



TEKSTİL VE MAKİNA

TMMOB makina mühendisleri odası yayını NİSAN 1988



8

Tekstil ve Makina Yıl: 2 Sayı: 8 Sayfa: 73-120 BURSA - Nisan 1988

YILBAK Ticaret A.Ş.

TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN HİZMETİNDE

ahiba

• Uzun yıllardan beri Türk tekstil sektörüne hizmet veren AHIBA AG'nin Laboratuvar Boya Test Cihazları, İşletme Laboratuvarlarında hızla yaygınlaşmakta ve elektronik teknolojisine paralel olarak geliştirilen mikroprosesör kontrollü cihazlar büyük bir memnuniyetle kullanılmaktadır.

datacolor

• AHIBA AG'nin kardeş kuruluşu olan Datacolor AG, tekstilde renk ile ilgili sorunların, seri ve kesin olarak çözümüne ulaştıracak, renk ölçüm sistemlerinin (Spektrofotometreli Renk Ölçüm Sistemleri) sunulmasında uzman kuruluştur.

Hepatex AG



Tekstil Teknik Danışmanlık ve Know-How Servisi

• İsviçre'de yerleşik HEBERLEIN grubunun bir kuruluşu olan HEPATEX, tekstil teknolojisinin her branşına 150 yıllık deneyimi ile danışmanlık konusunda her türlü hizmeti —geniş referansları ile— Türkiye dahil bütün dünyaya vermektedir.



projectina

• Tekstil ve diğer bütün sanayi sektörleri için ekranlı mikro makro projeksiyon ve mikroskoplari üreten dünyaca tanınmış marka.



SCHAETTI & CO

• Her türlü tekstil ve elyaf üzerinde toz ve pasta halinde kaplama kimyasalları ve kaplama tekniği makineleri.

Vatka, Tela ve Konfeksiyon imalatçı firmaların ihtiyacı olan makina ve kimyasallar.

Zwack

• İplik ve bant üreticileri, kullanıcıları, ihracat yapanlar! Ürettiğiniz, kullandığınız ve sattığınız ipliklerin bantların mukavemet değerleri sizi ilgilendiriyor mu?

İlgilendiriyor ise, ZWICK 1511 bu malzemelere ait testleri normlara uygun bir şekilde otomatik olarak yapar, eğrilerini çizer ve sonuçları yazılı biçimde değerlendirir.

TEKSTİL VE MAKİNA

Nisan / April

Yıl / Year : 2

Sayı / No: 8

Makina Mühendisleri Odası Adına

Sahibi (Publisher):

İsmet Rıza ÇEBİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

(Managing Editor):

Yusuf ÜNLER

Teknik Yayın Sekreteri

(Technical Secretary)

Fatma KÜÇÜKSARI

Yayın Kurulu (Publishing Board):

Başkan : Doç. Dr. Güngör BAŞER

Bşk. Vekili : Doç. Dr. Erhan KIRTAY

Üye : İlker YEĞİN

Üye : H. Nadi ÖKTEN

Üye : Erdal DEMİROĞLU

Üye : Ragıp PEKĐİKER

Raportör : İsmet APAK

Yönetim Yeri (Head Office):

BURSA ŞUBESİ

Hacılar Mahallesi Eceler Sok.

Beysel İşhanı Kat: 4

Tel: 9-24-21 49 24

Baskı (Printed by):

MAYA Matbaacılık Yayıncılık

Ltd. Şti. Tel: 118 01 53, ANKARA

Kapak

Niyazi KANSU

Baskı Sayısı: 4000

ABONE KOŞULLARI

Sayısı 2.100.- TL. Yıllık Abone 16.000.-

TL.'dir. Fiyatlara KDV dahildir. Yurt dışı

abone 40 ABD Doları'dır.

Makina Mühendisleri Odası Üyesi

Tekstil Mühendisleri ile isteyen Oda üyelerine

parasız gönderilir. TEKSTİL ve MAKİNA

gönderilen Oda üyelerine Mühendis ve

Makina gönderilmez.

Mühendis ve Makina Dergisi ile birlikte

TEKSTİL ve MAKİNA Dergisi isteyen Makina

Mühendisleri Odası Üyeleri ile

TMMOB'ye bağlı diğer Odaların üyelerine

ve tekstil eğitimi yapan öğrenci, öğretmen,

araştırma ve öğretim görevlilerine sayısı

1.260.- TL. Yıllık Abone 10.000.- TL'dir.

Abone için Banka Hesap No: Yapı

Kredi Bankası Bursa Şb. 054951-9

REKLAM FİYATLARI ve KOŞULLARI:

Arka kapak: 1.000.000.-TL., İç Kapaklar:

800.000.-TL., İkinci Kapaklar: 600.000.-

TL., İç Tanıtım Bölümü: 1.000.000.-TL., İç

Sayfa-Renkli: 450.000.-TL., İç Sayfa-Siyah-

Beyaz: 350.000.-TL., 1/2 Sayfa-Renkli:

300.000.-TL., 1/2 Sayfa-Siyah-Beyaz:

200.000.-TL., 1/4 Sayfa-Siyah-Beyaz:

125.000.-TL.'dir. Bu fiyatlara KDV eklene-

cektir. Fiyatlar Siyah-Beyaz denilenler

dışında dört renkli baskıya kadar geçerlidir.

Reklam filmleri 17x24 cm., 17x12 cm.,

17x6 cm. boyutlarında gönderilmelidir. Re-

klam bedelleri fatura tarihinden başlayarak

15 gün içinde ODA'nın Yapı Kredi Bankası

Bursa Şubesi 61100 no'lu DERGI hesabına

yatırılır.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

SUNUŞ 76

TEKSTİL MAMULÜ ÜZERİNDEKİ

BOYARMADDELERİ TANIMA TESTLERİ 77

TESTS APPLIED FOR RECOGNIZING OF DYE-STUFFS ON A

TEXTILE PRODUCT

ERİYİKTEN LİF ÇEKMEDE KULLANILAN

SOĞUTMA HAVASI SİSTEMLERİ 83

AIR QUENCHING SYSTEMS IN MELT "SPINNING"

LİF ÜRETİM YAĞLARI VE ANTİSTATİKLER 92

SPIN FINISHES AND ANTISTATIC AGENTS

POLYESTER ALKALİZASYONU -

YALNIZCA MODA EĞİLİMİ DEĞİL 102

ALKALISATION OF POLYESTER-NOT JUST A FASHION TREND

TÜRK ERKEK VÜCUT ÖLÇÜSÜ STANDARTLARININ

FREKANS DAĞILIŞI 106

THE FREQUENCY DISTRIBUTIONS OF TURKISH BODY

MEASUREMENTS STANDARDS

GÜNCEL OLAYLAR

SÜRELİ YAYINLARDAN 108

ODADAN HABERLER

TEKSTİL VE YAN SANAYİ KURULUŞLARI VE

ÜRÜNLERİ TANITIM SERGİSİ KATILMA KOŞULLARI

VE SÖZLEŞMESİ 114

TEKSTİL VE YAN SANAYİ KURULUŞLARI VE

ÜRÜNLERİ TANITIM SERGİSİ KATILMA BELGESİ 115

ADVERTISEMENT SPECIFICATIONS

"TEKSTİL VE MAKİNA" JOURNAL 116

ADVERTISEMENT CONTRACT

"TEKSTİL VE MAKİNA" JOURNAL 117

YAZI YAYIM KOŞULLARI:

Yazılar daktilo ile yazılmış iki kopya olarak, yazının 100 sözcükten oluşan Türkçe ve yabancı dilde özeti, yazarın kısa özgeçmişi, adresleri ve telefon numaraları ile birlikte gönderilmelidir. Yazılar 20 daktilo sayfasını (en çok 5.000 kelime) geçmemelidir. Fotoğraflar net ve temiz olmalı, mümkünse negatif gönderilmeli, şekiller basım için aydınlar ya da beyaz kağıda çini mürekkebi ile çizilmelidir. Si birimleri kullanılmalıdır. Özgün ve Derleme yazıdaki görüşler yazarına, çevirilerden doğacak sorumluluk ise çevirene aittir. Gönderilen yazılar başka bir yayın organında yayınlanmamış olmalıdır. Yayın kuruluşu gönderilen yazılar üzerinde gerekli gördüğü düzeltmeyi yapmaya yetkilidir. İsteyenlere ayrıntılı yayım koşulları gönderilir. Dergide yayınlanan yazılara bir dergi sayfası için özgün ve derleme yazılarda 7.500.-TL. çeviri yazılarda 5.000.-TL. net ödeme yapılır. Dergideki yazılar kaynak gösterilmek koşuluyla başka yayın organlarında yayınlanabilir.

MERKEZ: Konur Sok. 4/4 — 06442 Kızılay TEL: 118 23 74 — 125 71 65

ANKARA ŞUBESİ:
Sümer Sok. 36/1,
06442 Demirtaş/Ankara
Tel: 231 80 20

İSTANBUL ŞUBESİ:
İstiklal Cad. 99
Ankara İşhanı Kat: 4
8 0060 Beyoğlu/İstanbul
Tel: 145 03 63 - 145 03 64

İZMİR ŞUBESİ:
Ali Çetinkaya Bul. No: 12 Kat: 1 D. 1
32220 Gündoğdu, Alsancak/İzmir
Tel: 21 74 60 - 22 00 11

ADANA ŞUBESİ:
Atatürk Cad.
Ekmekçiler Apt. 171/3
Tel: 335 04 - 011 20

BURSA ŞUBESİ:
Hacılar Mah. Eceler Sok.
Beysel Apt. Kat: 4
Tel: 21 48 34 - 21 49 24

DIYARBAKIR
BÖLGE TEMSİLÇİLİĞİ:
İnanoğlu Cad. Ebru Apt.
Kat: 1 D.1 Tel: 11571
Tel: 24167 - 22230

TRABZON
BÖLGE TEMSİLÇİLİĞİ:
Uzun Sok. EBA Çarşısı
Kat: 4 No: 33 Tel: 17769