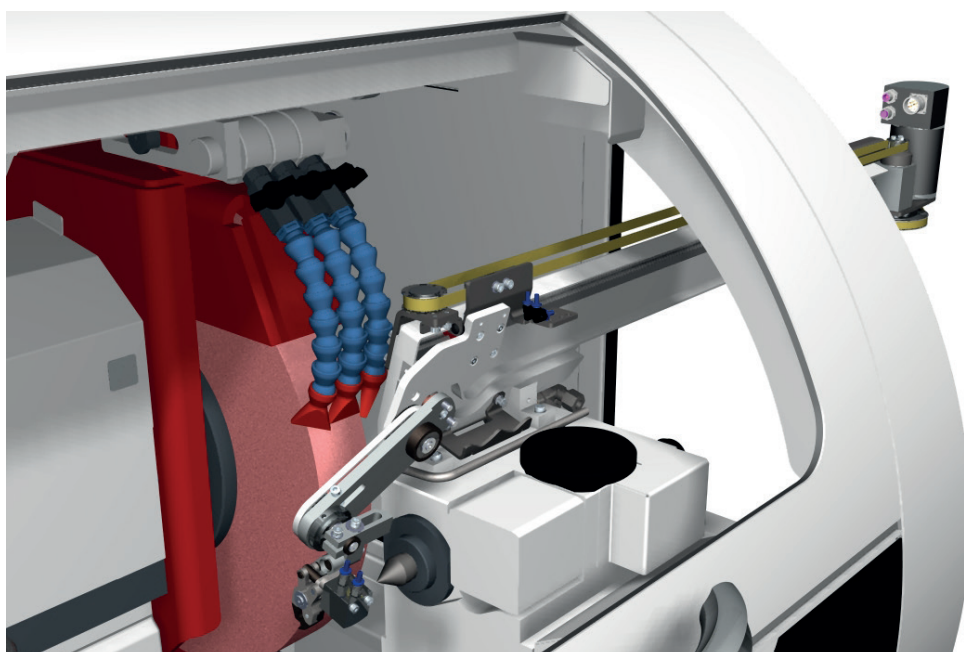


STUDER *smartLoad*

per la rettificatrice cilindrica di produzione S11

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 soluzione 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.

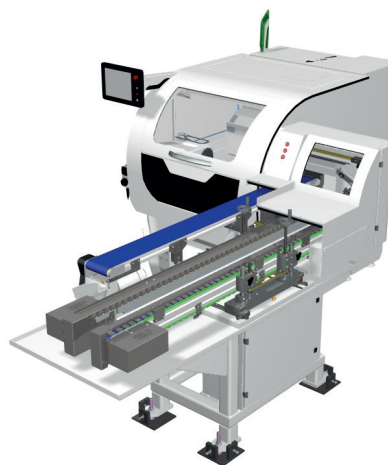


Tipi di macchine:	S11
Spettro dei pezzi:	Alberi e mandrini
Lunghezza del pezzo:	20 - 150 mm (lunghezza max. in funzione delle periferiche)
Diametro pinze:	4 - 25 mm
Diametro massimo del pezzo:	25 mm (maggiore su richiesta)
Peso massimo del pezzo:	0,5 kg
Tempo di sostituzione del pezzo:	8 - 12 s
Corsa: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

Periferiche

Nastri temporizzati

Superficie di appoggio:	760 x 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 x 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



Fritz Studer AG
3602 Thun · Svizzera
Tel. +41 33 439 11 11
info@studer.com