

**PRINTING
PROOFER 628
Probeandruckgerät**

**Variable
Druckgeschwindigkeit
bis zu 40 m/min**

**Simultandruck
von 2 und mehr Farben
zu Vergleichszwecken
möglich**



testing equipment for quality management

ERICHSEN

Technische Beschreibung

**Für alle flexiblen
Untergrundmaterialien
(Papier, Folien etc.)**

**Höchste Druckqualität
Einfache Bedienung**

ANWENDUNG

Mit dem **PRINTING PROOFER 628** werden in kürzester Zeit qualitativ hochwertige Andrucke unter Verwendung von Tiefdruck- oder Flexodruckfarben hergestellt. Durch den Einsatz elektronisch gravierter Druckplatten und einer regelbaren Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 m/min ist dieses Gerät für alle, die mit der Herstellung und Verarbeitung von Druckfarben zu tun haben, ein unentbehrliches Hilfsmittel. Es eignet sich bestens für die Anfertigung von Mustern für die Qualitätskontrolle oder für Präsentationszwecke bei Kunden sowie für den F&E-Bereich und zur Computer-Farbgebung.

TIEFDRUCKVERFAHREN (Gravur)

Von einer elektronisch gravierten Druckplatte erfolgt die Übertragung der Druckfarbe direkt auf das Untergrundmaterial, das auf der gummibeschichteten Gegendruckwalze befestigt ist. Das Rakelmesser und die Walzen werden mittels Mikrometerschraube justiert, so dass die jeweiligen Einstellungen bei späteren Durchläufen wiederholt werden können. Da eine oder mehrere Druckfarben nebeneinander in einem Ablauf aufgetragen werden können, ist das Gerät für die Farbarmusterung und in der Qualitätskontrolle ideal.

FLEXODRUCKVERFAHREN

Wird der Flexoaufsatz montiert, erfolgt die Übertragung der Druckfarbe von der Druckplatte zunächst auf eine glatte bzw. mit Muster versehene Klischeewalze und danach auf das Untergrundmaterial. Auch hier werden zur Einstellung der Walzen und des Rakelmessers Mikrometerschrauben eingesetzt. Glatte oder Graukeilplatten sind, entsprechend der verschiedenen im Flexodruckverfahren erforderlichen Dichten, lieferbar.

REINIGUNG

Die nach jedem Abdruck notwendigen Reinigungsarbeiten an den verschiedenen Komponenten sind durch umsichtiges Design vereinfacht worden. Die Aufsätze werden jeweils in die Reinigungsposition zurückgeklappt, wodurch die Druckplatte, die Walzen und das Rakelmesser leicht zugänglich sind.

DRUCKPLATTEN

Die für den Einsatz mit dem **PRINTING PROOFER 628** erhältlichen Druckplatten werden auf die gleiche Weise elektronisch graviert wie die Produktionszylinder selber. Die maximale gravierte Fläche beträgt 160 x 95 mm.

Lieferbar sind folgende Arten von Druckplatten:

- A Ganzflächige Platten
40 Raster/cm, Dichte: 100%
60 Raster/cm, Dichte: 100%
80 Raster/cm, Dichte: 60%
- B 3-fach-Graukeil-Platten
60 Raster /cm, Dichte: 100-80-60%
- C 1 + 4-Keilplatten
60 Raster /cm
Dichte: Halbfläche 90%, danebenliegende Keilabstufungen 100-90-80-70%
- D Doppel-8-Keilplatten
60 Raster /cm
Dichte: 100-95-90-85-80-75-70-60%

Auf Wunsch können die Druckplatten auch mit firmeneigenem Logo versehen werden. Alle zur Auswahl stehenden Druckplatten sind in unserer Preisliste (Tabelle) aufgeführt.

Bestellinformationen	
Best.-Nr.	Produkt-Bezeichnung
0628.01.51	PRINTING PROOFER Gravur-System Hochgeschwindigkeits-Basisgerät mit elektromotorischem Antrieb 220/240 V , einschl. Tiefdruck-Aufsatz mit Gummi-Gegendruckwalze, elektronisch gravierter Druckplatte Typ D, Rakelmesser, Probeblätter, Pipetten und Ersatzzugseil
0628.09.51	dto. , jedoch mit elektromotorischem Antrieb 110/120 V
0628.02.51	dto. , jedoch mit Druckluftantrieb
0628.03.51	PRINTING PROOFER Flexo-System , Hochgeschwindigkeits-Basisgerät mit elektromotorischem Antrieb 220/240 V , einschl. Flexodruck-Aufsatz mit glatter Aluminium-Gegendruckwalze und Gummi-Klischeewalze, elektronisch gravierter Druckplatte Typ B, Rakelmesser, Probeblätter, Pipetten und Ersatzzugseil
0628.10.51	dto. , jedoch mit elektromotorischem Antrieb 110/120 V
0628.04.51	dto. , jedoch mit Druckluftantrieb
0628.05.51	PRINTING PROOFER Gravur-/Flexo-System , Hochgeschwindigkeits-Basisgerät mit elektromotorischem Antrieb 220/240 V , einschl. Tiefdruck-Aufsatz mit Gummi-Gegendruckwalze, Flexodruck-Aufsatz mit glatter Aluminium-Gegendruckwalze und Gummi-Klischeewalze, je 1 elektronisch gravierten Druckplatte Typ D und Typ B, Rakelmesser, Probeblätter, Pipetten und Ersatzzugseil
0628.11.51	dto. , jedoch mit elektromotorischem Antrieb 110/120 V
0628.06.51	dto. , jedoch mit Druckluftantrieb

Weitere Einzelheiten sowie Zubehör und Ersatzteile finden Sie in unserer Preisliste Nr. 628.

Technische Änderungen vorbehalten.
Gr. 23 - TBD 628 – IX/2008