



XYZ 500 TMC

XYZ 750 TMC

XYZ 1000 TMC

XYZ 1600 TMC

XYZ RMX 2-OP

Área de trabajo (límites de software)	491 x 381 x 434 mm	743 x 425 x 489 mm	982 x 485 x 484 mm	1580 x 642 x 614 mm	356 x 461 x 435 mm
Tamaño de la mesa	580 x 400 mm	830 x 410 mm	1060 x 500 mm	1600 x 660 mm	457 x 381 mm
Escote	415 mm	500 mm	532 mm	750 mm	
Distancia mesa - husillo	100 - 550 mm	100 - 600 mm	100 - 600 mm	95 - 735 mm	70 - 525 mm
Distancia frente de columna a centro de mesa	215 - 615 mm	305 - 745 mm	382 - 782 mm	370 - 1030 mm	
Avance rápido	20 m/min	20 m/min	20 m/min	20 m/min	15 m/min
Avance de trabajo	1 - 20000 mm/min	1 - 20000 mm/min	1 - 20000 mm/min	1 - 20000 mm/min	1 - 15000 mm/min
Carga máxima sobre la mesa	250 Kg	500 Kg	800 Kg	1000 Kg	250 Kg
Tamaño de las ranuras en T	16 mm	16 mm	16 mm	18 mm	16 mm
Nº y distancia de las ranuras en T	3 - 125 mm	3 - 100 mm	4 - 125 mm	5 - 100 mm	4 - 63 mm
Revoluciones	5 - 8000 rpm (12000 opcional)	5 - 8000 rpm (12000 opcional)	5 - 8000 rpm (12000 opcional)	5 - 8000 rpm (12000 opcional)	50 - 10000 rpm
Potencia del motor	11 Kw (15 CV)	11 Kw (15 CV)	11 Kw (15 CV)	11 Kw (15 CV)	2,25 Kw (3 CV)
Cono del husillo	BT 40	BT 40	BT 40	BT 40	BT 30
Cambiador de herramientas	Carrusel 12 estaciones	Carrusel 20 estaciones	Carrusel 20 estaciones	Carrusel 20 estaciones	8 estaciones
Tiempo de cambio de herramienta	8 sg	8 sg	8 sg	8 sg	
Diámetro máximo de herramienta	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	50 mm
Peso máximo de la herramienta	7 Kg	7 Kg	7 Kg	7 Kg	70 - 525 mm
Capacidad del depósito de refrigerante	105 litros	125 litros	160 litros	300 litros	68 litros
Husillos a bolas (Grado C3)	Ø28 mm P8	Ø32 mm P8	Ø32 mm P8	Ø40 mm P8	Paso 6mm
Par máximo de los servomotores CA	X=5 Nm / Y=5Nm / Z= 10Nm	X=5 Nm / Y=5Nm / Z= 10Nm	X=5 Nm / Y=5Nm / Z= 10Nm	X=5 Nm / Y=5Nm / Z= 10Nm	X = 7 Nm / Y = 7 Nm / Z = 9 Nm
Peso de la máquina	2400 Kg	3500 Kg	4600 Kg	6500 Kg	1100 Kg
Superficie de instalación	1920 x 2272 x 2715 mm	2392 x 2460 x 2670 mm	2895 x 2680 x 2695 mm	4355 x 3025 x 2915 mm	880 x 1800 x 2520 mm (+550 mm del control)
Tipo de tirante	MAS403 Tipo 1	MAS403 Tipo 1	MAS403 Tipo 1	MAS403 Tipo 1	JIS B 6339
Tipo de guías	Rodillos lineales	Rodillos lineales	Rodillos lineales	Rodillos lineales	Rodillos lineales
Intensidad necesaria	43 A	44 A	46 A	53 A	21 A
Suministro de aire	6 bar (220 l/min)	6 bar (220 l/min)	6 bar (220 l/min)	6 bar (220 l/min)	6 bar (220 l/min)
Altura de trabajo (sin bloques de elevación)	2200 mm	2645 mm	2700 mm	3200 mm	2566 mm