

PLATTENAUFTEILSÄGEN (HORIZONTAL)

| Hersteller | | IMA Schelling | | | | Masterwood | Paul | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Typ | Baureihe | AS-H | ls 1 | combi.cut | hl 1 | Master Saw | K34/K34G | K34GX | M34G | SK | K34VARIO | K34M/MV |
| | Preisklasse T€ | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | MS 320 64.990,- / MS 430: 71.990,- komplett | je nach Ausführung | je nach Ausführung | je nach Ausführung | je nach Ausführung | je nach Ausführung | je nach Ausführung |
| Maschinen daten | Bauweise – Untertischsäge (U) | Plattenaufteilanlage | Plattenaufteilanlage | Plattenaufteilanlage | Plattenaufteilanlage | U | '1 | '1 | '1 | '1 | '2 | '2 |
| | Bauweise – Portalsäge (P) | | | | | nein | | | | | | |
| | Drehtisch (automatisch) | Option | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein |
| | Schnittlänge von – bis (mm) | 3.300 bis 7.300 | 3.300 und 4.300 | 3.300 und 4.300 | 3.300 und 4.300 | 3.200 - 4.300 | ab 350/460 | ab 950 | ab 460 | ab 1.000 | ab 460 | ab 580/690 |
| | Schnittbreite von – bis (mm) | 1.300 bis 3.300 | 3.300 und 4.300 | 3.300 und 4.300 | 3.300 und 4.300 | 3.100 - 4.300 | max. 2.900 | max. 2.900 | max. 2.900 | max. 2.900 | max. 2.900 | max. 2.900 |
| | Schnitthöhe von – bis (mm) | 210 | 60 | 60 | 60 | 85 (opt. 110) | max. 75/95 | max. 95 | max. 95 | max. 150 | max. 45 | max. 80 |
| | Sägeblattüberstand (über Werkstückauflage) (mm) | 235 | | | | 90 (opt. 120) | variabel | variabel | variabel | variabel | je nach Ausführung | variabel |
| | Fertigschnitteinrichtung | Standard | 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 1.000 | 0,1 auf 1.000 | 0,1 auf 1.000 | 0,2 auf 1.000 | 0,2 auf 1.000 | 0,2 auf 1.000 |
| | Positioniergenauigkeit des Zangenvorschubs (± mm) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | | | | | |
| | Werkzeugschnellwechseleinrichtung | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | nein | nein | Option (HSK) | nein | Standard | Standard |
| | Vorritzsägeaggregat | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Ohne | Ohne | Ohne | Ohne | Ohne | Option |
| | - manuell verstellbar | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | | | | | | ✓ |
| | - motorisch verstellbar | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | | | | | | |
| | Winkelschnitte | nein | nein | nein | nein | 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 | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | nein | |
| Nuten | nein | nein | nein | nein | Option | Option | Option | Option | Option | nein | Option | |
| Steuerung | Positioniersteuerung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard | nein | nein | nein | nein | ✓ | ✓ |
| | Programmsteuerung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | nein | nein | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - Bezeichnung der Software | MCS-Evolution | MCS-Evolution | MCS-Evolution | aimi | | | | S7-1200 | S7-1200 | MAX18 | MAX18 |
| | - hauseigene oder externe Softw. | hauseigene | hauseigene | hauseigene | hauseigene | hauseigene | | | hauseigene | hauseigene | hauseigene | hauseigene |
| | PC-Steuerung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| | - Bez. des Systems (Windows 10, ...) | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 | | | | | Linux | Linux |
| | - Anz. unterstützte Sprachen | keine Begrenzung | keine Begrenzung | keine Begrenzung | keine Begrenzung | 20 | | | | | alle EU und weitere | alle EU und weitere |
| | Optimierungssoftware auf der Maschine | Option / Schelling HPO | Option / Schelling HPO | Option / Schelling HPO | Option / Schelling HPO | hauseigene (option) | Ohne | Ohne | Ohne | Ohne | Option | Option |
| Schnittplanoptimierung | Schnittbildanzeige beim Sägen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard | nein | nein | nein | nein | ✓ | ✓ |
| | Optimierung mit Materialstammverwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard ^{*1} | | | | | Option | Option |
| | Schnittbildsimulation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard | nein | nein | nein | nein | Option | Option |
| | Platten-/Restplatten-Lagerverwaltung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard ^{*1} | nein | nein | nein | nein | Option | Option |
| | Software für Etikettendrucker | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Option | nein | nein | nein | nein | Option | Option |
| | Demo- bzw. Testversion erhältlich | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Option | nein | nein | nein | nein | Option | Option |
| | Modularer Software-Aufbau | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | nein | nein | nein | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Daten-Exp. an Fremdprog. mögl. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | nein | nein | Option | Option | Option | Option |
| | Optimierung mehrplatzfähig | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Option | nein | nein | nein | nein | ✓ | ✓ |
| | Hotline/Helpdesk speziell für Software vorhanden | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sonstiges | Update bzw. Serviceverträge für Optimierungsoftware | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Option | nein | nein | Option | Option | Option | Option |
| | Stücklistenverwaltung m. Daten-übern. aus Fremdprogrammen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Standard ^{*1} | nein | nein | nein | nein | Option | Option |
| | Autom. Plattenhandling: | | | | | | Option | Option | Option | Option | Option | Option |
| | - vor der Maschine | Standard | Standard | Standard | Standard | nein | Option | Option | Option | Option | Option | Option |
| | - in der Maschine (Robotik) | nein | Standard | nein | Standard | nein | | | | | | |
| | - nach der Maschine | Option | Option | Option | Option | Rückseitiger Hubtisch optional | Option | Option | Option | Option | Option | Option |
| | Garanzzeit (Monate) | n.V. ^{*1} | n.V. ^{*1} | n.V. ^{*1} | n.V. ^{*1} | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Internet | www.imaschelling.com | | | | www.masterwood-deutschland.de | www.paul.eu | | | | | | |
| Software-Download über Internet | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

*1 - 10 Jahre auf Führungen

*1 - bei Optimierung

*1 - Mehrblattsäge im Durchlauf mit Sägewelle und Festaufspannung

*2 - Mehrblattsäge im Durchlauf mit positionierbaren Sägeaggregaten

PLATTENAUFTEILSÄGEN (HORIZONTAL)

| Paul | Putsch | Scheerkoch | | SCM | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| SK-VARIO | Vantage 95 | PA 4500 | PA 8500 | Gabbiani P60 | Gabbiani P80 |
| je nach Ausführung | auf Anfrage | 75 | 85 | 45 | 49 |
| ² | U | U | U | U | U |
| nein | nein | Option | Option | Nein | Nein |
| ab 1.200 | 3200-3800-4500 | 3300 bis 4300 | 1500 bis 6800 | 3.300 - 4.300 | 3.300 - 4.300 |
| max. 2.900 | 3200-3800-4300 | 3300 bis 4300 | 2300 bis 6800 | 2.200 - 4.300 | 2.200 - 4.300 |
| max. 100 | | 70 | 115 | 0 - 50 | 0 - 70 |
| je nach Ausführung | 95-110 | 82 | 135 | 60 | 80 |
| nein | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |
| 0,2 auf 1.000 | 0,1 | 0,1/mtr | 0,1/mtr | 0,1 | 0,1 |
| | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| Standard | pneumatisch/ standard | Standard | Standard | Standard | Standard |
| Ohne | Standard | | Standard | Standard | Standard |
| | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |
| | nein | Option | Standard | Option | Option |
| nein | nein | Option | Option | Standard | Standard |
| nein | nein | Option | nein | nein | nein |
| nein | Option | nein | Option | Option | Option |
| nein | Standard | Standard | Standard | Option | Option |
| nein | Option | Standard | Standard | Option | Option |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MAXI8 | Beamboard-TPA | SCHEERWin | SCHEERWin | Maestro Active Cut | Maestro Active Cut |
| hauseigene | externe | hauseigene | hauseigene | hauseigene | hauseigene |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Linux | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 | Windows 10 |
| alle EU und weitere | 10 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| Option | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |
| ✓ | Standard | ✓ | ✓ | Standard | Standard |
| Option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Option | nein | ✓ | ✓ | Option | Option |
| Option | Standard | ✓ | ✓ | Option | Option |
| Option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Option | Option |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Option | ✓ | ✓ | ✓ | Option | Option |
| Option | nein | | Option | | |
| Option | | Option | Option | Option | Option |
| | | Option | Option | nein | nein |
| Option | | Option | Option | Option | Option |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| www.paul.eu | www.putschmericoni.com | www.scheerkoch.de | | www.scmgroup.de | |
| ✓ | nein | ✓ | | | |

TeDo
VERLAG

Plattform
für Vorsprung.

Wissensvorsprung auf dem Handy.

Industrial News Arena: Die
Nachrichten-App für die Industrie.

Jetzt
kostenlos
App laden



Mit der INDUSTRIAL NEWS ARENA App erhältst du alle relevanten Neuheiten direkt auf dein Handy oder dein Tablet. Die kostenlose App ist auf deine Interessen einstellbar: Vorlesefunktion, Push-Nachrichten oder Bookmark-Listen. Die App ist für Android und iOS verfügbar.
Jetzt downloaden: app.industrialnewsarena.de

