



# FP170

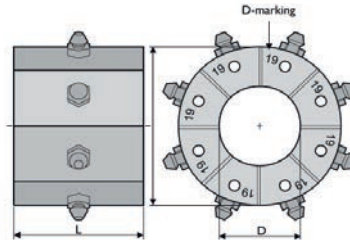
## FUERTE CON AMPLIA APERTURA

La máquina FP170 está diseñada principalmente para prensar grandes conexiones y aplicaciones que requieren una gran apertura.

FP170 es ampliamente utilizado en la industria de tuberías, así como aisladores eléctricos y varias aplicaciones automotrices.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diam máx. prensado (mm) <sup>1</sup>	320
Diam máx. prensado (pulgada) <sup>1</sup>	12.60
Fuerza máx. de prensado (kN)	6600
Fuerza máx. de prensado (tonelaje)	660
Tiempo de ciclo 10 mm (s) <sup>2</sup>	3.1
Tamaño de la manguera (pulgadas)	10 *
Serie de juegos de mordientes	32 <sup>3</sup> /160 <sup>3</sup> /170
Apertura máx. (mm) <sup>4</sup>	+155
Apertura máx. sin mordientes (mm)	475
Mordaza maestra D/L (mm)	320/220
Mordaza maestra D/L (pulgadas)	12.60/8.66
Potencia del motor (kW/HP) <sup>3</sup>	7.5/10.0
Volumen del tanque de aceite	250 l



### DIMENSIONES (LxAnxAl)

Máquina (mm)	1200x936x2220
Unidad hidráulica (mm)	1195x705x1411
Máquina (pulgadas)	47.3x36.9x81.9
Unidad hidráulica (pulgadas)	47.0x27.8x44.9

### PESO (kg/LBS)

Máquina	4400/9669
Unidad hidráulica	265/671

- 1) Con mordientes estándar. El rango de prensado se puede aumentar con mordientes especiales.
- 2) Teórico con ciclo de 10 mm.
- 3) Manguera hidráulica / manguera industrial
- 4) La apertura máxima es el recorrido total del troquel. Suma 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")

### CARACTERÍSTICAS STANDARD

- Pedal
- Adaptador para mordientes serie FP-160
- Prensado a presión ICC1
- Prensado escalonado ICC2

### OPCIONES

- Soporte inteligente para mordientes
- Cambio rápido mordientes serie 32
- Unidad de control remoto
- Dispositivo mecánico de tope trasero
- Control de calidad ICC3
- Control gráfico de calidad ICC4
- Paquete de interfaz ETH (Comunicación TCP/IP y UDP)
- Lector de código de barras BCR
- Ajuste de velocidad \*\*
- Engrase automático G3
- Enfriador de aceite
- Monitoreo de la condición del aceite OCM
- Industria 4.0
- Soporte cambio rápido
- Cámara (requiere pantalla de 7")
- Diseño posterior horizontal HB
- Diseño posterior lateral HS

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

### JUEGO DE MORDIENTES SERIE-170

CÓDIGO	D (mm)	L (mm)	Rango de prensado(mm)
170-205	205	220	205.0-220.0
170-220	220	220	220.0-235.0
170-235	235	220	235.0-250.0
170-250	250	220	250.0-270.0
170-270	270	220	270.0-290.0
170-290	290	220	290.0-320.0

### JUEGO DE MORDIENTES SERIE-160

CÓDIGO	D (mm)	L (mm)	Rango de prensado(mm)
160-84	84	116	84.0-92.0
160-92	92	116	92.0-100.0
160-100	100	116	100.0-108.0
160-108	108	116	108.0-116.0
160-116	116	116	116.0-126.0
160-126	126	116	126.0-136.0
160-136	136	116	136.0-146.0
160-146	146	116	146.0-156.0
160-156	156	116	156.0-166.0
160-166	166	116	166.0-178.0
160-178	178	116	178.0-190.0
160-190	190	116	190.0-202.0

### JUEGO DE MORDIENTES SERIE-132

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