

... EASY LIFE IN WORKSHOP ...



Calibro Elettronico per la misura dei fermavetri



LA MISURA DEI FUORISQUADRO

Per tutti quei casi in cui c'è la necessità di effettuare misurazioni di infissi fuori squadra DigiBAR può essere dotato di una opzione specifica con delle battute speciali progettate per inserirsi nell'esatto vertice dell'angolo ed ottenere facilmente la misura esatta dove con un calibro standard sarebbe stato impossibile effettuare la misura. Le battute possono ruotare di 180 gradi in modo da permettere un uso semplice in ogni situazione.



DigiBAR 4.0 è uno strumento di misura elettronico pensato e realizzato per prendere misure di fermavetro. È composto da un estruso in alluminio sul quale scorre un cursore plastico contenente l'elettronica e le batterie. **DigiBAR 4.0** può misurare tra i 140 e i 1600mm con precisione di 0,1 mm e può arrivare fino a 3000 mm installando la barra di estensione.

Il controllo elettronico è dotato di un'avanzata interfaccia radio e di una memoria interna, le misure possono quindi essere accumulate a bordo del calibro o inviate ad un qualsiasi altro prodotto della famiglia **DigiFAMILY**. Le batterie possono durare fino a 8/9 ore di uso continuativo e per ricaricare DigiBAR è sufficiente alloggiarlo nella stazione di ricarica DigiCHARGER (opzionale) o connetterlo all'alimentatore di rete fornito, senza la necessità di rimuovere le batterie.

Nella versione **4.0** abbiamo implementato nuove funzioni software:

- **Archivio profili** -- adesso è possibile impostare sul calibro il codice del fermavetro che stiamo per misurare in modo da trasmetterlo alla macchina, l'operatore potrà vedere sullo schermo il codice del fermavetro da tagliare e, se la macchina è dotata del sistema EGS si potrà predisporre in maniera del tutto automatica per alloggiare quel tipo di fermavetro
- **Archivio cicli di taglio** -- abbiamo introdotto l'archivio dei cicli di taglio, l'operatore del calibro sarà in grado di impostare il ciclo di taglio necessario al fermavetro che deve essere misurato. Assieme alla misura rilevata il calibro trasmetterà anche il codice del ciclo di taglio, nel caso in cui la macchina sia la DigiBS, questa imposterà automaticamente il ciclo di taglio (45=45 oppure 90=90 ecc...)
- **Salvataggio dei dati sul pc della macchina** -- Il nuovo software del DigiBAR 4.0 offre la possibilità di inviare e ricevere tutti i dati salvati su di esso alla macchina collegata. Questa funzione è stata pensata per ridurre al minimo i disagi in caso di sostituzione dell'hardware o perdita dei dati stessi sul DigiBAR, se si rendesse necessaria la sostituzione del DigiBAR o se si volesse introdurre un nuovo DigiBAR nella stessa linea di produzione sarà sufficiente inviare tutti gli archivi salvati sulla macchina al calibro stesso per renderlo operativo in pochi minuti



SPECIFICHE TECNICHE	
Misura minima	140 mm
Misura massima senza estensione	1600 mm
Misura massima con estensione standard	3000 mm
Peso	2190 gr
Alimentazione	4 batterie ricaricabili AAA
Tecnologia di misura	Banda magnetica assoluta (senza necessità di azzeramento)
Display	LCD a 2 linee di 16 caratteri
Tastiera	6 tasti con standard di protezione industriale
Indicatori	2 LED (verde per stato e ricarica, arancio per uso della memoria)
Antenna	Interna integrata
Maniglia	Integrata con doppio pulsante a standard industriale
CARATTERISTICHE SOFTWARE	
Trasmissione delle misure in tempo reale a qualsiasi dispositivo della famiglia DigiFAMILY	
Capacità di immagazzinamento fino a 100 misure quando fuori campo di trasmissione	
Fino a 30 fattori di correzione disponibili	
Fino a 30 riferimenti alfanumerici da associare alla misura	
Fino a 30 codici i profilo alfanumerici (con collegamento automatico a CORR CICLO E RIFERIMENTO)	
Fino a 30 cicli di taglio da associare alla misura	
Possibilità di impostare un fattore di correzione proporzionale alla misura letta	
Possibilità di gestire fino a 3 diverse barre d'estensione (una di serie)	
Funzione SLEEP per risparmio energetico e accensione veloce	

