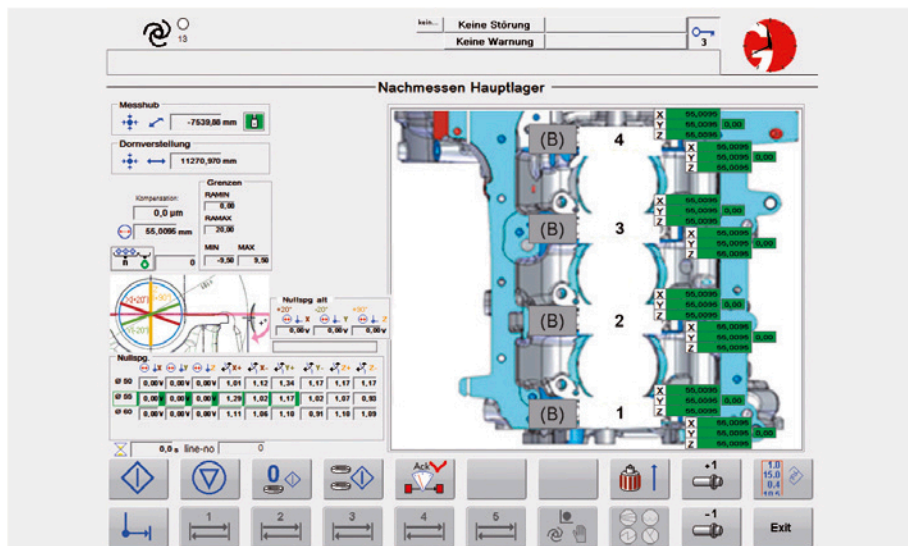


## Abgestimmtes Messsystem

Unsere Gehring Messkomponenten lassen sich sowohl in unseren Honmaschinen als auch in eigenständigen Messmaschinen einsetzen. Messdorn, Messwandler und Messrechner sind optimal aufeinander abgestimmt. Unser Messsystem überzeugt durch Robustheit und hohe Messgenauigkeit. Während unsere Honmaschinen für Präzision und funktionsoptimierte Oberflächen sorgen, sind es unsere Messsysteme, die die erreichte Qualität sichtbar machen.



Nachmessen

## Messrechner veranschaulicht Ergebnisse

Unser Messrechner ermöglicht die anschauliche Darstellung unserer gemessenen Ergebnisse über die Nutzeroberfläche des Gehring Bedienpults (GOP). Der Bediener nutzt somit die gleiche Oberfläche wie für die Bedienung der Honmaschine. Ein einheitliches System erleichtert den kombinierten Umgang mit Honmaschine und Messsystem. Die gemessenen Daten werden bei Wunsch in der Historie des GOP gespeichert. Zudem ist die Integration der Q-STAT Software möglich.



Messrechner

## Standardisierter Messdorn

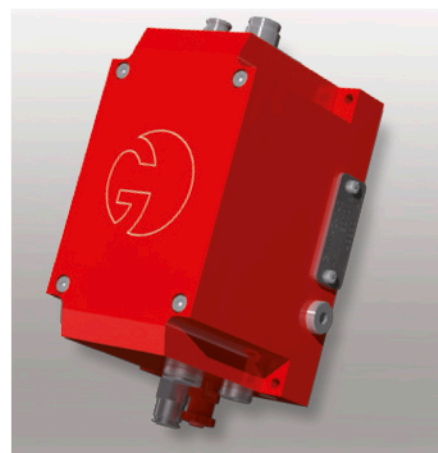
Mit dem neuen Gehring Messdorn bieten wir unseren Kunden ein präzises und standardisiertes Messwerkzeug zur Bohrungskontrolle. Der Messdorn überzeugt durch seine Messgenauigkeit und kann bei Bedarf schnell gewechselt werden. Um eine Beschädigung des Messdorns, bei eventuellem Auflaufen auf das Werkstück, zu vermeiden, ist die Aufnahme gefedert. Zusammen mit der verschleißfesten TiN-Oberfläche wird so eine lange Lebensdauer garantiert.



Messdorn

## Digitaler Messwandler

Der neue digitale Messwandler wurde entwickelt, um die Nachteile von analogen Systemen zu vermeiden. Er bietet eine Mehrkanalmessung und einfache werkstückspezifische Kalibrierung. Austausch und Installation können ohne PC durchgeführt werden. Der Messwandler setzt die pneumatischen Messwerte des Messdorns in elektrische Signale für den Messrechner um. Dieser stellt die Ergebnisse aufbereitet dar.



Messwandler

Vertrauen auch Sie auf den Technologieführer mit seiner jahrelangen Erfahrung und globalen Präsenz! Innovative Technologien kombiniert mit wirtschaftlicher Denkweise zeichnen uns aus.