

ALESTA



ALESTA

EINFÜHRUNG

Die Alesta Horizontalgeräte vereinfachen speziell das Einstellen von 2-Punkt-Bohrungsmessgeräten. Die Verwendung zahlreicher Einstellringe wird überflüssig.

Die durchdachte Ausführung der Auflagebrücken eliminiert Positionsfehler und ermöglicht ein schnelleres Einstellverfahren. Das gewünschte Mass wird über die Tastatur eingegeben, bestätigt und der motorisierte Messanschlag mit Keramikeinsatz verschiebt sich automatisch in die angegebene Position. Der Messeinsatz verbleibt fest in seiner Lage, selbst nach Anlegen einer Messkraft.

Die stabile Granitbasis, eine solide Konstruktion sowie ein hochgenaues Messsystem garantieren exzellente, präzise Messresultate.

Eine integrierte Tabelle von Nominalwerten mit Toleranzangaben erlaubt ein Positionieren des Messanschlages und Einstellen auf ein spezifisches, toleriertes Mass.

Diese Art von Geräten erlaubt es dem Anwender eine Investition innerhalb von zwei Jahren zu amortisieren. Die Anschaffung und periodische Kalibrierung von Einstellringen ist nicht mehr notwendig.

Die Produktpalette umfasst 3 Modelle, 300, 500 und 1000 mm Messbereich.

IDEAL FÜR DIE ANWENDUNG IM FABRIKATIONSBEREICH

EXTREM EINFACHE BEDIENUNG

MOTORISIERTE VERSTELLUNG DES MESSANSCHLAGES

GRANITBASIS VON HOHER STABILITÄT

HOCHPRÄZISES MESSSYSTEM VON HEIDENHAIN

DATENBANK MIT NENNMASS- UND TOLERANZEINGABE

UMFANGREICHE ZUBEHÖRPALETTE

INNEN- UND AUSSENMESSEN/EINSTELLEN

BESCHREIBUNG



ALESTA

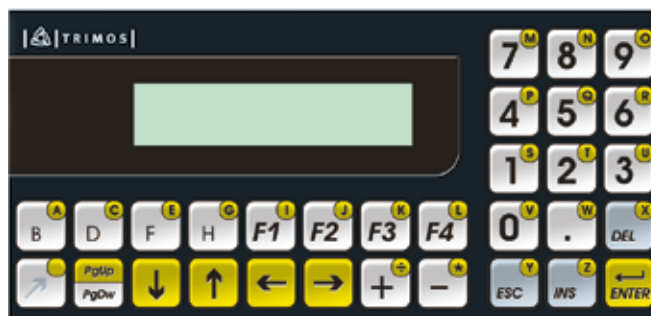
ANZEIGE / SOFTWARE

PROGRAMMIERUNG VON 100 TOLERANZANGABEN

AUTOMATISCHE VERSTELLUNG

PROGRAMM IN ITALIENISCH, ENGLISCH, FRANZÖSISCH, PORTUGIESISCH, DEUTSCH, SPANISCH

INNEN- UND AUSSENMESSEN

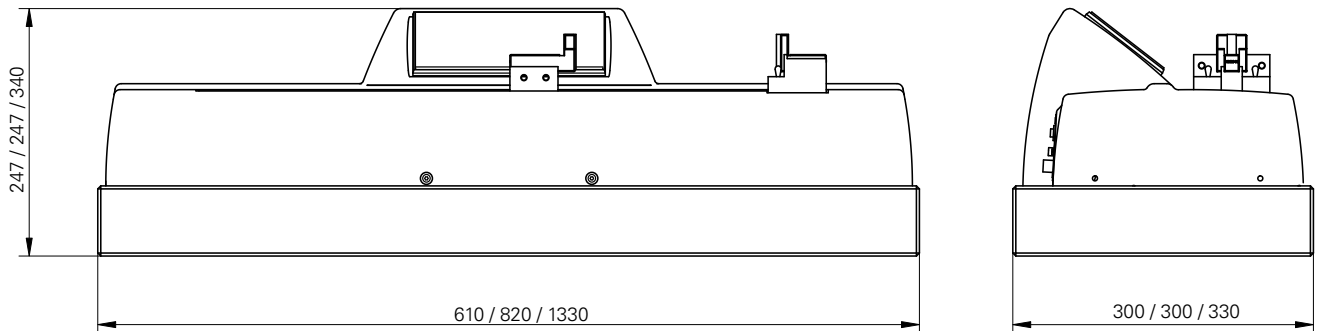


TECHNISCHE DATEN

Alesta		300	500	1000
Messbereich für Aussenmessungen	mm	300	500	1000
Messbereich für Innenmessungen	mm	40 ÷ 340	40 ÷ 540	40 ÷ 1040
Fehlergrenzen ¹⁾	µm	1.5 + L(mm) / 300		
Wiederholbarkeit (2s) ¹⁾	µm	< 1		
Auflösung ¹⁾	mm	0.001		
Haltekraft	N	240		
Schnittstellen		RS232 et USB		
Betriebstemperatur	°C	+10 ÷ +40		
Lagertemperatur	°C	-10 ÷ +40		
Gewicht	Kg	62	77	200

¹⁾ Werte bei einer Temperatur von 20 ± 0.2°C und relativer Feuchtigkeit von 50 ± 5% festgesetzt

SCHEMA



GRUNDGERÄT

Die Alesta Geräte werden wie folgt geliefert:

Gerät, den Spezifikationen entsprechend	Gebrauchsanleitung (750 50 0022 00)
	Prüfprotokoll

BESTELL - NR.

Alesta	
ALE300P 700 204 00 02	Messbereich 300 mm
ALE500P 700 204 10 02	Messbereich 500 mm
ALE1000P 700 204 20 02	Messbereich 1000 mm

ALESTA

ANWENDUNGSBEISPIELE



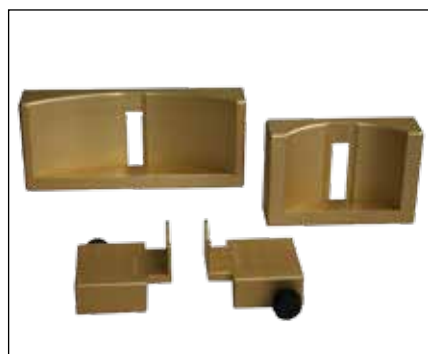
Einstellen eines 2-Punkt-Bohrungsmessgerätes mit Digital-Messuhr.



Die Verwendung zahlreicher Einstellringe wird überflüssig. Ein einziges Gerät ersetzt diese.



Prüfen eines Messschiebers



Umfangreiche Zubehörpalette für schnelles und korrektes Positionieren.



Schnelle Lokalisierung dank programmierten Daten.