



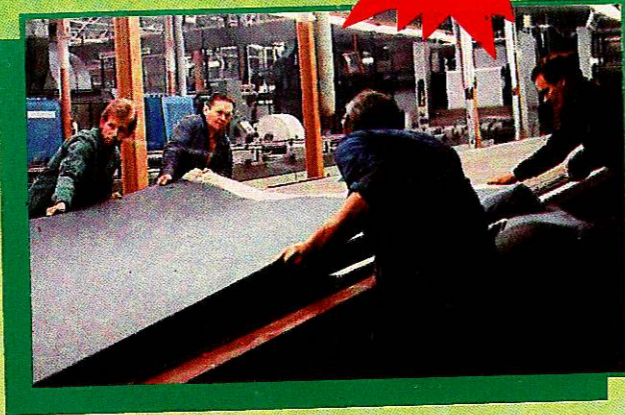
TEKSTİL VE MAKİNA

TMMOB makina mühendisleri odası yayını EKİM 1990



neden habasit hau-12e baskı blanketi ?

- üstün malzeme yapısı ve teknik özellikleri
- baskı sisteminize uygun değişik kalınlıklarda temin imkânı
- hassas baskı yüzeyi ve kaliteli baskı işlemi
- her marka makina üzerinde 4-5 saatte montaj imkânı
- temizleme ve bakım kolaylığı
- kolay ve hassas onarım imkânı
- 24 saat içinde montaj ve servis hizmeti
- stoktan çabuk teslimat
- bir yıl garanti
- birçok ülkeden geniş kullanıcı referansları(*)
- uygun fiyat ve cazip ödeme koşulları



(*) TÜRKİYE REFERANSLARIMIZ

●Bemsey Giyim Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Buser Rotamac-IIIg) ●Penyelüks Hasan Gürel Kombine Tekstil İşletmeleri A.Ş. (Buser Hydromag-IVv) ●Atak Basma ve Boya Sanayi A.Ş. (Kleinewefers) ●Akayteks Dokumacılık ve Emprimecilik A.Ş. (Stork RD-IV) ●Akayteks Dokumacılık ve Emprimecilik A.Ş. (Buser Hydromag-IIIv) ●Bemsey Giyim Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Buser Hydromag-IVv) ●Okursan Adi Kom. Şti. (Comerio Ercole) ●Denizli Basma ve Boya Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Stork RD-IV) ve tüm Reggiani baskı makinelerinde...

tek yetkili Türkiye ve Ortadoğu ülkeleri mümessili olduğumuz Habasit AG-İsviçre firmasının hau-12e baskı blanketlerinin yanısıra, Von der Brüggen-F.Almanya temini PTFE (teflon®) SST-Thal/İsviçre temini PES (Polyester) örgülü kurutma bantlarımız ve Charles Walker/İngiltere temini kumaş çekim (Top sarma) bandı çeşitlerimizle tekstil sanayicilerimizin hizmetindeyiz.

★ LÜTFEN AYRINTILI BİLGİ İSTEYİNİZ ★

GLENGO İTHALAT İHRACAT MÜMESSİLLİK A.Ş.

Güngören Cad. No:35 Bağcılar-Bakırköy, 34560 - İSTANBUL
Tel.: (1) 562 47 82 - 6 Hat Tlx: 30653 glen tr Fax: (1) 562 47 88 - 569 15 60



BÖLGE BAŞBAYLIRIMIZ
●ADANA GÜNEY MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş. Atatürk Bulvarı Kültür İstasyonu K5 D.21 Tel.:(71) 142087-130514 Tlx:52424 mnt tr Fax:(71) 132484
●ANKARA GÜNEY MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş. Yeni Sanayi Tuncel Cad. No:28/21 Tel.:(4) 3101726 ●BURSA TUNCA TEKNİK MALZEME TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Fevzi Çakmak Cad. Hacı Yakup Mah. ve Sok. İnar Sitesi C-Blk No:11/ATel.:(24) 204621 Fax:(24) 204622 ●ESKİŞEHİR ERKARA A.Ş. Sivrihisar Cad. No:41 Tel.:(22) 112103 Fax:(22) 112103 ●İZMİR DESTEK MEKANİK TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ. 416 Sok. No:1 Çameli Tel.:(31) 161778 Fax:(31) 160425 ●KAYSERİ YILDIRIM TEKNİK TİCARET Cumhuriyet Mah. Tercüme Sok. Okazlar İstasyonu No:38/16 Tel.:(35) 121927 ●KOCAELİ ÖZSOY TİCARET Ankara Cad. No:130/A Tel.:(21) 113020 ●TRABZON TEKNİK TÜRBO SANAYİ TİCARET Fatih Sanayi Sitesi No:10 Tel.:(031) 53712 Fax:(031) 53712

TEKSTİL VE MAKİNA

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Ekim / October
Yıl / Year :4
Sayı / No :23

TMMOB Makina Mühendisleri
Odası Adına, Sahibi (Publisher):
İsmet Rıza ÇEBİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
(Managing Editor):
Yusuf ÜNLER

Yayın Teknik Sekreteri
(Technical Secretary):
Fatma FİDAN

Yayın Kurulu (Publishing Board):
Başkan :Prof.Dr.Güngör BAŞER
Bşk.Vekili :Prof.Dr.Erhan KIRTAY
Üye :Prof.Dr.İlker PARASIZ
Üye :Prof.Dr.İnci TEZCAN
Üye :İlker YEĞİN
Üye :Erdal DEMİROĞLU
Üye :Doç.Dr.Aydın UĞURLU

Yönetim Yeri (Head Office):
TMMOB Makina Mühendisleri
Odası Bursa Şubesi
Hacılar Mah.Eceler Sk.Beysel
İşh.Kat:4 16010-BURSA
Tel:(9-24) 20 87 40 (4 Hat)
Fax:(9-24) 21 49 24

Baskı (Printed By):
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd.Şti.
Tel:(9-4) 118 01 53 ANKARA
Fax:(9-4) 125 08 37

Dizgi:
TMMOB Makina Mühendisleri
Odası Bursa Şubesi

Baskı Sayısı:4000

SUNUŞ	244
KAPAK	
TEKSTİL AKSESUARLARI	245
Aydın UĞURLU	
THE CLASSIFICATION OF REGULAR REPEATING PATTERNS.....	246
G.M.THOMSON-Michael A.HANN	
DÜZENLİ TEKRARLAYAN DESENLERİN SINIFLANDIRILMASI	
Güngör BAŞER	
DISPERSE DYE FIXATION ON POLYESTER COMPONENT OF	
POLYESTER/COTTON BLENDS BY MICROWAVE HEATING AND	
ASSESSMENT OF THE TEMPERATURE OF THE FABRIC IN THE	
MICROWAVE UNIT	254
POLYESTER/PAMUK KARIŞIMI KUMAŞLARIN POLYESTER KOMPONENTİ	
ÜZERİNE MİKRO-DALGA ISITMA İLE DISPERS BOYA FİKSAJİ VE	
MİKRO-DALGA ÜNİTESİNDEKİ KUMAŞIN SICAKLIĞININ TESBİTİ	
Pınar DONMAZ	
İPLİĞİN TEST İŞLEMİNDE OTOMASYON	261
AUTOMATION IN YARN TESTING	
Erhan KIRTAY	
TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE RENK ÖLÇÜMÜNÜN GEREKLİLİĞİ.....	270
THE NECESSITY OF THE COLOUR MEASUREMENT IN THE TEXTILE	
INDUSTRY	
Osman TAKIŞ	
GİYİM HAZIRLAMA SANATI ÜZERİNE.....	275
ON THE ART OF GARMENT PREPARATION	
Gönül İÇBİLEN	
KISA BİLDİRİLER	
YORGAN VE YORGAN YÜZLERİ	278
Özlem SALMAN	
İŞ DÜNYASI	
AŞIRI DEĞERLENDİRİLMİŞ TL POLİTİKASI VE SONUÇLARI	280
THE RESULTS OF OVER-EVALUED TURKISH LIRA POLICY	
İlker PARASIZ	
ALTINCI 5 YILLIK KALKINMA PLANINDA TEKSTİL SANAYİ HEDEF VE	
İLKELERİ	283
FİRMA TANITIM	
KULA MENSUCAT FABRİKASI A.Ş.	286
SÜRELİ YAYINLAR.....	287
3. OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ	289
3RD AUTOMOTIVE AND ALLIED INDUSTRIES SYMPOSIUM AND	
EXHIBITION	290

Merkez:Sümer 2 Sok.No:36/1-A Demirtepe/ANKARA Tel:(9-4)230 11 66-231 31 59-231 31 64 Fax:(9-4) 231 31 65

ANKARA ŞUBE Sümer 2 Sokak, No:36/1 06440 Demirtepe ANKARA Tel:(9-4) 231 80 20	İSTANBUL ŞUBE İstiklal Cd. No:99/4 Ankara İşh. 80060 Beyoğlu İSTANBUL Tel:(9-1)1450363-64 (9-1)1529500-01 Fax:(9-1)1498674	İZMİR ŞUBE Ali Çetinkaya Bulvarı No:12 Kat:1 Dal:1 35220-Gündoğdu Alsancak İZMİR Tel:(9-1)21 74 68 Fax:(9-1)22 60 39	ADANA ŞUBE Reşatbey Mah. Adalet Cd. Saray Ap. Kat:2 No:6 01001 ADANA Tel:(9-71) 13 35 04	BURSA ŞUBE Hacılar Mah. Eceler Sok.Beysel İşh. Kat:4 16010 BURSA Tel:(9-24)20 87 40 (4 Hat) Fax:(9-24)21 49 24	ANTALYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Atatürk Cad. Uçar İşh. Kat:4 ANTALYA Tel:(9-31) 11 73 34
DIYARBAKIR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Lise Cad. 2.Sok.No:5 Çavuşoğlu 2 Ap. Kat:1 Yenişehir DIYARBAKIR Tel:(9-831)24167-22230	KAYSERİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Serçeönü Mah. Mete Cad.Toprak İşh. Kat:1 No:1 KAYSERİ Tel:(9-35)13 10 29	KOCAELİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Demiryolu Cad. Eski Postane Sok. Belgin İşh. Kat:5 İzmit KOCAELİ Tel:(9-21) 12 66 47	KONYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Hastane Cad. Doktorlar İşh. No:39 Kat:4/402 KONYA Tel:(9-33) 11 30 83	SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ İstiklal Cad. No:35/3 SAMSUN Tel:(9-361) 281 48	TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ Uzun Sok. EBA Çarşısı Kat:4 No:33 TRABZON Tel:(9-031) 177 69