



Entgraten

Kantenverrunden

Reinigen

Glänzen

Polieren

## Durchlaufanlage DL 1000



**SPALECK**  
Oberflächentechnik

90

60

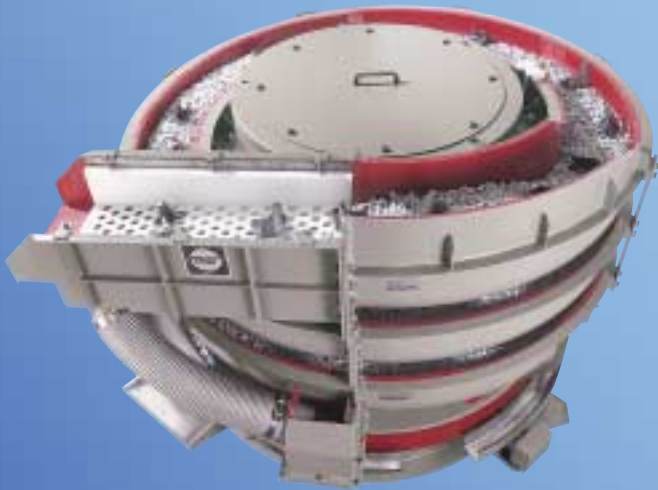
90

120

150

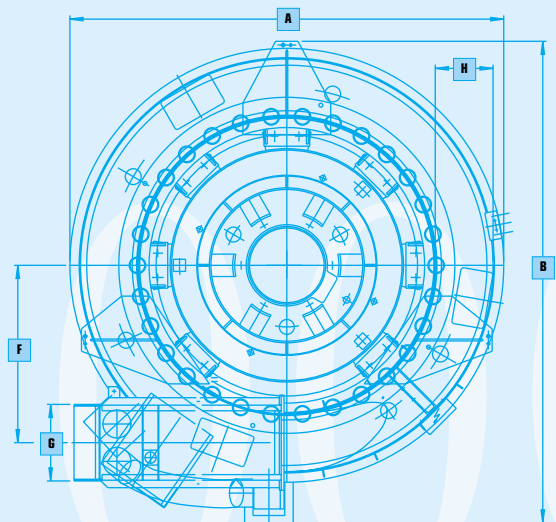
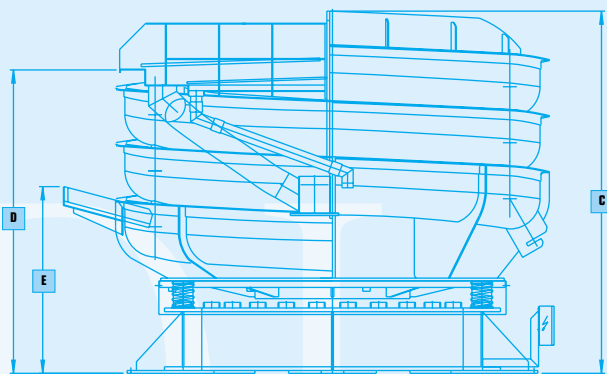
180

## Durchlaufanlage DL 1000



- ▲ optimal geeignet zur Einbindung in vollautomatisierte Fertigungslinien
- ▲ enorme Platzersparnis durch Bearbeitung im Durchlaufverfahren auf engstem Raum
- ▲ deutlich besseres Umlaufverhalten des Werkstück-Schleifkörpergemisches im Vergleich zu herkömmlichen Durchlaufanlagen
- ▲ Bearbeitungsweg mit einer gestreckten Länge von 18 m bei einer Stellfläche von nur 7 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 22 Minuten über einen Frequenzwandler
- ▲ 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 1000
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 GmbH + Co. KG  
 Postfach 2253 · D-46372 Bocholt  
 Schläfenhorst 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