



“eMULTICHECK”

Il nuovo eMulticheck è l'ultima novità del marchio JBO. La “e” sta per la combinazione tra i già ben noti MultiCheck e un motore guida controllato da un microprocessore.

eMulticheck

I vantaggi dell'uso di un calibro a tampone “eMulticheck” JBO

- Un solo calibro che controlla sia la filettatura che la profondità della stessa
- Collaudo automatico e autonomo della filettatura con coppia di torsione costante
- Facile regolazione della scala di coppia di torsione richiesta
- Lettura affidabile della profondità di filettatura tramite il display digitale
- Durata del ciclo di collaudo della filettatura ridotta di circa l'80%
- Controllo delle profondità di filettatura fino a 50 mm
- Sistema di ricambio per il calibro a tampone e i manicotti graduati
- Utilizzo di calibri a tampone standard
- Facile sostituzione dei calibri a tampone usurati
- Funzione di supporto per individuare l'inizio del filetto
- Cambiamento di limiti automatico per misurazioni ricorrenti tramite il sistema di memorizzazione
- Uscita digitale per il trasferimento dei dati di misurazione

Con eMulticheck il collaudo inizia automaticamente premendo brevemente un pulsante. Il sistema elettronico riconosce la filettatura e comincia la procedura di collaudo avvitando il calibro a tampone. Passa a seconda della coppia di torsione definita. Ciò avviene senza il fastidioso avvitarlo manualmente. Passa del calibro a tampone. Il calibro a tampone viene estratto dal pezzo da lavorare premendo un secondo pulsante.

Il controllo elettronico definisce tutti i parametri richiesti per il collaudo e la gestione della filettatura. La coppia di torsione è continuamente verificata e adattata ai requisiti. Durante la procedura di avvitarlo la coppia di torsione è controllata elettronicamente e regolata a seconda delle varie funzioni (individuazione della posizione iniziale, collaudo del processo, accertamento della profondità, estrazione del tampone, ecc.). Tutto ciò è di grande vantaggio rispetto alle soluzioni meccaniche con frizioni scorrevoli.

Il calibro eMulticheck è disponibile in due varianti, caratterizzate l'una da un cavo elettrico e l'altra da una batteria integrata.

Versioni per l'integrazione e la connessione alle postazioni di collaudo automatico sono disponibili come soluzioni speciali.