



FP120

La nueva FP120 es compacta y fácil de usar, diseñada para manejar los volúmenes de producción más altos.

Imbatible en términos de velocidad, precisión, durabilidad y calidad. Según el espacio disponible, o el espacio necesario detrás de la máquina, la unidad hidráulica y de prensado se pueden separar o combinar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diam máx. prensado (mm) ¹	87
Diam máx. prensado (pulgada) ¹	3.42
Fuerza máx. de prensado (kN)	2800
Fuerza máx. de prensado (tonelaje)	280
Tiempo de ciclo 10 mm (s) ²	1.8(modelo S: 1.6)
Tamaño de la manguera (pulgadas)	2" (4SH)
Serie de juegos de mordientes	32
Apertura máx. (mm) ⁴	+68
Apertura máx. sin mordientes (mm)	167
Mordaza maestra D/L (mm)	99/97
Mordaza maestra D/L (pulgadas)	3.90/3.82
Potencia del motor (kW/HP) ³	6.5/8.8
Volumen del tanque de aceite	135 l

DIMENSIONES (LxAnxAI)

Máquina (mm)	881x664x1561
Unidad hidráulica (mm)	782x751x1063
Máquina (pulgadas)	34.7x26.1x61.5
Unidad hidráulica (pulgadas)	30.8x29.6x41.9

PESO (KG/LBS)

Máquina	875/1925
Unidad hidráulica	220/484
Configuración compacta	1060/2332



- 1) Con mordientes estándar. El rango de prensado se puede aumentar con mordientes especiales.
- 2) Teórico con ciclo de 10 mm.
- 3) Consulte la tabla para ver los datos del juego de troqueles.
- 4) La apertura máxima es el recorrido total del mordiente. Sume este valor al diámetro mínimo de prensado del juego de mordientes utilizado. El resultado es la apertura máxima de la máquina con el juego de mordientes en su lugar.

CONTROL

- ICC (pantalla táctil de 7")
- SCC (pantalla de 3,5" + rueda de control)

CARACTERÍSTICAS STANDARD

- Cambio rápido
- Dispositivo antirretroceso eléctrico
- Espejo
- Soporte mordazas
- Prensado a presión ICC1
- Prensado escalonado ICC2

OPCIONES

- Pedal
- Mesa frontal
- Soporte inteligente para mordientes
- Estante lateral para mordientes, 5 ranuras
- Almacenamiento de accesorios
- Dispositivo mecánico de tope trasero
- Engrase automático G3
- Enfriador de aceite **
- Unidad combinada (unidad hidráulica y prensado combinadas)
- Soporte cambio rápido
- Diseño posterior horizontal HB
- Diseño posterior lateral HS

OPCIONES (ICC)

- Control remoto (R1, R2)
- Control de calidad ICC3
- Control gráfico de calidad ICC4
- Paquete de interfaz ETH (Comunicación TCP/IP y UDP)
- Señal A3
- Lector de código de barras BCR
- Ajuste de velocidad **
- Monitoreo de la condición del aceite OCM
- Industria 4.0
- Cámara (requiere pantalla de 7")

** Tendrá un impacto en el tamaño del motor, las dimensiones y el peso de la unidad hidráulica.



Soporte de mordientes lateral opcional.

JUEGOS DE MORDAZAS ESTÁNDAR*

CÓDIGO	D (mm)	L (mm)	Rango de prensado(mm)
32-10	10	55	10.0 - 12.0
32-12	12	55	12.0 - 14.0
32-14	14	55	14.0 - 16.0
32-16	16	55	16.0 - 19.0
32-19	19	55	19.0 - 22.0
32-22	22	70	22.0 - 26.0
32-26	26	70	26.0 - 30.0
32-30	30	70	30.0 - 34.0
32-34	34	75	34.0 - 39.0
32-39	39	75	39.0 - 45.0
32-45	45	90	45.0 - 51.0
32-51	51	90	51.0 - 57.0
32-57	57	100	57.0 - 63.0
32-63	63	110	63.0 - 69.0
32-69	69	110	69.0 - 75.0
32-74	74	110	74.0 - 80.0
32-78	78	110	78.0 - 87.0