Ingersoll Rand QXF – Avvitatori elettronici con trasduttore ed encoder

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

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
QXFN2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4"	215.4	26	0,91	20	NO
QXFN2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208.3	26	0,91	20	NO
QXFN2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212	26	0,91	20	NO
QXFN2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4"	215.4	26	0,91	20	NO
QXFN2PT008EQ04	ETS	1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4"	206.5	26	0,91	20	NO
QXFN2PT008PS04		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
QXFN2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212	26	0,91	20	NO
QXFN2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203	26	0,91	20	NO
QXFN2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4"	215.4	26	0,91	20	NO
QXFN2PT012EQ04	ETS	2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4"	206.5	26	0,91	20	NO
QXFN2PT012PS04		2,4-12	750	1/4" quadro	208.3	26	0,91	20	NO
QXFN2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212	26	0,91	20	NO
QXFN2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203	26	0,91	20	NO
QXFN2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4	26	0,91	20	NO
QXFN2PT018EQ04	ETS	3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	206.5	26	0,91	20	NO
QXFN2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212	26	0,91	20	NO
QXFN2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203	26	0,91	20	NO
QXFN2PT024ES06	ETS	4,8-24	500	3/8" quadro	212	26	0,91	20	NO
QXFD2PT004PQ04		0,8-4	1500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4	26	0,91	20	SI
QXFD2PT004PS04		0,8-4	1500	1/4" quadro	208.3	26	0,91	20	SI
QXFD2PT004PS06		0,8-4	1500	3/8" quadro	212	26	0,91	20	SI
QXFD2PT008PQ04		1,6-8	1150	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4	26	0,91	20	SI
QXFD2PT008PS04		1,6-8	1150	1/4" quadro	208.3	26	0,91	20	SI
QXFD2PT008PS06		1,6-8	1150	3/8" quadro	212	26	0,91	20	SI
QXFD2PT008ES06	ETS	1,6-8	1150	3/8" quadro	203	26	0,91	20	SI
QXFD2PT012PQ04		2,4-12	750	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4	26	0,91	20	SI
QXFD2PT012PS04		2,4-12	750	1/4" quadro	208.3	26	0,91	20	SI
QXFD2PT012PS06		2,4-12	750	3/8" quadro	212	26	0,91	20	SI
QXFD2PT012ES06	ETS	2,4-12	750	3/8" quadro	203	26	0,91	20	SI
QXFD2PT018PQ04		3,6-18	500	Sgancio rapido 1/4" esagonale	215.4	26	0,91	20	SI
QXFD2PT018PS06		3,6-18	500	3/8" quadro	212	26	0,91	20	SI
QXFD2PT018ES06	ETS	3,6-18	500	3/8" quadro	203	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
QXFD2PT024ES06	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-qxf-avvitatori-elettronici-con-trasduttore-ed-encoder/