

Mahlo: The investor of the Weft Straightener!

World's first weft straightener is on the verge of its 60th year...

On 5 August, Mahlo has celebrated its 72th birthday. Then, nobody could have guessed the success the "Dr. Eng. Heinz Mahlo Electromechanical Workshops" would have someday. The development of the first automatic weft straightener put the company in the position of a global market leader and 'hidden champion'. Today, Mahlo employs over 200 people and operates in more than

100 countries...

When Dr. Mahlo founded his "Dr. Eng. Heinz Mahlo Electromechanical Workshops" right after World War II ended, he and his team started to build and repair radios. Dr. Mahlo quickly changed the company's course: in 1948 he developed and produced the first electrical moisture meter for the textile industry, named Textometer RMS. Demands from a

steadily growing customer base led to further developments of measurement and control systems.

GLOBAL NOVELTY WEFT STRAIGHTENER

The worldwide breakthrough for Mahlo, however, was achieved ten years later with the patent for the first fully automatic weft straightener. Dr. Mahlo named his revolutionary



Mahlo: Atkı Düzeltici'nin Mucidi!

Dünyanın ilk atkı düzelticisi 60. yılının eşğinde...

5 Ağustos'ta Mahlo 72. doğum gününü kutladı. İlk zamanlar hiç kimse "Dr. Müh. Heinz Mahlo Elektromekanik Atölye'lerinin bir gün bu kadar başarılı olacağını tahmin edememişti. İlk otomatik atkı düzelticisinin geliştirilmesi, şirketi küresel bir pazar lideri ve 'gizli şampiyon' konumuna getirdi. Bugün Mahlo, 200'den fazla çalışanı ile 100'den fazla ülkede faaliyet

gösteriyor...

II. Dünya Savaşı'nın sona ermesinin hemen ardından kendisi ve ekibi ile açtığı 'Dr. Müh. Heinz Mahlo Elektromekanik Atölyeleri'nde' radyo üretmeye ve bozuk radyoları onarmaya başlayan Dr. Mahlo kısa süre sonra şirketin rotasını hızla değiştirdi ve 1948 yılında tekstil endüstrisi için Textometer RMS adlı ilk elektrikli nem

ölçeri geliştirip üretti. Müşterilerden gelen talebin istikrarlı bir şekilde çoğalmasına paralel ölçüm ve kontrol sistemleri de hızlı bir şekilde gelişti.

KÜRESEL BİR YENİLİK: ATKI DÜZELTİCİ

Mahlo'nun dünya çapında atılımı ise, bundan on yıl sonra patentini aldığı ilk tamamen otomatik atkı düzelticisi ile gerçekleşti. Mahlo, 'Orthomat

“

Weft control system makes sure that the goods are produced weft-straight. ”

machine 'Orthomat FMC', introducing it for the first time at the leading textile fair ITMA in Milan in 1959. Every modern weft straightener today is still based on the principle of this system.

THE LAST GENERATION...

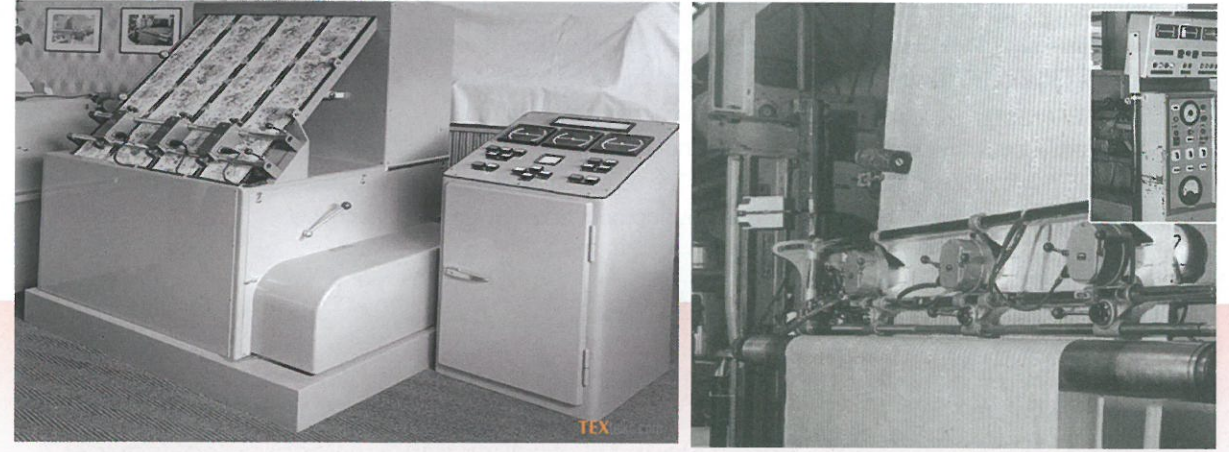
In perfect timing for the company's 70th anniversary, Mahlo released the new generation of weft straightener systems in 2015.

The Orthopac RVMC-15 meets

every challenge the modern textile industry has in store. Equipped with digital scanning and state-of-the-art processor technology, it adapts the control automatically to different textiles. In the process, Mahlo is steadily pushing the latest trends, for example the concept of Industry 4.0 – the vision of connected and interacting machines. The new generation of Mahlo straighteners, sensors and control circuits are arranged in a way that they can

communicate not only with each other but also with alien systems. Thus, the user has access to his machines anytime and from everywhere.

Aside from all technical innovations, Mahlo can still count on a principle for its straighteners, which was developed almost 60 years ago by visionary engineers. This valuable knowledge and the long-term experience contribute as much to the company's success as its philosophy. Mahlo is still a family-owned business that emphasises quality, partnership, trust and respect. That is also the reason, why Mahlo can hold its ground in the global market.



FMC' olarak adlandırdığı devrim niteliğindeki bu makinesini ilk olarak 1959 yılında Milano'da düzenlenen önde gelen tekstil fuarı ITMA'da tanıttı. Bugünkü her modern atkı düzeltici, halen bu sistem ilkesine dayanıyor.

EN SON NESİL...

İşte Mahlo, mükemmel bir zamanlama ile, kuruluşunun 70. Yıldönümüne karşılık gelen 2015 yılında, yeni nesil atkı düzeltici sistemi 15'i piyasaya sürüldü. Orthopac RVMC-15, modern tekstil endüstrisinin karşı karşıya olduğu her zorluğa başarıyla göğüs geriyor. Dijital tarama ve son teknoloji işlemci teknolojisi ile donatılan ma-

“

Atkı kontrol sistemi ile birlikte ürünlerin düzgün bir örgüyle üretilmesi sağlandı. ”

kine bu sayede kontrolü otomatik olarak farklı tekstillere uyarlayabiliyor. Yine bu süreçte Mahlo, örneğin Endüstri 4.0 kavramı gibi bağlı ve etkileşim içindeki makinelerin geleceği gibi son trendlerde de, istikrarlı bir şekilde ilerliyor. Yeni nesil Mahlo atkı düzelticileri, sensörler ve kontrol devreleri, yalnızca birbirleriyle değil, aynı zamanda yabancı sistemler ile iletişim kurabilecekleri şekilde düzenlenmiş durumda ki bu sayede kullanıcılar makinelerine her zaman ve her

yerden erişebiliyor.

Mahlo, tüm teknik yeniliklerin yanı sıra, bugün dahi vizyoner mühendisleri tarafından neredeyse 60 yıl önce geliştirilen düzelticilerinin ilkesine güvenebilir. Bu değerli bilgi ve uzun vadeli tecrübe, şirketin başarısına felsefesi kadar katkıda bulunuyor. Mahlo hala kalite, ortaklık, güven ve saygı değerleri üzerinde yükselen bir aile şirketi ki bugün küresel pazarda ayaklarının yere sağlam biçimde basmasının sebebi de tam olarak bu.