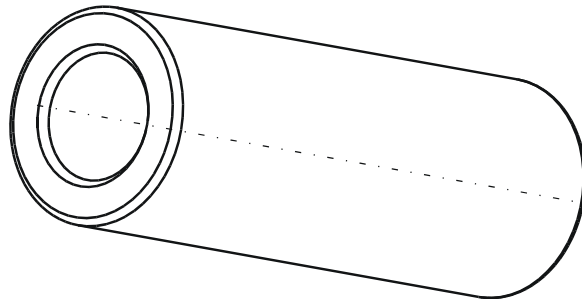


Vollautomatische Gefügeprüfung an  
**Kolbenbolzen**  
nach der Schleifmaschine  
mit dem eddyliner®P

*Automatic structure test of  
**pinion pins**  
after the grinding machine  
with eddyliner®P*

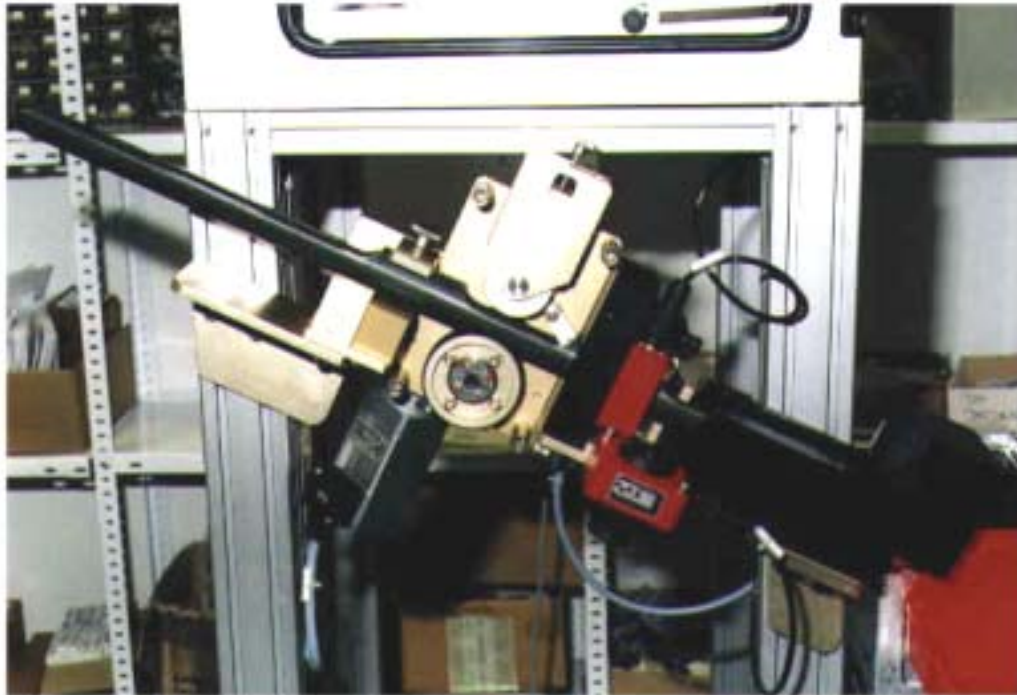


Prüfleistung: 3.600 Teile/h  
Teilespektrum:  $\varnothing$  18mm bis 28mm  $\varnothing$   
| 55mm bis 100mm

Test rate: 3.600 parts/h  
Range of parts:  $\varnothing$  18mm up to 28mm  
| 55mm up to 100mm

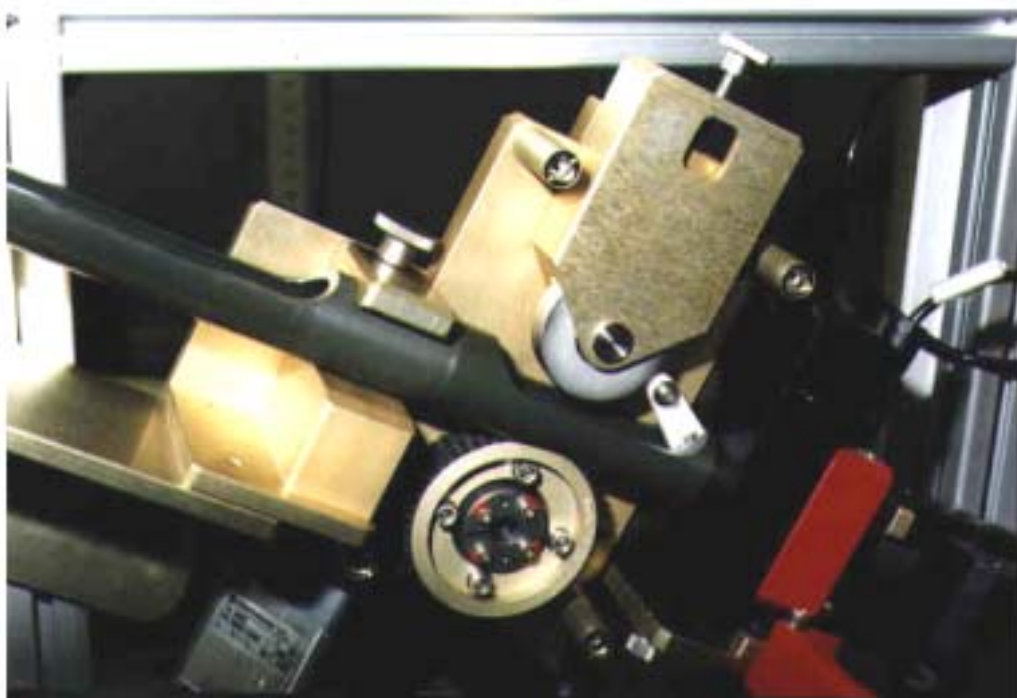
Der kompakte Aufbau ermöglicht die einfache Integration in die Fertigungslinie (z.B. nach der Schleifmaschine).

*The compact design enables simple integration into production lines (e.c. after the grinding process).*



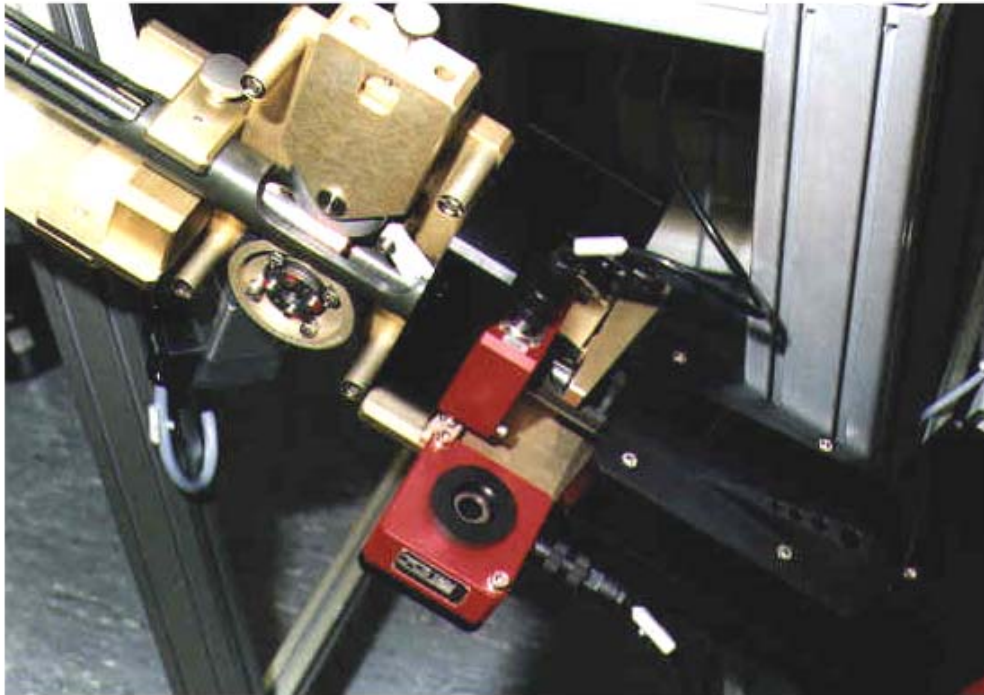
Das genoppte Vereinzelungsrade ist unempfindlich gegen Reste von Schleifemulsionen.

*The napped unmatching wheel is resistant against residual grinding emulsion.*



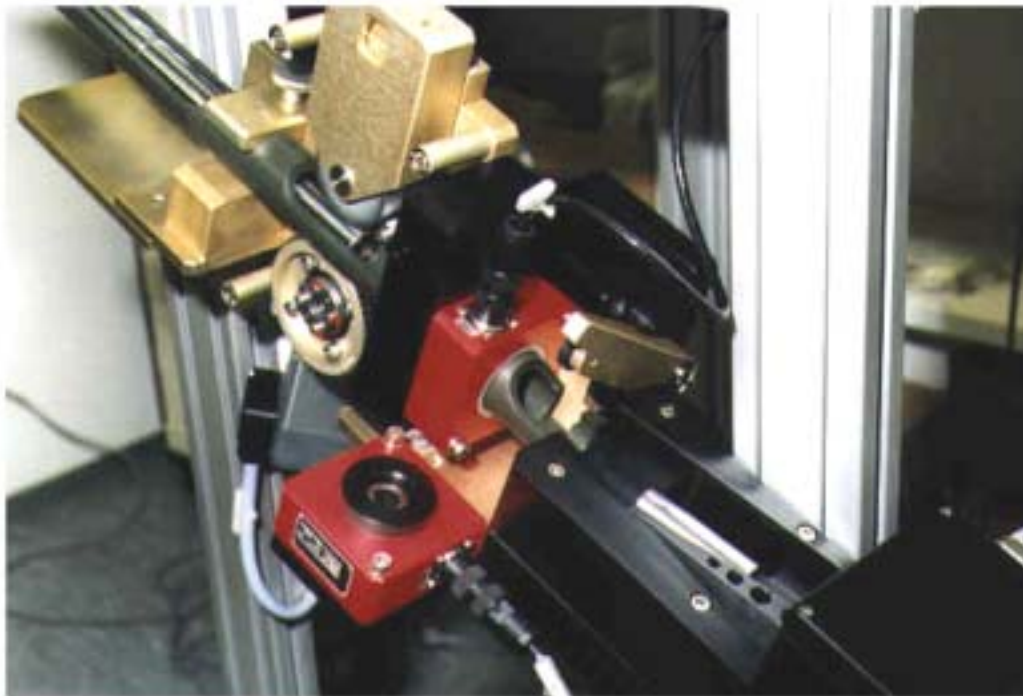
Das gehärtete Andruckrad vereinzelt zuverlässig mit dem Vereinzelungsrade die Prüflinge in die Prüfspule. Der weiße Sperrriegel verkürzt die Rückprallzeit des gestoppten Prüflings und erhöht wesentlich die Prüfleistung.

*The hardened pressing wheel with the unmatching wheel reliably unmatches the test parts into the test coil. The white locking gate shortens the rebound time of the stopped test part and increases the test rate considerably.*



Ein Kolbenbolzen, in der senkrechten Prüfspule durch den Stopper in Prüfposition gehalten, wird mit 8 Prüffrequenzen (nach PMFT) auf korrekte Gefügebildung geprüft (0,128 sec).

*A pinion pin, kept in test position by a stopper in the vertical test coil, is tested for correct structure (0.128 sec.) at 8 frequencies (according to the preventive multi-frequency method PMFT).*



Nach der Prüfung entlässt der Stopper den Kolbenbolzen an die Sortierweiche, die je nach Sortierentscheidung das Teil in die i.O.-Teil Rinne oder den n.i.O.-Behälter abgibt.

*After the test, the stopper releases the pinion pin to the sorting gate. From there the parts are passed on to the OK chute or NOK container according to the sorting decision.*