



YEX – Avvitatori pneumoidraulici dritti con trasduttore YOKOTA

Coppia da 4,3 a 61 Nm



Avvitatori pneumoidraulici dotati di trasduttore del marchio YOKOTA

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 YEX 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
- 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) |
|-----------|-----------------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------------------|
| YEX-100SA | 4,3 - 12 | 8.000 | 1/4" Hex | 285 | 23 | 1.2 | 4.4 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-120SA | 11 - 15 | 7.000 | 1/4" Hex | 279 | 23 | 1.38 | 5 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-150S | 19 - 27 | 8.000 | 3/8" Sq. | 275 | 23 | 1.35 | 7.8 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-150SA | 14 - 22 | 8.000 | 1/4" Hex | 276 | 23 | 1.35 | 7.8 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-300S | 25 - 33 | 8.000 | 3/8" Sq. | 312 | 27 | 1.8 | 9.1 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-300SA | 21 - 29 | 8.000 | 1/4" Hex | 313 | 27 | 1.8 | 9.1 | 1/4" | 6.5 |
| YEX-500S | 23 - 49 | 7.800 | 3/8" Sq. | 333 | 27 | 2.1 | 9.1 | 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) |
|-----------|-----------------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------------------|
| YEX-500SA | 21 - 47 | 7.800 | 1/4" Hex | 334 | 27 | 2.1 | 9.1 | 1/4" | 9.5 |
| YEX-700S | 33 - 61 | 7.500 | 3/8" Sq. | 333 | 27 | 2.3 | 11.2 | 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/yex-avvitatori-pneumoidraulici-diritti-con-tra>

sduutore-yokota/