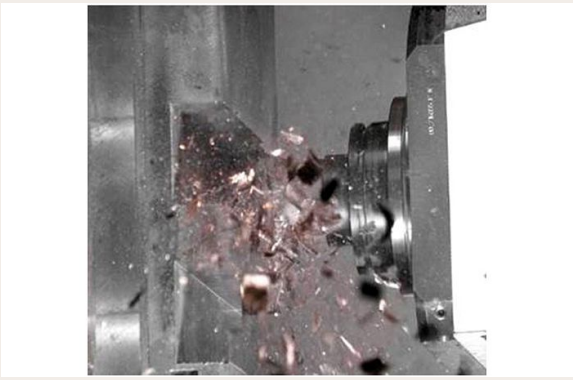
Adaptive Control

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