YS-Z Avvitatori elettroidraulici con trasduttore e monitoraggio angolo

Coppia da 7 a 80 Nm



Avvitatore Elettroidraulico con trasduttore e monitoraggio angolo

L'avvitatore elettroidraulico a batteria con trasduttore e monitoraggio angolo Yokota offre una combinazione unica di potenza, precisione e libertà di movimento.
Grazie alla tecnologia elettroidraulica, che combina un motore elettrico con un sistema a impulsi idraulici, elimina la forza di reazione e fornisce una coppia elevata, consentendo un controllo ottimale della velocità per ottenere prodotti assemblati di maggiore qualità. L'alimentazione a batteria garantisce massima autonomia e flessibilità, rendendolo ideale anche per applicazioni in spazi ristretti o senza accesso alla rete elettrica o al compressore.

La gamma YS-Z è dotata di trasduttore di coppia e sensore di angolo sull'albero, con comunicazione wireless diretta alla centralina. Quest'ultima può gestire fino a 4 utensili wireless simultaneamente. L'utensile elettroidraulico a batteria Yokota rappresenta la soluzione perfetta per ambienti in cui cavi o tubi potrebbero rappresentare un ostacolo, garantendo al contempo un'accurata tracciabilità e documentazione dei dati.

CARATTERISTICHE

UTENSILE

- Tecnologia elettroidraulica
- Trasduttore di coppia e sensore angolo
- Controllo al 100% delle anomalie di avvitatura (filetto guasto, doppia avvitatura, ecc.);
- La centralina può connettere fino a 4 utensili;
- Libertà di movimento grazie all'uso delle batterie come sorgente di energia;
- Assenza di reazione;
- Alta velocità di avvitatura;
- Rapporto peso/coppia molto vantaggioso
- Segnalazione acustica e ottica a LED per gli stati utensile e applicazione;
- Azionamento elettrico brushless;
- Velocità regolabile
- L'avvitatore YS-Z è da abbinare alla centralina WU-2

CENTRALINA

- Programmazione con PC-2 o computer;
- USB: salvataggio e ripristino dati;
- 10.000 cicli memorizzati per utensile;
- Risultati disponibili su DS-2 e PC-2;
- Gestione fino a 4 DS-2;
- Opzionale: OPEN PROTOCOL

Per il dettaglio completo:

https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/avvitatori-a-batteria-a-pistola/con-trasduttore-di-coppia/ys-z-avvitatori-elettroidraulici-con-trasduttore-e-monitoraggio-angolo/