

Hersteller		Mayer				Paul						
Typ	Baureihe	PS80	PS80 Premium	PS100	PS2	K34/K34G	K34GX	M34G	SK	K34VARIO	K34M/MV	SK-VARIO
	Preisklasse T€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	je nach Ausf.	je nach Ausf.	je nach Ausf.	je nach Ausf.	je nach Ausf.	je nach Ausf.	je nach Ausf.
Maschinendaten	Bauweise Untertischsäge (U) Portalsäge (P)					1)	1)	1)	1)	2)	2)	2)
	Drehtisch (automatisch)	nein	nein	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Schnittlänge von – bis mm	3200 bis 4300	3200 bis 4300	1200 bis 5800	1200 bis 7500	ab 350/460	ab 950	ab 460	ab 1000	ab 460	ab 580/690	ab 1200
	Schnittbreite von – bis mm	3200 bis 4300	3200 bis 4300	3200 bis 5800	3100 bis 12000	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900
	Schnitthöhe von – bis mm	70	max. 80	100	120	max. 75/95	max. 95	max. 95	max. 150	max. 45	max. 80	max. 100
	Sägeblattüberstand (über Werkstückauflage) mm	80	97	118	138	variabel	variabel	variabel	variabel	je nach Ausf.	variabel	je nach Ausf.
	Fertigschnitteinrichtung	Standard	Standard	Standard	Standard	nein	nein	nein	nein	nein	Option	nein
	Schnittgenauigkeit ± mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 auf 1000	0,1 auf 1000	0,1 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000
	Positioniergenauigkeit des Zangenvorschubs ± mm	0,025	0,025	0,025	0,025							
	Werkzeugschnellwechseleinrichtung	Standard	Standard	Standard	Standard	nein	nein	Option (HSK)	nein	Standard	Standard	Standard
	Vorritzsägeaggregat manuell verstellbar motorisch verstellbar	Standard Standard Option	Standard Standard Option	Standard Standard Option	Standard Standard Option	nein	nein	nein	nein	nein	Option	nein
	Winkelschnitte	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Gehrungsschnittautomatik (Blattschwenkung)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Postforming	nein	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Ausschnittsäge	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Nuten	Option	Standard	Standard	Standard	Option	Option	Option	Option	nein	Option	nein
Steuerung	Positioniersteuerung	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
	Programmsteuerung Bezeichnung der Software hauseigene oder externe Softw.	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	nein	nein	ja S7-1200	ja S7-1200	ja Maxi 7 hauseigene	ja Maxi 7 hauseigene	ja Maxi 7 hauseigene
	PC-Steuerung Bez. des Systems (Windows 10, ...) Anz. unterstützte Sprachen	ja Win 7 Prof. 20	ja Win 7 Prof. 20	ja Win 7 Prof. 20	ja Win 7 Prof. 20	nein	nein	ja	nein	ja Linux 22	ja Linux 22	ja Linux 22
	Optimierungssoftware auf der Maschine	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Schnittbildanzeige beim Sägen	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Schnittplanoptimierung	Optimierung mit Materialstammverwaltung	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Schnittbildsimulation	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Platten-/Restplatten-Lagerverwaltung	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Software für Etikettendrucker	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Demo- bzw. Testvers. erhältlich	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
	Modularer Software-Aufbau	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	ja
	Daten-Exp. an Fremdprogr. mögl.	ja	ja	ja	ja	nein	nein	Option	nein	Option	Option	Option
	Optimierung mehrplatzfähig	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
	Hotline/Helpdesk speziell für Software vorhanden	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	ja
	Update bzw. Serviceverträge für Optimierungssoftware	ja	ja	ja	ja	nein	nein	Option	nein	Option	Option	Option
Sonstiges	Stücklistenverwaltung m. Daten-übern. aus Fremdprogrammen	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option
	Autom. Plattenhandling: vor der Maschine in der Maschine (Robotik) nach der Maschine	Option Option Option Option	Option Option Option Option	Option Option Option Option	Option Option Option Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option	Option Option nein Option
	Garanzzeit Monate	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Internet	www.mayersaws.com					www.paul.eu					
Software-Download über Internet	ja, über Passwort					nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja

1) Mehrblattsäge mit Sägewelle und Festaufspannung; 2) Mehrblattsäge mit positionierbaren Sägeaggregaten