Ingersoll Rand QXX – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

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

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 QX 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
QXXN2AT005PQ04		1,0-5	1213	Sgancio rapido 1/4"	552	9.2000	1.1400	20	NO
QXXN2AT010PS06		2,0-10	936	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	NO
QXXN2AT015PS06		3,0-15	600	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	NO

MODELLO	VERSIONE	RANGE DI COPPIA (Nm)	VELOCITÀ (rpm)	ATTACCO	LUNGHEZZA (mm)	DISTANZA DAL CENTRO (mm)	PESO (kg)	TENSIONE (V)	DISPLAY
QXXN2AT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4"	542	13.0000	1.2700	20	NO
QXXN2AT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	542	13.0000	1.2700	20	NO
QXXN2AT027PS06		5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.0000	1.6800	20	NO
QXXN2AT027ES06	ETS	5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.2000	1.6800	20	NO
QXXN5AT020PS06		4,0-20	1045	3/8" quadro	577.7	13.1000	2.0400	40	NO
QXXN5AT030PS06		6,0-30	775	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXXN5AT035PS06		7,0-35	640	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXXN5AT035PS08		7,0-35	640	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXXN5AT040PS08		8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXXN5AT040ES08	ETS	8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXXN5AT080PS08		12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXXN5AT080ES08	ETS	12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXXD2AT005PQ04		1,0-5	1213	Sgancio rapido 1/4" esagonale	552	9.2000	1.1400	20	SI
QXXD2AT010PS06		2,0-10	936	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI
QXXD2AT015PS06		3,0-15	600	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI
QXXD2AT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXXD2AT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXXD2AT027PS06		5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.0000	1.6800	20	SI
QXXD2AT027ES06	ETS	5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.2000	1.6800	20	SI
QXXD5AT020PS06		4,0-20	1045	3/8" quadro	577.7	13.1000	2.0400	40	SI
QXXD5AT030PS06		6,0-30	775	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXXD5AT030PS08		6,0-30	775	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXXD5AT035PS06		7,0-35	640	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXXD5AT035PS08		7,0-35	640	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXXD5AT040PS08		8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXXD5AT040ES08	ETS	8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXXD5AT080PS08		12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXXD5AT080ES08	ETS	12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI