

Pressung-Prüfgerät COMPRESS II

Kleines und leicht zu bedienendes
Gerät zur Prüfung der Anpress-
kraft von Schmitzringen der
Paarung hart/hart. Es ermittelt
schnell reproduzierbare Werte.
Die damit mögliche Einstellung
an Druckmaschinen sichert die
Druckqualität und erhöht die
Lebensdauer der Zylinderlager.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Pressung-Prüfgerät COMPRESS II

Arbeitsprinzip

Zwischen die Schmitzringe der zu untersuchenden Zylindergruppe wird ein Feinpapier-Messstreifen geführt und durch die Druckzustellung der Zylinder oder durch Überwalzen im Schleichgang gepresst.

Die dabei im Abdruck entstehende Änderung der Transparenz wird opto-elektronisch ausgewertet und als Anzeigewert im Display dargestellt.

Das Gerät ist in der Montage und im Service einsetzbar.



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, Spalt, Passer, UV-Aushärtung, 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

Anzeigebereich

200 bis 2200 (unkalibrierte Anzeigewerte)

Anzeige

Ergebnisdarstellung der Abdruckauswertung
- numerisch
- grafisch

Prüfunsicherheit

± 10 %

Geräteabmessungen

190 x 150 x 40 mm

Gerätemasse

ca. 800 g

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Lagertemperatur

5 °C ... 40 °C

Spannungsversorgung

Batteriebetrieb: 6 x 1,5 V, Typ Mignon (AA)
Netzbetrieb: Steckernetzteil

Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei blinkendem LOW BAT im Display

Messstreifen

Spezialpapier 70 x 37 mm

Lieferumfang

Prüfgerät incl. Batterien,
Bereitschaftskoffer,
Steckernetzteil,
Klebestreifenset für Messstreifenapplikation,
2 Packungen Messstreifen-Grundausrüstung (400 St./Packung)