



Aplicación

Esta máquina produce empaques, O rings y otros sellos de hule, silicona o nylon. Los corta de manera precisa desde formas tubulares.

Características

- Cuando el corte está terminado, los materiales son expulsos en automático, para las cajas de recolección de los empaques ya cortados.
- Este nuestro sistema ocupa bomba de vacío que ejerce un fuerte ajuste del material y garantiza un corte perfecto.
- Una función automática de soplado facilita la carga y descarga haciendo el trabajo más eficiente.
- El control de la maquina se hace con PLC+HMI con pantalla táctil. Los parámetros de corte se suben de manera fácil en el HMI. Las recetas se programan y se guardan con facilidad.
- El control de las laminas se hace con servo sistema que es mucho más fiable que los sistemas neumáticos. Es más estable y tiene más precisión de corte
- Láminas de tungsteno, larga duración.
- Hay versiones de 1 eje, 2 ejes y 4 ejes.
- Sistema de carga automático opcional.

Detalles técnicos más importantes

Modelo	Unidad	JCM200-1	JCM200-2	JCM200-4
Mandriles (eje)		1	2	4
Ciclo de corte	u/min	≥60	≥100	≥200
Velocidad de rotación	RPM	0 - 3000	0 – 3000	0 – 3000
Precisión de corte	mm	≤± 0.05	≤± 0.05	≤± 0.05
Tamaño de corte, diam.	mm	Ø10 - 120	Ø10 – 120	Ø10 – 120
Largo a cortar	mm	≤ 140 o 350	≤ 140 o 280	≤ 140 o 280
Espesor de pared	mm	≤ 25	25	25
Lamina		Ø60* Ø25.4*0.3	Ø60* Ø25.4*0.3	Ø60* Ø25.4*0.3
Aire comprimido	L/min	20	30	30
Presión del aire	MPa	0.5 – 0.8	0.5 – 0.8	0.5 – 0.8
Grado de vacío	MPa	≤ -0.035	≤ -0.035	≤ -0.035