

HOLZKRAFT lab 300p 16 TERSA – Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten. Viel Leistung auf kleinem Raum bei geringen Investitionskosten.

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Format-Schiebeschlitten 1600 mm aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- ▶ Präzise und bequeme Schnitte auch bei großen Werkstücken dank stabiler Auflage auf dem 270 mm breiten Schiebeschlitten

- ▶ Robuste, verrippte Gussarbeitstische
- ▶ Schwenkbare Sägeblätter von 90° - 45°
- ▶ Besäumrahmen mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern

- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, von 3.600 - 10.000 min⁻¹ manuell verstellbar
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- ▶ Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter



Sägeaggregat

Passend für Sägeblätter mit maximalem Durchmesser von 315 mm.

Das optional erhältliche Vorritzeraggregat ist bequem von der Außenseite der Maschine aus einstellbar.



Sägeaggregatverstellung

- ▶ Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Handrad
- ▶ Genaue Positionierung anhand einer Skala



Aluminium-Schiebeschlitten

- ▶ Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Läuft auf gehärteten und geschliffenen Stahlführungen
- ▶ Ist verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen

(Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)



*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Sehr leise



Fräsaggregat mit Topleistung

- ▶ 100 mm Nutzlänge der Spindel
- ▶ Werkzeug mit maximalem Durchmesser von 180 mm kann unter dem Arbeitstisch versenkt werden



Bogenfrässhutzhäube

- ▶ Zum Schutz bei Formfräsarbeiten
- ▶ In Standardausstattung enthalten
- ▶ Für höchste Sicherheit und größere Flexibilität



Hobelvorschubantrieb

- ▶ Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- ▶ Antriebsräder aus Stahl
- ▶ Massiver Grauguss-lagerbock



Hobelwerke

- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- ▶ 3-Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild

Sicherer und effizienter Abricht-Dickenhobel

- ▶ Schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln durch gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische
- ▶ Dickenhobeln von Werkstücken mit maximal 220 mm Dicke möglich
- ▶ Speziell zum Schutz der Hobelwelle entwickelte Absaughaube erhöht Sicherheit und Effizienz beim Arbeiten



TERSA-Hobelmesserwelle

- ▶ Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ▶ Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ▶ Selbstarretierend
- ▶ Besonders geräuscharm



minimax lab 300p 16 TERSA

Modell	minimax lab 300p 16 TERSA
Art.-Nr.	5500314

Technische Daten	
Besäumlänge max.	1.600 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	270 x 124 x 1.600 mm
Sägeblattdurchmesser max.	315 mm
Schnitthöhe max. bei 90° / 45°	100 mm / 79 mm
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	1660 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	800 mm
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°
Abrichte	
Arbeitsbreite	300 mm
Abrichttischlänge	1.300 mm
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	90° / 45°
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	72 mm / 3 St.
Dicke	
Tischabmessung	300 x 450 mm
Arbeitshöhe min./max.	3 mm / 220 mm
Spanabnahme max.	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min
Tischfräse	
Nutzlänge Spindel	100 mm
Werkzeugdurchmesser versenkbar max.	120 mm
Zapfenwerkzeugdurchmesser max.	275 mm
Spindeldrehzahl	3.600/7.500/10.000 min ⁻¹
Spindeldurchmesser	30 mm
Absaugstutzen Durchmesser	4 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm
Motorleistung ~50 Hz	3 x 4 kW / 400V
Gewicht	430 kg
Langlochfräseinrichtung (optional)	
Arbeitstisch	380 x 207 mm
Langlochhöhe	120 mm
Querbewegung (Bohrbreite)	75 mm
Längsbewegung (Bohrtiefe)	85 mm



Ausstattung lab 300p:
Kombi Abricht-/Parallelanschlag
Bogenfräs-Schutzhaube
TERSA-Messerwelle
Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
Klappanschlag
Exzenterspanner


HOLZKRAFT Sicherheits-anschlagbacken

- ▶ Schnell einstellbar durch gleichzeitige Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe
- ▶ Aus hochwertigem Aluminium
- ▶ Universal einsetzbar auf allen HOLZKRAFT Tischfräsmaschinen
- ▶ Zur Selbstmontage: je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen
 500 mm: Art.-Nr.: 5851000
 650 mm: Art.-Nr.: 5851650

Zubehör


Zubehör	Art.-Nr.
3 St. TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300
3 St. TERSA Hobelmesser 300 mm HSS	5271301
Fahreinrichtung ⁽¹⁾	5510031
Zubehörwagen minimax ease	5510010
Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510307
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308
Gehrungsanschlag LAB 300	5510322
2 Wendeanschlagbacken aus Aluminium 450 mm	5852000

Mehrpriest-Ausstattung ⁽²⁾	Art.-Nr.
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ⁽¹⁾	5851000
Universal- Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm ⁽¹⁾	5851650
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt	5510311
benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung	
Werksmontage	9002601
(für Vorritzeinrichtung Art. Nr. 5510311)	
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510216

(1) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen.

(2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Vorritzeinrichtung

- ▶ mit komplettem Anbausatz mit Sägeblatt Ø 80 mm siehe Zubehörtafel
- Art.-Nr. 5510311

Zubehör

Fahreinrichtung

Art.-Nr.: 5510031

Zubehör

2 Wendeanschlagbacken aus Aluminium 450 mm

- ▶ Beidseitig verwendbar
- ▶ Optimaler Schutz durch Holzeinlage (nicht inklusive), die einfach durchfräst wird. Somit sind alle Öffnungen verschlossen und nur der Fräser tritt hervor
- Art.-Nr.: 5852000

Zubehör

Langlochbohrereinrichtung

- ▶ in Guss-Ausführung
- Art.-Nr.: 5510307

Zubehör

Zapfenschlitz- Tisch und Schutzhaube

Für Zapfenschlitzarbeiten an der Frässpindel. Bestehend aus:

- ▶ Arbeitstisch
- ▶ Schutzhaube für Werkzeuge max. Ø 320 mm
- ▶ Absaughaube (Ø 120 mm)
- Art.-Nr.: 5510216

Option

Selbstzentrierendes Bohrfutter 0-16 mm "Wescott"

- ▶ Die Bohrer sind bequem und im Handumdrehen ausgewechselt und brauchen keine Einstellung

Zubehör
