

BRANKAMP 100

Maschinenschutz für alle Produktionsmaschinen
Machine protection for all production machines



BRANKAMP 100 ist die automatische Werkzeug- und Maschinensicherung für alle Produktionsmaschinen.

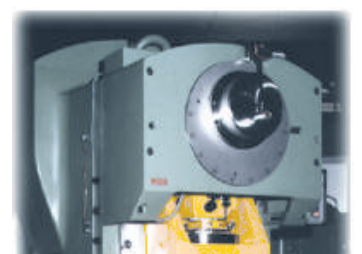
- Sofortiger Maschinenstop bei Grenzüberschreitung
- Vier frei setzbare Grenzen
- Anzeige von Prozessfehlern
- Exakte Stückzahlerfassung
- BDE-fähig
- Bessere Einstellung von Maschine und Werkzeug
- Einfache Sensorinstallation
- Nachrüstbar an jeder Maschine
- Modular aufrüstbar

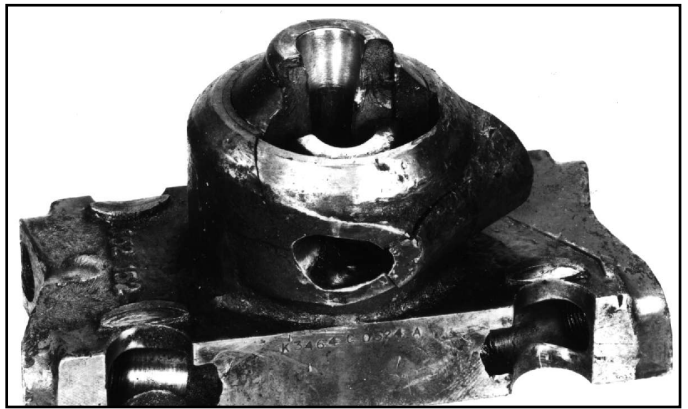
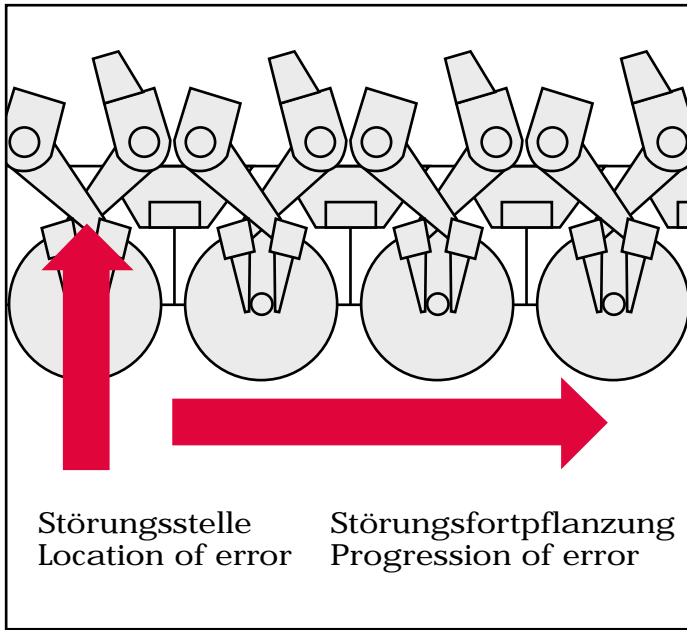
Das Gerät entspricht den CE-Richtlinien und ist voll industrietauglich.

BRANKAMP 100 the automatic tool and machine protection for all production machines.

- Immediate machine stop in case of limit exceeding
- Four adjustable limits
- Display of process errors
- Precise counting of parts
- Connectable to shop floor data collection system
- Easy setting of machine and tool
- Simple sensor installation
- Good for retrofitting any kind of machine
- Modular retrofitting

The unit is conform to CE guideline and is especially designed for hard industrial environment conditions





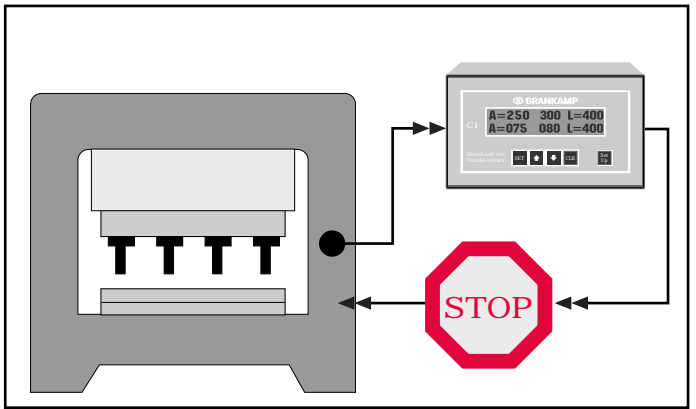
Das Problem **The problem**

Beschädigter Stempel Damaged plunger
 Kosten der Störung: Costs of damage:
 DM 65.000.-* \$ 37,000*

* Kosten eines Falles aus der Praxis. Dollarangaben Stand 4/97.
 * Costs of an example. Dollar prices at 4/97

Fehler mit Folgen
 Ein Querschläger in Werkzeug Stufe 1 ist aufgetreten. Geschätzte Kosten ca. DM 4.600.-. Diese Störung führt zu weiteren Störungen und natürlich Kosten. Von Schäden an den Werkzeugen 2,3,4, über Stempelhalter, Greifersystem bis hin zum Maschinennutzungsausfall. Ein Gesamtschaden von über DM 65.000, der ganz oder teilweise hätte vermieden werden können. Wie? Mit der Maschinensicherung **BRANKAMP 100**

Consequential damage
 A smash occurred in tool stage 1. Estimated costs of approximately \$ 3,000. This damage caused more errors, e.g. damage of tool stage 2,3 and 4, die holder, transfer mechanism, lack of machine utilisation etc. A total damage of \$ 37,000. Follow-on damage which could have been avoided. How? With the machine protection unit **BRANKAMP 100**



Die Lösung **The solution**

vermeidbare Kosten von DM 60.000.-* durch Maschinenschutz mit **BRANKAMP 100** avoidable costs of \$ 35,300* with machine protection **BRANKAMP 100**

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC
Schaltleistung	max. 1 A, 24 V DC
Abmessungen	210 x 90 x 200 mm (B x H x T)
Gewicht	3 kg

Technical data

Power supply	24 V DC
Switching power	max. 1 A, 24 V DC
Size	210 x 90 x 200 mm (w x h x d)
Weight	3 kg

3/2001 Prospekt B100 Technische Änderungen vorbehalten Technical details subject to change without notice.