recorrido de medios |              | 320mm      |                |
| Capacidad de pasta              | 5,6 l/7,3 kg | 10 l/13 kg | 15,7 l/20,4 kg |
| Presión máx. pasta              | 100 bar      | 61 bar     | 41 bar         |
| Presión mín. pasta              | 10 bar       | 6 bar      | 4 bar          |
| Tasa de flujo de pasta          | 19 L/min     | 34 L/min   | 53 L/min       |

#### Unidad hidráulica:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Presión máxima         | 100 bar  |
| Tasa de flujo de bomba | 19 L/min |
| Capacidad del tanque   | 130 l    |

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

La máquina se controla por PLC con Siemens S7-200. Equipado con interfaz de pantalla táctil MP277 de 7,5" de Siemens. Datos eléctricos (UE y Asia) 400 V CA trifásico +N +PE, 50 Hz. Datos eléctricos (Norteamérica) 230/460 V CA trifásico, 60 Hz. Control 24V CC. Amperaje máximo/potencia instalada 10 kVA/25A. Indicador luminoso de estado Rojo Ámbar Verde

### CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Estructura solida soldada con amplia mesa de trabajo. Construida con grupo hidráulico y armario eléctrico en la parte trasera. Coberturas de aluminio de refrigeración alrededor de los cilindros de pasta( a ser conectada a unidad de refrigeración no incluida) Parámetros de número de ciclos y volumen, ajuste manual de presión de pasta.

### OPCIONES DISPONIBLES

Unidad refrigeradora.  
Unidad de soplado independiente o de mesa.  
Unidad ultrasonidos mesa de tabla.  
Tamaño de cilindro de pasta (150 mm, 200 mm o 250 mm).

