



Découpe Laser

MAZAK

U44

2500 W

ANNÉE : 2011

RÉF : 3LA2958



CARRACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	U44
Puissance laser	2500 W
Nombre d'heures sous tension	36 000 h
Format tôle	1250x1250mm
Volume de découpe 3D	900x900x340mm
Course des axes X	1270mm
Courses des axes Y	1270mm
Course des axes Z	420mm
Course des axes A	+360°
Course des axes B	+135°
Course des axes C	+360°
Vitesse rapide traverse axes XYZ	24m/min
Vitesse rapide traverse axes AB	9600°/min
Vitesse rapide traverse axe C	12000°/min
Précision de positionnement Axes X et Y	+0.01/500mm
Répétitivité Axe X, Y et Z	+5µm
Répétitivité Axe A, C et C	+0.01°
Epaisseur de coupe acier	20mm

Epaisseur de coupe inox	8mm
Epaisseur de coupe Aluminium	6mm

ÉQUIPEMENTS

- * Tête de découpe avec lentille de 7"5
- * Aspirateur

PHOTOS SUPPLÉMENTAIRES



Panasonic

CO₂ LASER OSCILLATOR

MODEL NO.	YB-L250A8M6E	LASER GAS	CO ₂ , He, N ₂
RATED OUTPUT POWER	2500 W(CV)	WATER FLOW RATE	100 L/min
RATED INPUT	3 PHASE AC 210 V 20/50 Hz	MASS	1200 kg
MAX INPUT CURRENT	AC 210 V 110 A	MFD DATE	2011
EFFECTIVE POWER	AC 100 V 28 kW	MFD NO.	1 8163
AC 100 V 0.4 kW			

THIS PRODUCT COMPLIES WITH FDA RADIATION PERFORMANCE STANDARDS, 21 CFR SUBCHAPTER J

Panasonic Welding Systems Co., Ltd.
1-1-3-chome, Inazu-cho, Toyonaka, Osaka, Japan
Made in Japan

Pursuant to the Directive 2006/42/EC Annex I article 1.7.3.
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergweg 15, 22525 Hamburg, Germany
RHAL0144

MODEL	TYPE	TYP	MODELLO	SPACE GEAR-D41
FACTORY NUMBER	NUMERO DI SERIE	SERIES NUMBER	NUMERO DI MATRICOLA	
ANNEE DE FABRICATION	BAUJAHR	DATA DI COSTRUZIONE		
X-Y-Z AXIS STROKE	X-Y-Z AXIS COURSE	X-Y-Z-ACHSE VERFAHRSBREITEN	CORSA X-Y-Z	1250 x 1250 x 400MM
X AXIS STROKE	X AXIS COURSE	X-ACHSE VERFAHRSBREITEN	CORSA ASSE X	±3000G
Y AXIS STROKE	Y AXIS COURSE	Y-ACHSE VERFAHRSBREITEN	CORSA ASSE Y	±1400G
Z AXIS STROKE	Z AXIS COURSE	Z-ACHSE VERFAHRSBREITEN	CORSA ASSE Z	±1400G
MAX. WORKPIECE SIZE	DIMENSIONS MAXI DE LA PIÈCE	MAX. WERKSTÜCKABMESSUNGEN	CORSA MAX DEL PEZZO	1500 x 1200 x 180MM
MAX. LOAD CAPACITY	CAPACITE MAXIMUM DE CHARGE	MAX. TECHNISCHE LASTEN	CAPACITA' MAX DI CARICO	2,5TON/2500kg
RATED LASER OUTPUT	PUISSANCE LASER A LA SOURCE	LASERLEISTUNG	POTENZA LASER DI SERIE	2500W
COL LASER MODEL	TYPE COL LASER	LASER TYP	MODELLO LASER COL	YB-L250A8M
NC UNIT	COMMANDE NUMERIQUE	CNC STEUERUNG	COMANDO NUMERO	MAZAK & PANOSIC L-60
MACHINE WEIGHT	POIDS NET DE LA MACHINE	MASCHINEN GEWICHT	PIESO DELLA MACCHINA	83.360K/1800kg

YAMAZAKI MAZAK CORP
HEAD OFFICE & FACTORY
Choshi-ku, Kawasaki-Ken, JAPAN
TEL: 81-587-50-1131
MAIL: 01@mazak.com

