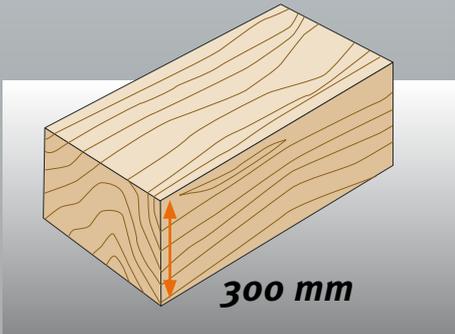


holzkraft® CASADEI PS 520 - Dickenhobel mit 520 mm Hobelbreite
holzkraft® CASADEI PS 630 - Dickenhobel mit 630 mm Hobelbreite und stufenlosem Vorschub

- Solide Gehäusekonstruktion aus Stahl
- Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- Dickentisch aus Grauguss, standardmäßig nachgeglüht, bleibt dauerhaft plan
- 4 Vorschubgeschwindigkeiten
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeiten-

- verstellung von 4-20 m/min. bei PS 630
- Serienmäßig mit Lärmschutz- und Späneschutzvorhang am Werkstückein- und auslauf
- Walzenanpressdruck präzise einstellbar
- Vorschubwalze leicht auswechselbar
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für einen

- konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- Eine 4-Messer-Hobelwelle sorgt für ein optimales Hobelbild
- Leistungsstarker S1-Industriemotor (P2)



• Max. Bearbeitungshöhe beim Hobeln 300 mm



- Der Arbeitstisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Serienmäßig mit elektrischer Tischverstellung
- Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten



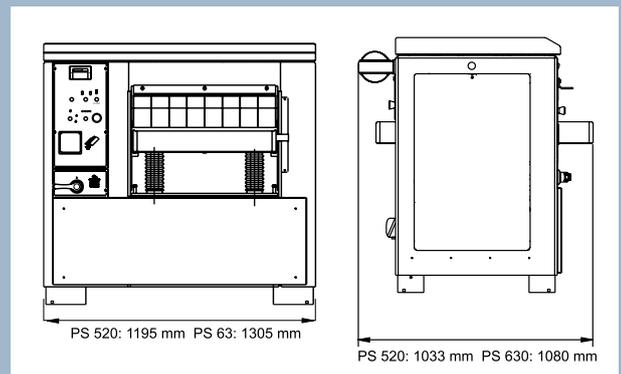
Abb. mit optionaler Ausstattung



- Option Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion

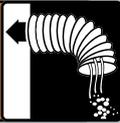
Modell	PS 520	PS 630
Artikel-Nr.	522 1521	522 1630
Modell	PS 520 Tersa	PS 630 Tersa
Artikel-Nr.	522 1523	522 1632

Technische Daten		
Abmessungen des Dickentisches	530 x 900 mm	640 x 1000 mm
Hobelbreite	520 mm	630 mm
max. Spanabnahme	8 mm	8 mm
min. Arbeitslänge	220 mm	260 mm
min./max. Arbeitshöhe	3/300 mm	3/300 mm
Hobelwellen-Ø / Hobelmessernzahl	120 mm / 4 Stk.	120 mm / 4 Stk.
Vorschubgeschwindigkeit	5/8/12/18 m/min	stufenlos, 4-20 m/min
Drehzahl	4500 1/min	4500 1/min
Motorleistung 400 V / 50 Hz / P2 / S1	5,5 kW	7,5 kW
Absaugstutzendurchmesser	150 mm	150 mm
Nettogewicht	695 kg	940 kg





1 x Ø 150 mm



- Massive Rückschlagsicherungen aus Stahl
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze und Gliederdruckschuhe im Auslauf
- Gummibeschichtete Auszugswalze
- Die Walzen sind leicht austauschbar



Option

- Abb. zeigt Option "Pneumatische Druckeinstellung der oberen Vorschubwalzen"



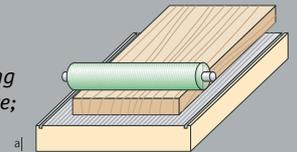
Abb. mit optionaler Ausstattung



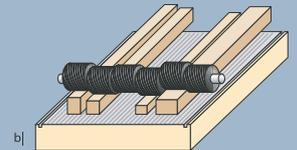
Option

- Option "3. motorische Vorschubwalze gummiert"

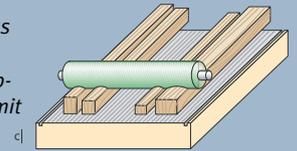
- a) Option: Erste Walze gummiert zur Bearbeitung empfindlicher Werkstücke; nur für PS 630



- b) Option: Gliedereinzugswalze aus Stahl zur Bearbeitung von Werkstücken mit unterschiedlicher Stärke



- c) Option: Erste Walze aus zwei Gummimischungen zur Bearbeitung von empfindlichen Werkstücken mit unterschiedlicher Stärke



Ausstattungsoptionen PS 520*	Artikel-Nr.
· Stahl-Gliedereinzugswalze	525 6077
· Zwei Rollen im Dickentisch	525 6078
· Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position	525 6079
· Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkrementalfunktion für die Berechnung der Dickenanpassung und Rechnerfunktion	525 6081
· Verstärkter Motor 7,5 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf	525 6082

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Zubehör	Artikel-Nr.	Stk.
· Tersa-Messer 520 mm Standard	527 0520	VE 4
· Tersa-Messer 520 mm HSS	527 1520	VE 4
· HSS-Messer 520x35x3 mm HSS	527 2520	VE 4

Ausstattungsoptionen PS 630*	Artikel-Nr.
· Stahl-Gliedereinzugswalze	525 6034
· Gummi-Einzugswalze (anstelle der Stahleinzugswalze)	525 6035
· Zwei Rollen im Dickentisch	525 6036
· Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position	525 6037
· Einzugswalze aus zwei Gummimischungen, alternativ zur Gliedereinzugswalze	525 6038
· Pneumatische Druckeinstellung auf Einzugswalze statt Federdruck	525 6083
· Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkrementalfunktion für die Berechnung der Dickenanpassung und Rechnerfunktion	525 6040

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Zubehör	Artikel-Nr.	Stk.
· Tersa-Messer 630 mm Standard	527 0620	VE 4
· Tersa-Messer 630 mm HSS	527 1620	VE 4
· HSS-Messer 630x35x3 mm HSS	527 2630	VE 4