



TruMatic 6000

Datos técnicos

**TruMatic 6000
formato grande****TruMatic 6000
formato mediano****DIMENSIONES**

ANCHURA	8335 mm ¹	8000 mm ¹
PROFUNDIDAD	8411 mm ¹	7636 mm ¹
ALTURA	2150 mm ¹	2150 mm ¹

**SUCESIÓN MÁX. DE
PUNZONADO**

PUNZONADO (E = 1 MM)	917 1/min	1000 1/min
MARCADO	2800 1/min	2800 1/min

ZONA DE TRABAJO

FUNCIONAMIENTO DE PUNZONADO EJE X	3050 mm	2500 mm
FUNCIONAMIENTO DE PUNZONADO EJE Y	1550 mm	1250 mm
FUNCIONAMIENTO DEL LÁSER EJE X	3050 mm	2500 mm
FUNCIONAMIENTO DEL LÁSER EJE Y	1550 mm	1250 mm
FUNCIONAMIENTO COMBINADO EJE X	2500 mm	2500 mm
FUNCIONAMIENTO COMBINADO EJE Y	1550 mm	1250 mm
ESPEJOR MÁX. DE CHAPA	8 mm	8 mm
PESO MÁX. DE LA PIEZA	230 kg	150 kg
FUERZA MÁX. DE PUNZONADO	180 kN	180 kN

ÚTILES

TIEMPO DE CAMBIO DEL ÚTIL, MULTITOOL	0,3 s	0,3 s
NÚMERO DE ÚTILES/GARRAS	22 Piezas / 3 Piezas	22 Piezas / 3 Piezas

**DATOS ESPECÍFICOS DEL LÁSER -
TRUFLOW 2000**

POTENCIA LÁSER MÁX.	2000 W	2000 W
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO DE CONSTRUCCIÓN	8 mm	8 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ALUMINIO	3 mm	3 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	4 mm	4 mm

**DATOS ESPECÍFICOS DEL LÁSER -
TRUFLOW 2700**

POTENCIA LÁSER MÁX.	2700 W	2700 W
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO DE CONSTRUCCIÓN	8 mm	8 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ALUMINIO	4 mm	4 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	6 mm	6 mm

**DATOS ESPECÍFICOS DEL LÁSER -
TRUFLOW 3200**

**TruMatic 6000
formato grande****TruMatic 6000
formato mediano**

POTENCIA LÁSER MÁX.	3200 W	3200 W
ESPESOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO DE CONSTRUCCIÓN	8 mm	8 mm
ESPESOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	8 mm	8 mm
ESPESOR MÁX. DE LA CHAPA DE ALUMINIO	4 mm	4 mm

EVACUACIÓN DE PIEZAS

TAMAÑO MÁX. DE LA PIEZA TRAMPILLA DE PIEZAS PUNZONADO	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm
TAMAÑO MÁX. DE PIEZAS PARA PUNZONADO DE RAMPA FIJA (CON MESA DE DESPLAZAMIENTO)	80 mm x 50 mm	80 mm x 50 mm
TAMAÑO MÁX. DE LA PIEZA TRAMPILLA DE PIEZAS LÁSER	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm

VALORES DE CONSUMO

CONSUMO DE POTENCIA MEDIO DURANTE LA PRODUCCIÓN - TRUFLOW 2000	19 kW	19 kW
CONSUMO DE POTENCIA MEDIO DURANTE LA PRODUCCIÓN - TRUFLOW 2700	21,5 kW	21,5 kW
CONSUMO DE POTENCIA MEDIO DURANTE LA PRODUCCIÓN - TRUFLOW 3200	23 kW	23 kW
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA - TRUFLOW 2000	0,7 kW	0,7 kW
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA - TRUFLOW 2700	0,7 kW	0,7 kW
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA - TRUFLOW 3200	0,7 kW	0,7 kW

1 — Las medidas son medidas aproximadas, las medidas válidas son las mencionadas en el plano de montaje.