Ingersoll Rand QXF - Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

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



La serie di avvitatori elettronici QXF 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 QXFN si programmano facilmente tramite USB, utilizzando l'app INSIGHT Connect o la centralina INSIGHT qcx.
I modelli QXFD 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 QXF 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.

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 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
QXFN2AT005PQ04		1,0-5	1213	Sgancio rapido 1/4"	552	9.2000	1.1400	20	NO
QXFN2AT010PS06		2,0-10	936	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	NO
QXFN2AT015PS06		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
QXFN2AT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4"	542	13.0000	1.2700	20	NO
QXFN2AT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	542	13.0000	1.2700	20	NO
QXFN2AT027PS06		5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.0000	1.6800	20	NO
QXFN2AT027ES06	ETS	5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.2000	1.6800	20	NO
QXFN5AT020PS06		4,0-20	1045	3/8" quadro	577.7	13.1000	2.0400	40	NO
QXFN5AT030PS06		6,0-30	775	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXFN5AT030PS08		6,0-30	775	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXFN5AT035PS06		7,0-35	640	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXFN5AT035PS08		7,0-35	640	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	NO
QXFN5AT040PS08		8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXFN5AT040ES08	ETS	8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXFN5AT080PS08		12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXFN5AT080ES08	ETS	12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	NO
QXFD2AT005PQ04		1,0-5	1,213	Sgancio rapido 1/4" esagonale	552	9.2000	1.1400	20	SI
QXFD2AT010PS06		2,0-10	936	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI
QXFD2AT015PS06		3,0-15	600	3/8" quadro	525	12.5000	1.1800	20	SI
QXFD2AT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXFD2AT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	542	13.0000	1.2700	20	SI
QXFD2AT027PS06		5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.0000	1.6800	20	SI
QXFD2AT027ES06	ETS	5,4-27	330	3/8" quadro	552	17.2000	1.6800	20	SI
QXFD5AT020PS06		4,0-20	1045	3/8" quadro	577.7	13.1000	2.0400	40	SI
QXFD5AT030PS06		6,0-30	775	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXFD5AT030PS08		6,0-30	775	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXFD5AT035PS06		7,0-35	640	3/8" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXFD5AT035PS08		7,0-35	640	1/2" quadro	581.8	17.2000	2.1800	40	SI
QXFD5AT040PS08		8,0-40	545	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI
QXFD5AT080PS08		12,0-80	375	1/2" quadro	586.1	21.6000	2.2700	40	SI

atori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder-2/