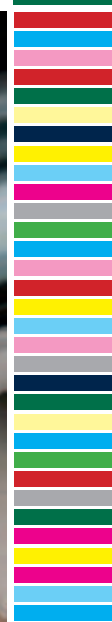


Spalt-Messgerät GAP CONTROL

Kleines und leicht zu bedienendes Messgerät zur Messung des Abstandes von Walzen- oder Zylinderoberflächen der Paarung hart/hart. Das Gerät liefert Messwerte in Mikrometerauflösung und ersetzt das aufwändige Arbeiten mit Endmaß oder Fühllehre (Spion).



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Spalt-Messgerät

GAP CONTROL

Arbeitsprinzip

Auf einem zwischen die Walzen der Paarung hart/hart eingeschobenen Messkeil ist ein Sensor angebracht, der die Berührposition mit einer der Walzenoberflächen registriert.

Daraus wird der Walzenabstand berechnet und digital zur Anzeige gebracht. Beim Messvorgang sind die Walzen nicht bewegt.

Das Gerät wird vorzugsweise in der Maschinenmontage eingesetzt und ersetzt dort durch hohe Genauigkeit und schnellen Messablauf das aufwändige Arbeiten mit Endmaß oder Fühllehre (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, Spalt, Alkoholkonzentration IPA, Aufzugshöhe, Plattenstanzung.

Polygraphische innovative Technik Leipzig GmbH

D-04329 Leipzig
MommSENstraße 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 ... 3,0 mm
- 2,8 ... 4,0 mm
- Sondermaß nach Vereinbarung (Messbereichsspanne ca. 1 mm)

Auflösung

0,005 mm

Absolte Messunsicherheit

$\leq \pm 0,02$ mm

Anwendungsbereich

mindestens ein Walzendurchmesser ≤ 500 mm

Geräteabmessungen

210 × 100 × 40 mm

Messkeilabmessungen

ca. 220 × 26 × 7 mm

Gewicht

350 g

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Spannungsversorgung

Batterie 9 V

Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei Anzeige „Batterie wechseln“

Lieferumfang

Messgerät inkl. Batterie, Messkeil, Ersatzbatterie, Bereitschaftskoffer, Bedienungsanleitung