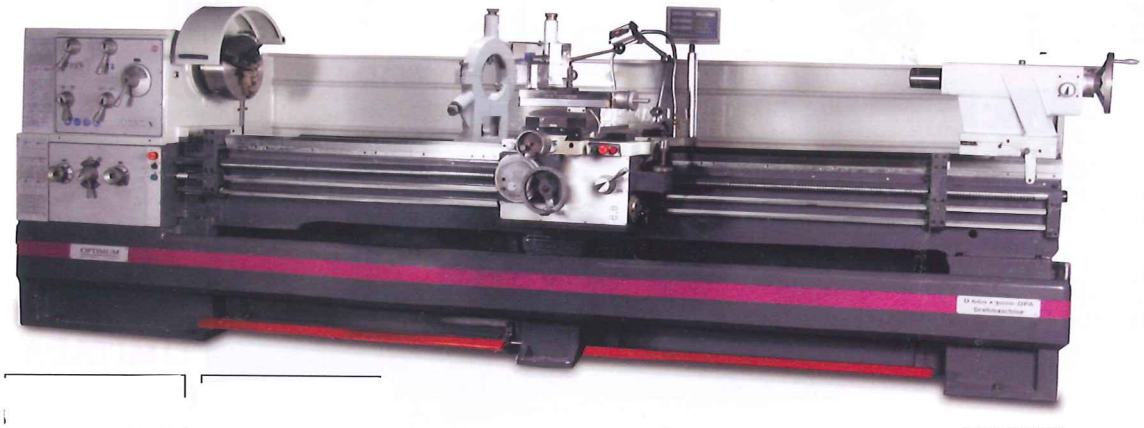
D 660 x 2000 DPA / D 660 x 3000 DPA

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Tornos compactos que impresionan por su alta flexibilidad, precisión y rendimiento.

- Guías templadas y rectificadas de bancada.
- Soporte del eje de cabezal ASA D 1-8".
- Engranaje de avance mediante ruedas dentadas, templadas y rectificadas, girando en cojinetes de precisión.
- Fácil selector de cambio para la velocidad de avance.
- Lubricación centralizada en la guía de la bancada.
- La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el eje del cabezal.
- Contrapunto ajustable ±13%, para torneados cónicos.
- Interruptor principal con cierre, pulsador de seguridad, disparador de seguridad para el motor.
- Cubierta protectora del husillo patrón.
- Lámpara halógena con caja de aluminio.
- Sistema de refrigeración de serie con válvula dosificadora y cierre.
- Freno de pie mecánico del husillo.
- Con sistema eléctrico de maniobra Siemens.
- Protocolo de recepción.
- Indicador digital de posición DPA 2000.
- Reglas de medición de vidrio.
- Porta-útiles de cambio rápido SWH 9.

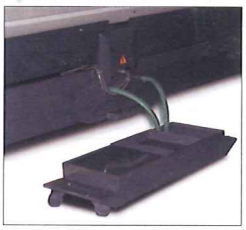


D 660 x 2000 DPA

D 660 x 2000 DPA
3402720DPA

D 660 x 3000 DPA
3402730DPA

Modelo	D 660 x 2000 DPA	D 660 x 3000 DPA
Código	3402720DPA	3402730DPA
Potencia del motor	10 CV / 7,5 kW / 400 V	10 CV / 7,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	2.000 mm	3.000 mm
Altura de puntos	330 mm	330 mm
Ø máx. sobre bancada	660 mm	660 mm
Ø máx. sobre carro	440 mm	440 mm
Ø máx. de torneado sin puente	900 mm	900 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.
Nº de velocidades	16	16
Ø del husillo del cabezal-caña	105 mm	105 mm
Cono morse del husillo principal	MK 7	MK 7
Cono morse del contrapunto	MK 5	MK 5
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock ASA D 1 - 8"	Camlock ASA D 1 - 8"
Anchura de la bancada	400 mm	400 mm
Recorrido del carro transversal	368 mm	368 mm
Recorrido del carro portaherramientas (charriot)	235 mm	235 mm
Avances longitudinales	0,044 - 1,48 mm/rev.	0,044 - 1,48 mm/rev.
Avances transversales	0,022 - 0,74 mm/rev.	0,022 - 0,74 mm/rev.
Rosca métrica (54)	0,45 - 120 mm/rev.	0,45 - 120 mm/rev.
Rosca trapecial (60)	80 - 7/16 Gg/1"	80 - 7/16 Gg/1"
Rosca inglesa (42)	7/8 - 160 D.P.	7/8 - 160 D.P.
Rosca modular (46)	0,25 - 60 M.P	0,25 - 60 M.P
Altura máx. de alojamiento de la torreta cuadrada	32 mm	32 mm
Dimensiones (l x al x an)	3.650 x 1.230 x 1.595 mm	4.650 x 1.230 x 1.595 mm
Peso neto	2.900 kg	3.300 kg



- Con indicador de nivel y drenaje de aceite por separado.
- Drenaje fácil y completo.

- Pulsador y selector para activar el avance rápido para dirección longitudinal y transversal.
- Para un trabajo más racional.

Con DPA, reglas y cambio rápido de serie

ACCESORIOS INCLUIDOS

Plato de 3 garras Ø 315 mm, plato de 4 garras Ø 400 mm, plato de sujeción plano Ø 450 mm, casquillo de reducción MK 7 / MK 5, dos contrapuntos fijos MK 5, luneta fija, luneta móvil, banco, freno de husillo, placa posterior, protección de plato de garras, dispositivo de refrigeración, lámpara, herramienta, llenado inicial con aceite Mobil de alta calidad.

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código
Plato de 3 garras Ø 315 mm Kombi	3440724
Plato de 4 garras Ø 400 mm D 1-8"	3444051
Contraplato Ø 325 mm D 1-8"	3444042
Contrapunto giratorio MK 5	3440705
Juego de cuchillas 20 mm, con placas giratorias HM, 7 piezas	3444011
Elementos antivibratorios de nivelación SE 3	3381018
Porta-útil Tipo D	3384332
Porta-útil Tipo H	3384333

Consulta accesorios en oferta en las páginas 20 a 27.