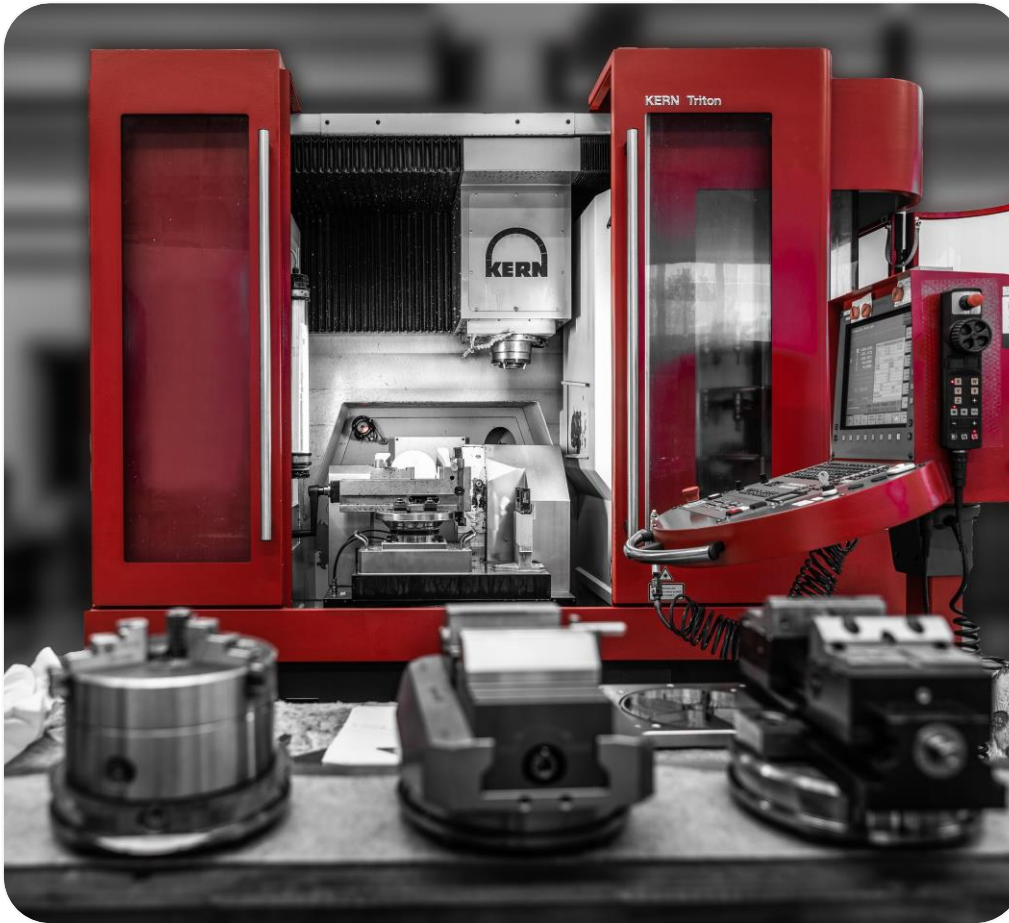


KernTriton

5-Achsen-Simultanfräsen



Technische Daten

- **Steuerung:** Heidenhain i TNC 530
Kleinstes programmierbares
Inkrement: **0,0001 mm**
- **Verfahrwege:** X = 500 mm
Y = 500 mm
Z = 400 mm
A = -10° bis +110° (Schwenkachse)
C = 360° endlos, Drehgeschwindigkeit
bis 250 min⁻¹
- **Spindeldrehzahl:** $S_{max} = 40.000$ rpm
- **Genauigkeit*:** +/- 0,5 µm
am Werkstück (3-achsig) +/- 2,0 µm
Positionstoleranz nach VDI/DGQ 3441
(*Angaben lt. Hersteller Fa. Kern)
- **max. Belastung:** Arbeitstisch für 3-Achs-Bearbeitung:
60 kg
Drehtisch für 5-Achs-Bearbeitung:
20 kg