



TKA e YED – Avvitatori pneumoidraulici a pistola con trasduttore – YOKOTA

Coppia da 11 a 360 Nm



CARATTERISTICHE

UTENSILE:

- Trasduttore di coppia integrato;
- Encoder angolare compatto;
- Motore pneumatico ad alta efficienza
- Facile regolazione della coppia sull'utensile;
- Segnale LED o acustico sull'utensile visibile da ogni angolazione (OK/NOK)
- Gli avvitatori TKA e YED sono da abbinare ad una delle centraline della Serie YETC

CENTRALINA

- Poka Yoke+, gestione della linea;
- Serraggio a 2 fasi (opzionale);
- 8 programmi con 12 parametri programmabili
- Controllo coppia
- Visualizzazione curva di coppia e angolo su PC;
- Facile programmazione, in base alle specifiche dell'applicazione;
- Cambio programma automatico (sequenza programmabile);
- Timer incorporato per gestire un sequenza di operazioni;
- Coppia target stabilizzata su N impulsi;
- Serraggio affidabile anche su giunzioni elastiche;
- 10 Segnali input e 10 output;
- Statistiche CP / CPK;
- Memoria per 10.000 cicli;
- Comunicazione a 2 vie tramite RS-232 o Ethernet

*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)
TKA60A	11 - 16	6.000	1/4" Hex	179	22	1.3	5.1	1/4"	6.5
TKA70A	20 - 27	7.000	1/4" Hex	179	22	1.3	6.9	1/4"	6.5
TKA80A	24 - 33	7.000	1/4" Hex	186	22	1.3	7.1	1/4"	6.5
TKA60	14 - 20	6.000	3/8" Sq.	179	22	1.3	5.1	1/4"	6.5
TKA70	20 - 35	7.000	3/8" Sq.	179	22	1.3	6.9	1/4"	6.5
TKA80	32 - 46	7.000	3/8" Sq.	186	22	1.3	7.1	1/4"	6.5
TKA90	47 - 60	6.000	3/8" Sq.	195	24	1.5	10.5	1/4"	9.5
TKA111	65 - 105	6.000	1/2" Sq.	210	26	1.9	13.5	1/4"	9.5

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)
TKA120	85 - 130	5.000	1/2" Sq.	223	28	2.4	17.2	1/4"	9.5
TKA140	100 - 160	5.000	1/2" Sq.	235	30	2.9	19	1/4"	9.5
TKA150	150 - 220	4.000	1/2" Sq.	242	32	3.4	18.1	1/4"	9.5
YED-200	155 - 360	3.000	3/4" Sq.	309	40	6.8	32.2	1/2"	12.7

Per il dettaglio completo:

<https://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/utensili-pneumatici/avvitatori-pneumoidraulici/controllo-coppia-angolo/tka-e-yed-avvitatori-pneumoidraulici-a-pistol>

a-con-trasduttore/