



# TruMatic 6000 fiber

Données techniques

**TruMatic 6000 fiber  
moyen format****TruMatic 6000 fiber  
grand format****DIMENSIONS**

LARGEUR	9231 mm <sup>1</sup>	9945 mm <sup>1</sup>
PROFONDEUR	8003 mm <sup>1</sup>	8862 mm <sup>1</sup>
HAUTEUR	2500 mm <sup>1</sup>	2500 mm <sup>1</sup>

**CADENCE MAX.**

POINÇONNAGE (E = 1 MM)	1000 tr/min	917 tr/min
MARQUAGE	2800 tr/min	2800 tr/min

**CHAMP D'ACTION**

POINÇONNAGE AXE X	2500 mm	3050 mm
POINÇONNAGE AXE Y	1250 mm	1550 mm
MODE LASER AXE X	2500 mm	3050 mm
MODE LASER AXE Y	1250 mm	1550 mm
FONCTIONNEMENT COMBINÉ AXE X	2500 mm	2500 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.	180 kN	180 kN

**OUTILLAGES**

TEMPS DE CHANGEMENT OUTIL POUR MULTITOOL	0,3 s	0,3 s
NOMBRE D'OUTILS/DE PINCES	22 Quant. / 3 Quant.	22 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 TRAPPE D'ÉVACUATION DES PIÈCES POINÇONNAGE	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm
TAILLE MAX. DES PIÈCES, GOULOTTE FIXE POINÇONNAGE (AVEC TABLE MOBILE)	80 mm x 50 mm	80 mm x 50 mm
TAILLE MAX. DES PIÈCES TRAPPE D'ÉVACUATION DES PIÈCES LASER	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm

**VALEURS DE CONSOMMATION**

**TruMatic 6000 fiber  
moyen format****TruMatic 6000 fiber  
grand format**PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE  
PENDANT LA PRODUCTION -  
TRUDISK 3001

15 kW

15 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.