

MECATRONIC

Solutions & Service

Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio

M4000



TELSONIC
ULTRASONICS

Sistema di saldatura ad ultrasuoni

DESCRIZIONE

L'apparecchiatura M4000 è un sistema di saldatura ad ultrasuoni il cui ampio range di forze di saldatura permette di raggiungere i 3 KW.

CARATTERISTICHE

- Struttura di pressione molto rigida che permette di mantenere al minimo la piegatura durante l'applicazione della forza di saldatura
- Sistema di inserimento rigido facilmente spostabile
- Preciso limite di corsa meccanico
- Preciso sistema di delimitazione saldatura a percorso controllato (US-stop)
- L'unità di risonanza è in grado di effettuare un numero illimitato di rotazioni sul proprio asse.

Specifiche Tecniche

Diametro esterno max:	12 mm
Dimensioni della piastra di saldatura:	230 x 176 mm
Apertura:	80-130 mm
Corsa:	max 25 mm
Diametro del cilindro pneumatico:	100 mm
Alimentazione pneumatica:	max 6 bar
Forza di chiusura:	max 5500 N, min 100 N
Sensore di forza (totalmente elettronico):	100% = 4000 N
Dimensioni & Peso:	240 x 585 x 445 mm / 70 Kg

Conformità CE: Il sistema di saldatura ad ultrasuoni è pienamente conforme a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

Importante: Raccomandiamo di inviare i campioni dei cavi con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

L'azienda si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.