



# TruMatic 1000 fiber

Données techniques

**TruMatic 1000 fiber  
moyen format****TruMatic 1000 fiber  
grand format****DIMENSIONS**

LARGEUR	6935 mm <sup>1</sup>	8082 mm <sup>1</sup>
PROFONDEUR	6281 mm <sup>1</sup>	7780 mm <sup>1</sup>
HAUTEUR	2207 mm <sup>1</sup>	2195 mm <sup>1</sup>

**CADENCE MAX.**

POINÇONNAGE (E = 1 MM)	600 tr/min	600 tr/min
MARQUAGE	1000 tr/min	1000 tr/min

**CHAMP D'ACTION**

POINÇONNAGE AXE X	2500 mm	3000 mm
POINÇONNAGE AXE Y	1250 mm	1550 mm
MODE LASER AXE X	2500 mm	3000 mm
MODE LASER AXE Y	1250 mm	1550 mm
FONCTIONNEMENT COMBINÉ AXE X	2035 mm	2535 mm
FONCTIONNEMENT COMBINÉ AXE Y	1250 mm	1550 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX.	6,4 mm	6,4 mm
POIDS DE PIÈCE MAXI.	150 kg	230 kg
FORCE DE POINÇONNAGE MAXI.	165 kN	165 kN

**OUTILLAGES**

TEMPS DE CHANGEMENT OUTIL POUR MULTITOOL	2,4 s	2,4 s
NOMBRE D'OUTILS/DE PINCES	17 Quant. / 3 Quant.	21 Quant. / 3 Quant.

**DONNÉES SPÉCIFIQUES AU  
LASER - TRUDISK 3001**

PUISS. LASER MAXI	3000 W	3000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	6 mm	6 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE	6 mm	6 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	5 mm	5 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	6 mm	6 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	6 mm	6 mm

**EVACUATION DES PIÈCES**

TAILLE MAX. DES PIÈCES, GOULOTTE FIXE POINÇONNAGE (AVEC TABLE MOBILE)	180 mm x 180 mm	180 mm x 180 mm
TAILLE MAX. DES PIÈCES TRAPPE D'ÉVACUATION DES PIÈCES LASER	400 mm x 600 mm	400 mm x 600 mm

**VALEURS DE CONSOMMATION**

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 3001	8 kW	8 kW
ARRÊT AUTOMATIQUE ACTIF - TRUDISK 3001	0,6 kW	0,6 kW



1 — Les dimensions sont des dimensions approximatives, les dimensions correspondantes mentionnées dans le plan d'implantation sont valables.