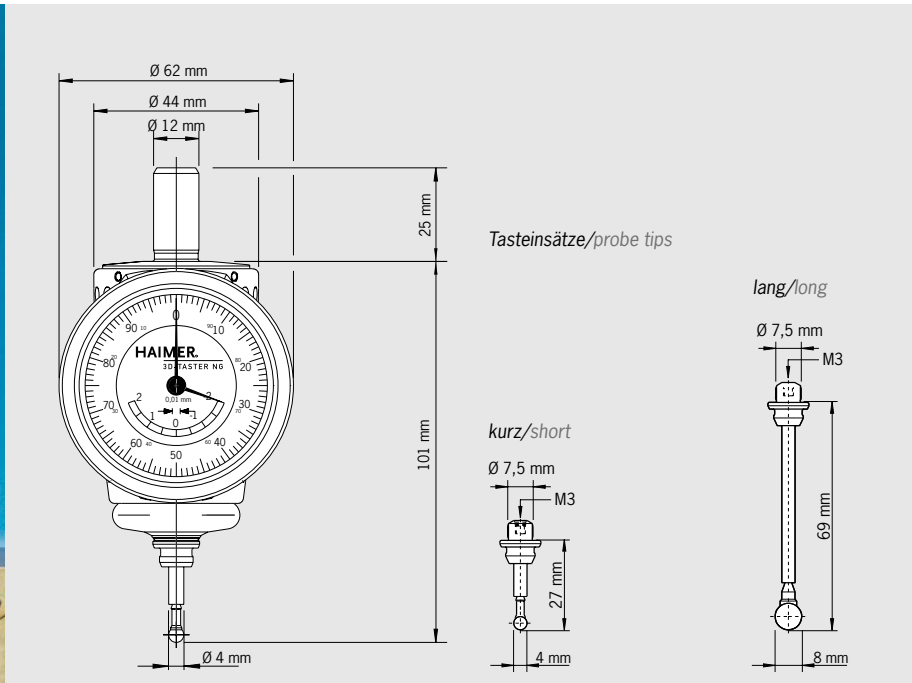
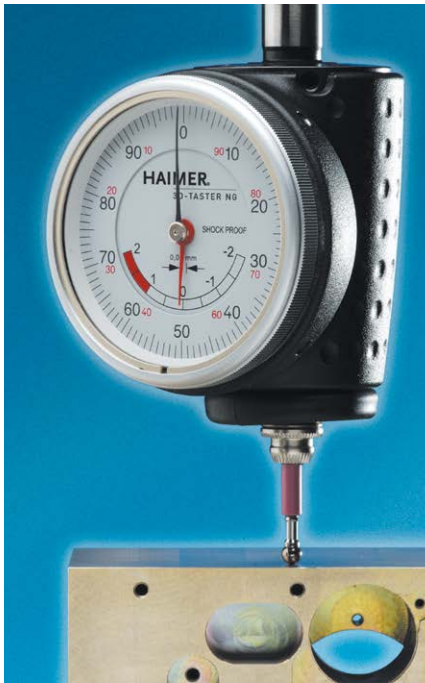


**3D-TASTER NEW GENERATION
3D-SENSOR NEW GENERATION**



3D-Taster New Generation

Der 3D-Taster NG ist die Weiterentwicklung unseres weltweit bewährten Universal 3D-Tasters. Er zeichnet sich besonders durch eine verbesserte Mechanik und ein neues kompakteres Design aus.

Vorteile:

- Kompaktes und griffiges Gehäuse, keine Beschränkung des Arbeitsraumes
- Genaue Anzeige der Spindelposition mit großer 1/100 mm Messuhr (2 Zeiger)
- Höchste Genauigkeit von 0,01 mm (mit den original HAIMER Tasteinsätzen)
- Gekennzeichneter Überfahrweg (Sicherheitsweg)
- IP 67 spritzwassergeschützt

Funktionen:

- Maschinenspindel an Werkstücks- und Bezugskanten ausrichten (x-, y-, z-Achse)
- Nullpunkte setzen
- Bohrungen und Wellen ausmitteln
- Längen und Tiefen messen
- Prüfen der Geradheit und Ebenheit von Flächen
- Ausrichtung von Werkstücken und Spannmitteln
- Schnell, ohne zu Rechnen, ohne Vorzeichenfehler

3D-Sensor New Generation

The 3D-Sensor NG is a further development of our worldwide accepted and proven Universal 3D-Sensor. Its distinguishing features are improved mechanics and a new and compact design.

Advantages:

- Compact and easy to grip casing, no restriction to working area
- Precise display of spindle position with large 1/100 mm dial gauge (2 hands)
- Utmost precision of 0.01 mm (when using original HAIMER probe tips)
- Marked overrun distance (safety distance)
- IP 67 waterproof

Functions:

- Aligning machine spindles to work piece edges and reference edges (x-, y-, z-axis)
- Set zeros
- Centre borings and shafts
- Measuring lengths and depths
- Checking straightness and levelness of surfaces
- Aligning work pieces and vices
- Quick, without calculations, no mistakes with algebraic signs

Technische Daten/Technical details	
3D-Taster NG mit Einspannschaft Ø 12 mm inkl. kurzem Tasteinsatz Ø 4 mm	
3D-Sensor NG with clamping shank Ø 12 mm including short probe tip Ø 4 mm	
Genauigkeit/Accuracy	0,01 mm
Länge ohne Einspannschaft/Length without clamping shank	100 mm
Bestell-Nr./Order No. 80.360.00NG	
Zubehör/Accessories	
Kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm/Short Probe tip Ø 4 mm	
Bestell-Nr./Order No. 80.362.00	
Langer Tasteinsatz Ø 8 mm/Long Probe tip Ø 8 mm	
Bestell-Nr./Order No. 80.363.00	



Kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm/Short Probe tip Ø 4 mm
Langer Tasteinsatz Ø 8 mm/Long Probe tip Ø 8 mm

Technische Änderungen vorbehalten/Technical data subject to change without prior notice