

# Witels Apparate-Maschinen Albert GmbH

Witels Apparate-Maschinen Albert GmbH  
Malteserstrasse 151 – 159  
D-12277 Berlin  
GERMANY

Tel.: +49 30 723988-0  
Fax: +49 30 723988-88  
info@witels-albert.com  
www.witels-albert.com



## Company details

Witels-Albert specializes in the straightening, feeding and guidance of endless materials and builds machines to perform these operations.

The firm's history dates back to 1946 for Witels and 1898 for the Albert Co. In August 1996, Witels-Albert GmbH established a sales office in the USA. Also supported by more than 20 representatives worldwide the export share is about 65 %.

Optimum production organization and control (KANBAN) ensure the rapid availability of all products. Continuous investments in R & D result in constant innovation and customer advantages.

## Product range

- Rotary and roll-type straighteners in over 17 models for material dia. up to 40mm. Models come with 3 to 14 rolls in single or double plane arrangements.
- Roller guides for process materials up to 250mm outer diameter. Rolls can be chromium plated, coated, hardened or plastic with maintenance free bearings.
- High-performance straightening rolls which are optimized in relation to the speed of rotation and the force. Rolls are available with different grooves and in a wide range of sizes and types, like WR HS rolls for speeds up to 70m/s.
- Drive units for constant or intermittent process material transport in close tolerances with transport forces up to 5kN.
- Customized units and wire processing machines including SimDATA software for the determination of tool positions based on the unit/machine parameters and the material specifications.



# Witels Apparate-Maschinen Albert GmbH

Witels Apparate-Maschinen Albert GmbH  
Malteserstraße 151 – 159  
D-12277 Berlin  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 30 723988-0  
Fax: +49 30 723988-88  
info@witels-albert.com  
www.witels-albert.com



## Firmendetails

Als Spezialist für die Prozesse Richten, Transportieren und Führen stellt Witels-Albert Apparate und Maschinen für die Verarbeitung und Herstellung von draht- und mehrdrahtförmigen Prozessmaterialien her.

Die Firmengeschichte des Unternehmens reicht bis in das Jahr 1898 zurück. Unterstützt durch eine Niederlassung in den USA und mehr als 20 Vertretungen weltweit liegt der Exportanteil des Unternehmens bei ca. 65 %.

Eine optimale Produktionsorganisation (KANBAN) stellt die schnelle Verfügbarkeit aller Standardprodukte und auch kundenspezifischer Lösungen sicher. Permanente Investitionen in Forschung und Entwicklung resultieren in innovativen Produkten, die Kunden die Schaffung von Mehrwert bieten.

## Produktspektrum

- Rotorrichtapparate und Rollenrichtapparate in mehr als 17 verschiedenen Typen für Prozessmaterialien mit einer Dicke zwischen 0,03 mm und 120 mm.
- Rollenführungen für Drähte, Bänder, Rohre, Kabel und Seile mit einem Führungsspalt bis 300 mm. Die Führungsrollen können chromatiert oder beschichtet sowie aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt werden.
- Hochleistungsrichtrollen für Geschwindigkeiten bis 70 m/s und Richtkräfte bis 300 kN.
- Antriebseinheiten für konstanten und intermittierenden Prozessmaterialtransport in engen Toleranzen, wobei Transportkräfte von mehr als 5 kN erreichbar sind.
- Kundenspezifische Apparate und Drahtverarbeitungsmaschinen einschließlich der Software SimDATA, mit der die Bestimmung der erforderlichen Werkzeugpositionen gelingt.

