

# StuderControl

MISURAZIONI DI CONTROLLO AUTOMATICHE DIRETTAMENTE SULLA MACCHINA

Con TouchPositioning e TouchControl, STUDER offre tre strumenti per aumentare la produttività. I pezzi sono controllati direttamente sulla macchina, i risultati vengono registrati e le correzioni acquisite dal sistema di comando.

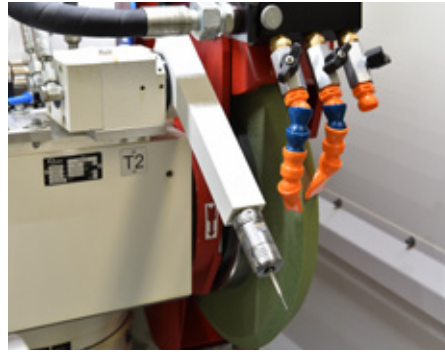
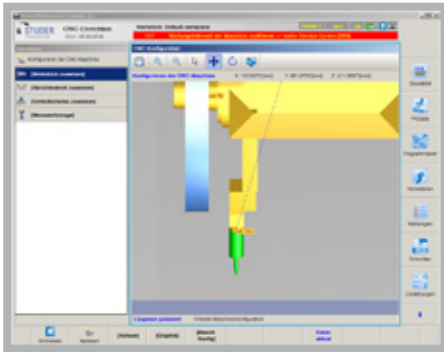
The logo for Studer, featuring a stylized white 'S' icon to the left of the word 'STUDER' in a bold, white, sans-serif font.

# TOUCHPOSITIONING

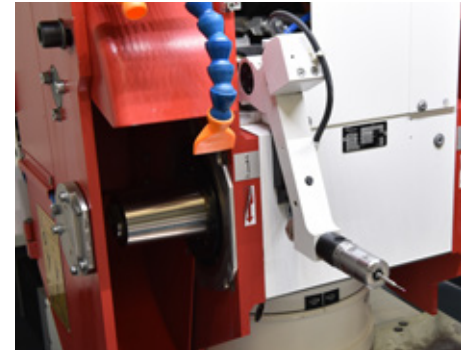
**Requisiti:** Macchina con tastatore touch.

- **Posizionamento longitudinale** per la correzione degli errori in Z (ad esempio a causa di centri non corrispondenti).
- **Posizionamento circolare** per l'orientamento periferico del pezzo o la definizione di un profilo.  
Per macchine con un tastatore touch parallelo al piano di lavorazione.
- **Misurazione di controllo longitudinale** Per macchine con sistema operativo StuderSIM.

**Rettificatrici esterne** Tastatore touch perpendicolare all'asse del pezzo e obliquo o parallelo rispetto al piano di lavorazione.

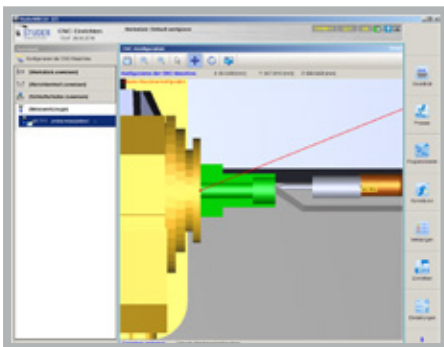


Obliquo rispetto al piano di lavorazione



Parallelo al piano di lavorazione

**Rettificatrici interne** Tastatore touch parallelo all'asse del pezzo e parallelo al piano di lavorazione.



# TOUCHCONTROL

**Requisiti:** TouchPositioning e tastatore touch parallelo al piano di lavorazione.

- **Controllo flessibile del diametro e della lunghezza**  
Nelle macchine con sistema operativo StuderSIM il controllo della lunghezza è già contenuta nel TouchPositioning.
- **Calcolo delle variazioni dimensionali**  
Specifico per sede e utensile nelle macchine con sistema operativo StuderWIN. Specifico solo per utensile nelle macchine con sistema operativo StuderSIM.
- **Registrazione dei dati di controllo post processo**  
(valori di controllo assoluti). Per macchine con sistema operativo StuderWIN.
- **Ciclo programmabile per la taratura automatica del tastatore touch in base al diametro o alla lunghezza di riferimento**  
Per macchine con sistema operativo StuderWIN.



Fritz Studer AG  
3607 Thun  
Svizzera  
Tél. +41 33 439 11 11  
info@studer.com  
studer.com



**ISO 9001**  
**VDA6.4**  
certificata

