

 **syntax**  
www.syntaxline.com

Via Artigiani, 9 - 10070 **BALANGERO (TO)**  
ITALY - Tel. +39 0123 233020

DISTRIBUITA DA

**wirecut**  
**easy**

Trova applicazione nella costruzione di stampi ed attrezzature, chiavette, scanalati ma anche ingranaggi ed altro su qualsiasi tipo di metallo.

Dal medicale all'hobbistica ed in generale per le sub-forniture



**wirecut**  
**easy**



[www.wirecuteasy.it](http://www.wirecuteasy.it)

# WIRECUT<sup>®</sup> EASY

**INDISPENSABILE** **ECONOMICA** **SEMPLICE**

Caratteristiche e performance della ELETTRICO EROSIONE abbinata a semplicità d'uso e ridotti costi di investimento e manutenzione. WIRECUT trova applicazione nella costruzione di stampi e attrezzature. Chiavette, scanalati ma anche ingranaggi ed altro su qualsiasi tipo di metallo. Dal medicale all'hobbistica ed in generale per le sub-forniture. Certificazione CE secondo direttiva macchine.

Impianto elettronico con dispositivi di alta frequenza e ausiliari. Schermo a colori, PC di programmazione e comando macchina. Facilità di programmazione e di utilizzo. Motori passo/passo e viti a ricircolo di sfere sui 4 assi di libertà a controllo numerico continuo. Potenza installata meno di 2 KW. CAD CAM personalizzato. Funzioni automatiche di taglio e ripasso.

Struttura e slitte in ghisa forniscono la stabilità necessaria per eseguire tagli di estrema precisione. Taglio metalli di qualsiasi durezza fino a 700 mm. di spessore. Taglio senza deformazioni (effetto botte). Lavorazione senza immersione in acqua.

Corpo macchina • Machine Body	FR-400	FR-500	FR-600	FR-700	FR-850/MS	FR-1100/MS
Area di lavoro Table travel ( X*Y*Z)(mm)	300*400*250	350*500*250	400*600*300	450*700*300	600*850*500	800*1100*500
Dimensione tavola Table size ( W*L*)(mm)	550*680	580*770	680*940	720*1040	850*1250	1100*1500
Peso massimo del pezzo da lavorare Max work-piece weight	350kg	400kg	500kg	600kg	1500kg	2000kg
Angolo di taglio max Max cutting taper/angle	Version G	± 6°/80mm ( ± 12°/80mm)		Version M	± 12°/80mm	
Angolo di taglio max Max cutting taper/angle	Version G	± 6°/80mm ( ± 12°/80mm)		Version M	± 12°/80mm	
Dispositivo per taglio Alluminio Aluminium Device	Opzione / Option					
Precisione (3 tagli) Precision (3 times cutting)	± 0. 01mm					
Ripetibilità Repetitive positioning precision	± 0. 005mm					
Finitura superficiale • Surface finishing	Ra≤0.8um					
Potenza • Power capacity	3KVA					
Peso macchina • Machine weight	≈ 1500kg	≈ 1700kg	≈ 2000kg	≈ 2300kg	≈ 5300kg	≈ 6500kg
Dimensione vasca lubrificante Water tank size (W*L*H)(mm)	700*1000*470			750*1200*470		
Capacità vasca lubrificante Water tank capacity	≈ 200L			≈ 220L		
Tipo di filtro • Filter type	Filtrazione a doppia pompa • Double pump filtration					
Lubrificante • Working solution	Lubrificante + Acqua • Work solution + Pure water					

Attenzione: area di lavoro Z = Maggiorata a Richiesta • Higher Under Request

Tecnologia di avvolgimento e svolgimento filo sul rullo cilindrico per lavorare nelle due direzioni. Refrigerazione del filo mediante circuito a bordo e pompa a bassa pressione per ricircolo refrigerante (emulsione acqua-olio al 10%) Filo di Molibdeno Diam. 0,18 mm. in avvolgimento continuo NON A PERDERE.

