

 **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

WIRECUT[®] 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.

