



# Chrono X3

# Chrono X3

Yenilikçi ve çok yönlü kullanım sağlayan benzersiz X3 serimizin bir parçası olan Chrono X3, "S-flex" ve mükemmel iplik hakimiyetini sağlayan sarım gövdesi gibi pek çok yenilenen özellikleri beraberinde getirmektedir.

Elektronik aksesuarları adapte edebilmek için kolay erişilebilirlik sağlamak ve manyetik elektrikli motorunun enerji verimliliğini maksimize etmek amacıyla hafif güç besleme

ünitesi kullanılmaktadır. Chrono X3 'ü geleceğe yönelik bir besleyici yapmak için geliştirilerek yeniden tasarlanmış sensörleri hava ile iplik atım sistemiyle tamamlamıştır.

## S/Z ANAHTARI

Atkı besleyicinin dönüş yönünü ayarlamak veya bekleme modunu etkinleştirmek için kullanılır.

## HAVA İLE İPLİK GEÇİRME

Erişimi kolay ,daha hızlı, tek adımda hava ile iplik geçirmek için dokun bırak sistemi.Besleyicinin tamamından ya da atkı motorunun girişinden sarım gövdesine kadar hava ile iplik geçirme.

## MANYETİK ELEKTRİKLİ MOTOR

Güçlü ve bakım gerektirmeyen manyetik elektrikli motor ,düşük enerji tüketimi ,düşük çalışma ısısı ve tüm devirlerde yüksek tork sağlar.

## SARIM GÖVDESİ

Özel tasarlanmış , yüksek kaliteli yüzey işlemi görmüş sarım gövdesi en aza indirilmiş toz birikimini , düşük iplik kalkış gerginliğini sunar ve geniş iplik aralığında kullanım sağlar.

## OPTİK VEYA MEKANİK SENSÖR SİSTEMİ

"Mekanik" veya " optik "sensör sistemi (sensör sistemine entegre edilmiş iplik kopuş sensörü içerir) hassas iplik sarım kontrolü sağlar.

## HIZLI TAHLİYE

İplik kopuşu oluştuğunda veya hızlı ve kolay bir frenleme bileşeni değişimi sağlamak için fırça çemberi ve fırça tutucusunu tek bir dönüşte bırakır .

## KOLAY BALON AYARLAMA

Besleme çalışırken bile kolay ve hassas olarak fırça baskı ayarını yapmak için ayarlanabilir düğme.

## İPLİK ARALIK AYARI

Hiçbir araca ihtiyaç duymadan iplik aralık ayarı yapılır.

## SARIM GÖVDESİ ÇAPI

135 mm çapında sarım gövdesi

## ELEKTRONİK /AKSESUARLAR

Yüksek hızlı CAN iletişim sistemi beraberinde bir "akıllı aksesuarlar " serisi sunulur. (Elektronik aksesuarlar besleme ünitesinin tamamlayıcı birer parçasıdır)

## ÖZELLİKLER

- Mekanik veya Optik sensör sistemi
- Tam otomatik "akıllı" hız kontrolü
- Can iletişim sistemi
- Güçlü manyetik elektrikli motor
- Son derece düşük enerji tüketimi
- Korumalı güç kaynağı (SMPS güç kaynağı)
- Çoklu iplik depolama sensörü
- Sarım gövdesine entegre edilmiş ip kopuş sensörü
- İplik sarım aralığı maksimum 4 mm
- Geniş iplik aralığında kullanım olanağı
- Kullanıcı dostu tasarım.
- Toza karşı izole edilmiş sarım gövdesi
- 1800 m / dakikaya kadar çalışma hızı
- Düşük çalışma sıcaklığı
- Elektronik aksesuarlarla haberleşme özelliği
- Sarım gövdesine hava ile iplik atım özelliği
- Elektronik tansiyon kontrolü (TEC)\*
- Yeni S-flex ile dengeleyici tansiyon kontrolü\*
- Metal fırça ile kullanabilme özelliği (Flex brake)\*
- Lamella tansiyoner ile kullanabilme\*
- Eşeksenli ,koaksiyel çıkış tansiyoneri ile kullanabilme özelliği (CAT) \*

\* = opsiyonel

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Maksimum hız	1800 m/dk
Çalışılabilir iplik aralığı	120 - 0,8 Nm - 20 - 5000 dTex
Sarım yönü	"S" veya "Z"
Maksimum iplik sarım aralığı	4 mm
Sensör sistemi	Optik veya Mekanik
Sarım gövde çapı	135 mm
Boyutlar	220 mm yükseklik 420 mm uzunluk 190 mm genişlik
Ağırlık	8,6 kg



HALI DOKUMA MAKİNELERİ

KADİFE DOKUMA MAKİNELERİ

TAFTİNG SİSTEMLERİ

GELİŞTİRİLMİŞ ÖRGÜ TEKNOLOJİLERİ

İPLİK EKSTRÜZYON HATLARI

GELİŞTİRİLMİŞ ISIL İŞLEM ÇÖZÜMLERİ

DÖKÜMHANE SİSTEMLERİ

HARNİŞLER

ATKI BESLEME SİSTEMLERİ

SON İŞLEM MAKİNELERİ

İPLİK TİCARETİ

TEKSTİLLER İÇİN KALİTE ÇÖZÜMLERİ

ÜRETİM YÖNETİMİ ÇÖZÜMLERİ

MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER

HASSASİYETİ YÜKSEK DEMİR DÖKÜMHANESİ

YÜK TAŞIMA SİSTEMLERİ

Döşeme kumaş kaliteleri ,Ev tekstili, hazır giyim ve teknik tekstiller için yenilikçi tekstil sistemleri tasarlayıp entegre ediyoruz.

Dünya çapındaki müşterilerimizle yenilikçi tasarımlarımızı ve uzmanlığımızı paylaşarak geleceğin tekstil sanayisini şekillendiriyoruz.

Ham iplikten bitmiş ürüne kadar başarı yaratıyoruz.

**ROJ**

ROJ Srl

Via Vercellone 11  
IT-13900 BIELLA  
ITALY

+39 015 84 80 111

+39 015 40 58 15

comm@roj.com

www.vandewiele.com



IRO AB

Box 54  
SE-523 22 ULRICEHAMN  
SWEDEN

+46 321 297 00

+46 321 298 00

info@iro.se

www.vandewiele.com