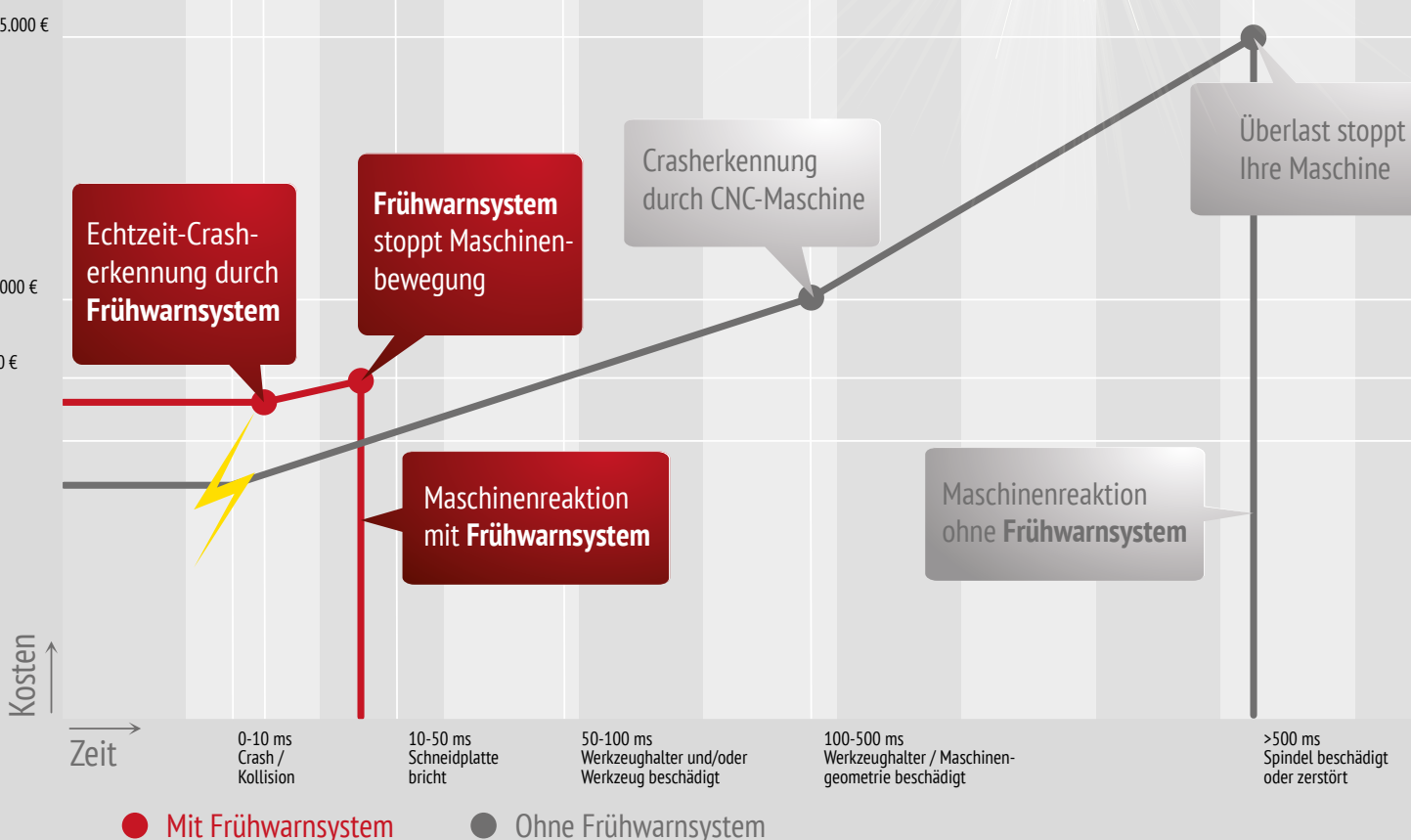


RobMation GmbH®

CNC, Robot and more

Unser Frühwarnsystem für Ihren Maschinenschutz!

mit Neumaschine ab
5.200 €
inkl. Vollintegration
zzgl. MwSt.



KOLLISIONSSCHUTZSYSTEM

Speziell für CNC-Maschinen mit einer FANUC-Steuerung bieten wir Kollisionsschutz-Systeme an. Durch die komplexe Integration in die Steuerungsumgebung wird Ihre Maschine und Ihre Vorrichtung gegen unbeabsichtigte Kollisionen geschützt. Zusätzlich werden alle Kollisionen aufgezeichnet und stehen für einen Datenabruf zur Verfügung. Für jeden Magazinplatz (Werkzeug) steht ein individuell konfigurierbares Auslöseverhalten bereit. Über die CNC-Bedienoberfläche ist eine Konfiguration jederzeit möglich.

Sie erreichen reduzierte Ausfall- und Materialkosten sowie verbesserte Planungssicherheit durch:

- Reaktionszeit < 1 Millisekunde
- 3D-Schwingungsanalyse
- Logbuch / Black Box
- je Werkzeug ist eine individuelle Auslösecharakteristik in Beschleunigungsstufen von 2,5m/s² bis 120 m/s² einstellbar
- vollständige Integration in die Steuerung

Systemnutzen:

- Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit
- geringerer bzw. kein Produktionsausfall
- deutliche Minimierung der Folgeschäden
- Verkürzung der Maschinenstillstandzeiten
- zuverlässiges Erkennen, schnelles Reagieren
- Verlängerung der Maschinenlebensdauer
- einfache Integration und Handhabung

KOLLISIONSSCHUTZSYSTEM BESTEHEND AUS:

- 1x Drei-Achs Sensor
- 1x Schnittstelleninterface
- 1x Verlängerungskabel 10m
- 1x Ethernet Patch-Kabel 5m
- 1x Funktion: Maschinenschutz
- 1x RobMation PMC-Softwarepaket „Kollisionsschutz“

DIE PREISE IM ÜBERBLICK:

- 5.200 € ab Werk bei Vollintegration in einer Neumaschine
 - + 800 € bei Nachrüstung, zuzüglich An- und Abfahrt
- Preise verstehen sich zzgl. der aktuellen gesetzlichen Mehrwertsteuer

160511-01

Headquarter

Lotzfeldchen 38
52249 Eschweiler

Telefon +49 2403 9 20 90 20

Fax +49 2403 9 20 90 29

Werk 1

Thomas-Edison-Straße 10a
52499 Baesweiler

E-Mail info@robmation.de

Website www.robmation.de

Kontaktinfos:

