



- El husillo resiste grandes cargas; montado en rodamientos de bolas precargados angulares de ranura profunda asegura un funcionamiento con bajas vibraciones, gran precisión, mayor vida útil y bajo mantenimiento
- Motor del husillo completamente a prueba de goteras y equilibrado con capacidad para grandes cargas
- Construcción sólida, que absorbe las vibraciones
- Guías planas y en V en las direcciones X e Y para una alta precisión constante
- Movimiento longitudinal de la mesa sobre la guía de bolas lineal, deslizadora de rodillo lineal
- Escalas ajustables con volante para realizar ajustes verticales y transversales permiten fijar el cero en cualquier posición
- Lubricación central
- Paralelismo de rectificado 0,005 mm / 300 mm



Guía de bolas lineales para un suave recorrido de la mesa



Guía de bolas lineales para un suave recorrido de la mesa



Prensa de rectificado con ángulo ajustable (equipo estándar)



La unidad hidráulica externa y el enfriador de aceite aseguran la estabilidad térmica durante el funcionamiento continuo



Se muestra PSG 50 (opcional)

Especificaciones

FSM 480

Área de trabajo			
Dimensiones de la mesa	mm		210x450
Distancia del eje del husillo a la superficie de la mesa	mm		450
Recorridos			
Recorrido del eje X	mm		480
Recorrido del eje Y	mm		230
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje X	mm		5
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje Y	mm		5
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje Z	mm		1
Alimentación			
División del anillo de escala eje X	mm		0,02
División del anillo de escala eje Y	mm		0,02
División del anillo de escala eje Z	mm		0,005
Precisión			
Rugosidad	µm Ra		>= 0,63
Capacidad de accionamiento			
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW		1,5
Medidas y pesos			
Dimensiones de las muelas de rectificado	mm		200x13x32
Peso	kg		730
Nº de pieza			122802

Equipo Estándar:

escape de vacío, lámpara de trabajo, placa magnética de sujeción 125 x 300 mm, reavivador de diamante, eje de equilibrado, estación de equilibrado, ángulo de molinda ajustable tornillo de banco, soporte del reavivador de la muela de rectificado, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones

Nº de pieza

• Refrigerante concentrado 5 L	103184
• PSG 50	128826
• Juego de bloques paralelos para calibrador, 83 piezas	129000
• Juego de herramientas de medición M5	108344
• Bloques de precisión en ángulo V	128930
• Bloque en V magnético I	108880
• Trípode hidráulico de medición	108810