

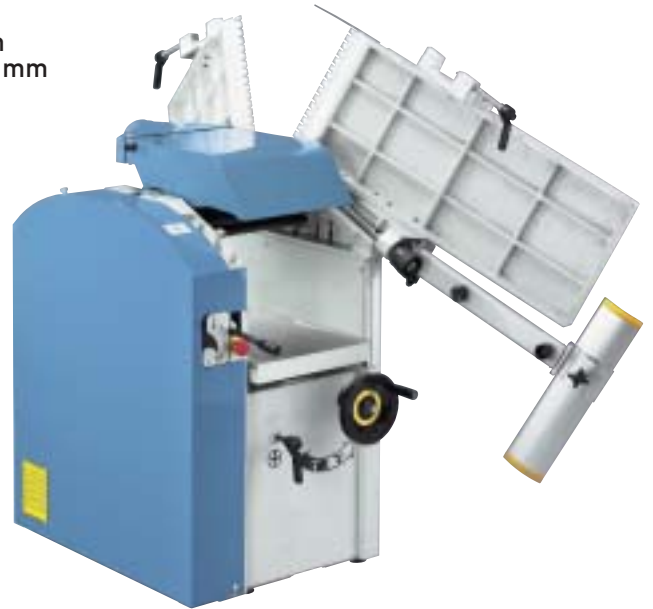
Abricht- und Dickenhobelmaschine

ADM 311

Technische Beschreibung und Ausstattung ADM 311



Elektrische Ausrüstung 400 V / 50 Hz
 Schalter-Stecker-Kombination mit Motorbremse
 Aufklappbare Abrichttische zum schnellen Umstellen auf das Dickenhobeln
 Integrierte umklappbare Spanauswurfhaube - Anschlussdurchmesser 100 mm
 Beide Abrichttische mit Feineinstellung und lärm-dämmenden Tischclippen
 Präzisionsgelagerte 4-Messerwelle mit HSS-Hobelmesser
 Dicktisch auf mittiger Säulenführung mit Abstützung
 Stabiler Abrichtanschlag mit Prismenführung, von 90° bis 45° schwenkbar
 Graugusstische mit geschliffener Arbeitsfläche
 Vorschub ist ausschaltbar
 Messerwellenschutz



Einfaches und sekundenschnelles Umrüsten vom Abrichten zum Dickenhobeln durch ergonomisch gestaltete Bedienelemente.



Hohe Sicherheit für den Anwender dank zahlreicher Schutzvorrichtungen



Der Vorschub des Werkstückes erfolgt über einen stabilen Kettenantrieb. Das breite Gussantriebsrad mit Gummibelag sorgt für eine optimale Kraftübertragung auf die Hobelwelle



Optional mit Langlochbohrereinrichtung und Universalfahrwerk lieferbar

Technische Daten	ADM 311
Abrichthobel	
Abrichtbreite	310 mm
Tischlänge	1580 mm
Tischhöhe	850 mm
Hobelwellendrehzahl	4000 U/min
Hobelmesser	4 Stk.
Hobelwelldurchmesser	95 mm
Abrichtanschlag	1100 x 145 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° - 45°
Max. Spanabnahme	5 mm
Motorleistung	3,0 kW (4,0 PS) / 400 V

Diese Hobelmaschine ist baugleich mit der kleinen ADM 260. Durch die größere Hobelbreite, der optionalen Langlochbohrereinrichtung und den höheren Leistungsreserven findet sie beim fortgeschrittenen Anwender ihren Einsatz.

ADM 311

Technische Beschreibung und Ausstattung ADM 311



Das Hobelwerk besteht aus einer dynamisch ausgewuchteten 4-Messerwelle, einer Ein- und Auszugswalze, sowie massiven Rückschlagsicherungen



Lieferbares Sonderzubehör:

Langlochbohrereinrichtung
Westcott-Bohrfutter 0-16 mm
Universalfahrwerk
Hobelmesser in HSS-Qualität
Hobelmessereinstellehre

Technische Daten

ADM 311

Dickenhobel

Tischlänge	760 mm
Hobelbreite	310 mm
Dickendurchlaß, max.	230 mm
Max. Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min
Gewicht ca.	320 kg
Platzbedarf	1580 x 550 mm

Technische Beschreibung und Ausstattung SP 400 und SP 500



Geschliffene Abrichttische mit präzise geführtem Parallelogramm-System
 Schwenkbarer Abrichtanschlag (90° - 45°) mit großzügiger Auflagefläche
 Robuster und schwingungsarmer Maschinenständer für vibrationsfreies Arbeiten
 Komfortables Einstellen der Spanabnahme mittels Handrad
 Großdimensioniertes Elektropaneel an der Oberseite der Maschine
 Die Parallelogramm-Verstellung garantiert einen konstanten Abstand zwischen Tisch und Messerwelle
 Serienmäßig mit Absaughaube diam. 125 mm, Hobelwellenschutz und Abrichtanschlag
 Die asymmetrischen Abrichttische sind mit lärm-dämmenden Tischlippen ausgerüstet
 Beste Hobelerggebnisse durch die hohe Laufruhe der präzisionsgelagerten 4-Messerwelle



Der Abrichtanschlag aus Guss bietet durch seine große Auflagefläche ein sicheres Arbeiten, auch bei großen Werkstücken



Der Hobelwellenschutz nach CE-Norm bietet höchste Sicherheit beim Arbeiten



Der Abrichtanschlag wird mittels Handrad über eine präzise Führungsstange auf die gewünschte Position eingestellt, die Schwenkung erfolgt an der Bedienerseite



Technische Daten	SP 400	SP 500
Abrichtbreite	405 mm	508 mm
Abrichttischlänge	2510 mm	2800 mm
Tischhöhe	800 mm	800 mm
Aufgabetischlänge	1330 mm	1452 mm
Abnahmetischlänge	1140 mm	1256 mm
Abrichtanschlag	1100 x 170 mm	1100 x 170 mm
Hobelmesser	4 Stk.	4 Stk.
Hobelwellendurchmesser	110 mm	110 mm
Hobelwellendrehzahl	5000 U/min	5000 U/min
Max. Spanabnahme	8 mm	8 mm
Absauganschluss	125 mm	125 mm
Motorleistung	3,75 kW (5,0 PS)	3,75 kW (5,0 PS)
Gewicht ca.	570 kg	730 kg

Die Abrichthobelmaschinen der SP-Serie erfüllen durch die ausgereifte Technik, der schweren und vibrationsfreien Bauweise und der hohen Bedienerfreundlichkeit die Ansprüche der professionellen Anwender.

SP 400 SP 500

Technische Beschreibung und Ausstattung SP 400 und SP 500



Ergonomische Bedienung, alle Schaltelemente sind übersichtlich im Elektropaneel an der Oberseite der Maschine angebracht

Mittels Handräder an der Vorderseite können die Abrichtische für die richtige Spanabnahme präzise eingestellt werden

Technische Beschreibung und Ausstattung TP 610 und TP 660



Übersichtlich angeordnete Schalt- und Bedienelemente an der Oberseite der Maschine
 Massiver Dickentisch serienmäßig mit zwei angetriebenen Vorschubwalzen ausgestattet
 Vorschubgeschwindigkeit von 4 - 16 m/min stufenlos über ein Variatorgetriebe einstellbar
 Schwingungsarme Graugusskonstruktion für einen ruhigen Lauf der Maschine
 Dickentischeinstellung über Digitalanzeige auf 1/10 mm ablesbar
 Dickentisch motorisch auf die gewünschte Höhe schnell und einfach einstellbar
 Serienmäßig mit zwei Absauganschlüssen diam. 120 mm ausgestattet



Massives Hobelaggregat mit der 120 mm starken präzisionsgelagerten 4-Messerwelle garantiert auch bei hoher Belastung ein präzises Hobelbild



Mit dem Variatorgetriebe kann die Vorschubgeschwindigkeit der Ein- und Auszugswalze für präzise Hobelergebnisse optimal an das Werkstück angepasst werden



Für einen gleichmäßigen Vorschub des Werkstückes ist der Dickentisch mit zwei feineinstellbaren Walzen ausgestattet, welche gemeinsam mit der Ein- und Auszugswalze angetrieben werden



Massiver Dickentisch aus Grauguss, motorisch einstellbar von 4 - 300 mm Arbeitshöhe. Die Höhenverstellung erfolgt über 2 großdimensionierte Spindeln, die Führung mit vier Präzisionsflachführungen ist für höchste Beanspruchung ausgelegt



Serienmäßig mit einem Variatorgetriebe für stufenloses Einstellen der Vorschubgeschwindigkeit und einer manuellen Feineinstellung des Dickentisches auf 1/10 mm ausgerüstet

Technische Daten	TP 610	TP 660
Hobelbreite	609 mm	660 mm
Hobelhöhe min./max.	4 - 300 mm	4 - 300 mm
Dickentischgröße	640 x 900 mm	690 x 900 mm
Spanabnahme max.	10 mm	10 mm
Arbeitslänge min.	263 mm	263 mm
Hobelwellendurchmesser	120 mm	120 mm
Hobelmesser	4 Stk.	4 Stk.
Hobelwellendrehzahl	5000 U/min	5000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos	4 - 16 m/min	4 - 16 m/min
Absauganschluss	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Motorleistung	7,5 kW (10 PS)	11,0 kW (15 PS)
Gewicht ca.	800 kg	1000 kg

Bereits bei der Entwicklung der Dickenhobelmaschinen der TP-Serie wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Durch die umfangreiche Grundausstattung wird dem Anwender ein optimales Preis-Leistungsverhältnis geboten.

TP 610 TP 660

Technische Beschreibung und Ausstattung TP 610 und TP 660



Lieferbares
Sonderzubehör:

Positioniersteuerung
für die Tischverstellung

