

# KUNDIG *Perfect*

Deutsch 

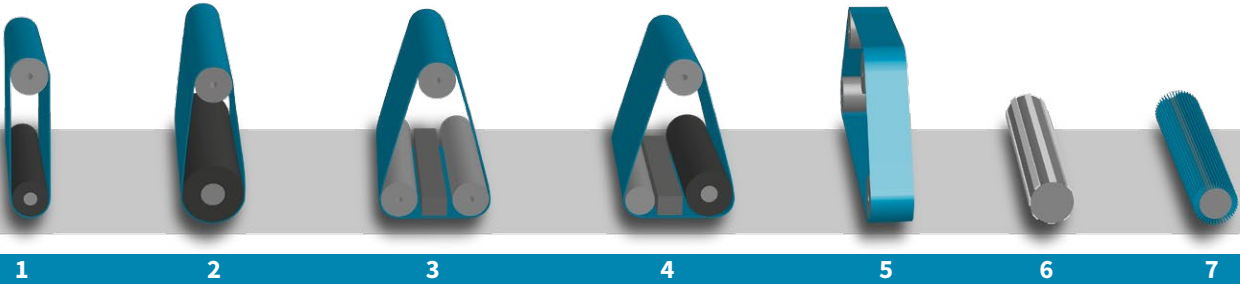


## The Future is now!

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

### 2 Kalibrierwalze groß *d*

In verschiedenen Härten/Materialien

### 3 Schleifkissen-Aggregat *d*

22mm-segmentiert, elektronisch gesteuert

### 4 Kombiaggregat *d*

Segmentkissen und Walze in einem

### 5 Querband

Im Maschinenkörper integriertes Querband

### 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

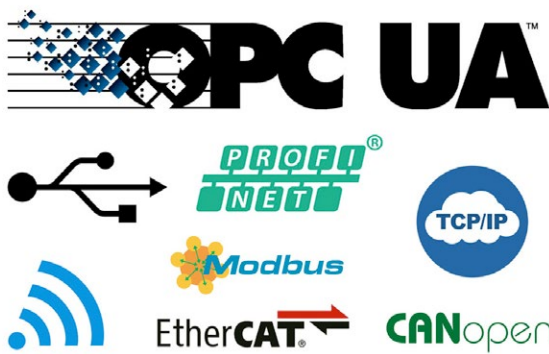
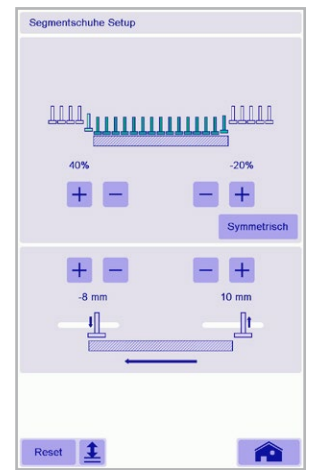


## Eigenschaften

- 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: m<sup>2</sup>-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 3001  
Fax +41(0)43 477 3009

info@kundig.com  
www.kundig.com

 **Deutschland**  
Kündig GmbH  
Kindleber Straße 168  
D-99867 Gotha  
Tel 03621 8786-100  
Fax 03621 8786-200

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 07219 70170  
Fax 07219 70171

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



**Stephan Kündig**  
Geschäftsführer (Technisch)

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



**Hansruedi Kündig**  
Geschäftsführer (Kaufmännisch)

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



**Thomas Tenberg**  
Geschäftsleitung KÜNDIG  
**Deutschland**

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



**Jürgen Schuster**  
Machine Sales **International**

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



**Stefan A. Schöttli**  
Geschäftsleitung  
KÜNDIG **Österreich**

+43 660 56 22 086  
st.schoettli@kundig.com



**Olaf Sträter**  
Verkauf **Deutschland**  
Sales **International**

+49 178 41 41 940  
o.straeter@kundig.de



**Ragnar London**  
Verkauf **Deutschland**

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



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

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



**Carl O'Meara**  
Director KÜNDIG **UK**

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