

## LUFTGEKÜHLTE TUCHPOLIERRINGE

Die luftgekühlten Tuchpolierringe werden aus normalen oder harzgebunden Baumwolltüchern hergestellt. Abhängig von der Stoffart aus der sie hergestellt wurden, werden sie für Polier- und Reinigungsaufgaben auf Metall und Holz eingesetzt.

Sie können auf manuellen oder automatischen Maschinen aufgebaut werden.

Sie sind besonders gut geeignet, um aus Einzelringen eine lange Walze zusammenzustellen, die dann auf biegsamen Wellen oder Ständermaschinen eingesetzt wird.

### EINSATZGEBIETE

#### HOLZ UND LACKE

Die Tuchpolierringe werden zu einer Walze zusammengefügt und für Polieraufgaben von Polyesterlacken, die vorher auf Platten aufgetragen wurden, eingesetzt.

#### METALL

Die Ringe können aus verschiedenen Baumwollarten hergestellt werden: härter (mehr aggressiv) zum Vorpolieren oder wenn Schnittqualität verlangt wird, weicher (weniger aggressiv) für Endbehandlung und Glanzbearbeitung. Sie können mit minimum 6 und maximum 24 Lagen und im Durchmesser von 300 bis 600 mm gefertigt werden.



## SPEZIAL POLIERRINGE Ø 960 UND Ø 990

Diese Polierringe werden aus verschiedenen Arten von Baumwolle mehr oder weniger aggressiv, harzgebunden oder mit synthetischen Fasern gemischt, je nach Anwendung, hergestellt.

Sie werden in verschiedenen Stärken und Nahtausführungen gefertigt.

Gewöhnlich werden Sie auf Robotern für die Endbehandlung mit niedrigen Umdrehungsgeschwindigkeiten eingesetzt.

Im Gegensatz zu dem traditionellen Hochgeschwindigkeits-Polieren ermöglicht die Konstruktion dieser speziellen Ringe eine langsamere Drehgeschwindigkeit und spart somit Schleifpaste.



## SPEZIAL FALTEN - POLIERRINGE Ø 960 UND Ø 990

Diese speziellen Polierringe können mit „Falten“ produziert werden, wobei wir die gleichen Baumwolltypen wie bei normalen Polierringen verwenden. Um die Schnittkapazität zu erhöhen, können Mischgewebe mit Sisal eingesetzt werden.

Gewöhnlich werden diese Polierringe bei Finishing Problemen auf weicheren und helleren Metallen eingesetzt.