Ingersoll Rand QXB – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

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

La serie di avvitatori elettronici QXB 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.
La gamma QX a batteria, disponibile in versioni con o senza display, offre una soluzione flessibile e performante per ogni esigenza di fissaggio industriale.
I modelli QXBN si programmano facilmente tramite USB e Bluetooth utilizzando l'app INSIGHT Connect o la centralina INSIGHT qcx.
I modelli QXBD includono un display integrato che semplifica la programmazione direttamente sull'utensile.
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 QXB di Ingersoll costituiscono una valida alternativa ai tradizionali utensili a frizione: il trasduttore integrato, la memoria dei risultati e il controllo dell'angolo permettono un'ottimizzazione delle applicazioni stand-alone, evitando disallineamenti dei giunti e migliorando l'affidabilità complessiva del processo.
Inoltre, offre flessibilità di programmazione da qualsiasi smartphone o tablet con l'app INSIGHT e il Bluetooth.
Versatile anche nelle applicazioni remote che richiedono impostazioni avanzate e raccolta dati di base.

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;
- Disponibile sia nella configurazione a pistola sia angolare;
- Disponibile con display e senza 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 e/o USB e Bluetooth 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
QXBN2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	NO
QXBN2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208,3	26	0.91	20	NO
QXBN2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212	26	0.91	20	NO
QXBN2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	NO
QXBN2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4" quadro	208,3	26	0.91	20	NO

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXBN2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212	26	0.91	20	NO
QXBN2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203	26	0.91	20	NO
QXBN2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	NO
QXBN2PT012PS04		2,4-12	750	1/4", quadro	208,3	26	0.91	20	NO
QXBN2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212	26	0.91	20	NO
QXBN2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203	26	0.91	20	NO
QXBN2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	NO
QXBN2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212	26	0.91	20	NO
QXBN2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203	26	0.91	20	NO
QXBN2PT024ES06	ETS	4,8-24	500	3/8" quadro	212	26	0.91	20	NO
QXBD2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	SI
QXBD2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4", quadro	208,3	26	0.91	20	SI
QXBD2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212	26	0.91	20	SI
QXBD2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	SI
QXBD2PT008EQ4	ETS	1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206,5	26	0.91	20	SI
QXBD2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4", quadro	208,3	26	0.91	20	SI
QXBD2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212	26	0.91	20	SI
QXBD2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203	26	0.91	20	SI
QXBD2PT012PS04		2,4-12	750	1/4", quadro	208.3	26	0.91	20	SI
QXBD2PT012EQ4	ETS	2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206,5	26	0.91	20	SI
QXBD2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212	26	0.91	20	SI
QXBD2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203	26	0.91	20	SI
QXBD2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215,4	26	0.91	20	SI
QXBD2PT018EQ4	ETS	3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206,5	26	0.91	20	SI
QXBD2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212	26	0.91	20	SI

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXBD2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203	26	0.91	20	SI
QXBD2PT024ES06	ETS	4,8-24	500	3/8" quadro	212	26	0.91	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-qxb-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder/