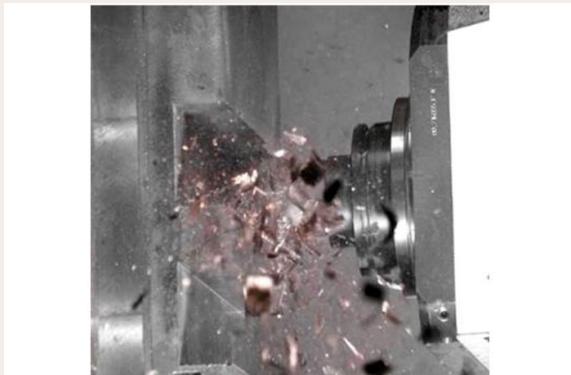


Adaptive Control

Produktivität | Performance-Steigerung



Baureihe

H F C MCH MCH-C MCi

Steuerung

SIEMENS Solutionline SIEMENS Powerline

Ihr Produktionsalltag fordert Flexibilität und Anpassungsfähigkeit – auch von Ihrer Steuerung. Steuerungskonzepte mit voreingestellten Prozessgrößen kommen hier schnell an ihre Grenzen. Mit der Adaptive Control reagieren Sie unmittelbar auf gemessene Prozessgrößen.

Eigenschaften

- In Abhängigkeit einer gemessenen Prozessgröße [z. B. Spindelstrom] kann eine zweite Prozessgröße [z. B. bahn- oder achsspezifischer Vorschub] beeinflusst werden
- Mess- und regelbare Prozessgrößen: Antriebsauslastung, Antriebswirkung, Antriebsmoment-Sollwert, Strom-Istwert von Achse oder Spindel

Vorteile

- Mehr Produktionssicherheit dank optimierter Prozesskosten und optimierter Maschinenauslastung
- Optimierte Prozesskosten: Regelung des Arbeitsprozesses zur Zeit- und Kostenoptimierung
- Optimierte Maschinenauslastung: Grenzregelung des Arbeitsprozesses