

Typ 334 / 335 / 336 + Typ 436 easy drive



**Abricht- und Fügehobelmaschinen  
Dickenhobelmaschine**

## Abricht- und Fügehobelmaschinen Typ 334 / 335 / 336



Hobelschutzvorrichtung Typ 1570 TXF 850 mit zweiteiliger Abdeckung stufenlos in der Höhe verstellbar



Panhans-Viermesserwelle mit Streifenhobelmesser und zwei aufschraubbaren Messing-Einstellgeräten



Abrichtanschlag schrägstellbar bis 45°



gezahnte Tischclippen für geräuscharmen Lauf



feingehobelter Gusstisch, optimale Gleiteigenschaft



Eloxiertes Abrichtanschlaglineal mit schwenkbarem Hilfsanschlag



Konsole zum Befestigung eines Vorschubapparates



Die Abricht- und Fügehobelmaschinen 334 (410 mm Hobelbreite), 335 (510 mm Hobelbreite) und 336 (630 mm Hobelbreite) zeichnen sich, neben ihrer kompakten und robusten Stahlbauweise, durch den extrem ruhigen und geräuscharmen Lauf ihrer dynamisch gewuchteten Messerwelle aus.

Der wartungsfreie Aufbau der Lagerung mit Hochleistungs-Präzisionskugellagern garantiert langlebige Zuverlässigkeit.

Die feingehobelten Graugusstische mit einer gesamten Länge von 2.850 mm sind schwingungsfrei gelagert und sorgen für ein perfektes Hobelbild. Die Bedienelemente für die elektromotorische Höhenverstellung mit digitaler Anzeige für die Spantiefeneinstellung sind funktional angeordnet.



Die Hohl- und Spitzfuge lässt sich durch ein Handrad präzise am Abgabetisch einstellen.

Der Abrichtanschlag aus einem starkwandigen, eloxierten Doppelkammer-Anschlagprofil lässt sich leichtgängig verstellen und ist stufenlos bis 45° einstellbar. Der integrierte Hilfsanschlag lässt sich einfach und werkzeuglos für den sofortigen Einsatz auf- und abklappen.

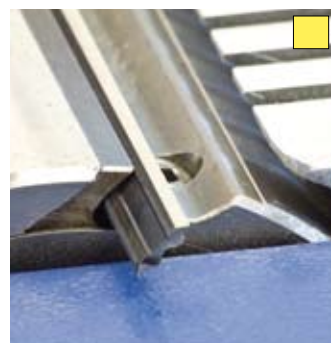


Anzeige für Hohl- und Spitzfugeneinstellung

■ = Serie   ■ = Option



LED-Anzeige für die Spanabnahme, Drucktaster für elek. Tischverstellung



Tersa-Messerwelle, schneller und einfacher Werkzeugwechsel



Suvamatic Hobelschutzvorrichtung

## Dickenhobelmaschine Typ 436 easy drive



Positioniersteuerung easy drive  
Einfaches und präzises Einstellen  
der Hobelhöhe von 3 - 300 mm.

2 Vorschubgeschwindigkeiten  
zuschaltbar (7 + 14 m/min).



Gliederdruckbalken für den  
optimalen Anpressdruck auf den  
Hobeltisch beim gleichzeitigen  
Hobeln unterschiedlich hoher  
Werkstücke.

Vollstahlmesserwelle mit 4 Tera-  
messern für geräuscharmen Lauf  
und raschen Messerwechsel.



Dickentisch mit 4 Trapezspindeln,  
kippsicher für ein optimales  
Hobelbild



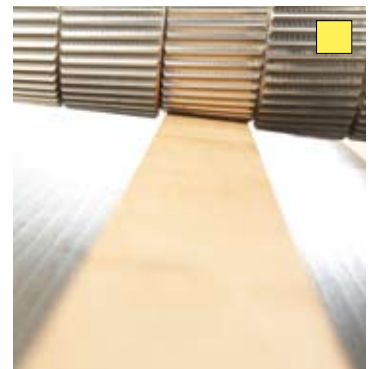
Zwei verstellbare Tischgleitwalzen  
empfehlenswert beim Hobeln  
feuchter Hölzer



Umschaltbare LED-Anzeige für  
Absolut- und Kettenmaß



Feineinstellung für Tischgleitwalzen



Angetriebene Gliedereinzugswalze für Dickenausgleich von ca. 3 mm



Dickentischverlängerung mit automatischer Höhenverstellung



Positioniersteuerung mit direkter Maßangabe für die Hobelhöhe

kompakte platzsparende Bauweise,  
ausgereifte Hobeltechnologie,  
individuell konfigurierbar

■ = Serie   ■ = Option

## Kombination Abrichthobelmaschine und Dickenhobelmaschine

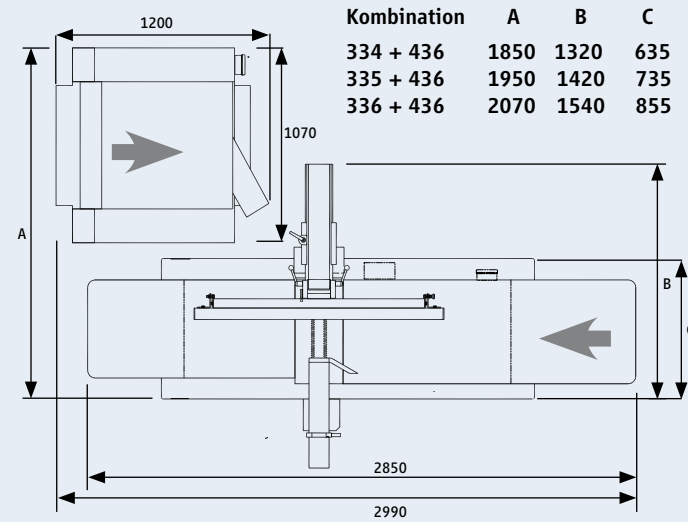
Das kompakte und perfekte Duo für optimalen Arbeitsablauf und minimalen Platzbedarf.

In Kombination oder unabhängig voneinander einsetzbar.

Absaugstutzen der Dickenhobelmaschine  $\varnothing$  160 mm links oder rechts abgehend montierbar.



Abmessungen mm



Schalterplatte für den stufenlosen Vorschub



Anwendungsbeispiel beim Abrichten  
■ = Serie ■ = Option



Anwendungsbeispiel beim Fügen



Gliedereinzugswalze

## Technische Daten

### Abricht- und Fügehobelmaschinen Typ 334 / 335 / 336

• Hobelbreite	410 / 510 / 630 mm	• elektromotorische Verstellung des Aufgabetisches über Tasterbetätigung
• Aufgabetisch	1620 mm	• elektronische Digitalanzeige für Spanabnahme
• Abgabetisch	1170 mm	• PANHANS-Viermesserwelle mit Einstellgeräten
• Gesamtlänge	2850 mm	• Abrichtanschlag schrägstellbar bis 45° in extrem leichtgängiger Stahlführung gelagert
• Motorleistung Hauptmotor	5,5 kW / 7,5 PS	• Abrichtanschlaglineal eloxiert
• Spannung	400 V / 50 Hz	• schwenkbarer Hilfsanschlag Typ 1545
• Absaugstutzen	160 mm	• feingehobelte Graugusstische
• Messerwellendrehzahl	5000 U/min	• Hohl- und Spitzfugeneinstellung am Abgabetisch
• Abmessungen	2850 x 635 / 735 / 855 mm	• gezahnte Tischlippen zur Geräuschminderung
• Gewicht	870 / 1050 / 1400 kg	• Konsole für Vorschubapparat
		• Brückenschutz TXF Typ 1570 mit abklappbarer Abdeckung
		• automatische Motorbremse
		• automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
		• Motorschutzschalter

### Dickenhobelmaschine Typ 436 easy drive

• Hobelbreite	630 mm	• PANHANS-Viermesserwelle mit Messereinstellgeräten
• Hobelhöhe	3 - 300 mm	• pendelnd gelagerte Vorschubwalzen
• Tischlänge	1040 mm	• Positioniersteuerung easy drive
• Motorleistung Hauptmotor	7,5 kW / 10 PS	• Ergonomische Maschinenabmessung
• Motorleistung Vorschubmotor	0,55/0,75 kW	• Dickentisch auf 4 Trapezspindeln
	0,8/1,0 PS	• Gliederdruckbalken
• Vorschub	7 + 14 m/min	• elektrische Höhenverstellung des Dickentisches
• Absaugstutzen	160 mm	• Segmentierte Gummiein- und Gummiauszugwalze ø 90 mm
• Abmessungen	1070 x 1200 x 1060 mm	• Dickentisch ohne Tischgleitwalzen
• Gewicht	1050 kg	• 2 Vorschubgeschwindigkeiten durch polumschaltbaren Vorschubmotor
		• automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
		• automatische Motorbremse
		• Absaugstutzen 160 mm links oder rechts abgehend verwendbar

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
Technische Änderungen vorbehalten.

Die Abbildungen zeigen auch Sonderzubehör, das nicht zum serienmäßigen  
Lieferumfang gehört. Grundausstattung gemäß gültiger Preisliste.

**Bohren**

**Sägen**

**Fräsen**

**Hobeln**

**HOKUBEMA**

**HOKUBEMA**  
Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3 - 7  
D-72488 Sigmaringen

Telefon +49 (0)7571 755-0 [www.hokubema-panhans.de](http://www.hokubema-panhans.de)  
Fax +49 (0)7571 755-222 [info@hokubema-panhans.de](mailto:info@hokubema-panhans.de)

[www.hoehschsmann.com](http://www.hoehschsmann.com)