# KUNDIG Perfect



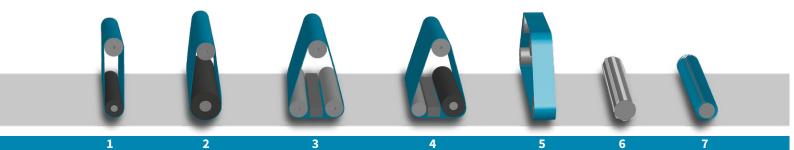


#### The Future is now!

Mit der neuen Modellreihe *Perfect* ist Kündig dem steten Wandel im gehobenen Innenausbau zwei Schritte voraus. Hinter dem *modernen Design* verbirgt sich eine Vielzahl *schleiftechnischer Innovationen*, welche im Zusammenspiel auch höchste Anforderungen an die Oberflächengüte übertreffen. Mit der von Grund auf neu entwickelten *Bedieneinheit* wird Schleifen noch einfacher und intuitiver. Alle unsere Modelle eignen sich zur Integration in jedes relevante Leitsystem und sind damit vollumfänglich *Industrie 4.0* fähig. Selbstverständlich ist auch die *Perfect* komplett modular und kann mit einer großen Auswahl an Aggregaten und Optionen ausgestattet werden.



## Die Aggregate



- **1 Kalibrierwalze** *d*In verschiedenen Härten/Materialien
- **4 Kombiaggregat** *d*Segmentkissen und Walze in einem
- 2 Kalibrierwalze groß d

In verschiedenen Härten/Materialien

5 Querband

Im Maschinenkörper integriertes Querband

3 Schleifkissen-Aggregat d

22mm-segmentiert, elektronisch gesteuert

**6** Hobelwelle

In unterschiedlichen Ausführungen

#### **7** Bürst-Aggregat

Innerhalb oder außerhalb des Maschinenkörpers. Unterschiedliche Ausführungen, Durchmesser, Bestückungen für jeden Bedarf

\*d = auch mit unserer patentierten Diagonalschleiftechnologie verfügbar



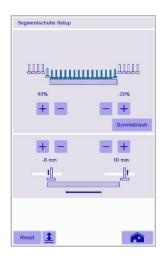
# Eigenschaften

- High-Speed Technologie für extrem schnelle Vorschubgeschwindigkeiten
- Sehr große Auswahl an Optionen und Individualisierungsmöglichkeiten
- Die am weitesten entwickelte Steuerungseinheit für Schleifmaschinen
- Möglichkeit der Reinigung ohne Druckluft
- Automatische Druckregelung für Segmentschleifkissen
- Elektronische Korneinstellung und Spanabnahmeverteilung auf Kontaktwalzen
- Muster/Vintage Schleifen (mit Querband)
- · und viele weitere

## Funktionen der Steuerung

- 10 19" Bildschirme verfügbar
- Bedieneinheit schwenkbar von 0° bis 90°
- 1-Click Quick Start
- Logisch, übersichtlich, zeitsparend
- Fernzugriff per Netzwerk oder Cloud
- Produktionsdaten-Erfassung
   z.B: m²-Messung und Auftragszeiten
- USB Anschluss für Datensicherung
- USB Anschluss für Geräte (siehe unten)
- Fehlerdiagnose für den Anwender zur selbstständigen Entstörung
- Integrierte PDF Dokumentation (Elektroplan, Anleitung, Schleiftipps)

















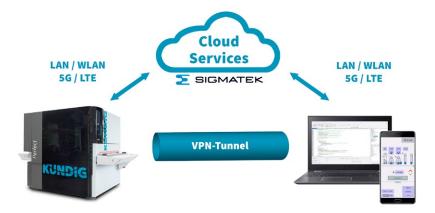


### Schnittstellen

- Anbindung aller Perfect-Maschinen an alle relevanten Leitsysteme, insb. den Industry 4.0 Standard OPC UA
- Eine Reihe von USB Eingabegeräten: Maus, Tastatur, Kamera, Barcode- und RFID-Lesegeräte, etc.
- USB-Speicherstick für Backup und techn. Dokumentation
- Anschluss von Sensoren (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, etc.)
- WLAN bzw. Netzwerk-Zugriff auf die Steuerung und Betriebsdaten
- Erfüllung von Spezialanforderungen dank Modularität der Steuerung

## **Fernzugriff**

- Mit verschiedenen Geräten (Smartphone, Tablet, PC, etc.)
- Remote-Steuerung
- Fehlersuche
- Support
- Data logging in der Cloud
- Software Updates & Backups
- Hohe Sicherheit durch VPN





International
Kündig AG
Hofstraße 95

CH-8620 Wetzikon
Tel +41(0)43 477 30 01
Fax +41(0)43 477 30 09

info@kundig.com www.kundig.com Deutschland

Kündig GmbH Kindleber Straße 168 D-99867 Gotha Tel 036218786-100 Fax 036218786-200

info@kundig.de www.kundig.de Frankreich

Kündig Sàrl Le Gardot 17 F-25500 Montlebon Tel 03 81 67 42 64 Fax 0041 32 93 61 159

info@kundig.fr www.kundig.fr **Österreich** 

Kündig GmbH Sternsteinstraße 11 A-4191 Vorderweißenbach Tel 0721970170

info@kundig.at www.kundig.at **England** 

Kündig Ltd.
Unit 4, Falcon Place
Burscough, Lancashire
Tel 0845 833 0565
Fax 0845 833 0567

info@kundig.co.uk www.kundig.co.uk





**Lukas Kündig** Geschäftsführer (Operativ)

(Head Office) +41 43 477 30 01 (Head Office) info@kundig.com



**Stefan A. Schöttli** Geschäftsleitung KÜNDIG **Österreich** +43 660 56 22 086 st.schoettli@kundig.com



**Stephan Kündig** Geschäftsführer (Technisch)

(Head Office) +41 43 477 30 01 (Head Office) info@kundig.com

**Olaf Sträter** 

Verkauf **Deutschland** 

Sales International

o.straeter@kundig.de

+49 178 41 41 940



**Hansruedi Kündig** Geschäftsführer (Kaufmännisch)

(Head Office) +41 43 477 30 01 (Head Office) info@kundig.com



Ragnar London Verkauf Deutschland

+49 171 85 52 612 r.london@kundig.de



Thomas Tenberg Geschäftsleitung KÜNDIG Deutschland

+49 362 18 78 61 11 t.tenberg@kundig.de



Anne-Laurence Quadranti Gérante de KÜNDIG France, Vente Suisse romande

+33 6 74 79 15 79 al.quadranti@kundig.com



Jürgen Schuster Machine Sales International

+49 170 23 27 224 j.schuster@kundig.com



Carl O'Meara Director KÜNDIG UK

+44 84 58 33 05 65 carl.o.meara@kundig.com