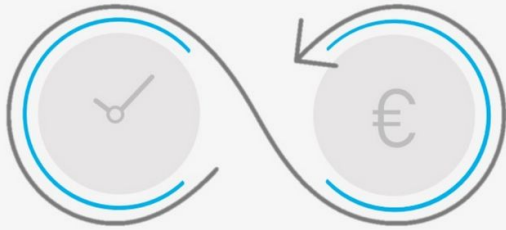


Performancepaket Achsdynamik

Produktivität | Performance-Steigerung

NEW



Baureihe

C

F

H

HF

MCH

MCH-C

MC

Steuerung

SIEMENS Solutionline

Ziel des Herstellerzyklus ist die Optimierung der werkstückspezifischen Achs- bzw. Spindeldynamik, womit die Werkstückbearbeitungszeit verringert wird. Dies funktioniert über eine Selbstlernfunktion, die während der Abarbeitung des Bearbeitungsprogramms die optimalen Beschleunigungs- und Ruckwerte der werkstücktragenden Achsen bei Bewegungen sowie die optimalen Beschleunigungswerte der Spindel ermittelt.

Eigenschaften

- _ Optimierung der Achse bzw. Spindel id.R. nach 3-4 Programmläufen abgeschlossen Beschleunigerhöhung auf maximal 200% der Standardbeschleunigung begrenzt

Vorteile

- _ Taktzeitoptimierung; damit verbundener höherer Produktionsoutput

Voraussetzungen

- _ Siemens Solutionline