

# Interfaccia utente KN grind

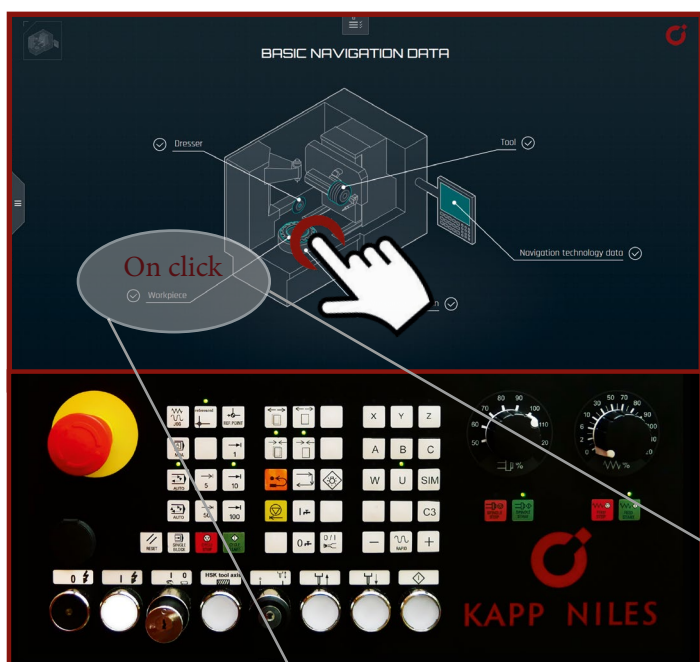


Navigazione innovativa orientata all'utente e alla macchina

**KAPP NILES**

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 rappresentazione

grafica realistica della macchina. Le funzioni aggiuntive richieste vengono implementate tramite un pannello di controllo della macchina specifico per la rettifica.

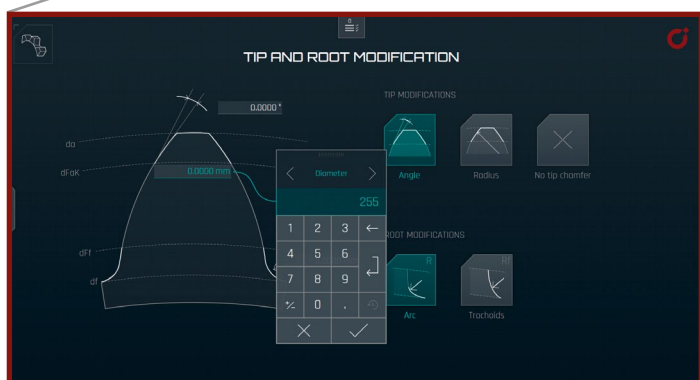


La configurazione del progetto, analoga alla configurazione della macchina reale, garantisce all'utente un funzionamento facile e veloce. Tutte le opzioni e le tecniche di lavorazione richieste sono riassunte nel progetto relativo al pezzo di lavorazione. Per il suo progetto, l'utente seleziona il tipo 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.