Prima XL PLC



compact design

customizable control

EC Norm compliant

management operations

mechanical resistance

more productivity

rubber and polymer

El software de Rossini permite una comunicación y un intercambio de datos con el sistema de gestión de la empresa de conformidad con INDUSTRY 4.0.Como la PRIMA PLC,permite todas las operaciones de revestimiento de goma y/ tecnopolímeros indicados arriba en piezas de dimensiones significativas, hasta:

- Longitud hasta 8 m entre las puntas (equipado con biseles dimensionados para el suministro)
- Diámetro máx 600 [mm]

Una estructura de carpintería electro-soldada fuertemente rígida y el uso de guías con juego reducido permite el mantenimiento de tolerancias limitadas de la fabricación tabla externa dentro de 0.02 [mm] en el diámetro incluso para longitudes de rectificado muy importantes.

estructura

- Sólida estructura de acero barnizado
- Guías rectas de precisión con holgura reducida para el deslizamiento de los cabezales de trabajo
- Dos cabezales de trabajo independientes para desbaste y rectificado
- Componentes mecánicos y electrónicos de calidad
- Touch Panel de 10,4" con software personalizable
- Herramientas desarrolladas para garantizar altas prestaciones de producción

especificaciones

Color máquina	Rojo RAL3000 y Blanco RAL9002 Otros colores disponibles bajo pedido
Longitud [mm] Prima XL-PLC Mod. 200 - 250 - 300 - 400 - 450	5.000 - 5.500 - 6.000 - 6.500 - 7.000 - 7.500
Anchura [mm]	2.500
Altura [mm]	2.000
Peso [kg] Prima XL Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	5.500 - 6.400 - 7.300 - 8.500 - 9.750 - 11.000
Distancia útil entre las puntas [mm] Prima Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500
Máxima carrera tabla [mm] Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500
Altura puntas [mm]	520
Diámetro máximo pieza en rotación [mm]	550
Diámetro máximo pieza rectificable [mm]	500
Peso máximo pieza montada entre puntos [kg]	800
Velocidad de rotación pieza [RPM]	0 - 500
Velocidad de rotación eje muela [RPM]	1.650
Dimension cono contrapunta	Morse 6
Campo de avance muela de rectificado [mm]	0 - 400
Campo de avance herramienta de desbaste [mm]	0 - 400
Resolución mínima volante de avance de la muela para control manual [mm]	0,001
Motorización muela abrasiva	4 kW AC 3Ph
Motorización cabezal giratorio portapieza	Brushless 62,5 [Nm]
Motorizaciones: desplazamiento carro portacabezales/desplazamiento eje muela/herramienta	3 x Brushless 8,4 [Nm]
Accesorios incluidos	1 Plato de arrastre para tipo de D.35-D.50-D.80-D.110 [mm] - Total 4 piezas

	1 Muela abrasiva 400x127x40 [mm] provista de brida, árbol para el equilibrado de la muela
	1 Herramienta redonda de cuchillo para desbaste y portaherramienta
	1 Herramienta para afiladura de muela abrasiva y portaherramienta
	1 Contrapunta fija - 1 Contrapunta giratoria
Equipamiento opcional	Aparato manual para el equilibrado estático de las muelas abrasivas
	Protecciones tipo fuelle de especial tela engomada antiaceite para las guías rectas
	Torre portaherramienta giratoria manual de 4 posiciones
	Configuración para el trabajo con agua (debe encargarse con la máquina, no puede añadirse posteriormente); incluye instalación depuradora de acción única con cinta filtrante de tejido sin tejer, protecciones tipo fuelle en especial tela engomada .
	Módulo de conexión Internet para asistencia a distancia

El contenido de este documento no constituye una garantía por parte de Rossini S.p.A., en especial en lo que respecta a la idoneidad para fines específicos de los productos que se mencionan. El cliente debe verificar previamente que las características del producto son adecuadas para el uso al que desea destinarlo. Rossini S.p.A. se reserva el derecho de actualizar esta publicación y de introducir periódicamente cambios en su contenido, que pueden ser de carácter técnico y/o comercial, sin necesidad de notificar las revisiones o modificaciones. Este documento y los logotipos, marcas comerciales, especificaciones, etc. que contiene están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos.