YLA-JQ Avvitatori pneumoidraulici poka-yoke YOKOTA

Coppia da 11 a 160 Nm



Sistema di avvitatura dotato di tecnologia Poka Yoke, che mira a prevenire errori durante il processo di avvitamento. Utilizzando la misurazione della pressione dell'aria, il sistema è in grado di determinare se la vite è correttamente posizionata e di attivare il meccanismo di arresto al momento giusto. La possibilità di regolare il timer permette di adattare il funzionamento dell'avvitatore a diversi tipi di giunti, sia più rigidi che più elastici, garantendo così un'operazione efficiente e priva di errori. Inoltre, il sistema è progettato per rilevare eventuali colpi doppi o malfunzionamenti, contribuendo a una maggiore affidabilità e precisione nel processo di avvitamento.

*Tutte le coppie specificate sono misurate sui tester Yokota, Serie YET, con una pressione dell'aria dinamica di 0,63 MPa. I tester Yokota utilizzano un trasduttore statico, quindi le coppie specificate devono essere considerate come un'indicazione di riferimento. In generale, la coppia erogata sarà inferiore se si utilizza una pressione dell'aria più bassa, prolunghe, inserti Torx o esagonali, giunti morbidi, ecc.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia Poka Yoke
- Massima precisione: Gli avvitatori YX di YOKOTA offrono un'accuratezza eccezionale, garantendo prestazioni rapide e precise, ideali per lavori che richiedono un alto grado di dettaglio.
- Massima ergonomia: Progettati per il comfort dell'operatore, questi strumenti presentano un design con impugnatura ergonomica, un grilletto sensibile e un funzionamento silenzioso con basse vibrazioni, riducendo l'affaticamento durante l'uso prolungato.
- Minimo impatto ambientale: Gli avvitatori YX di YOKOTA contribuiscono alla sostenibilità, grazie alla riduzione delle emissioni di CO2, rendendoli una scelta ecologica per i professionisti.
- Motore ad aria a doppia camera: La tecnologia del motore ad aria consente un funzionamento compatto e altamente efficiente, massimizzando la potenza e minimizzando l'ingombro.
- Senza olio: Questi strumenti possono essere utilizzati con aria non lubrificata, semplificando la manutenzione e aumentando la praticità in diverse condizioni di lavoro.
- Protezioni in gomma incluse: Ogni avvitatore della serie YX è fornito con coperture protettive in gomma, per garantire durabilità e proteggere l'attrezzo da urti e graffi

*Tutte le coppie specificate sono misurate sui tester Yokota, Serie YET, con una pressione dell'aria dinamica di 0,63 MPa. I tester Yokota utilizzano un trasduttore statico, quindi le coppie specificate devono essere considerate come un'indicazione di riferimento. In generale, la coppia erogata sarà inferiore se si utilizza una pressione dell'aria più bassa, prolunghe, inserti Torx o esagonali, giunti morbidi, ecc.

MODELLO	RANGE DI COPPIA (Nm*)	VELOCITÀ(rpm)	ATTACCO	DIMENSIONI A (mm)	DIMENSIONI B (mm)	PESO (kg)	CONSUMO ARIA A VUOTO (l/s)	ATTACCO ARIA	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)
YLA60A-JQ	11-20	4000	1/4" Hex	130	22	0.78	5.5	1/4"	6.5
YLA60E-JQ	13-22	4000	3/8" Sq.	130	22	0.78	5.5	1/4"	6.6
YLA70A-JQ	20-28	7000	1/4" Hex	132	22	0.8	6.1	1/4"	6.5
YLA70E-JQ	20-35	7000	3/8" Sq.	132	22	0.8	6.1	1/4"	6.5
YLA80A-JQ	24-35	7000	1/4" Hex	139	22	0.9	9	1/4"	6.5
YLA80E-JQ	33-50	7000	3/8" Sq.	139	22	0.9	9	1/4"	6.5
YLA90E-JQ	47-70	6500	3/8" Sq.	148	24	1	11.8	1/4"	10
YLA110E-JQ	65-105	6000	1/2" Sq.	164	26	1.4	13.1	1/4"	10
YLA120E-JQ	80-130	6600	1/2" Sq.	172	28	1.8	15.6	1/4"	10
YLA140E-JQ	100-160	6000	1/2" Sq.	190	30	2.2	18.9	1/4"	10

Per il dettaglio completo:

https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/utensili-pneumatici/avvitatori-pneumoidraulici/poka-yoke/yla-jq-avvitatori-pneumoidraulici-poka-yoke-yokota/