FSV120

Alesadoras de asientos de vÃ¡lvulas

La FSV120 es una máquina para alesar los asientos de válvulas de motores transporte pesado que garantice un resultado perfecto debido a la precisión detrabajo y extrema facilidad de uso.

El cabezal de husillo se mueve en un colchón de aire para permitir un posicionamiento rápido y preciso de el cabezal portacuchillas respectivamente al piloto de tungsteno insertado en la guía de válvula.

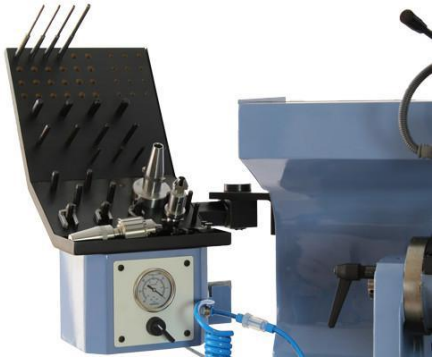
El sistema de piloto fijo, combinado con el cabezal portacuchillas montado en un adaptador esférico, garantiza una alineación de centrado rápido y correcto.

El doble sistema de avance del husillo ofrece una velocidad de avance de la herramienta óptimales, a través de la rueda delantera y de la lateral micrométrica

El soporte giratori o de 360??° tiene una estructura fuerte y rígida que elimina cualquiera vibración de la herramienta y contribuye a la buena calidad del acabado. Por otra parte, la fijación de la culata de cilindro es extremadamente práctica y rápida, así como la nivelación, por medio de la rueda de ajuste micrométrico y la pantalla electrónica de nivel.

La máquina incluye en el equipamiento de serie varios accesorios muy útiles, como medidor de vacío integrado, la luz a LED, la guantera que mejoran la funcionalidad y facilidad de uso.

Las imágenes pueden mostrar el producto equipado con accesorios opcionales



STOP

Dotacion standard

Movimiento de la cabeza en el colchón de aire
Filtro y control de presión de aire
Soporte giratorio de 360??° universal
Kit de placas para el bloqueo de cabezotes especiales
Eje del husillo de alta resistencia con el ataque cónico
Velocidad del husillo variable
Finales de carrera ajustables
Inclinómetro eléctrico con indicador
Comparación con lector de medida del husillo
APM100 Adaptador para cabezal de bola
TH0375 Cabezal portaherramientas sin muelle
CUT2000 Carro porta inserto (18-30 mm)
CUT2001 Carro porta inserto (26-42 mm)
CUT2002 Carro porta inserto (40-60 mm)
TSF010 Instrumento de calibración de herramientas
Manómetro de vacío completa con almohadillas
Sistema de iluminación LED
Consola ajustable porta herramientas
Contenedor para recoger chips
Llaves de servicio
Manual de instruciones

Datos técnicos

Máximas dimensiones de los cabezotes: 1120x304x150 mm
Capacidad de alesado: 14÷76 mm
Diámetro husillo: 56 mm
Cono del husillo: ISO 30
Velocidad del husillo: 0-500 RPM
Potencia del motor del husillo: 1,5kW
Movimiento vertical del husillo: 180 mm
Movimiento vertical de la cabeza: 1340 mm
Movimiento trasversal de la cabeza: 50 mm
Inclinación eje de la cabeza: ±10°
Distancia máxima mesa-mandril: 473 mm
Presión de aire: 6 bar
Dimensiones: 1000x1635x2210 mm
Peso: 1100 Kg

Accessorios

UTxxxx- A
Recorte de ángulo múltiple - A estilo

UTxxxx- B
Recorte de ángulo múltiple - B estilo

MPP316

Mandril porta puntas 3÷16 mm con adaptator ISO-30

FSV500

Afilador de placas con rueda diamantada

TH0375

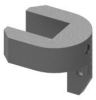
APM100

TSF010

Dispositivo de fijación de herramientas

CUTxxxx

Portapiezas



CPxxxx

Piloto de carburo cónico fijo (vástago estándar 9,52 mm - 0,375 ")

MPxxxx

Piloto fijo de carburo cónico (Mini caña 6,00 mm - .236 ")