

STUDER *smartLoad*

PER LA RETTIFICATRICE CILINDRICA DI PRODUZIONE S11



- Automazione per la macchina di produzione S11
- Configurazione e cambio rapido in meno di 15 minuti
- Può essere gestito tramite StuderWIN
- Adatto per piccole e grandi serie
- Possibilità di collegamento a ulteriori automazioni

 **STUDER**

smartLoad è un caricatore integrato che preleva i pezzi all'esterno della macchina, li carica nel sistema di serraggio e li riporta all'esterno della macchina. Questa funzionalità è abbinabile a diversi sistemi periferici ed offre un ampio spettro di possibilità di applicazione. Sono possibili trasferimenti singoli, di piccole serie con grande varietà di pezzi e di grandi serie. Il sistema periferico viene fornito da Studer come soluzio-

ne standard o predisposto dal cliente. Il movimento dello *smartLoad* è interpolato per semplificarne il comando. I punti di forza sono la compattezza, l'installazione rapida e semplice e la facilità d'uso. *smartLoad* esiste in due versioni standard con diverse lunghezze della corsa. Le pinze possono essere adattate in modo specifico alle esigenze del cliente.

Tipi di macchine	S11
Spettro dei pezzi	Alberi e mandrini
Lunghezza del pezzo	20 – 150 mm (lunghezza max. in funzione delle periferiche)
Diametro pinze	4 – 25 mm
Diametro massimo del pezzo	25 mm (maggiore su richiesta)
Peso massimo del pezzo	0,5 kg
Tempo di sostituzione del pezzo	8 – 12 s
Corsa	648 / 918 mm
Precisione di posizionamento	0,1 mm

Periferiche

Nastri temporizzati

Superficie di appoggio	760 × 2320 mm
Autonomia	50 pezzi
Dimensioni del pezzo	Ø 4 – 25 mm, lunghezza 20 – 150 mm
Tempo di sostituzione del pezzo	8 – 10 s

Unità di orientamento

Superficie di appoggio	560 × 340 mm
Autonomia	1 pezzo come posizione di trasferimento per il caricatore esterno
Dimensioni del pezzo	Ø 4 – 25 mm, lunghezza 20 – 150 mm
Tempo di sostituzione del pezzo	10 – 12 s

