

TEIL IV TECHNISCHE DATEN

Mechanische Daten

Masse	Abmessungen (Grösstmasse)	max. Schnittbereich
Typ 6220A ✓	6470 x 2885 x 1716 mm	5300 x 2200 mm
Typ 6206A	6470 x 2749 x 1658 mm	5300 x 2065 mm
Typ 6192A	6470 x 2613 x 1600 mm	5300 x 1930 mm
Typ 5220A	5470 x 2885 x 1716 mm	4300 x 2200 mm
Typ 5206A	5470 x 2749 x 1658 mm	4300 x 2065 mm
Typ 5192A	5470 x 2613 x 1600 mm	4300 x 1930 mm
Schnitttiefe max.		80 mm
<i>Gewichte (die Angaben gelten für Typ 6220 A)</i>		
- Maschine kompl.	Modell STANDARD II ca.	800 kg
	Modell STANDARD II PLUS ca.	830 kg
- Max. Druck auf Maschinenfuss (ohne Schnittgut) ca.		430 kg
- Schnittgut- Maximalgewicht	- auf Mittelauflage	200 kg
	- auf Auflagerollen	560 kg
<i>Bearbeitungs-Werkzeug</i>		
- Sägeblattwellendurchmesser		30 x 10 mm
- Werkzeug Sollwertdurchmesser		300 mm
- Werkzeug Durchmesser min. / max.		290 mm / 303 mm
Drehzahl (f= 50 Hz)	- Motor mit 1 Drehzahl	4750 U min ⁻¹
	- Motor mit 2 Drehzahlen	2375 U min ⁻¹ / 4750 U min ⁻¹
Sägemotorleistung	- Dauerbetrieb (S 1)	4.4 kW
	- Aussetzbetrieb (S 6, 60 % ED)	5.5 kW

Elektrische Daten

Stromversorgung	- Netzspannung	3x 380 V
	- Netzfrequenz	50 Hz
Anschlusswerte	- Modell STANDARD II (S6,60 % ED)	7.0 kW
	- Modell STANDARD II PLUS (do.)	7.1 kW
Netzanschluss	- Min. Vorsicherung (3x380 V)	15 A träge (Schmelzsicherung)
	- Max. Vorsicherung (3x380 V)	25 A träge (Schmelzsicherung)
	- Anschlussklemmen	
	am Hauptschalter	5x10 mm ² (L1, L2, L3, N, PE)
<i>Sägemotor</i>		
- Spannung		3x380 V
- Frequenz		50 Hz
- Strom	- Dauerbetrieb (S1)	9.2 A
	- Aussetzbetrieb (S6, 60 % ED)	11.5 A
- Leistungsaufnahme	- Dauerbetrieb (S1)	5.5 kW (cos = 0.91) (= 0.8)
	- Aussetzbetrieb (S6, 60 % ED)	6.9 kW (cos = 0.91) (= 0.8)
- Drehzahl	- Motor mit 1 Drehzahl	2880 Umin ⁻¹
	- Motor mit 2 Drehzahlen	1440 Umin ⁻¹ / 2880 Umin ⁻¹
- Steuerspannung	- Modell STANDARD II	48 V/ 50 Hz
	- Modell STANDARD II PLUS	24 V Gleichstrom / 48 V, 50 Hz
- Steergehäuse-Schutzart		IP 54

Hinweis: Nennwerte für andere Spannungen und Frequenzen siehe Steuerungsschema, bzw. Maschinen- und Motorleistungsschilder

Änderungen vorbehalten