

Lange nicht kontrollierbare Späne bei der Zerspänung sind eines der größten Störfelder und Produktivitäts-Hemmer im Produktionsablauf der Zerspänung. **CCS** (CHIP CONTROL SYSTEM) ist die Lösung für die meisten Spanprobleme in der Zerspänung. Die CCS-Software sorgt für einen kontrollierbaren Spänebruch bei fast allen Werkstoffen und den meisten Zerspänungsverfahren.



# SPÄNEPROBLEME?

Mit dem **CHIP CONTROL SYSTEM** gelöst!

- » Höhere Produktivität
- » Kürzere Späne
- » Verringerung von geplanten und ungeplanten Produktionsunterbrechungen
- » Erhöhung der Werkzeugstandzeiten
- » Verbesserung der Oberflächenqualität
- » Weniger Ausschuss
- » Kostengünstige Softwarelösung
- » Herstellerunabhängig und nachrüstbar für alle CNC-Werkzeugmaschinen mit **FANUC** Steuerungen
- » Als Bestelloption für alle Neumaschinen wählbar
- » Optimaler Spänetransfer durch geringeres Spanraumvolumen (R)

ohne **CCS** CHIP CONTROL SYSTEM



mit **CCS** CHIP CONTROL SYSTEM



Erfolgreich im Einsatz auf Maschinen von ...

Nomura, Takamaz, Takisawa, GeFong, Tsugami, Nakamura, Star, Doosan, Hanwha, Nexturn