

# PROLINE

UNIMAQ



**PRO-1440V • PRO-1640T • PRO-2060T • PRO-2180T**

## TORNOS

 unicornio

[www.dhu.mx](http://www.dhu.mx)

Av. Washington 424-A, Col. Rincón del Agua Azul, Guadalajara, Jal.

Características		PRO-1440V	PRO-1640T	PRO-2060T	PRO-2180T
Área de trabajo	Altura del centro	7" (178 mm)	8.07" (205mm)	10" (254mm)	10.67" (271mm)
	Volteo sobre bancada	14" (356 mm)	16.14" (410mm)	20" (508mm)	21.34" (542mm)
	Volteo sobre escote	20" (515 mm)	22.95" (583mm)	27.48" (698mm)	28.74" (730mm)
	Volteo sobre carro transversal	8.625" (220 mm)	10.3" (262mm)	13.89" (353mm)	15.23" (387mm)
	Distancia entre centros	40" (1000 mm)	40" (1000mm)	60" (1500mm)	86.6" (2200mm)
	Ancho de bancada	7.5" (190 mm)	10.236" (260mm)	12" (305mm)	12.5" (320mm)
Cabezal y husillo principal	Nariz del husillo	D1-4	D1-6	D1-6	D1-8
	Cono del husillo	MT#5	MT No. 6 X MT. No 4	O85mm Taper 1/19.18 x MT 05	O85mm Taper 1/19.18 x MT. No.5
	Paso de barra	1.56" (O 40 mm)	2.066" (O52.5mm)	3.149" (O80mm)	3.149" (80mm)
	Velocidad	3 Steps, 30 - 2200 RPM	8 Steps, 70 - 1800 RPM	12 Steps, 36 - 1800 RPM	12 Steps, 25 - 1500 RPM
Carro transversal	Recorrido del carro transversal	6.5" (165 mm)	8.6" (220mm)	10.7" (272mm)	11.81" (500mm)
	Recorrido del carro longitudinal	3.75" (95 mm)	4.92" (125mm)	6.1" (155mm)	5.9" (170mm)
Cuerdas y avances	Estándar Whitworth	32, 4 - 56 TPI	45, 2 - 72 TPI	45, 2 - 72 TPI	45, 2 - 72 TPI
	Métricas	32, 0.4 - 7 mm	39, 0.2 - 14 MM	39, 0.2 - 14 MM	41, 0.2 - 14 MM
	Paso Modular (MP)	27, 0.2 - 3.5 MP	21, 8 -44 DP	21, 8 -44 DP	18, M0.3 - 3.5
	Paso Diametral (DP)	32, 8 - 112 DP	18, 0.3 -3.5	18, 0.3 -3.5	21, D.P. 8 - 44
	Avances longitudinal	40, 0.0016" - 0.0368 pulg/rev	0.05 - 1.7 (0.002"-0.067")	0.04 - 1 (0.0015"-0.04")	0.0015 - 0.04 IPR
	Avances transversal	40, 0.0008 - 0.0122 pulg/rev	0.025 - 0.85 (0.001-0.034")	0.02 - 0.5 (0.00075-0.02")	0.00075 - 0.02 IPR
Contrapunto	Diámetro de la caña	1.562" (40 mm)	2.047" (52 mm)	2.322" (59 mm)	2.67" (68 mm)
	Recorrido de la caña	4.375" (110 mm)	6" (152mm)	5" (127mm)	6" (153mm)
	Cono de la caña	MT#3	MT#4	MT#4	MT#4
Motor	Motor principal	3 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP
	Bomba refrigerante	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP
Dim.	Dimensiones del embarque	1960 x 860 x 1510 mm	89.4"x44.1"x74.8"	114.2"x45.5"x74.8"	145"x45.5"x74.8"
Peso	Peso Neto	750 kg	1400 Kgs	1900 kg	2400 kg
	Peso Bruto	880 kg	1520 Kgs	2060 kg	2700 kg

Características adicionales	PRO-1440V	PRO-1640T	PRO-2060T	PRO-2180T
Caja con herramientas	✓	✓	✓	✓
Visualizador y escalas de cristal en dos ejes	✓	✓	✓	✓
Punto fijo	✓	✓	✓	✓
Bases niveladoras	✓	✓	✓	✓
Luneta fija	✓	✓	✓	✓
Luneta móvil	✓	✓	✓	✓
Chuck universal de 3 mordazas	✓	✓	✓	✓
Chuck independiente 4 mordazas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de velocidad ajustable por variador electrónico (EVS)	✓	Opcional	Opcional	Opcional
Chuck independiente 4 mordazas	✓	✓	✓	✓