Ingersoll Rand QXX – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

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

La serie di avvitatori elettronici QXX 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 QXX presentano la straordinaria capacità di integrarsi con i sistemi di controllo di linea per la correzione degli errori e la raccolta dati. La serie consente altresì il monitoraggio remoto e l'integrazione con gli accessori dei sistemi di fissaggio standard.
La gamma QXX a batteria, disponibile in versioni con o senza display, offre una soluzione flessibile e performante per ogni esigenza di fissaggio industriale.
I modelli QXXN si programmano facilmente tramite USB, Bluetooth e Zigbee utilizzando l'app INSIGHT Connect o la centralina INSIGHT qcx.
I modelli QXXD 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 QXX di Ingersoll sono ideali per le applicazioni in cui la raccolta dei dati, la tracciabilità e il controllo del processo sono fondamentali.
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;
- Fino a 6 utensili connessi con la centralina INSIGHTQCX™;
- 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
QXXN2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT004PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	NO

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXXN2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	208.3000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT008EQ04	ETS	1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT012EQ04	ETS	2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT012PS04		2,4-12	750	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT018EQ04	ETS	3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	NO
QXXN2PT024ES06	ETS	4,8-24	500	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	NO
QXXD2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT008EQ04	ETS	1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	SI

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXXD2PT012EQ04	ETS	2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT012PS04		2,4-12	750	1/4" quadro	208.3000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT018EQ04	ETS	3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203.0000	26	0.9100	20	SI
QXXD2PT024ES06	ETS	4,8-24	500	3/8" quadro	203.0000	26	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-qxx-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder/