

Spalt-Messgerät GAP CONTROL

Kleines und leicht zu bedienendes Messgerät zur Messung des Abstandes von Walzen- oder Zylinderoberflächen der Paarung hart/hart.

Das Gerät liefert genaue Messwerte und ist auch für sehr große Zylinderdurchmesser anwendbar.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Spalt-Messgerät

GAP CONTROL

Arbeitsprinzip

Auf einem zwischen die Zylinder der Paarung hart/hart bis zum Anschlag eingeschobenen Messkeil sind Sensoren angebracht, die die Berührposition mit den Zylinderoberflächen registrieren.

Aus der Berührposition wird der Zylinderabstand berechnet und digital zur Anzeige gebracht. Beim Messvorgang sind die Zylinder nicht bewegt.

Das Gerät wird vorzugsweise in der Maschinenmontage eingesetzt und ersetzt dort durch hohe Genauigkeit und schnellen Messablauf das Arbeiten mit Endmaß und Spion.



PITSID entwickelt mit dem SID Leipzig (Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH) Mess- und Prüfgeräte für die grafische Industrie.

Zum aktuellen Lieferprogramm gehören Geräte zum Messen und Prüfen von Anpresskraft, Passer, UV-Aushärtung, Alkoholkonzentration IPA, Aufzugshöhe, Plattenstanzung.

Polygraphische innovative Technik Leipzig GmbH

D-04329 Leipzig
Mommсенstraße 2
Tel +49 (0) 3 41 . 2 59 42-0
Fax +49 (0) 3 41 . 2 59 42-99
info@pitsidleipzig.com
www.pitsidleipzig.com

Technische Daten

Messbereich

1,8 ... 4,2 mm

Anwendungsbereich

Zylinderdurchmesser \leq 500 mm

Messunsicherheit

\pm 0,02 mm

Geräteabmessungen

210 x 100 x 40 mm

Sensorabmessungen

ca. 185 x 30 x 7 mm

Gewicht

350 g

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Lagertemperatur

5 °C ... 40 °C

Spannungsversorgung

Batterie 9 V

Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei blinkender Anzeige

Lieferumfang

Messgerät inkl. Batterie und Sensor, Ersatzbatterie, Bereitschaftskoffer