

STUDER *insertLoad*

PER LE RETTIFICATRICI CILINDRICHE ESTERNE UNIVERSALI



- Automazione standard per pezzi di piccole e medie dimensioni
- Procedura guidata di impostazione avanzata per regolazioni semplici e veloci
- Regolazione e riattrezzaggio in meno di 15 minuti
- Massima semplicità nell'alimentazione dei pezzi
- Nessuna conoscenza della programmazione robotica necessaria
- Tempi di consegna ridotti grazie alla standardizzazione
- Espandibile per le vostre esigenze future

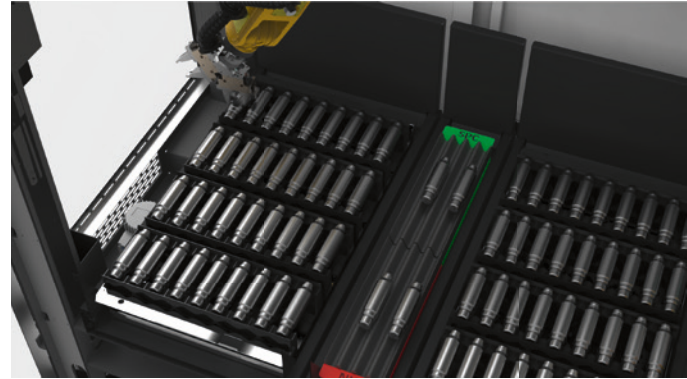
 **STUDER**

Per i tipi di macchina S31 e S33 con distanza tra le punte di 400 mm, 650 mm e 1000 mm, una soluzione di automazione basata su una cella robotizzata. Il sistema di caricamento è adatto per pezzi di mandrino fino a 100 mm e pezzi di albero fino a 300 mm e un diametro massimo di 100 mm, il che lo rende particolarmente adatto per pezzi di piccole e

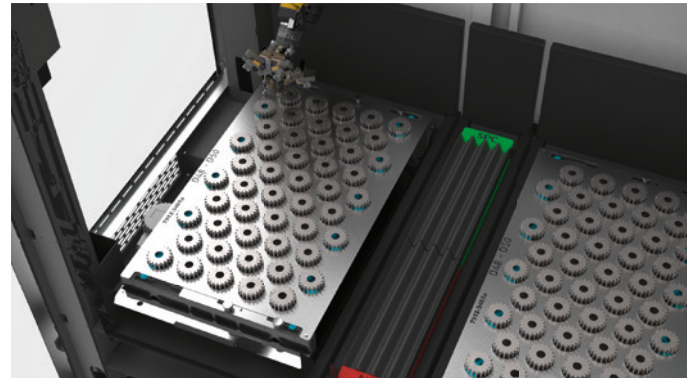
medie dimensioni. I pezzi vengono forniti tramite un sistema di cassette standardizzato. L'involucro del modulo base adattato al design della macchina e dotato di serie di un portello di carico, consente un funzionamento sicuro e accurato dell'impianto.

Tipi di macchine:	S31 e S33 con distanza tra le punte di 400 mm, 650 mm e 1000 mm
Spettro dei pezzi:	Pezzi dell'albero e del mandrino
Autonomia:	Sono disponibili due vassoi portapezzi, l'autonomia varia a seconda delle dimensioni dei pezzi
Dimensioni dei pezzi:	Lunghezza dei pezzi Pezzi di mandrino fino a 100 mm Pezzi di albero fino a 300 mm
	Diametro dei pezzi: max. Ø100 mm
	Diametro della pinza: min. Ø6 mm / max. Ø70 mm
	Peso dei pezzi: max. 1.5 kg in esercizio alternato
	Peso dei pezzi: max. 5 kg in esercizio singolo
Tempo di cambio del pezzo:	8 secondi (in esercizio alternato) 18 secondi (con pinza mandrino singola) Tempo di riappontamento: 11 secondi
Comando:	Utilizzo tramite pannello C.O.R.E. e schermo Siemens da 9" come unità di controllo manuale
Struttura ed equipaggiamento:	Struttura base con rivestimento e porta di servizio, robot Fanuc tipo LR Mate 200iD e asse lineare Fanuc, nonché due pallet caricabili singolarmente. Con deposito SPC/NIO separato.
Superficie di installazione ca.:	Larghezza: 1500 mm Lunghezza: 1400 mm

Pezzi distesi



Pezzi in piedi



Pezzi di mandrino a pinza per pezzi bloccati nel mandrino



Pezzi dell'albero della pinza per pezzi bloccati tra i centri

