

### 1.3 Technische Daten

#### 1.3.1 Anschlusswerte / Energiebedarf

Anlagentyp	RSKI 700	RSKI 1000	RSKI 1400
Anschlussspannung	3×400/230V / 50 Hz		
Druckluftgüte	gereinigt, getrocknet, ölfrei, gefiltert, Filter 40 µm Restfeuchte bei 20 °C < 30 %		
Umgebungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	+5°C - +40°C nach DIN 40040 G (Jahresmittel < 65%, innerhalb 60 Tage < 85%)		

#### 1.3.2 Abmaße / Gewichte / Technische Daten

Strahlkabine		RSKI 700	RSKI 1000	RSKI 1400
Außenmaße (Kabine mit Staubabscheider)	Breite	885	1185	1585
	Tiefe	1685	1930	1995
	Höhe	1710	1780	1780
Strahlraum	Breite	690	990	1390
	Tiefe	750	1000	1070
	Höhe	600	700	740
Strahlpistole	Luftdüse ø in mm	3,0	4,0	6,0
Standard, andere Strahldüse ø in mm		6,5	10,0	12,0
Standard, Düsenmaterial		Keramik	Stahl	Stahl
Sonderausrüstung Düsenmaterial		Borkarbid	Borkarbid	Borkarbid
Luftbedarf bei 5 bar/Stunde (ED = 100 %)		30 m <sup>3</sup> /h	53 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> /h
Beleuchtung Leuchtstoffrohre		55W	55W	55W
Gewicht	netto	320 kg	360 kg	450 kg
	brutto im Verschlag	370 kg	410 kg	500 kg
Max. Einzelteilgewicht - Arbeitsrost		ca. 50 kg		
Max. Chargengewicht - Drehkorb		10 kg		100 kg
<b>Staubabscheider</b>		<b>RF 1,5 P/s</b>	<b>RF 3 P/s</b>	<b>RF 10 P/s</b>
Filterfläche		13,2 m <sup>2</sup>	13,2 m <sup>2</sup>	10,0 m <sup>2</sup>
Absaugleistung pro Stunde		150m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h
Ventilatorleistung		0,25 kW	0,55 kW	0,75 kW
Filterreinigung		automatisch	automatisch	automatisch