

# SERIE XP

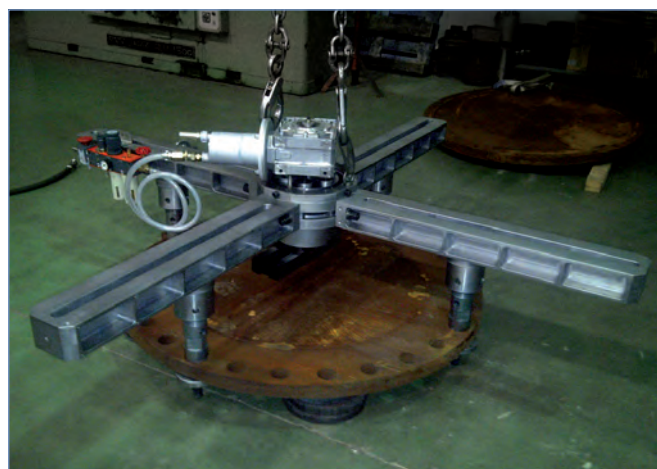
## MAQUINAS PARA EL REFRENTADO DE BRIDAS IN SITU

Ø Refrentado 0mm - 2280mm

Las máquinas de la Serie XP han sido especialmente diseñadas para operaciones de refrentado de bridas en áreas industriales. Con una altura reducida posibilitan el mecanizado entre bridas.

Se posicionan y bloquean por un sistema de columna/brazo que se ajusta en el diámetro exterior de la pieza a mecanizar, permitiendo mecanizado interior.

La instalación de la máquina es fácil y rápida. Gracias a un dispositivo simple el paralelismo y concentricidad tiene una precisión de 0,01 mm.



Serie XP					
ESPECIFICACIONES	XP 600	XP 1200	XP 1800	XP 2000	XP 2200
Ø de refrentado	0 - 600 mm	0 - 1200 mm	300 - 1800 mm	250 - 2080 mm	250 - 2280 mm
Ø de amarre	200 - 660 mm	500 - 1400 mm	500 - 2050 mm	1300 - 2350 mm	1300 - 2550 mm
Recorrido radial	40 mm	100 mm	100 mm	560 mm	560 mm
Alimentación automática radial (2 velocidades)	0,05 y 0,15 mm/rev	0,062 y 0,186 mm/rev	0,062 y 0,186 mm/rev	0,1 y 1 mm/rev	0,1 y 1 mm/rev
Retorno rápido automático	/	1,24 mm/rev	1,24 mm/rev	/	/
Avance de cuchilla por índice seguidor	16 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Potencia máxima del motor (reversible)	340 W	2kW / 6bar	2 kW / 6 bar	3 kW / 6 bar	3 kW / 6 bar
Velocidad máxima del motor en vacío (rpm)	100 rpm	45 rpm	45 rpm	45 rpm	45 rpm
Presión de aire	5 - 7 bar	máx. 6 bar	máx. 6 bar	máx. 6 bar	máx. 6 bar
Consumo de aire	1500 l/min	2500 l/min	2500 l/min	3500 l/min	3500 l/min
Altura	150 mm	350 mm	550 mm	630 mm	630 mm
Peso - máquina con los brazos de fijación	~ 25 Kg	~ 220 Kg	~ 310 Kg	~ 250 Kg	~ 250 Kg
- máquina suministrada con accesorios	/	/	~ 450 Kg	~ 600 Kg	~ 700 Kg
Opciones	/	***	***	***	***

NOTA \*\*\* Cabezal inclinable (para cilindrado + ranurado lenticular de tipo RTJ, etc.) - Avance 70 mm

# Accesorios Serie XP

## FC 745 Sistema de fijación por cadena

Adaptable al modelo XP 600

El dispositivo FC 745 de fijación por cadena permite una sujeción por el exterior de la brida y posibilita el mecanizado completo de la superficie de trabajo.

Gracias a un dispositivo simple y funcional la cadena se puede montar en unos minutos, en cualquier posición y por un único operario.

### Especificaciones

- Diámetro de fijación 160 mm - 745 mm.
- Espesor mínimo de la mordaza de sujeción 20 mm.
- Fijación y tensado de la cadena mediante tornillos.
- Mordazas situadas en ángulo para marcar directamente los ángulos sobre los brazos de sujeción de la máquina.

### FC 745 se suministra con:

- 3 mordazas de acero tratado.
- 1 disco angular graduado.
- 3 reglas graduadas de acero con cursor.
- 1 cadena con fijación por tornillos. Longitud 2500 mm.
- 1 tensor de cadena principal.
- 6 tensores auxiliares.
- 1 juego de llaves.

