



**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 Warenschau
- Effizienz-Steigerung der Warenschau 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 and realisiert Xetma Vollenweider komplette Gewebeputzanlagen mit anschließender automatischer Warenschau.

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 effectivity 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 emerying 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.

SUPER DUPLO XCC

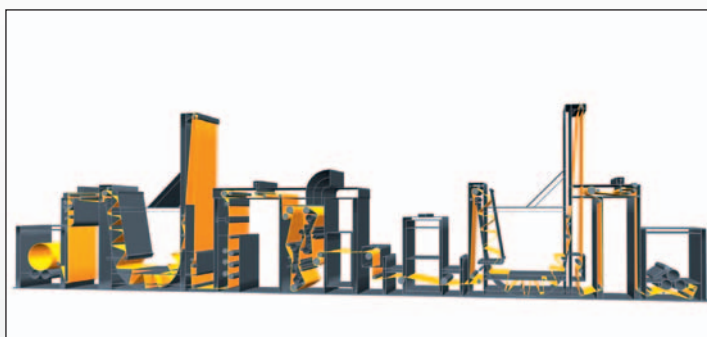
GEWEBEPUTZEN

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

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 selvages
- 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

REIBUNGSLÖSE 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

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

REINIGUNG

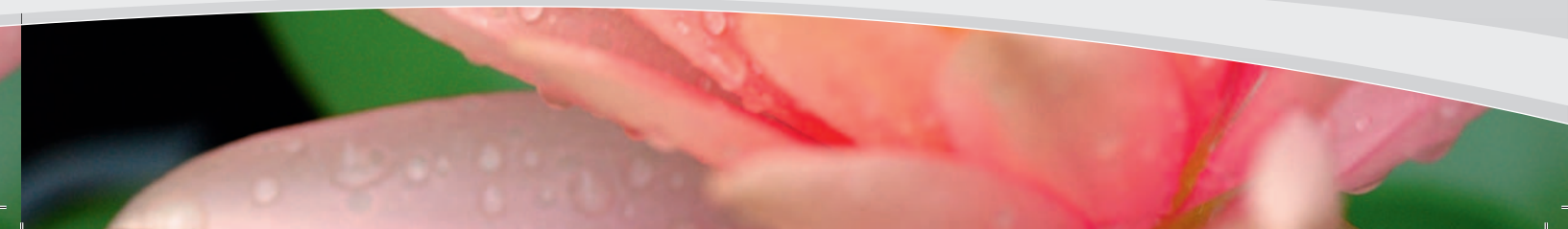
- vorgelagerte Reinigungseinheit mit bis zu 6 Bürst- und/oder Schmirgelwalzen
- automatisches Abschwenken der Walzen bei Maschinenstillstand
- effizientes Absaugsystem für Reinigungs- und Putzmodule

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

CLEANING

- upstream cleaning unit with up to 6 brushing and/or emerying 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



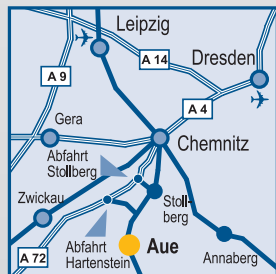


OUR TECHNOLOGIES

SCHMIRGELN & BÜRSTEN
 SCHEREN
 RAUHEN, SCHMIRGELN & BÜRSTEN
 RAUHEN
 GEWEBEPUTZEN
 TEPPICHSCHEREN

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



XETMA VOLLENWEIDER GMBH • BASTEIWEG 6 • DE-08280 AUE (GERMANY) • TEL. +49 3771 293-0 • FAX +49 3771 293 100
 XETMA VOLLENWEIDER AG • NEUGASSE 10 • CH-8812 HORGEN (SWITZERLAND) • TEL. +41 44 718 35 35 • FAX +41 44 718 35 10

WWW.XETMA.COM • INFO@XETMA.COM

