



Equipo estándar

- Guías lineales en los 3 ejes
- Belt drive spindle
- Spindle air blow
- Pistola de aire
- Pistola de refrigerante
- Sistema de refrigerante estándar
- Intercambiador de calor (XK400 | XK540)
- Aire acondicionado (VMC640 - VMC1050)
- Spindle oil chiller (VMC640 - VMC1050)
- Extractor de viruta tipo tornillo (VMC850 | VMC1050)
- Sistema de lubricación automática centralizada
- Cabina cerrada
- Guardas telescópicas en 3 ejes
- Luz indicadora de estado | 3 niveles
- Lámpara de trabajo tipo LED
- MPG remoto



Descripción		Unidad	XK400	XK540	VMC640	VMC650	VMC850	VMC1050
Viajes	Eje X	mm	500	500	600	650	800	1000
	Eje Y	mm	320	400	360	400	500	500
	Eje Z	mm	450	400	450	500	500	500
	Dist. entre centro de husillo y columna	mm	380	390	410	469	525	525
	Dist. entre nariz de husillo y mesa de trabajo	mm	90 – 540	120 – 520	100 – 550	115 – 615	130 – 630	130 – 630
Mesa de trabajo	Tamaño de la mesa (L x A)	mm	800 x 260	600 x 400	800 x 300	800 x 400	1000 x 500	1000 x 500
	Capacidad de carga sobre la mesa	kg	200	350	350	400	500	650
	Ranura T (No. x A x D)	mm	3 x 14 x 85	4 x 14 x 90	3 x 16 x 90	3 x 18 x 120	5 x 18 x 90	5 x 18 x 90
Spindle	Potencia máxima del motor	hp	10	10	10	10	15	15
	Velocidad máxima	rpm	8000	10000	10000	10000	10000	10000
	Tipo de cono		BT40					
Avances	Movimientos rápidos en ejes X Y Z	m/min	15 15 15	15 15 15	24 24 20	24 24 20	24 24 20	24 24 20
	Avances de corte	mm/min	1 – 6000	1 – 10000	1 – 10000	1 – 10000	1 – 10000	1 – 10000
Precisión	Posicionamiento	mm	0.008					
	Repetitividad	mm	0.005					
Cambiador de herramienta	Tipo de cambiador		Sombrilla	Sombrilla	Sombrilla	Doble brazo	Doble brazo	Doble brazo
	Capacidad de herramientas	No.	12	16	16	16	24	24
	Longitud máxima de la herramienta	mm	200	200	200	250	250	250
	Peso máximo de la herramienta	kg	7	7	7	7	7	7
	Tiempo de cambio de herramienta (T:T)	seg	3 – 6	3 – 6	3 – 6	2.5	2.5	2.5
Dimensiones	Frente	mm	2200	2200	1900	2400	2600	3200
	Ancho	mm	2100	2050	1700	2000	2300	2400
	Alto	mm	2100	2250	2100	2550	2800	2800
Peso	Peso aproximado	kg	2000	2000	3000	3800	5000	5200
Conexión eléctrica	Voltaje de alimentación necesario	V	205 – 230V 3 fases Tierra física					

