

Damage Reduction (DR)

Verfügbarkeit | Digitalisierung



Baureihe

H

F

C

MCH

MCH-C

MC

MCI

MCP-H

MCS

BEA

Steuerung

SIEMENS Solutionline

SIEMENS Powerline

uni-Pro 90

Die Folgeschäden einer Kollision zwischen Werkzeug und Werkstück sind meist erheblich. Schützen Sie Maschine, Werkzeug und Werkstück, vermeiden Sie teure Stillstandszeiten. Mit der Kollisionsüberwachung begrenzen Sie Maschinenschäden auf das mögliche Minimum.

Eigenschaften

- _ Abbremsen der Vorschubachsen mit maximal verfügbarer Antriebsleistung im Kollisionsfall
- _ Unterbrechung des aktuellen Bearbeitungsvorgangs
- _ Schnelle Kollisionserkennung vor Entstehen weiterer Schäden durch Krafteinleitung des Antriebs, kein zusätzlicher Sensor notwendig

Vorteile

- _ Schadensbegrenzung bei Kollision: weniger Folgeschäden, Minderung der Reparaturkosten
- _ Mehr Verfügbarkeit: verlängerte Lebenserwartung der Maschine
- _ Mehr Sicherheit: Anerkennung durch Sachversicherungen als Vorsorgemaßnahme