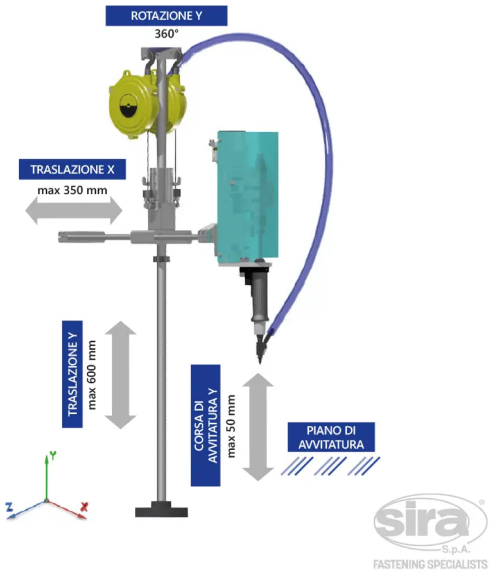
Unità di avvitatura semiautomatica JOY-JET

SKU: JOY-JET/L · **Categorie:** A-Sistemi per automazione, Avvitatura automatica · **Brand:** SIRATEC



Descrizione

Le unità di avvitatura JOY-JET sono equipaggiabili con motori pneumatici, elettrici o elettronici.

Specifiche

Serie	JOY-JET
Tipologia	Unità avvitatura
Capacità vite	minore di 30
Consumo aria (L/ciclo)	1.7-2
Coppia (Nm)	25
Diam. nominale	2-8
Lunghezza (mm)	5-50
Peso (kg)	10-15
Pressione esercizio (MPa)	0.6
Temp. esercizio	10-50°C
⌀ vite d	5-16

Avvitamento: a serraggio

© SIRA S.p.A. 2026 All Rights Reserved.

Note: Le specifiche delle unità di avvitatura JOY-JET sono riferite a modelli standard, le unità sono realizzabili secondo le specifiche esigenze del cliente.
Studiata per eliminare le sollecitazioni di tipo assiale e torsionale cui solitamente è soggetto l'operatore, per unire i vantaggi di un sistema automatico di avvitatura senza rinunciare alla presenza dell'operatore, fanno del sistema Joy-Jet oggi la soluzione ideale per chi vuole unire innovazione ed esperienza.

- Gruppo composto da un'unità avvitatura JOY-JET e da un braccio di reazione lineare, studiato per eliminare le sollecitazioni di tipo assiale e torsionale cui solitamente è soggetto l'operatore.
- Il dispositivo di blocco pneumatico annulla la reazione assiale torcente durante la fase di avvitatura e permette assemblaggi precisi su piani a diverse altezze.
- Disponibile nella versione con avviamento a pressione o a leva (JOY-JET/P - JOY-JET/L).

Funzionamento: L'unità, mediante il supporto a bracci oppure su un portale, viene collocata manualmente sul pezzo su cui si deve operare; azionando il dispositivo di avviamento (pulsante o leva) viene effettuato automaticamente il ciclo di avvitatura.

Brand

SIRATEC

SIRATEC è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di soluzioni tecniche su misura per l'automazione dei processi di assemblaggio e avvitatura, con un forte focus su innovazione, ergonomia, sicurezza, efficienza energetica e affidabilità.

© SIRA S.p.A. 2026 All Rights Reserved.