

xetma  
Vollenweider

**XETMA  
TEXNO  
LOGIC**

TEXTILE KNOW-HOW BY  
XETMA VOLLENWEIDER

JAKARLI, BRODE ve NAKIŞLI KUMAŞLAR İÇİN TERBİYE ÇÖZÜMLERİ



## GÖRÜNEBİLEN GÜZELLİK

Hämmerle firmasının ürün programının tamamını devralmasının ardından Xetma Vollenweider artık yüzen çözgü ve atkı iplikleriyle brode dizayndan ayrılan ipliklerin kesilip ayrılması için geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

Xetma Vollenweider, brode ve jakarlı dokuma kumaşlar için, Optima serisi yüksek performans tıraş makineleri ile entegre komple hat çözümleri sunabilmektedir.

### HER TÜRLÜ YÜZEN İPLİĞİN KESİLMESİ

**X-CITE XF** • raşel dantel kesilmesi

**X-CITE XF** • Dokuma kumaşlarda çözgüde yüzen ipliklerin kesilmesi

**OPTIMA XFS** • Atkıdaki yüzen ipliklerin kesilmesi

**OPTIMA XFS** • Brodede dizayndan ayrılan ipliklerin kesilmesi

## BEAUTY YOU CAN SEE

With the adoption of the Hämmerle product range Xetma Vollenweider now offers the complete line of cutting systems for floating warp and weft threads as well as pattern separating threads.

In combination with the high performance shearing systems from the Optima series, Xetma Vollenweider supplies complete finishing lines for embroidery articles and Jacquard fabrics.

### ALL TYPES OF FLOAT CUTTING:

**X-CITE XF** • clipping of Raschel lace

**X-CITE XF** • cutting of woven warp floats

**OPTIMA XFS** • cutting weft floats

**OPTIMA XFS** • cutting pattern separating threads







# X-CITE XF

## ÇÖZGÜDE YÜZEN İPLİKLERİN KESİLMESİ

- Çözgüde yüzen ipliklerin devamlı kesilerek birbirinden ayrılması
- 6 metre genişliğe kadar raşel dantel kumaşların kesilmesi
- Çapraz çözgü ipliklerinde güvenilir kesim
- Karşılıklı olarak senkronize çalışan iki iplik yakalama zincirleri yüksek verimliliği garanti eder
- Sertleştirilmiş çelikten üretilmiş özel bıçaklar sayesinde hassas kesim
- Renkli dokunmatik ekran ile kullanım ve bakım çalışmalarında kullanıcı dostu
- Reçetelerin kaydedilmesiyle tüm teknolojik parametrelerin kolaylıkla tekrar çağrılması
- Güvenli ve materyali koruyan kumaş besleme sistemi ve kumaş gerginlik ayan
- Frekans kontrollü tahrikler sayesinde yüksek güvenilirlik
- En son teknoloji enerji verimlilik sınıfından motorlar kullanılmaktadır

## CUTTING WARP FLOATS

- continuous cutting of floating warp threads
- clipping of Raschel lace in fabric width up to 6 meters
- reliable clipping of diagonal oriented warp floats
- two opposing, synchronized thread catcher chains guarantee high level effectiveness
- precise cutting by means of special hardened steel knives
- user-friendly operation and maintenance via color touch screen
- simple reproducibility of all technological parameters by means of recipe storage
- safe and gentle fabric guidance and material tension control
- high level reliability due to frequency controlled drives
- use of the latest energy efficient class motors





## OPTIMA XFS

- Brodede dizayndan ayrılan iplikleri ve jakarlı dokuma kumaşlardaki atkıda yüzen iplikleri kesmek ve traşlamak için çözümler
- Çok geniş enlerde bile hassas traşlama sonuçları

### ATKIDA YÜZEN İPLİKLERİN KESİLMESİ

- Brode dizaynına göre birbirinden farklı yakalayıcı ebatlarına sahip Xetma Vollenweider Kesici Silindiri

- solution for opening and shearing pattern separating threads and weft floats on Jacquard woven fabrics
- precise shearing results – even with large widths

### CUTTING WEFT FLOATS

- fixed Xetma Vollenweider float cutting comb with catcher-knife combinations

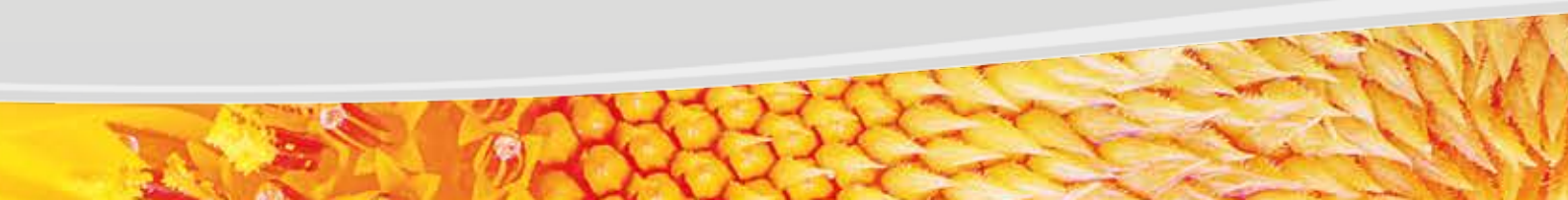


### BRODE DİZAYNINDAN AYRILAN İPLİKLERİN KESİLMESİ

- Özel tutucu bıçak kombinasyonları ile sabit duran Xetma Vollenweider Kesici Silindirler

### CUTTING PATTERN SEPARATING THREADS

- Xetma Vollenweider cutter rollers with different catcher sizes according to embroidery design







## EKİPMANLAR VE YARDIMCI AKSESUARLAR

### Kesici silindir

- Brode ürünlerde dizayndan ayrılan ipliklerin kesilmesi için

### Kesici tarak

- Dokuma ürünlerde atkı yönünde kısa yüzen ipliklerin kesilmesi için

### Özel tıraşlama masası

- Atkı bozulmalarından kaçınmak için

### Üfleme ünitesi

- Tıraşlama ünitesinin önüne yerleştirilen basınçlı hava yardımıyla dizayndan ayrılan iplikler ve yüzen iplikleri kaldırmak ve hizalamak için



### Fırçalama silindiri

- Tıraşlama öncesinde açılmış dizayndan ayrılan iplikleri düzenlemek için

### Germe silindiri

- Kumaştaki yatay gerginlik farklılıklarını dengelemek için

### Kenar koruma ekipmanı

- Tıraşlamadan hemen önce gevşek dokuma kenarlarını korumak için

## EQUIPMENT AND ACCESSORIES

### Cutter roller

- for cutting pattern separating threads on embroidery articles

### Float cutting comb

- for cutting short floats in the weft direction on woven fabrics

### Special shearing table

- for the prevention of weft distortion

### Blowing device

- for lifting and aligning loose threads and floats by means of compressed air, arranged in front of the shearing unit



### Brush roller

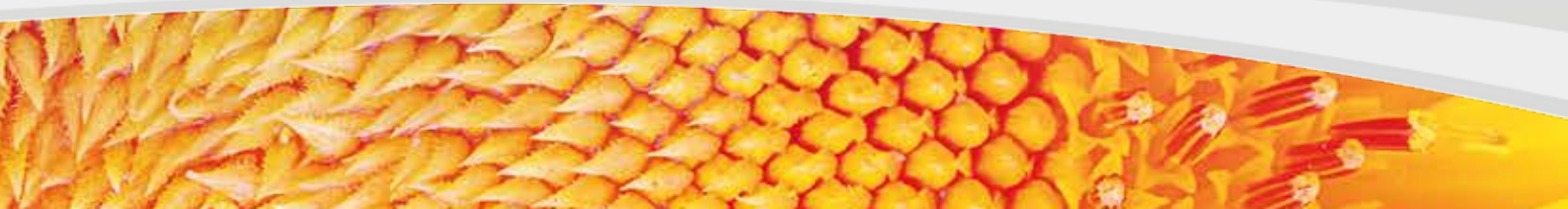
- for aligning the opened threads prior to shearing

### Tension roller

- compensates for horizontal tension variations in the fabric

### Selvage protection device

- directly in front of the shearing unit, for protecting loose selvages



# UYGULAMALARINIZ İÇİN BAĞIMSIZ ÇÖZÜMLER

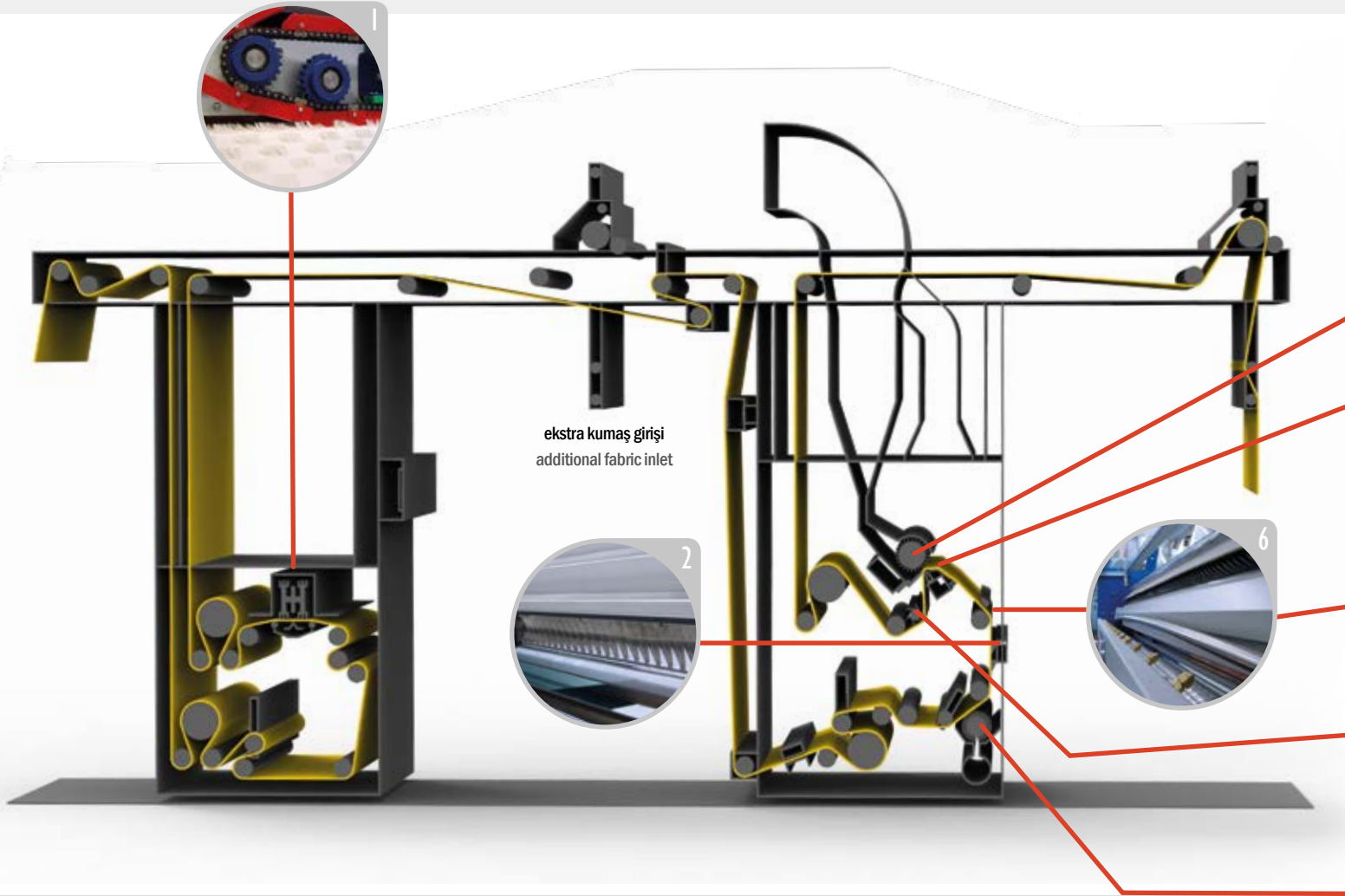
Xetma Vollenweider'in bağımsız makina çözümleri ile özel istekleriniz kolayca hayata geçirilebilir. Özel geliştirilmiş üniteler en yüksek performansda birinci sınıf kalite üretimi garanti eder. Kompakt dizaynlar yardımıyla proses zinciri konfigürasyonu esnek olarak tasarlanabilir.

## JAKARLI KUMAŞLAR İÇİN MAKİNA HATTI

1. SERTLEŞTİRİLMİŞ ÇELİKTE ÜRETİLMİŞ ÖZEL BİÇAK İLE İPLİK YAKALAYICI ZİNCİR
2. KESİCİ TARAK
3. TIRAŞ ÜNİTESİ
4. KENAR KORUYUCU EKİPMAN

## FINISHING LINE FOR JACQUARD FABRICS

1. THREAD CATCHER CHAINS WITH SPECIAL HARDENED STEEL KNIVES
2. FLOAT CUTTING COMB
3. SHEARING UNIT
4. SELVAGE PROTECTION DEVICE

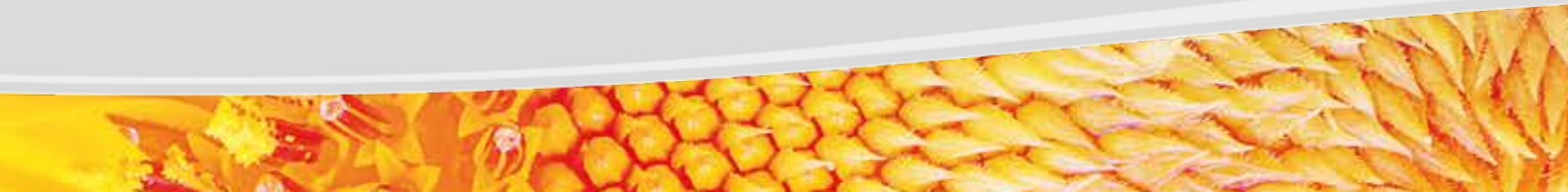


### X-CITE XF

Jakarlı dokuma kumaşlarda çözgüde bulunan yüzen iplikler için  
for warp floats on Jacquard woven fabrics

### OPTIMA XFS

Jakarlı dokuma kumaşlarda atkıda bulunan yüzen iplikler için  
for weft floats on Jacquard woven fabrics



# INDIVIDUAL SOLUTIONS FOR YOUR APPLICATION

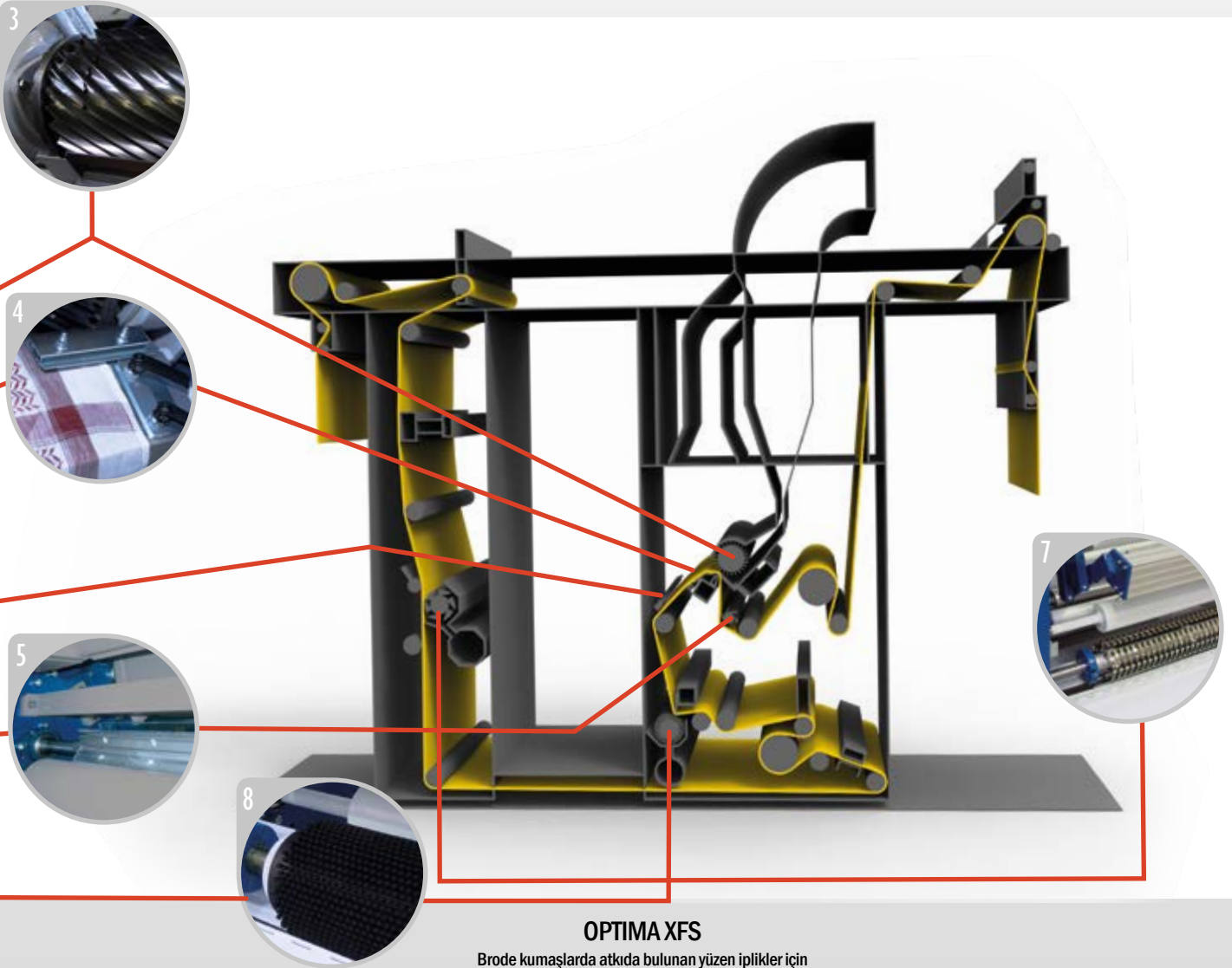
The individual finishing solutions from Xetma Vollenweider allow very simple adaptation to your special requirements. The specially developed equipment guarantees first class quality at the highest performance level. The modular construction enables flexibility in the design of the process chain setup.

## BRODELİ ÜRÜNLER İÇİN MAKİNA HATTI

5. GERME SİLİNDİRİ
6. ÜFLEME EKİPMANI
7. KESİCİ SİLİNDİR
8. FIRÇALAMA ÜNİTESİ

## FINISHING LINE FOR EMBROIDERY ARTICLES

5. TENSION ROLLER
6. BLOWING DEVICE
7. CUTTING ROLLER
8. BRUSHING UNIT



### OPTIMA XFS

Brode kumaşlarda atkıda bulunan yüzen iplikler için  
for weft floats on embroidery articles







# TEKNOLOJİLERİMİZ

ZIMPARA & FIRÇA

TIRAŞ

ŞARDON, ZIMPARA & FIRÇA

ŞARDON

KUMAŞ TEMİZLEME

HALI TIRAŞ

FEEL THE TOUCH

FEEL THE SOFT TOUCH

FEEL THE EVEN TOUCH

FEEL THE SMART TOUCH

FEEL THE PLUSH TOUCH

FEEL THE CLEAN TOUCH

FEEL THE LEVEL TOUCH

EMERIZING AND BRUSH-SUEDING

SHEARING

RAISING, EMERIZING & BRUSH-SUEDING

RAISING

CLOTH CLEANING

CARPET SHEARING



BÜTÜN İHTİYAÇLARINIZ İÇİN SİZLERE ÖZGÜ ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.

HERHANGİ BİR YÜKÜMLÜLÜK OLMADAN PROFESYONEL BİR DANIŞMANLIK İÇİN LÜTFEN BİZİMLE KONTAĞA GEÇİN.

WE DELIVER CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR YOUR EXACT NEEDS.

PLEASE CONTACT US FOR A PROFESSIONAL & INDIVIDUAL CONSULTATION.

XETMA VOLLENWEIDER GMBH • BASTEI WEG 6 • DE-08280 AUE (GERMANY) • TEL. +49 3771 293-0 • FAX +49 3771 293 100

XETMA VOLLENWEIDER AG • NEUGASSE 10 • CH-8810 HORGEN (SWITZERLAND) • TEL. +41 44 718 35 35 • FAX +41 44 718 35 10

WWW.XETMA.COM • INFO@XETMA.COM

