

Baureihe SWT - Technische Daten

Diese Übersicht enthält alle im Mai 2011 auf den Bütfering-Internetseiten verfügbare Daten der SWT-Maschinen.



Modell SWT	113 K
Anzahl der Aggregate	1
Arbeitsbreite	950 mm
Schleifbandbreite	970 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1 Aggregat	11 kW
Schnittgeschwindigkeit	17 m/s
Vorschubmotor	0,5 / 0,9 kW
Vorschubgeschwindigkeit	4 + 8 m/s
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch max.	10 l/min
Luftverbrauch je Schleifbandabblas-Vorrichtung	385 l/min
Absaugleistung	1100 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1400 mm
Breite	1700 mm
Höhe	1900 mm
Gesamtanschlusswert	13 kW
Gewicht	1300 kg

Modell SWT	124 RC
Anzahl der Aggregate	2
Arbeitsbreite	1100 mm
Schleifbandbreite	1120 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1. Aggregat	15
Antriebsmotor 2. Aggregat	11
Antriebsmotor 3. Aggregat	-
Schnittgeschwindigkeit	18 / 18 / 12 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch	20 L/min
Druckluftverbrauch je Schleifband-Abblasvorrichtung	440 L/min
Absaugleistung	2880 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1700 mm
Breite	1850 mm
Höhe	1900 mm
Gesamtanschlusswert	28 kW
Gewicht	1800 kg

Optimat SWT	124 MK
Anzahl der Aggregate	2
Arbeitsbreite	1100 mm
Schleifbandbreite	1120 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1 Aggregat	18,5 kW
Antriebsmotor 2 Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 3 Aggregat	-
Schnittgeschwindigkeit	31 / 17 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch max.	20 L/min
Druckluftverbrauch je Schleifband-Abblasvorrichtung	440 L/min
Absaugleistung	4320 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1700 mm
Breite	1850 mm
Höhe	1900 mm
Gesamtanschlusswert	35 kW
Gewicht	1900 kg

Modell SWT	124 RK
Anzahl der Aggregate	2
Arbeitsbreite	1100 mm
Schleifbandbreite	1120 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1 Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 2 Aggregat	11 kW
Schnittgeschwindigkeit	21 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch max.	20 L/min
Druckluftverbrauch je Bandabblasvorrichtung	440 L/min
Absaugleistung	2880 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1700 mm
Breite	1850 mm
Höhe	1900 mm
Gesamtanschlusswert	28 kW
Gewicht	1800 kg

Modell SWT	134 RRC
Anzahl der Aggregate	3
Arbeitsbreite	1100 mm
Schleifbandbreite	1120 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1. Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 2. Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 3. Aggregat	11 kW
Schnittgeschwindigkeit	18/18/12 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch	30 L/min
Druckluftverbrauch je Schleifband-Abblasvorrichtung	440 L/min
Absaugleistung	4320 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1900 mm
Breite	1850 mm
Höhe	1900 mm
Gesamtanschlusswert	43 kW
Gewicht	2300 kg

Modell SWT	134 RRC
Anzahl der Aggregate	3
Arbeitsbreite	1100 mm
Schleifbandbreite	1120 mm
Schleifbandlänge	1900 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1 Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 2 Aggregat	15 kW
Antriebsmotor 3 Aggregat	11 kW
Schnittgeschwindigkeit	21 / 21 / 12 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar
Druckluftverbrauch	30 L/min
Druckluftverbrauch je Schleifband-Abblasvorrichtung	440 L/min
Absaugleistung	4320 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	20 m/s
Länge	1900
Breite	1850
Höhe	1900
Gesamtanschlusswert	43 kW
Gewicht	2300 kg

Modell SWT	515 C
Anzahl der Aggregate	1
Arbeitsbreite	1350 mm
Schleifbandbreite	1350 - 1380 mm
Schleifbandlänge	2150 / 2620 mm
Werkstückdicke min. - max.	3 - 160 mm
Antriebsmotor 1. Aggregat	15 kW
Schnittgeschwindigkeit	2 - 18 m/s
Vorschubmotor	1,1 kW
Vorschubgeschwindigkeit	2,5 - 13 m/min
Druckluft	6 bar

SWT 700er

Vorschubgeschwindigkeit	< 35m/min
Arbeitsbreite	1350/1650 mm
Bandlänge	2620/3250 mm
Motor	max 30 kW

SWT 900er

Vorschubgeschwindigkeit	<65m/min
Arbeitsbreite	1350/1650/2200 mm
Bandlänge	2620/3250 mm
Motor	max 53 kW