

## PORTAUTENSILI HSK63F SILENZIOSI KleinOVERLINE

L'utilizzo sempre più frequente di macchine a 5 assi ha aumentato la varietà delle realizzazioni possibili e con essa la necessità di eseguire **lavorazioni in spazi angusti e difficili da raggiungere con i coni standard.**

Per soddisfare queste esigenze con la massima precisione e finiture eccellenti offriamo una gamma di **portautensili prolungati** con attacco **HSK63F** per pinze **ER16, ER32 e DIN6388/EOC25**, bilanciati con grado **G 2.5 a 36.000 giri**

I coni sono dotati di ghiera priva di intagli longitudinali, idonea alle lavorazioni ad alta velocità, che permettono anche una notevole riduzione della rumorosità. **MONTAGGIO CON CHIAVE DINAMOMETRICA (Art. Z052)**



Smontacono universale regolabile



Inserimento del cono nello smontacono



Serraggio ghiera con chiave dinamometrica

- Portautensili prolungati, uscita fino a 200 mm.
- G 2.5
- 36.000 RPM max
- Ghiera senza intagli, antisibilo