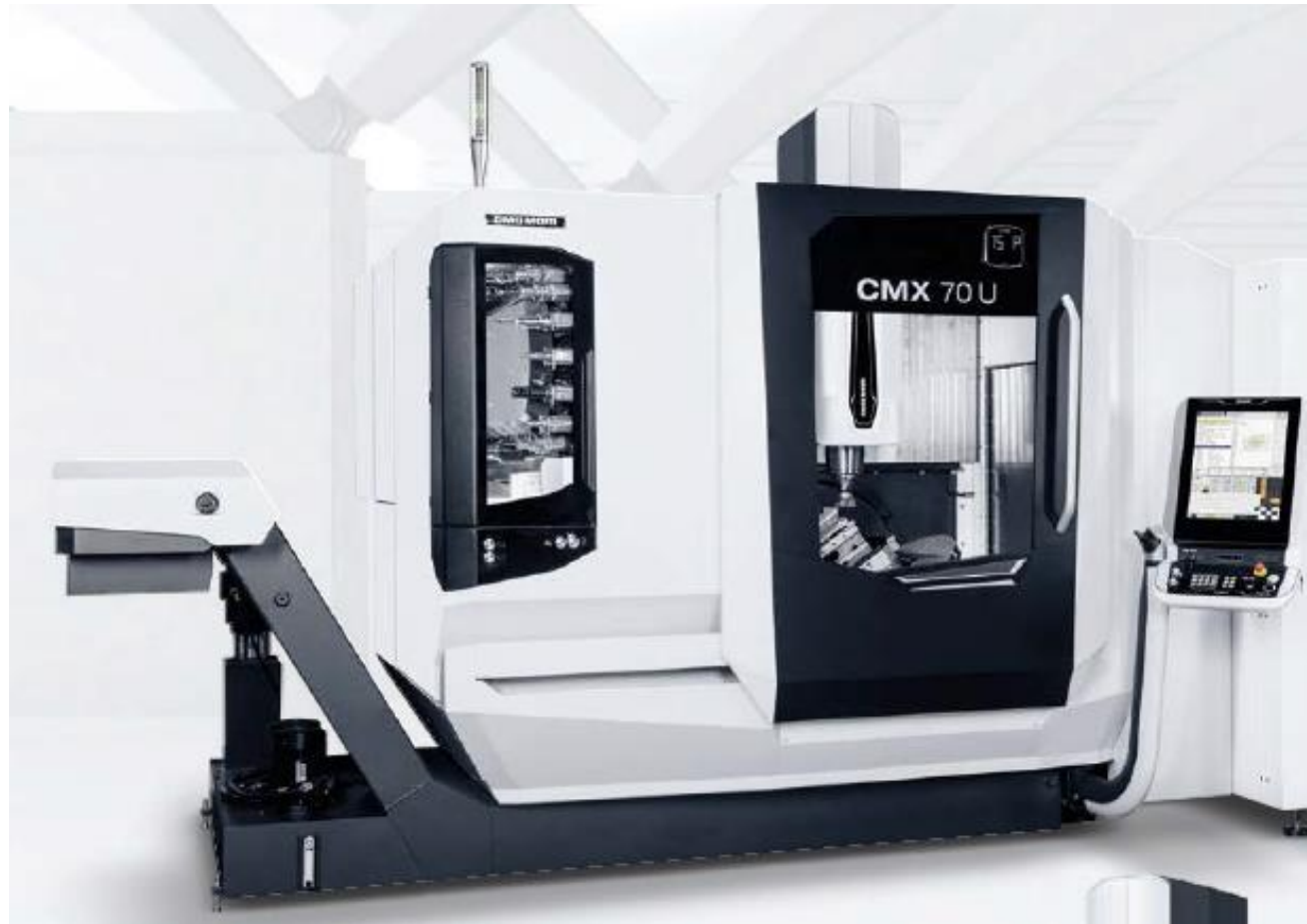




DMG CMX 70 U





DMG CMX 70 U

SERIE CMX U

Datos técnicos

		CMX 70 U
Zona de trabajo		
Recorridos (X/Y/Z)	mm	750/600/520
Husillo		
Rango máximo de velocidad	rpm	12.000
Potencia (40/100% DC)	kW	13/9
Par de giro (40/100% DC)	Nm	83/57
Marcha rápida (X/Y/Z)	m/min	30/30/30
Fuerza máxima de avance	kN	6
Avance máximo de corte	m/min	30
Precisión de posicionamiento		
Conforme a ISO 10791 -4 para ejes X/Y/Z (sistema de medición indirecto/directo)	mm	0,016/0,006
Conforme a ISO 10791 -4 para eje B y C (sistema de medición directo)	Segundos de arco	16
Eje B/C		
Rango de giro del eje B	Grados	-10/ +95
Fijación		hidráulica
Marcha rápida	Grados/min	2.160



DMG CMX 70 U

Cargador/ cambiador de herramientas		
Cantidad de herramientas		30 (60*)
Peso máximo de herramienta	kg	8
Longitud máxima de herramienta	mm	300
Diámetro máximo de herramienta	mm	ø 80
Diámetro máximo de herramienta para estaciones vecinas libres	mm	ø 130
Tiempo de cambio de herramienta sin cierre ATC	Segundos	2,7
Tiempo de cambio de herramienta (chip to chip) sin cierre ATC	Segundos	7
Configuración de mesa		
Superficie de montaje de piezas con ranuras en T	mm	ø 800× 620
Altura de carga (borde superior de la mesa)	mm	840
Carga de la mesa (peso total)	kg	350
Valores de conexión		
I _v máx. con 100% DC	A	50
Consumo de potencia con 100% DC	kVA	32
Fusible previo máximo	A	63
Controles		
19" DMG MORI SLIM/line control Multi-Touch con SIEMENS		•
19" DMG MORI SLIM/line control Multi-Touch con HEIDENHAIN		•
Espacio requerido		
Con depósito de refrigerante	mm	4.770× 5.300
Con transportador de virutas	mm	5.630× 5.300
Peso de la máquina	kg	7.500