



# FEEL THE **CLEAN** TOUCH

CLOTH CLEANING WITH  
XETMA VOLLENWEIDER





# SAUBERKEIT DIE MAN SEHEN KANN • FEEL THE CLEAN TOUCH

## GEWEBEPUTZMASCHINEN VON XETMA VOLLENWEIDER

Die Marke Xetma Vollenweider steht weltweit seit mehr als 120 Jahren für höchste Qualität und Langlebigkeit im Gewebeputzen. Dies gilt für alle Arten von Rohgeweben – insbesondere wenn Schnelligkeit und Zuverlässigkeit zählen.

### GEWEBEPUTZEN XCC

- Xetma Vollenweider Doppel-Scherzeug® für maximale Produktionsgeschwindigkeit und Präzision auch bei stark verunreinigten Artikeln
- maximale Standzeit und hohe Effektivität beim Putzen durch einzigartiges Design des Doppel-Scherzeuges®
- 100 % saubere Gewebe für automatische oder manuelle Warenenschau
- Effizienz-Steigerung der Warenenschau durch Vermeidung sogenannter Pseudofehler

### OPTIMALE REINIGUNG

- vorgelagerte Reinigungseinheit mit separat zustellbaren Bürst- und/oder Schmirgelwalzen
- modulares System ermöglicht individuelle Lösungen

### KOMPLETTE AUSRÜSTUNGSANLAGEN

Gemeinsam mit renommierten Partnern plant und realisiert Xetma Vollenweider komplettete Gewebeputzanlagen mit anschließender automatischer Warenenschau.

# SUPER DUPLO XCC

## GEWEBEPUTZEN

- einzigartige Xetma Vollenweider Doppel-Scherzeuge® für maximale Schnittleistung
- höchste Laufruhe durch sehr feinfühlige Warenspannungssteuerung
- Putz- und Schergeschwindigkeiten bis 100 m/min
- vollautomatische Nahterkennung
- Kantenabdecksysteme für Fransenketten und lose Gewebekanten
- kundenspezifische Ein- und Auslaufkombinationen

## XETMA VOLLENWEIDER CLOTH CLEANING MACHINES

For over 120 years, the Xetma Vollenweider brand has been known worldwide for the highest quality and durability in cloth cleaning. This applies for all types of greige fabrics – particularly when speed and reliability are of the essence.

### XCC CLOTH CLEANING

- Xetma Vollenweider Double Shearing Head® for maximum production speed and precision, even with heavily soiled materials
- maximum serviceable life and high cleaning effectiveness thanks to the unique design of the Double Shearing Head®
- 100 % clean cloth for automatic or manual cloth inspection
- increased efficiency in cloth inspection by avoiding so-called pseudo errors

### OPTIMAL CLEANING

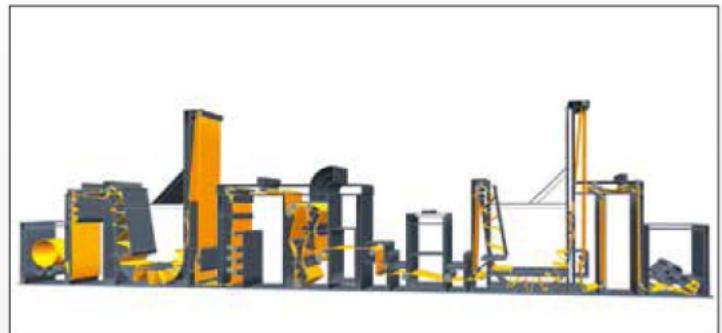
- upstream cleaning unit with separate choice of brushing and/or emerizing rollers
- modular system provides individual solutions

### COMPLETE FINISHING LINES

Together with noted partners, Xetma Vollenweider plans and implements complete cloth cleaning lines with subsequent automatic cloth inspection.

## CLOTH CLEANING

- Xetma Vollenweider Double Shearing Heads® for maximum shearing performance
- highest smoothness of running thanks to very sensitive fabric tension control
- cleaning and shearing speeds of up to 100 m/min
- fully automatic seam recognition
- edge covering system for fringed and loose selvedges
- customized inlet and outlet combinations



# TECHNIK DER MAN VERTRAUT • TECHNOLOGY THAT YOU CAN TRUST

## LEISTUNGSFÄHIGES ANTRIEBSSYSTEM

- hohe Zuverlässigkeit durch frequenzgeregelte Direktantriebe mit Asynchron-Getriebemotoren
- niedrige Betriebskosten durch wartungsarme Antriebe und niedrigen Energieverbrauch

## NUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG

- menügeführter Farb-Touch-Screen für alle Funktionsparameter
- übersichtliche Bediensoftware und einfache Handhabung aller Aggregate
- zuverlässige Reproduzierbarkeit aller technologischen Parameter durch Rezeptspeicherung

## REIBUNGSLOSE ABLÄUFE

- integriertes Diagnosesystem mit leicht verständlichen Hilfetexten
- optionaler Remote-Zugriff für Ferndiagnose und -wartung durch das Xetma Vollenweider Service-Center
- hohe Prozesssicherheit durch differenzierte User-Level

## REINIGUNG

- vorgelagerte Reinigungseinheit mit bis zu 6 Bürst- und/oder Schmiergelwalzen
- automatisches Abschwenken der Walzen bei Maschinenstillstand
- effizientes Absaugsystem für Reinigungs- und Putzmodule

Warengeschwindigkeit	10 - 100 m/min
Scherzylinderdrehzahl	500 - 900 U/min
Nennbreite	1.800 - 3.600 mm
Arbeitsbreite	1.600 - 3.400 mm

## HIGH PERFORMANCE DRIVE SYSTEM

- high reliability thanks to frequency-regulated direct drives with asynchronous gear motors
- low operating costs due to low-maintenance drives and low energy consumption

## USER-FRIENDLY OPERATION

- menu-operated colour touch screen for all functional parameters
- intuitive operating software and simple operation of all modules
- reliable reproducibility of all technological parameters by saving individual operational procedures

## SMOOTH PROCESSING

- integrated diagnostic system with easily understood help texts
- optional remote access for remote diagnostics and maintenance by the Xetma Vollenweider service center
- high processing security by differentiated user levels

## CLEANING

- upstream cleaning unit with up to 6 brushing and/or emerizing rollers
- automatic roller lifting during machine stoppage
- efficient dust extraction for cleaning and shearing modules

Fabric Speed	10 - 100 m/min
Shearing Cylinder rpm	500 - 900 rpm
Nominal Width	1,800 - 3,600 mm
Working Width	1,600 - 3,400 mm





# OUR TECHNOLOGIES

## FEEL THE TOUCH

SCHMIRGELN & BÜRSTEN	FEEL THE SOFT TOUCH	EMERIZING AND BRUSH-SUEDING
SCHEREN	FEEL THE EVEN TOUCH	SHEARING
RAUHEN, SCHMIRGELN & BÜRSTEN	FEEL THE SMART TOUCH	RAISING, EMERIZING & BRUSH-SUEDING
RAUHEN	FEEL THE PLUSH TOUCH	RAISING
GEWEBEPUTZEN	FEEL THE CLEAN TOUCH	CLOTH CLEANING
TEPPICHSCHEREN	FEEL THE LEVEL TOUCH	CARPET SHEARING



WIR LIEFERN ANGEPASSTE LÖSUNGEN FÜR IHREN KONKREten BEDARFSFALL.

BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS, WIR BERATEN SIE KOMPETENT & INDIVIDUELL.

WE DELIVER CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR YOUR EXACT NEEDS.

PLEASE CONTACT US FOR A PROFESSIONAL & INDIVIDUAL CONSULTATION.

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

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

WWW.XETMA.COM • INFO@XETMA.COM

