



# TruMatic 3000 fiber

Datos técnicos

**TruMatic 3000 fiber  
formato mediano****TruMatic 3000 fiber  
formato grande****DIMENSIONES**

ANCHURA	6935 mm	8082 mm
PROFUNDIDAD	6281 mm	7780 mm
ALTURA	2330 mm	2330 mm

**SUCESIÓN MÁX. DE  
PUNZONADO**

PUNZONADO (E = 1 MM)	800 1/min	690 1/min
MARCADO	1000 1/min	1000 1/min

**CAMPO DE TRABAJO**

FUNCIONAMIENTO DE PUNZONADO EJE X	2500 mm	3000 mm
FUNCIONAMIENTO DE PUNZONADO EJE Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMIENTO DEL LÁSER EJE X	2500 mm	3000 mm
FUNCIONAMIENTO DEL LÁSER EJE Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMIENTO COMBINADO EJE X	2535 mm	2535 mm
FUNCIONAMIENTO COMBINADO EJE Y	1250 mm	1550 mm
ESPEJOR MÁX. DE CHAPA	6,4 mm	6,4 mm
PESO MÁX. DE LA PIEZA	150 kg	230 kg
FUERZA MÁX. DE PUNZONADO	180 kN	180 kN

**ÚTILES**

TIEMPO DE CAMBIO DEL ÚTIL, MULTITOOL	0,5 s	0,5 s
NÚMERO DE ÚTILES/GARRAS	21 Piezas / 3 Piezas	21 Piezas / 3 Piezas

**DATOS ESPECÍFICOS DEL LÁSER -  
TRUDISK 3001**

POTENCIA LÁSER MÁX.	3000 W	3000 W
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO DE CONSTRUCCIÓN	6 mm	6 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	6 mm	6 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE ALUMINIO	5 mm	5 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE COBRE	6 mm	6 mm
ESPEJOR MÁX. DE LA CHAPA DE LATÓN	6 mm	6 mm

**EVACUACIÓN DE PIEZAS**

TAMAÑO MÁX. DE PIEZAS PARA PUNZONADO DE RAMPA FIJA (CON MESA DE DESPLAZAMIENTO)	180 mm x 180 mm	180 mm x 180 mm
TAMAÑO MÁX. DE LA PIEZA TRAMPILLA DE PIEZAS LÁSER	400 mm x 600 mm	400 mm x 600 mm

**VALORES DE CONSUMO**

**TruMatic 3000 fiber  
formato mediano****TruMatic 3000 fiber  
formato grande**CONSUMO DE POTENCIA MEDIO  
DURANTE LA PRODUCCIÓN -  
TRUDISK 3001

8 kW

8 kW

DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA  
ACTIVADA - TRUDISK 3001

0,6 kW

0,6 kW