



TruMatic 1000 fiber

Datos técnicos

**TruMatic 1000 fiber
formato mediano****TruMatic 1000 fiber
formato grande****DIMENSIONES**

ANCHURA	6935 mm ¹	8082 mm ¹
PROFUNDIDAD	6281 mm ¹	7780 mm ¹
ALTURA	2207 mm ¹	2195 mm ¹

**SUCESIÓN MÁX. DE
PUNZONADO**

PUNZONADO (E = 1 MM)	600 1/min	600 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	2035 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	165 kN	165 kN

ÚTILES

TIEMPO DE CAMBIO DEL ÚTIL, MULTITOOL	2,4 s	2,4 s
NÚMERO DE ÚTILES/GARRAS	17 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 1000 fiber
formato mediano****TruMatic 1000 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

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