



Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67



RECTIFICADORA DE ASIENTOS DE VALVULA SX3.0

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- La **SX3.0** es una máquina de gran precisión especialmente diseñada para la reparación de asientos de válvula de motores multiválvulas. Cabezal de trabajo montado sobre un triple colchón de aire y sistema de centrado patentado por SERDI. ♦ Con la nueva generación de asiento de la válvula provee más de una disminución del 30% de las fuerzas de corte durante el mecanizado. La precisión angular de $\pm 0,5$ grados garantiza el mecanizado multi-ángulo.
- ♦ Capacidad de trabajo de 0.63"/16 mm a 1.97"/50 mm.
 - ♦ Diseño modular de gran rigidez. En este equipo se han logrado grandes mejoras en su comportamiento tanto estático como dinámico por la avanzada tecnología de corte aplicada.
 - ♦ Nuevo sistema de anclaje neumático.
 - ♦ Motor de giro totalmente integrado, velocidad infinitamente variable de 100 a 1200 RPM con sensor de control del vector de flujo. Direccionamiento de giro en ambos sentidos. Control constante del par torsor desde las RPM más bajas. Control digital de regulación de velocidad.
 - ♦ Cabezal de trabajo con triple colchón de aire para favorecer el centrado automático. Gran reducción del rose de piezas por la flotación

reduce al mínimo la inercia de trabajo otorgando una máxima sensibilidad sin igual en el centrado

CAPACIDADES

| Capacidades | SX3.0 |
|-------------------------------------|----------------|
| Máx. Longitud de la pieza | Sin límites |
| Máx. ancho de la pieza | 500 |
| Máx. alto de la pieza | 450 |
| Vasculación de la pieza | +42° ~ -15° |
| Rango de diámetros de mecanizado | 16-50 |
| Recorrido longitudinal del cabezal | 930 |
| Recorrido transversal del cabezal | 40 |
| Max. Inclinación del husillo | 5° |
| Recorrido del husillo | 200 |
| Potencia del husillo | 1.5 |
| Velocidad del husillo | 100-1200 |
| Preción aire requerida | 6/87 |
| Max. consume de aire | 300/11 |
| Nivel de ruido a 400rpm | 72 |
| Nivel de ruido a 1200rpm | 82 |
| Dimensiones (largo x ancho x alto) | 1440x1050x2170 |
| Peso | 1050 |

ACCESORIOS

MANDRILES
PORTA PLAQUITAS
PLAQUITAS
PILOTOS
SETEADOR
AFILADOR
SIST. DE SUJECION

