

Avvitatori automatici

**SEB / SER**

Avvitatori automatici modulari



## SEB / SER

- + **Modello SEB** - Design standard con corsa testina e cacciavite integrate
- + **Modello SER** - Solo corsa cacciavite (corsa testina mediante slitta o posizionamento mediante robot)

### Caratteristiche

- + **Con sistema di asservimento automatico**
- + **Design compatto** grazie alle corse parallele di testa e cacciavite - e opzionalmente di moduli di rinvio angolare del motore e del trasduttore
- + **Riduzione dei movimenti** le corse integrate di testa e cacciavite consentono di tenere fisso il motore ed il trasduttore in modo da preservare i cavi dal danneggiamento a causa di ripetute movimentazioni
- + **Lunga vita** le superfici trattate contro l'usura, abbattano la necessità di lubrificazione degli organi interni, conferendo maggiore resistenza
- + **Design modulare facile riattrezzatura dei moduli e del motore**
  - Motore pneumatico con frizione a stacco integrata
  - Motore elettrico e trasduttori per controllo serraggio in coppia e angolo
  - Motori elettrici per controllo avvitatura in assorbimento
  - Opzionalmente supporti per motori a specifica cliente
- + **Opzionalmente trasduttore aggiuntivo per controllo ridondante** (VDI/VDE 2862 Page 1/Category A Danger to life and physical well being)



SEB



SER

### Dati tecnici

Serie	03	10	30	60
Range coppia [Nm]	0,3 - 3	1 - 10	3 - 30	6 - 60
Max. velocità rotazione [rpm]	2.500	2.500	1.500	1.500
Diametro testa vite [mm]	2 - 13	4,5 - 22	9 - 24	9-24
Peso [kg]	circa. 5	circa. 7	circa. 9	circa. 11