



- Containerwaschstand mit Auffangwanne und pneumatischer Lanzenverfahrung  
cleaning system for Containers / IBCs / bins with drain water collection and pneumatic drive for cleaning lance



- Pneumatische Waschkopfverfahrung  
Pneumatic elevation of nozzle

## Offene Anlagen open systems

ROTAN-Reinigungsanlagen, auf der Basis wässriger Lösungen, sind exakt abgestimmt auf die individuellen Anforderungen des Produktes und unserer Kunden. Intelligenter Maschinenbau mit hochwertiger Verfahrenstechnik und der zugehörigen EMSR-Technik werden komplett in unserem Haus in eigenen Fachabteilungen geplant und errichtet. Für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie liefern wir GMP- und FDA-konforme Anlagen, die qualifiziert sind und Validierungsfähigkeit gewährleisten.

ROTAN cleaning-plants, based on aqueous solutions, are realized according to the individual requirements of your product and application. Clever engineering, manufacturing technology and the complete control systems are designed and verified by our own staff in house. Food and pharma customers are supplied with systems according GMP and FDA regulations with qualification to enable validation.



- Fass- oder Behälterreinigung  
Cleaning system for drums or vessels

# Unsere Technologie für Pharma, Food, Kosmetik, Industrie

**rotan®**  
*the cleaning solutions*



- Containerwaschstand mit Aufnahmegestell und Bedienpodest kombiniert  
Cleaning system for containers / IBCs / bins with stainless steel support frame and platform for operation



- Hochdruck-Fasswaschstand, mobil einsetzbar  
High pressure drum cleaning system, mobile use



- Containerwaschstand in Pharmaausführung  
Cleaning system for containers / IBCs / bins – pharma design