



**Risoluzione - Resolution - Auflösung**

**1 - 5 - 10 micron**

**Assi - Axes - Achsen**

**X - Y - Z - W**

Rappresenta la versione più completa della serie EV (Beta). E' un visualizzatore a 3 assi, ma, all'occorrenza, è in grado di controllare un quarto asse che verrà sommato ad uno dei tre principali. Mette a disposizione svariate funzioni per la centratura, per il calcolo di forature, per compensare coefficienti di dilatazione nella realizzazione di stampi. Come opzione, può fornire, in uscita, segnali avvicinamento allo zero e di passaggio per lo zero. Dispone inoltre di una memoria di lavoro di 600 passi, suddivisibili su di un massimo di 99 programmi, per poter memorizzare le quote di particolari da realizzare in piccola serie.

*It is the most complete version of the EV series (Beta). It's a 3-axis DRO, but, if necessary, it is able to control a fourth axis that will be added to one of the main three. It provides several features for the centering, for the calculation of the drilling, to compensate expansion coefficients in manufacturing molds. As an option, it can provide, in output, approaching zero signals and the zero-crossing. It has also a working memory of 600 steps, divided over a maximum of 99 programs, in order to store the dimensions of the parts to realize in small series.*

Es ist die vollständige Fassung der EV-Serie (Beta). Es ist ein 3-Achsen-Datensichtgerät, aber, falls erforderlich, es kann eine vierte Achse beaufsichtigen, die zu einer der drei Haupt-Achsen hinzugefügt wird. Es bietet verschiedene Funktionen für die Zentrierung, für die Berechnung der Bohrung, um Ausdehnungskoeffizienten in Fertigungsformen auszugleichen. Als Option, es kann in der Ausgabe, gegen Null Signalen und dem Nulldurchgang erteilen. Es hat auch einen Arbeitsspeicher mit 600 Stufen, maximal über 99 Programme aufgeteilt, um die Abmessungen der Teile zu speichern, die in kleinen Serien zu realisieren.

**FUNZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE**

**FUNCTIONS AND FEATURES**

**FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN**

Zero pezzo  
Conversione mm/pollici  
Conversione assoluto/incrementale  
Memoria tampone  
Memoria zero riga  
Memorizzazione 9 origini  
Compensazione errore lineare  
Inserimento quote  
Foratura su diametro (flangia)  
Ricerca del centro tra due punti  
Ricerca del centro del cerchio  
Memorizzazione per autoapprendimento  
Calcolo di flange in coordinate polari  
Calcolo flange in coordinate cartesiane  
Memorizzazione di 9 flange  
Memorizzazione 600 coordinate (3 assi)  
Peso: 2,0 Kg  
Alimentazione: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

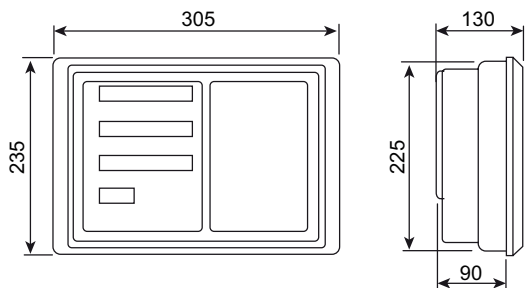
Work piece zero  
mm/inch conversion  
Absolute/incremental conversion  
Memory buffer  
Ref memory  
Memory for 9 origins  
Linear error compensation  
Coordinates entry  
Drilling on diameter (flange)  
Finding the center between two points  
Finding the center of the circle  
Storage by self-learning  
Flange calculation in polar coordinates  
Flange calculation in Cartesian coordinates  
9 flange storage  
Memory for 600 coordinates (3 axis)  
Weight: 2,0 Kg  
Power supply: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

Werstück Null  
Umwandlung mm/inch  
Umwandlung absolut/incremental  
Pufferspeicher  
Speicherung der Null-Linie  
Speicherung von 9 Ursprünge  
Lineare Achsfelder Kompensation  
Masseingabe  
Bohrung auf Flansch  
Suche des Mittelpunkts zwischen zwei Punkten  
Suche des Kreismittelpunkts  
Speicherung durch Teach-in-Verfahren  
Flanschen-Berechnung mit Polarkoordinaten  
Flanschen-Berechnung mit Kartesischen Koordinaten  
Bewahrung von 9 Flanschen im Speiche  
Speicherung von 600 Koordinaten (3 Achse)  
Gewicht: 2,0 Kg  
Elekt. Speisung: 115 + 230 Vac; 50-60 Hz; 30 VA

**OPTIONAL**  
Uscita zero e avvicinamento zero per asse  
RS232 per trasmissione dati

**OPTIONAL**  
0 output and 0 approach per axis  
RS232 for data transmission

**OPTIONAL**  
Ausgang 0 und Annäherung 0 für Achse  
RS232 für Datenübertragung



**COMPLEMENTI DI SERIE - STANDARD COMPLEMENTS - STANDARD ZUBEHÖR (pag. 30 - 31)**

**OPTIONAL (pag. 30)**

