

Profile Care seit 1979

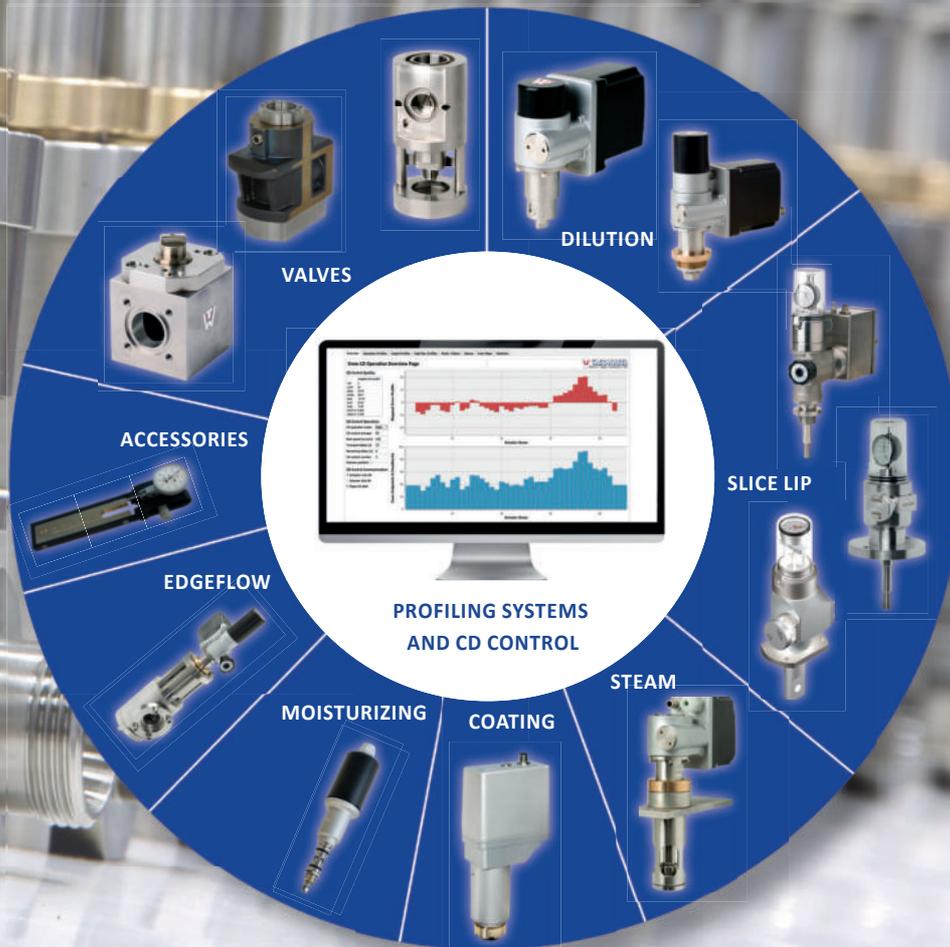
W TASOWHEEL

Ihr Spezialist für Querprofil-Optimierung

Aktuatoren und Verdünnungswasserventile

Integration in das Qualitätsleitsystem

Aktuator-Kontroll-Server & Software



Nicole Buschmeier

Offizielle Vertretung in Deutschland

kp-nb.de



Verbessern Sie Ihre Produktionsprozesse und die Qualität Ihrer Produkte mit den Spezialisten aus dem **KPNB-Netz-Werk!**

Tasowheel Aktuatoren + Ventile für die Papier- und Kartonindustrie

Verdünnungswasser-Aktuatoren



- RDA**
Rotary Dilution Actuator
- Antriebsmoment: > 20 Nm
 - Verfahrwinkel: 90°
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Auflösung: < 0,05 °



- LDA**
Linear Dilution Actuator
- Lineare Antriebskraft: bis 3.500 N
 - Verfahrweg: bis 50 mm
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Auflösung: < 10 µm

Verdünnungswasser-Ventile



- RDV**
Rotary Dilution Valve
- Edelstahl AISI 316, keine Kunststoffteile
 - Strömungsoberflächen mit Verschleißschutz
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Durchfluss: geradlinig



- RDV-90 degree**
Rotary Dilution Valve
- Edelstahl AISI 316, keine Kunststoffteile
 - Strömungsoberflächen mit Verschleißschutz
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Durchfluss: im 90 ° Winkel



- LDV**
Linear Dilution Valve
- Edelstahl AISI 316, keine Kunststoffteile
 - Strömungsoberflächen mit Verschleißschutz
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Durchfluss: im 90 ° Winkel

Blendeneinstellung



- Forte**
Motorisierter Linearer Aktuator
- Lineare Antriebskraft: bis 9.000 N
 - Verfahrweg: bis 10 mm
 - Abstand in Reihe: min. 65 mm
 - Auflösung: < 0,35 µm



- MLL**
Manueller Linearer Aktuator
- Lineare Kraft: bis 6.000 N
 - Verfahrweg: bis 10 mm
 - Abstand in Reihe: min. 100 mm
 - Auflösung: < 10 µm



- ML35000**
Manueller Linearer Aktuator
- Lineare Kraft: bis 35.000 N
 - Verfahrweg: bis 20 mm
 - Abstand in Reihe: min. 100 mm
 - Auflösung: < 10 µm

Dampf



- STA**
Motorisierter Linearer Aktuator
- Lineare Antriebskraft: bis 1.000 N
 - Umgebungstemperatur: max. 125 °C
 - Verfahrweg: bis 10 mm
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Auflösung: < 5 µm

Befeuchtung



- MTA**
Motorisierter Linearer Aktuator
- Axialkraft: 120 N
 - Schutzklasse: IP67
 - Ventilgrößen: 15 l/h und 30 l/h

Streichen



- CA**
Motorisierter Linearer Aktuator
- Lineare Antriebskraft: bis 5.000 N
 - Verfahrweg: bis 10 mm
 - Abstand in Reihe: min. 60 mm
 - Auflösung: < 0,3 µm

Seitenstrom



- TASOEDGE**
Motorisierter Linearer Aktuator mit Ventil
- Axialkraft: bis 2.000 N
 - Verfahrbereich: 40 mm
 - Auflösung: < 10 µm

Zubehör



- Blendenspaltmessgerät**
- Auflösung: < 10 µm
 - Exzellente Wiederholgenauigkeit
 - Direkte Spiel-Anzeige
 - Messung während Aktuator-Betrieb
 - Einfache Nutzung ohne Werkzeuge

Maßgeschneiderte Tasowheel Querprofil-Regelungssysteme

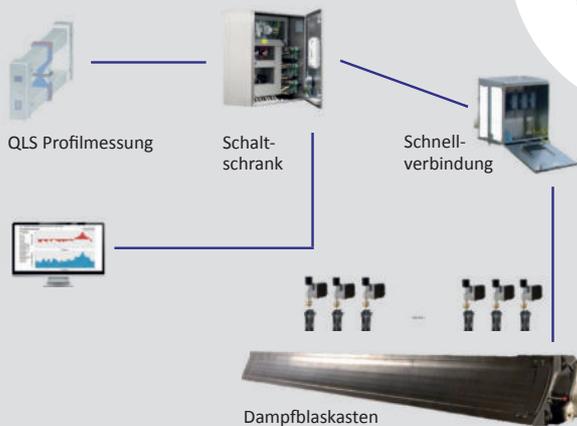
Verdünnungswasser



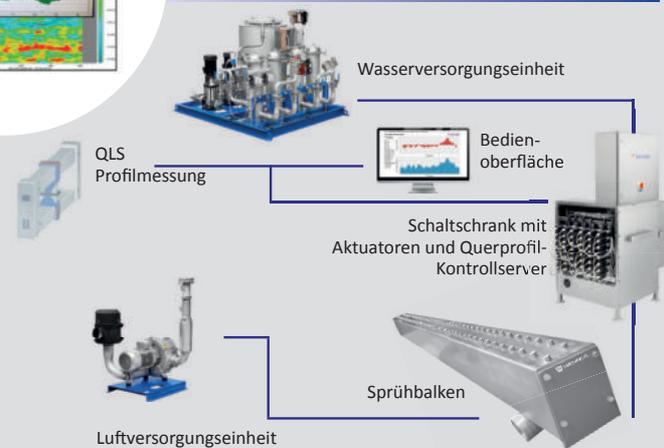
Blendeneinstellung



Dampfblaskasten



Befeuchtungssystem

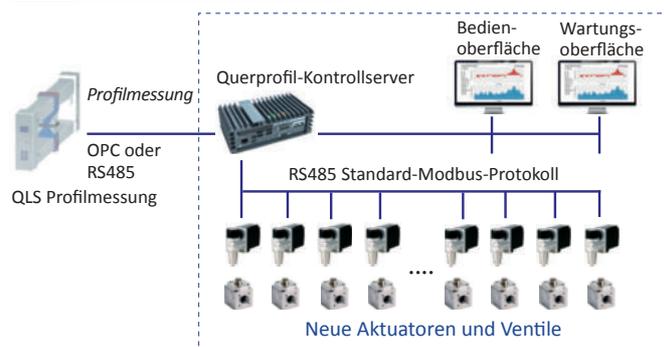


Aktuatoren-Server



- Manuelle Fernbedienung
- an jede Querprofil-Regelungs-Software anschließbar
- Bildliche Darstellung von Aktuatoren: Status und Position
- Tatsächlicher numerischer Status unterschiedlicher Merkmale
- Aktuator Status: z.B. Temperatur, Spannung, Driften
- Laufende Fehlerdiagnostik des Systems und jedes einzelnen Aktuators
- Überwachung der Biegegrenze der Blende

Querprofil-Regelung



- Regelung für akkurates Querprofil mit einfacher Bedienoberfläche
- Kommunikation mit modernem QLS über Modbus RTU-Schnittstelle oder OPC-Verbindung
- Genaues Mapping, hohe Auflösung für die Profilregelung
- Automatisches Mapping
- Produktsorten-abhängiges Mapping und Regeln
- Automatische Regelung der Aktuator-Positionen

Referenzen und Projektbeispiele auf tasowheel.fi/tasowheel-systems/references



Marktführender Hersteller für Querprofil-Regelungs-komponenten

Tasowheel Aktuatoren und Ventile sind für ihre Langlebig- und Zuverlässigkeit bekannt. Über die gesamte Lebensdauer der präzise gefertigten Produkte liefern wir Wartung und Reparatur-Service.

Unsere hochwertigen Produkte und kompetenter Service unterstützen eine effiziente und unterbrechungsfreie Produktion unserer Kunden.



Originalersatzteile, Wartung und Reparaturen direkt vom Hersteller

Verdünnungswasser



IDA20



RDA-20/6



DLCP-20

Dampf



EMA 15



EMA1000



STC900

Blendeneinstellung



91/2T



88MAP



KVA311, KATSA

Streichen



CWC-3000



CWC-3500

Befeuchtung



EMA5000

Seitenstrom



89VKARS

Sprechen Sie unsere Vertretung direkt an:

Komponenten+Partner Nicole Buschmeier KPNB
 buschmeier@kp-nb.de • +49-172-699-4768
 Düsseldorfer Str. 37 - D-42781 Haan, Germany

Tasowheel Systems Oy
 Hepolamminkatu 27 B
 FI-33720 Tampere, Finland

+358 207 757 400
 systems@tasowheel.fi
 www.tasowheel.fi

