

Hersteller			Homag					Mayer					Paul				
Type	Baureihe	FSQ382	PS80	PS80 Premium	PS100	PS2	K34/K34G	K34GX	M34G	SK	K34VARIO	K34M/MV					
	Preisklasse	Te	ab 150	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	je nach Ausf.	je nach Ausf.								
Maschinentypen	Bauweise	Untertischsäge (U) Portalsäge (P)	Durchlauf-säge (U)				2)	2)	2)	2)	3)	3)					
	Drehtisch (automatisch)	nein	nein	nein	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Schnittlänge von – bis mm	70 bis 1700	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					
	Schnittbreite von – bis mm	310 bis 5500	3200 bis 4300	3200 bis 4300	3200 bis 5800	3100 bis 12000	max. 2900										
	Schnitthöhe von – bis mm	6 bis 60	70	max. 80	100	120	max. 75/95	max. 95	max. 95	max. 150	max. 45	max. 80					
	Sägeblattüberstand (über Werkstückauflage) mm	70	80	97	118	138	variabel	variabel	variabel	variabel	je nach Ausf.	variabel					
	Fertigungseinrichtung	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	nein	nein	nein	nein	nein	Option					
	Schnittgenauigkeit ± mm	0,1	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					
	Positioniergenauigkeit des Zangenverschlusses ± mm			0,025	0,025	0,025	0,025										
	Werkzeugschnellwechsel-einrichtung	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	nein	nein	Option (HSK)	nein	Standard	Standard					
	Vorritzsägeaggregat manuell verstellbar motorisch verstellbar	Option ja nein	Standard Standard Option	Standard Standard Option	Standard Standard Option	Standard Standard Option	nein	nein	nein	nein	nein	Option					
	Winkelschnitte	Standard	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Gehrungsschnittautomatik (Blattschwenkung)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Postforming	Standard	nein	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Ausschnittsäge	nein	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Nuten	Option	Option	Standard	Standard	Standard	Option	Option	Option	Option	nein	Option					
Steuerung	Positioniersteuerung	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja					
	Programmsteuerung Bezeichnung der Software hauseigene oder externe Softw.	ja 1) hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	ja PC 7000 hauseigene	nein	nein	nein	nein	ja Maxi 7 hauseigene	ja Maxi 7 hauseigene					
	PC-Steuerung Bez. des Systems (Windows10,...), Anz. unterstützte Sprachen	ja Windows 7 28	ja Win 7 Prof. 20	nein	nein	ja	nein	ja Linux 22	ja Linux 22								
	Optimierungssoftware auf der Maschine	Option	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Schnitbildanzeige beim Sägen	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja					
Schnitbtagnoptimierung	Optimierung mit Materialstammverwaltung	nein	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Schnitbildsimulation	nein	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Platten-/Restplatten-Lagerverwaltung	nein	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Software für Etikettendrucker	Option	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Demo- bzw. Testvers. erhältlich	Option	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein					
	Modularer Software-Aufbau	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja					
	Daten-Exp. an Fremdprog. mögl.	Option	ja	ja	ja	ja	nein	nein	Option	nein	Option	Option					
	Optimierung mehrplatzfähig	nein	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja					
	Hotline/Helpdesk speziell für Software vorhanden	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja					
	Update bzw. Serviceverträge für Optimierungsssoftware	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	Option	nein	Option	Option					
Sonstiges	Stücklistenverwaltung m. Daten-übern. aus Fremdprogrammen	Option	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	Option	Option					
	Autom. Plattenhandling: vor der Maschine in der Maschine (Robotik) nach der Maschine	Option nein Option	Option Option Option	Option Option Option	Option Option Option	Option Option Option	Option nein Option	Option nein Option	Option nein Option	Option nein Option	Option nein Option	Option nein Option					
	Garantiezeit Monate	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					
	Internet	www.homag.com	www.mayersaws.com					www.paul.eu									
	Software-Download über Internet	ja	ja, über Passwort					nein	nein	nein	nein	ja	ja				

1) Powertouch (IEC 61131); 2) Mehrblattsäge mit Sägewelle und Festauflösung; 3) Mehrblattsäge mit positionierbaren Sägeaggregaten