

Servis makinaları  
BERKOL berkolizer pro

**Bräcker**

# BERKOL berkolizer pro

Yeni verimlilik seviyeleri



Optimum, tutarlı ve enerji tasarruflu UV uygulaması

# BERKOL berkolizer pro

## OLAĞANÜSTÜ

### AVANTAJLAR

#### Verimlilikte artış

UV ışığı, manşonun yüzeyini düzleştirerek (pürüzsüzleştirerek) elyaf için daha az agresif hale getirir. Bu, eğirme prosesi esnasında silindire sarma riskini azaltır ve elyaf kaybını önler.

#### Ayarlanabilir proses parametreleri

Yuvarlanma hızı ve ışığın yoğunluğu ayarlanabilir olduğundan, performans ve enerji verimliliği en iyi hale getirilebilir.



#### Optimum UV ışınlama

BERKOL berkolizer pro, tüm üst silindirler ve uzun manşonlar için aynı pozlama koşullarını sağlayan haddeleme proses sistemine sahiptir. Benzersiz reflektör sistemi, silindirin/manşonun tüm çevresi boyunca kapsamlı bir ışınma etkisi (pozlama) sağlar.

# Eşsiz UV uygulaması

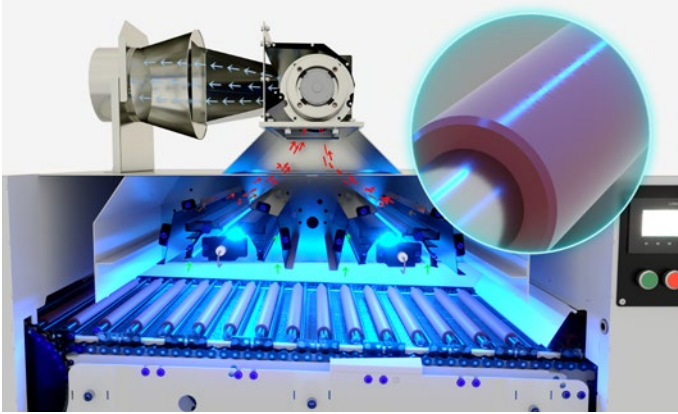
Yenilikçi tasarımı ve teknolojisi sayesinde BERKOL berkolizer pro, UV ışığının yoğunluğunu kontrol ederek kauçuk manşonların pozlamasını optimize eder ve UV uygulamasının sürdürülebilir ve enerji tasarruflu olmasını sağlar. Bu, silindire sarma riskini azaltır, eğirme prosesi esnasında elyaf kaybını önler ve dolayısıyla verimliliği artırır. İstikrarlı ve tam ışımaya mümkün olan en yüksek kalite elde edilir.

## Teknik özellikler

Elektrik bağlantılı yük	4 – 7 kW/saat
Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	4.000 mm x 710 mm x 1.200 mm
Performans	Işıma süresi 2 dak – 780 parça/saat
	Işıma süresi 3 dak – 520 parça/saat
Işın yayma gücü	60 W/cm'ye kadar özel lamba gücü
	2 x 2.500 W'a kadar nominal lamba gücü

## Benzersiz reflektör sistemi

Benzersiz reflektör sistemi, geometrik açıdan ne kadar karmaşık olurlarsa olsunlar üst silindirlerin/uzun manşonların tüm çevresinin her zaman eşit bir şekilde ışınmasını sağlar.



## Verimlilikte yeni bir seviye

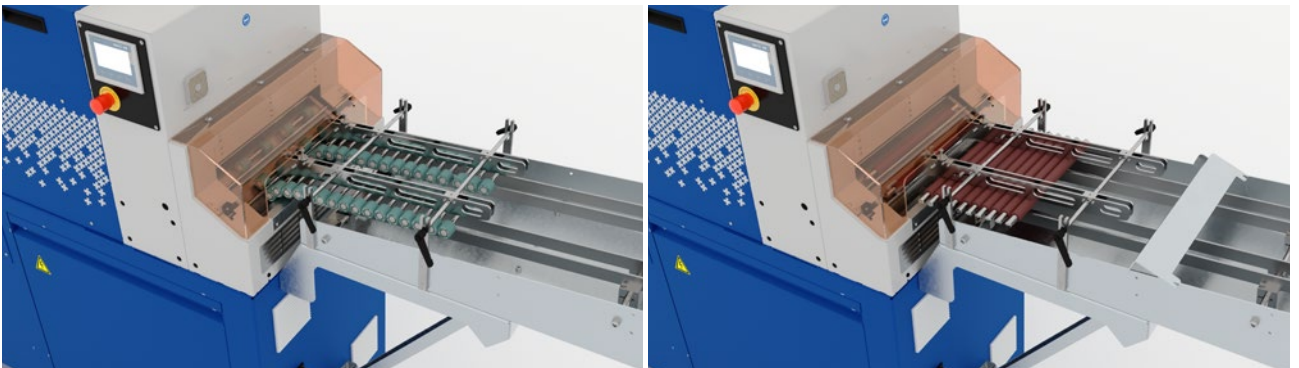
BERKOL berkolizer pro iki geleneksel UV makinasından birinin yerini alarak alan, enerji ve işçilik tasarrufu sağlar.

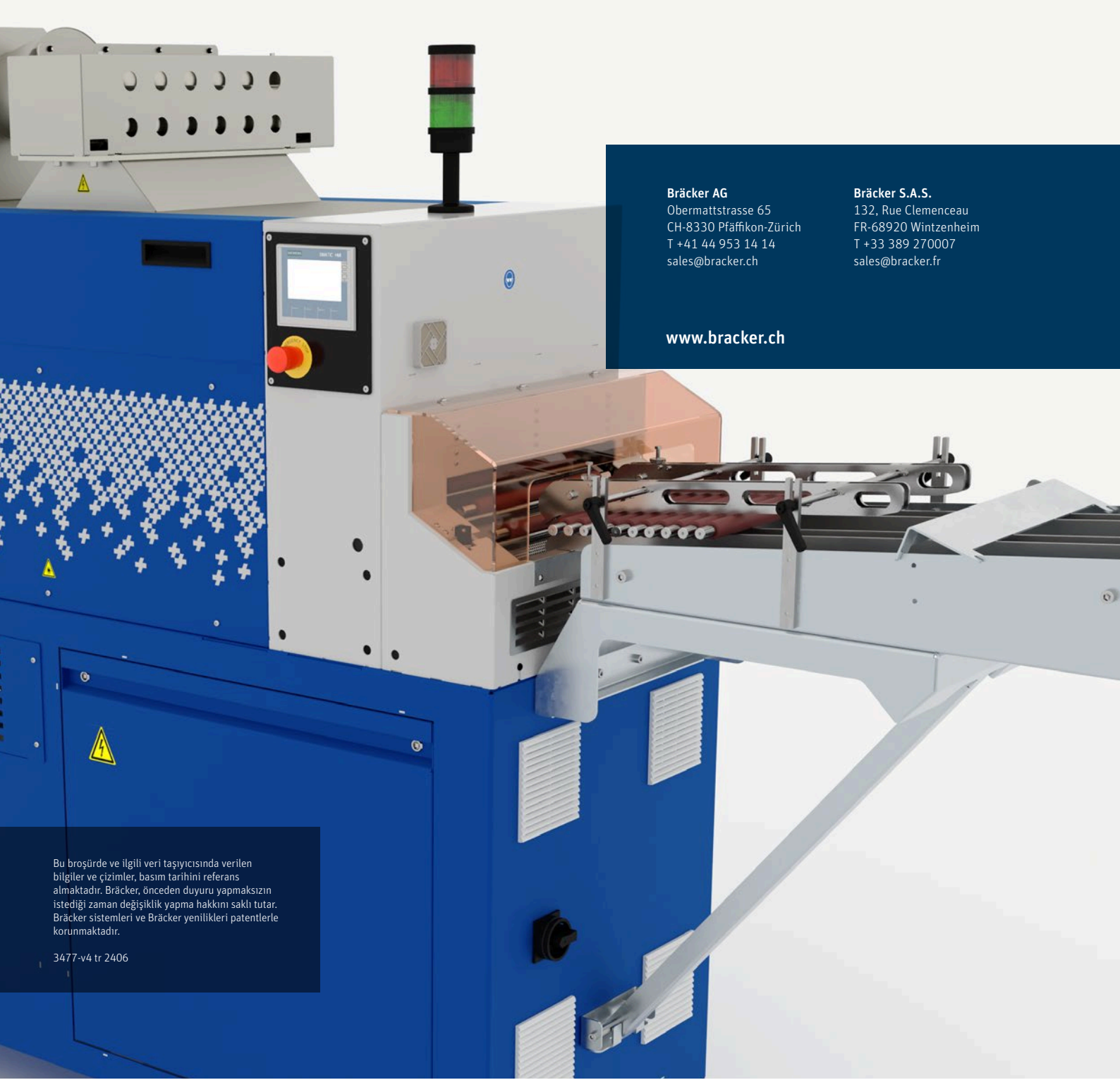
## Kontrollü ve otomatik proses

Geleneksel manşon beslemeyle karşılaştırıldığında BERKOL berkolizer pro'nun yuvarlama işlemi otomasyon ve kontrol edilebilirlik sunar. Ayrıca, tüm üst silindirler/uzun manşonlar için aynı pozlama koşullarını da sağlar.

## Üniversal yükleme

Geniş besleme ünitesi sayesinde, BERKOL berkolizer pro aynı anda en fazla iki üst silindiri veya uzunluğu 420 mm'ye kadar ve çapı 50 mm'ye kadar olan herhangi bir uzun manşonu işleyebilir.





**Bräcker AG**  
Obermattstrasse 65  
CH-8330 Pfäffikon-Zürich  
T +41 44 953 14 14  
sales@bracker.ch

**Bräcker S.A.S.**  
132, Rue Clemenceau  
FR-68920 Wintzenheim  
T +33 389 270007  
sales@bracker.fr

[www.bracker.ch](http://www.bracker.ch)

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihini referans almaktadır. Bräcker, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bräcker sistemleri ve Bräcker yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3477-v4 tr 2406