Ingersoll Rand QXW Limitless – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

Coppia da 0,8 a 24 Nm | 20 V | mod. pistola

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 Limitless offre 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 significativa 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
QXWD2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	215.4000	0.9100	20	SI

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXWD2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208.3000	208.3000	0.9100	20	SI
QXWD2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212.0000	212.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT008EQ04	ETS	1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4" quadro	208.3000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	20.3000	0.9100	20	SI
QXWD2PT012EQ04	ETS	2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT012PS04		2,4-12	750	1/4" quadro	208.3000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT018EQ04	ETS	3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203.0000	26.0000	0.9100	20	SI
QXWD2PT024ES06	ETS	1,8-24	330	3/8" quadro	212.0000	26.0000	0.9100	20	SI

Per il dettaglio completo:

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