

Interfaccia utente KN^{grind}

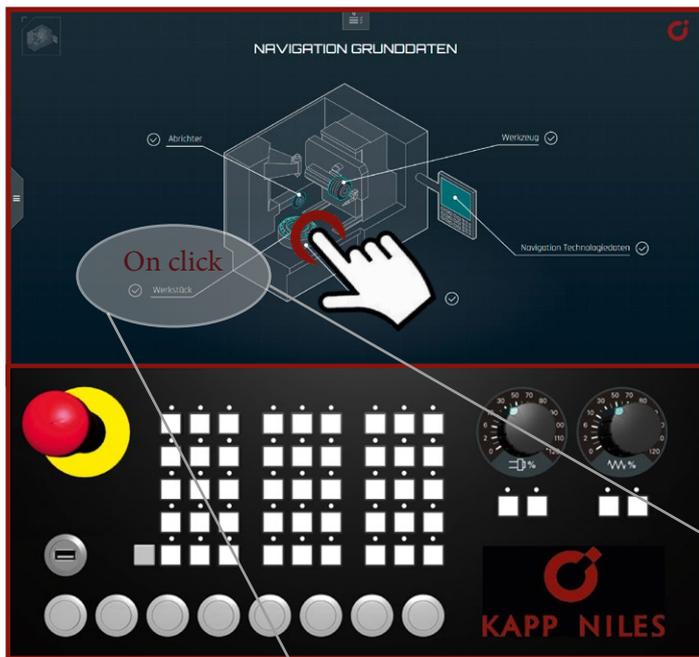


KAPP NILES

Navigazione innovativa orientata all'utente e alla macchina

L'interfaccia utente KN^{grind} è caratterizzata dalla sua guida utente innovativa. La rappresentazione grafica della macchina e dei componenti rappresenta la base per la guida di navigazione. Su uno schermo tattile dal design moderno e accattivante, l'utente dispone di pannelli di controllo disposti in una rappresentazi-

one grafica realistica della macchina. La nuova generazione di macchine KN viene azionata tramite la tecnologia a schermo tattile ed è integrata da una speciale pulsantiera di comando KAPP NILES.

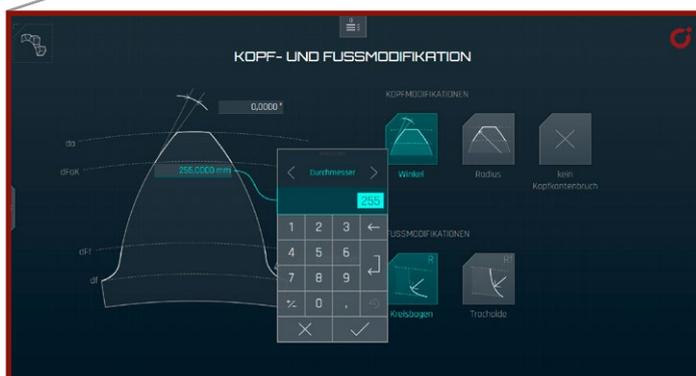


La configurazione del progetto, analoga alla configurazione della macchina reale, garantisce all'utente un funzionamento facile e veloce. Tutte le opzioni e le tecniche di lavorazione richieste sono riassunte nel progetto relativo al pezzo di lavorazione. Per il suo progetto, l'utente seleziona il tipo di dentatura del pezzo e gli utensili appropriati a partire da un set di componenti. I componenti selezionati possono essere facilmente spostati con la tecnica del drag & drop.

Con un tocco singolo o doppio è possibile attivare i campi o selezionare le aree operative. Selezionando un campo dati, viene visualizzata una tastiera su schermo per l'immissione di caratteri alfanumerici. Nei menu speciali, all'utente vengono proposti suggerimenti per i singoli valori o addirittura per tecniche complete.



La guida utente viene avviata a seguito dell'acquisizione dei dati di progetto concreti relativi al pezzo, all'utensile e al ravnivatore nonché dei dati tecnici relativi alla rettifica, alla ravnivatura e alla misurazione.



A questo punto, le opzioni e le tecniche di lavorazione selezionate vengono combinate nel controllo sequenziale in un ciclo di lavorazione altamente efficiente. Le singole fasi di elaborazione possono essere ulteriormente messe a punto nel controllo sequenziale. Mentre il processo di lavorazione corrente viene visualizzato, l'utente può regolare le sequenze di processo corrispondenti. Per garantire la qualità, i risultati della misurazione integrata della dentatura vengono valutati e in seguito visualizzati.