



Entgraten

Kantenverrunden

Reinigen

Glänzen

Polieren

## Durchlaufanlage DL 2000



**SPALECK**  
Oberflächentechnik

80

60

90

120

150

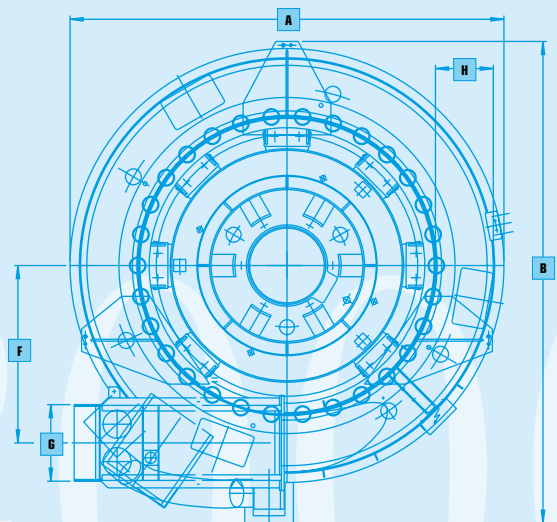
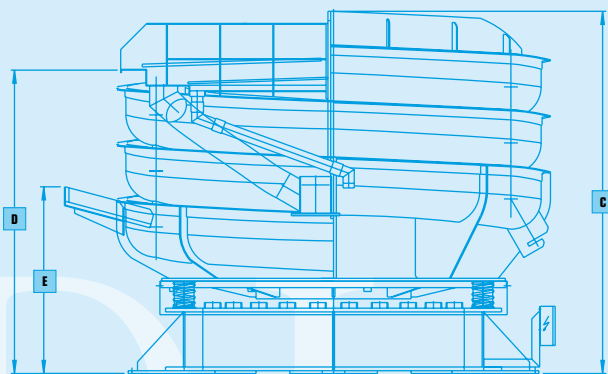
180

## Durchlaufanlage DL 2000



- ▲ optimal geeignet zur Einbindung in vollautomatisierte Fertigungslinien
- ▲ enorme Platzersparnis durch Bearbeitung im Durchlaufverfahren auf engstem Raum
- ▲ deutlich besseres Umlaufverhalten des Werkstück-Schleifkörperringemisches im Vergleich zu herkömmlichen Durchlaufanlagen
- ▲ Bearbeitungsweg mit einer gestreckten Länge von 14 m bei einer Stellfläche von nur 10 m<sup>2</sup>

- ▲ besonders leistungsstarker 12 kW-Motor mit Unwuchtgewichten zur Einstellung des optimalen Umlaufverhaltens der Werkstücke im Arbeitsbehälter
- ▲ stufenlose Regelung der Bearbeitungsintensität sowie Anpassbarkeit der Durchlaufzeit der Werkstücke bis zu 17 Minuten
- ▲ robuster Arbeitsbehälter aus einer schwingungsversteiften und spannungsarm geglühten Schweißkonstruktion
- ▲ permanente Unterkornaussiebung zur Separierung von zu klein gewordenen Schleifkörpern
- ▲ geteilte Schleifkörperrückführung auf 2 Ebenen zur gleichmäßigen Verteilung der Bearbeitungsmasse
- ▲ ideale Prozesswassersteuerung mit Zufuhr auf der obersten Ebene und Weiterleitung an die darunter liegenden Ebenen, die wiederum jeweils mit einem separaten Prozesswasserabfluss ausgestattet sind
- ▲ optionale Ausstattung mit einer externen Separierstrecke mit separat einstellbarer Siebgeschwindigkeit sowie einer Schallschutzkabine zur kompletten Einhausung der Anlage



### Technische Daten:

	DL 2000
Arbeitsbehältervolumen in Liter	1000
Betriebsspannung	400 V, 50 Hz
Motorleistung in kW	12,4
Leergewicht in kg (Grundmaschine)	3700
Betriebsgewicht max. in kg	5500

### Abmessungen in mm:

A	2325
B	2580
C	1910
D	1660
E	1000
F	950
G	410
H	255

Konstruktionsabweichungen vorbehalten



**SPALECK**  
Oberflächentechnik

SPALECK Oberflächentechnik GmbH + Co. KG  
Postfach 2253 · D-46372 Bocholt  
Schlavenhorst 117 · D-46395 Bocholt  
Telefon +49 (0) 28 71 / 95 00-0  
Telefax +49 (0) 28 71 / 95 00-95  
www.spaleck.biz · info@spaleck.biz