

HORIZON GRANIT

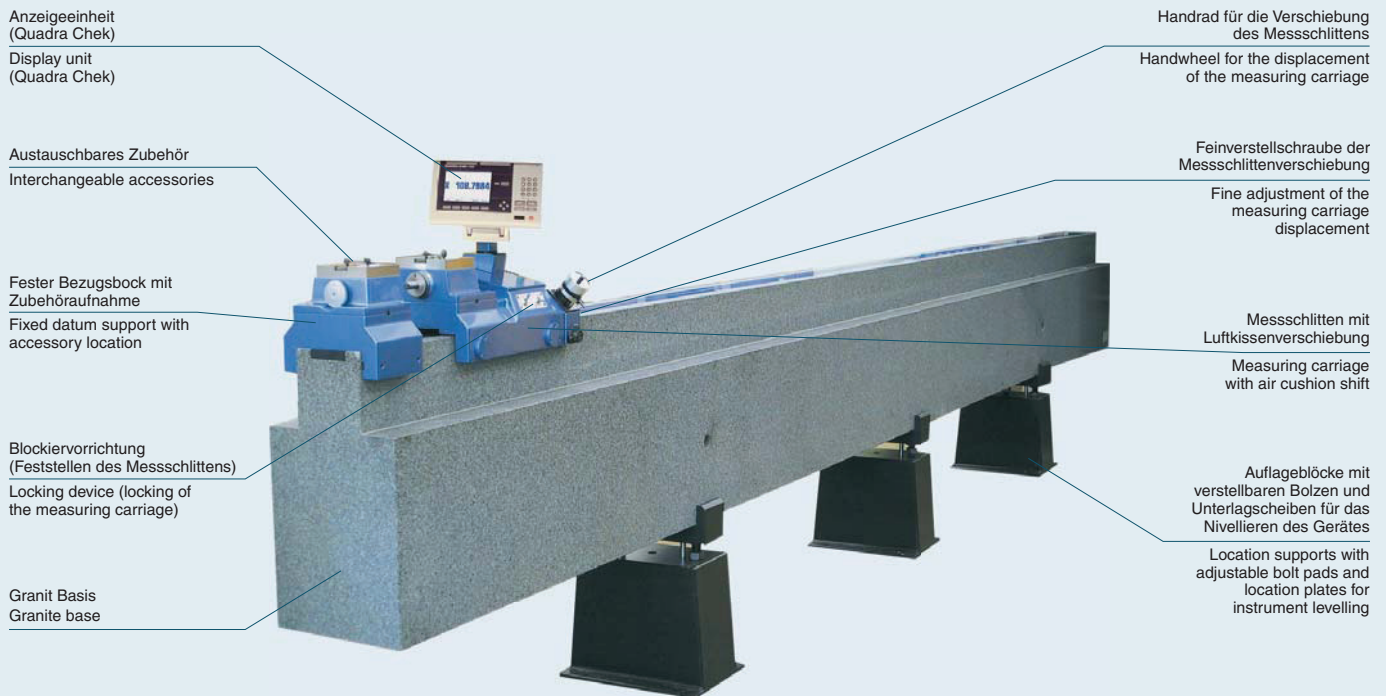


Horizontales Mess- und Einstellgerät

- Ideal im Fertigungsbereich
- Sehr einfache Bedienung
- Prüfen und Einstellen schnell und präzise ausgeführt
- Autonomie des Gerätes : ungefähr 100 Betriebsstunden
- Übersichtlich angeordnete Anzeigeeinheit
- Umfangreiche Zubehörpalette
- Granitbasis

Horizontal measuring and setting instrument

- Ideal for use in the workshop area
- Very simple manipulation
- Precise checking and setting made easy
- Self-contained operation of approx. 100 hours
- Clearly defined display unit
- Wide selection of accessories
- Granite base



Lieferumfang:

- Grundgerät mit 2 Auflagen, verstellbaren Bolzen und Unterlagscheiben für ein horizontales Ausrichten der Geräte und Anzeigeeinheit HPA-30
- Standardtaster mit Hartmetall-Messflächen und Läppscheibe
- Luftschlauch mit Schnellverschluss
- Schutzhaube, Gebrauchsanleitung, Prüfprotokoll und Garantiebescheinigung

Parts included:

- Basic instrument includes two location supports with adjustable bolt pads and location plates for instrument levelling and display unit HPA-30
- Two standard anvils, tungsten carbide tipped measuring surfaces
- Compressed air tubing
- Protection cover, user's manual, test certificate and certificate of guarantee

Technische Daten: Technical specification:

		HG 4000	HG 6000	HG 8000
Messbereich ²⁾ Measuring range ²⁾	mm	0 - 4000	0 - 6000	0 - 8000
Fehlergrenzen ¹⁾ Max. permissible errors ¹⁾	µm	0.8 + L (mm) / 600		
Wiederholbarkeit (2s) ¹⁾ Repeatability (2s) ¹⁾	µm	0.5		
Auflösungen Resolutions	mm	0.01 / 0.001 / 0.0001		
Messkraft Measuring force	N	3		
Verstellgeschwindigkeit des Messschlittens Displacement speed measuring carriage	m / s	1.5		
Datenausgang Data output		RS232C		
Betriebs-Grenztemperaturen °C Operational temperature		+10 bis +40		
Relative Luftfeuchtigkeit Relative humidity	%	20 - 80		
Gewicht Weight	kg	1650	3400	5800

¹⁾ Werte bei einer Temperatur von 20±0,2°C und relativer Feuchtigkeit von 50±5% festgesetzt
¹⁾ Values valid at temperature of 20± 0.2 °C and relative humidity of 50± 5%.

²⁾ je nach Zubehör
²⁾ depending upon accessories

Anzeige / Software: Display / Software:



HG - Anzeigeinheit QC110

- Ziffernanzeige mit Minimum-/Maximum Wert
- Wahl der Auflösung und der Maßeinheit
- Null und Preset-Einstellung der Anzeige
- RS232 / USB
- Parallelausgang
- Fußpedalfunktion

HG - Display unit QC110

- Display minimum / maximum value
- Choose of resolution and unit of measurement
- Zero- and preset-function of the display unit
- RS232 / USB
- Parallel port
- Foot pedal mode



Bestell-Nr. Order no.	Bezeichnung Description
	Horizon Granite Messbereich / Measuring range
1321-1210	0 - 4000 mm
1321-1220	0 - 6000 mm
1321-1230	0 - 8000 mm

Messbereich über 8000 mm auf Anfrage.
 Measuring range beyond 8000 mm available
 on request.

Das Zubehör für diesen Artikel finden Sie
 auf den Seiten E 42 - E 51 in diesem Katalog.

You find the accessories for this article
 on pages E 42 - E 51 in this catalogue.

HORIZON GRANIT

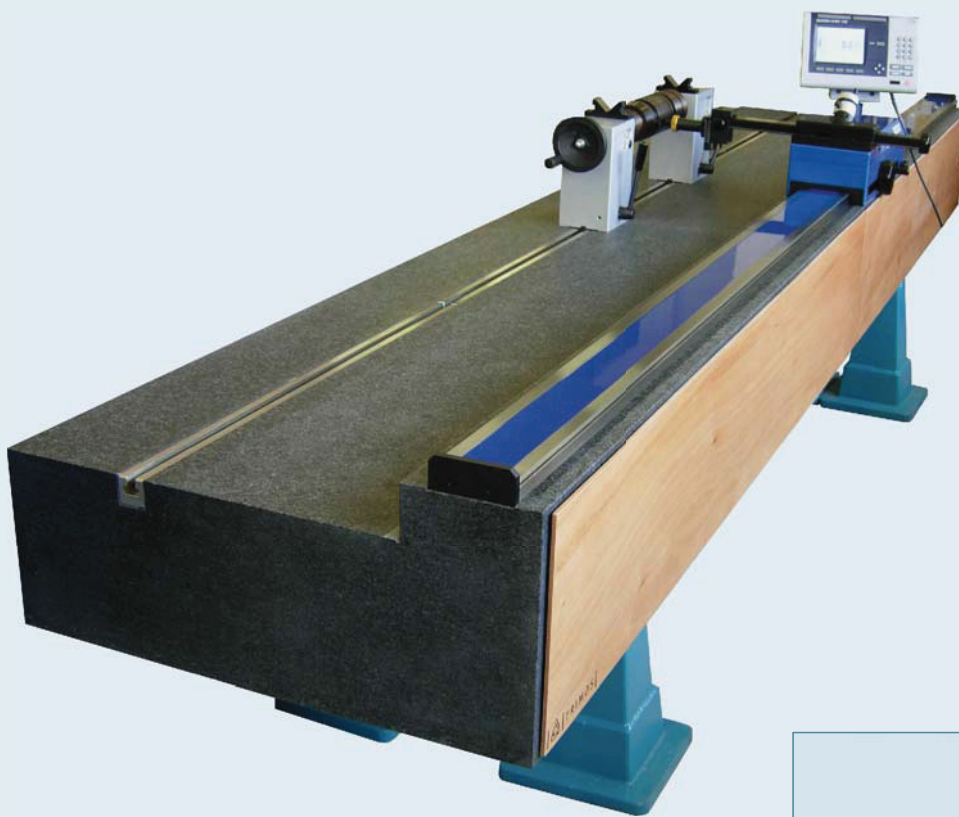


Sonderausführungen

- Weitere Informationen auf Anfrage

Special executions

- Further information on request



Lieferumfang:

- Auf Anfrage

Parts included:

- On request