Ingersoll Rand QXW Limitless – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

Coppia da 1 a 80 Nm | 20 V e 40 V | mod. angolare

La serie di avvitatori elettronici QXW Limitless Ingersoll Rand con trasduttore ed encoder offre un controllo completo del processo di serraggio al massimo della portabilità con diverse opzioni di connettività.
Ogni avvitatore consente di configurare fino a 32 strategie di serraggio programmabili per garantire un fissaggio di alta qualità e ripetibilità anche in applicazioni critiche.
Gli avvitatori QXW Limitless presentano la straordinaria capacità di integrarsi con i sistemi di controllo di linea per la correzione degli errori e la raccolta dati in tempo reale. La tecnologia dual-band della versione Limitlessoffre una connessione stabile e senza interruzioni, con una portata di comunicazione superiore rispetto ad altri sistemi di fissaggio cordless.
Tutti i modelli QXW Limitless a batteria, sono dotati di un display integrato e offrono una programmazione semplice tramite display, USB, Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi utilizzando l'app INSIGHT Connect o la centralina INSIGHT qcx.
La versione ETS garantisce tutte le funzionalità avanzate della serie QX, con una significatica riduzione della reazione di coppia, migliorando l'ergonomia e la sicurezza dell'operatore (fino al 63% di forza in meno percepita).
Gli avvitatori QXW di Ingersoll sono ideali per le applicazioni in cui la raccolta dei dati, la tracciabilità e il controllo del processo sono fondamentali.

Dalmar è distributore ufficiale Ingersoll Rand per l'Italia, con un servizio di supporto tecnico specializzato.

CARATTERISTICHE

- Trasduttore a circuito chiuso integrato: elevata precisione della coppia e tracciabilità dei risultati;
- Controllo dell'angolo per prevenire disallineamenti del giunto e rilavorazioni;
- Memoria dati: 1.200 cicli;
- Programmazione di 32 configurazioni PSET in un unico utensile;
- Fino a 10 utensili connessi con la centralina INSIGHTQCX™
- Limita l'ingombro dell'hardware;
- Riduzione fino al 40% degli investimenti hardware iniziali;
- Commutazione automatica tra 2,4 GHz e 5 GHz;
- Comunicazione dual band 2,4 GHz e 5 GHz;
- Trasferimento dati veloce e molteplici metodi di programmazione;
- Autenticazione a più fattori per la Cybersecurity;
- Certificazioni di sicurezza informatica;
- Disponibile sia nella configurazione a pistola sia angolare;
- Dotati di display
- Feedback operatore attraverso display e/o spie luminose.
- Coppia di serraggio visualizzata su display;
- Allarmi di manutenzione preventiva configurabili;
- Facilità di programmazione tramite display , USB, Bluetooth e Wi-Fi con l'app INSIGHT Connect o centralina INSIGHT qcx.
- Batterie (non incluse) agli ioni di litio compatibili con qualsiasi elettroutensile a batteria della serie IQ Ingersoll;
- Opzionale: versione ETS per ridurre la reazione di coppia percepita dall'operatore.

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXWD2AT005PQ04		1,0-5	1213	Sgancio rapido 1/4" esagonale	552	9.2000	1.1400	20	SI
QXWD2AT010PS06		2,0-10	936	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXWD2AT015PS06		3,0-15	600	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI
QXWD2AT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXWD2AT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXWD2AT027PS06		5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.0000	1.6800	20	SI
QXWD2AT027ES06	ETS	5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.2000	1.6800	20	SI
QXWD5AT020PS06		4,0-20	1045	3/8" quadro	577.7	13.1000	2.0400	40	SI
QXWD5AT030PS06		6,0-30	775	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXWD5AT030PS08		6,0-30	775	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXWD5AT035PS06		7,0-35	640	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXWD5AT035PS08		7,0-35	640	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXWD5AT040PS08		8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXWD5AT040ES08	ETS	8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXWD5AT080PS08		12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXWD5AT080ES08	ETS	12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI

Per il dettaglio completo:

https://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/avvitatori-a-batteria-ad-angolo/avvitatori-a-batteria-ad-angolo-con-trasduttore-di-coppia/ingersoll-rand-qxw-limitless-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder-2/