

Ri-Q-Tubes  
Tüm Rieter ring ve kompakt iplik makinaları için

**RIETER**

# Ri-Q-Tubes

Kaliteli iplik masuraları

Daha uzun ömür ve yüksek çalışma  
güvenilirliği için uzun süreli dayanıklılık

## Ri-Q-Tubes – kaliteli iplik masuraları

Rieter kaliteli iplik masuraları Ri-Q-Tubes, eğirme prosesindeki en yüksek teknik ve teknolojik talepleri karşılamak için hassasiyeti ve uzun bir kullanım ömrünü garanti eder.

Ri-Q-Tubes, Rieter ring ve kompakt iplik makinaları için özel olarak tasarlanmıştır. Eşsiz plastik yapıları ve boyutsal dayanımları, yüksek iğ devirleri, yüksek eş merkezlik ve uzun bir kullanım ömrü ile birlikte iğ yataklarına minimum yük bindirmek için özel olarak tasarlanmıştır.

### Geniş ürün yelpazesi

İplik masuraları 180 mm'den 250 mm'ye kadar farklı masura boylarında mevcuttur. Çeşitli renklerde tedarik edilirler. Ri-Q-Tubes, tüm standart uygulamalarda kullanılırlar. Ham maddeler, pamuk karışımlardan suni ve sentetik elyafa kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. Elastik özlü iplikler ve güçlü kıvrılma eğilimi olan iplikler için kafa içerisinde özel olarak biçimlendirilmiş yakalayıcı dişlere sahip masuralar mevcuttur.



Farklı masura boylarına uygun geniş bir iplik masurası yelpazesi



Standart uygulamalar için kaliteli iplik masuraları Ri-Q-Tube



Yakalayıcı dişe sahip kaliteli iplik masuraları Ri-Q-Tube

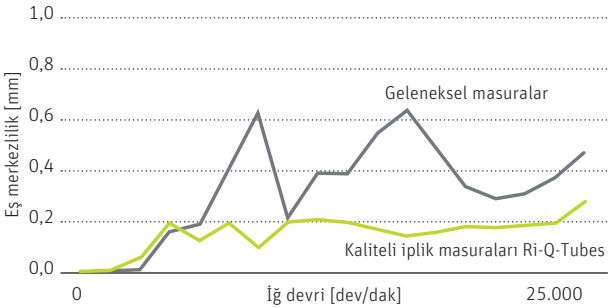
# Muazzam deneyim ve bilgi birikimi

## Üstün kalite özellikleri

Ri-Q-Tubes (Rieter kaliteli iplik masuraları), ISO 368-2017 standardına uygun biçimde tasarlanmıştır. Eğirme masuralarının yüzeyi, bağlama bölgesinde daha büyük olan ve yüksek iş ve sarım devrinde bile en iyi iplik alımını sağlayan özel kaymazlık özelliğine sahiptir. Özel kompozit plastik masura materyali, iplik masuralarını güçlü ve aşınmaya karşı dirençli hale getirir. Bu, uzun yıllar boyunca son derece yüksek boyutsal stabilite sağlar. İplik artıklarının hem manuel hem otomatik olarak giderilmesi için uygundur.

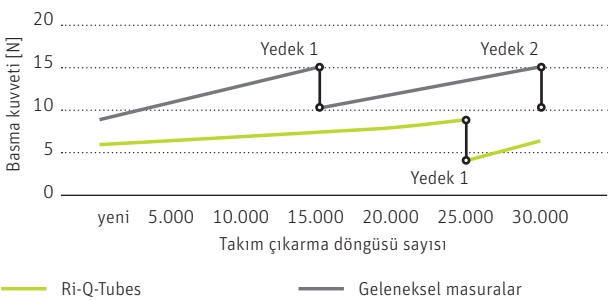
Ri-Q-Tubes (kaliteli iplik masuraları), masura magazinli veya bobin makinalarıyla bağlantılı makinalarda kullanılabilir. Eş merkezliliğin uzun süre korunabilmesi için masuraların buharlamada kullanılmaması gerekir.

### Eğirme masurası eş merkezliliği



Ri-Q-Tubes (Kaliteli iplik masuraları) ile üstün eş merkezlilik

### İplik masurası ömrü ve basma kuvveti



Ri-Q-Tubes (Kaliteli iplik masuraları) ile maksimum takım çıkarma güvenilirliği için uzatılmış kullanım ömrü ve daha az basma kuvveti

## Ri-Q-Tubes'un (Kaliteli iplik masuraları) faydaları

- İğlerin ve masuraların uzun kullanım ömrü
- 25.000 devir/dakikaya varan iş devirleri
- Çok yüksek eş merkezlilik, yani sabit iplik gerginliği, daha az iplik kopuşu ve minimum duruş süresi
- Çok iyi baskı kuvveti tepkisi ve maksimum takım çıkarma güvenilirliği
- Takım çıkarmadan takım çıkarmaya kadar uzun süreli stabilite
- Teleskopik değil
- İplik masurası konikliği 1:64, şekil B
- Bilezik çapının masura boyuna oranı: 1:4,75 – 5,3

## Uzun süreli stabilite

Otomatik doferlere sahip makinalarda takım çıkarma güvenilirliği önemli bir kalite unsurudur. 25.000 den fazla takım çıkarma işlemiyle yapılan karşılaştırmalı ölçüm testleri takım çıkarma sırasındaki basma kuvvetinin, özellikle uzun vadede Rieter kaliteli iplik masuraları Ri-Q-Tube'larda çok daha düşük olduğunu açıkça göstermektedir.

Ölçüm sonuçları, kaliteli iplik masuraları Ri-Q-Tube'ların diğer ürünlere kıyasla daha yüksek çalışma güvenilirliği ve böylece daha uzun kullanım ömrü sunduğunu doğrulamaktadır. Belirleyici faktör, dolu kopsları kaldıran ve boş masuralara baskı yapan takım çıkarma bankının, makina boyunca her bir işde neredeyse sabit bir kuvvetle çalışmasıdır. Aksi takdirde, takım çıkarma bankı hasar görebilir ve geleneksel eğirme masuralarında da olduğu gibi her durumda makina verimliliği takım çıkarmada yaşanan kesintilere bağlı olarak azalabilir.

Burada belirtilen avantajlar yalnızca özel, PBTP bazlı plastik kompozitle mümkün olur, çünkü bu malzeme kendi kendini yağlayabilmektedir. Malzeme, masuraların kullanımı sırasında gerçekleşebilecek iç yüzeydeki pürüzlenmeden etkilenmez ve böylelikle uzun bir kullanım ömrünü garanti eder.



**Rieter Ltd.**

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
aftersales@rieter.com

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)

**Rieter India Private Ltd.**

Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**

390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter inovasyonları patentlerle korunmaktadır.

3698-v1 tr 2407