



Risoluzione - Resolution - Auflösung

0.5 - 1 - 2 - 5 - 10 micron

Assi - Axes - Achsen

X - Y - Z

E' stato progettato per visualizzare macchine ad elettroerosione a tuffo, a 3 assi. Un software dedicato rende l'apparecchio particolarmente funzionale in quanto è possibile visualizzare le singole discese dell'elettrodo e dare lo stop una volta raggiunta la quota. La programmazione è semplice e con la sola pressione di un tasto si può passare dal controllo discesa elettrodo alle normali funzioni di visualizzazione. Possiede tutte le funzioni del Leonardo (modello dedicato a frese ed alesatrici) e un'uscita relè che permette di comandare l'avanzamento e lo stop dell'elettrodo. Il robusto corpo in alluminio, completamente sigillato, evita qualsiasi intrusione ed assicura elevata protezione ai disturbi elettromagnetici. Ampia dotazione di accessori.

Designed for visualizing plunge electrical discharge machines on the 3 axes. A special conceived software makes this device particularly functional because it allows to visualize each downward movement of the electrode and it stops when reaching the right coordinate. The programming is clear and simple and pressing one key, the device becomes a complete readout or a proper controller of the electrode descent. It features all functions as Leonardo model and of electrical discharge machining, with a proper relay output controlling electrode progress and stop.

Es war entworfen um Elektroerosionssenkmaschinen auf 3 Achsen zu veranschaulichen. Eine gewidmet Software ergibt diesen Gerät besonders funktionell, da es die Visualisierung den einzelnen Sinkbewegungen der Elektrode ermöglicht und es bei der Erreichung des Maßes den Befehl stoppt. Die Programmierung ist einfach: zum Beispiel, Beim Drücken nur eine Taste kann der Gerät von einem kompletten Sichtgerät bis einer spezifischen Kontrolle der Elektroden- Sinkbewegung wechseln. Das Gerät ist mit allen Funktionen des Leonardo (das Modell für Fräsmaschine) ausgestattet. Weiterhin ist die Elektroerosionsfunktion mit gesondertem Relaisausgang zur Ansteuerung des Vorschubs und Stopps der Elektrode entworfen. Der robuste Aluminium-Mantel, völlig versiegelt, wird entworfen um jedes Eindringen zu verhindern und er zusichert einen hohen Schutz gegen elektromagnetische Störungen. ELE ist serienmäßig mit einer breiten Palette der Zubehör.

FUNZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Zero pezzo
Conversione mm/pollici
Conversione assoluto/incrementale
Memoria tampone
Memoria zero riga
Memorizzazione 199 origini
Compensazione errore lineare
Inserimento quote
Foratura su diametro (flangia)
Posizionamento fori su diagonale
Ricerca del centro
Funzioni per controllo discesa elettrodo
Peso: 2,5 Kg
Alimentazione: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

FUNCTIONS AND FEATURES

Work piece zero
mm/inch conversion
Absolute/incremental conversion
Memory buffer
Ref memory
Memory for 199 origins
Linear error compensation
Coordinates entry
Drilling on diameter (flange)
Drilling on diagonal
Centering
Control descent electrode functions
Weight: 2,5 Kg
Power supply: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

Werstück Null
Umwandlung mm/inch
Umwandlung absolut/inkremental
Pufferspeicher
Speicherung der Null-Linie
Speicherung von 199 Ursprünge
Lineare Achsfehler Kompensation
Masseingabe
Bohrung auf Flansch
Bohrung auf der Diagonalen
Mittelpunktsuche
Funktionen für den Abstieg Kontrollelektrode
Gewicht: 2,5 Kg
Elekt. Speisung: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

