



# TKA – Avvitatori pneumoidraulici con trasduttore e monitoraggio angolo – YOKOTA

Coppia da 11 a 220 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)
- L'avvitatore TKA è 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 – monitoraggio angolo
- 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)
TKA600A	11 - 16	6.0000	1/4" Hex	189	21	1.34	5.1	1/4"	6.5
TKA600	14 - 20	6.0000	3/8" Sq.	189	21	1.34	5.1	1/4"	6.5
TKA700A	24 - 33	7.0000	1/4" Hex	189	21	1.34	6.9	1/4"	6.5
TKA700	24 - 33	7.0000	3/8" Sq.	189	21	1.34	6.9	1/4"	6.5
TKA800	32 - 46	7.0000	3/8" Sq.	196	22	1.34	7.1	1/4"	6.5
TKA900	47 - 60	6.5000	3/8" Sq.	204	23	1.5	10.5	1/4"	9.5
TKA1110	65 - 95	5.5000	1/2" Sq.	220	25.5	1.97	13.5	1/4"	9.5
TKA1200	85 - 130	5.9000	1/2" Sq.	223	28	2.4	17.2	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)
TKA1400	100 - 160	5.2000	1/2" Sq.	246	29	3	19	1/4"	9.5
TKA1500	150 - 220	4.2000	1/2" Sq.	242	32	3.4	18.1	1/4"	9.5

Per il dettaglio completo:

<https://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/utensili-pneumatici/avvitatori-pneumoidraulici/controllo-coppia-angolo/ta-avvitatori-pneumoidraulici-con-trasdotto>

re-e-monitoraggio-angolo/