

**PANHANG**

Typ 425/426/428

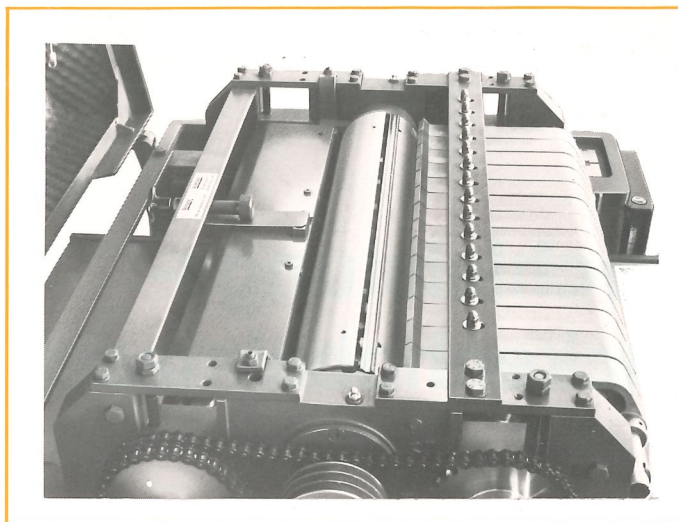
# Hochleistungs- Dickenhobelmaschine



Abbildung zeigt Typ 426 mit automatischer Tischverstellung als Sonderzubehör

# Hochleistungs- Dickenhobelmaschine

Typ 425/426/428



- Die Maschine** ist in einer schweren, formschönen Stahlkonstruktion gefertigt und entspricht allen Anforderungen der modernen Holzverarbeitung
- Der Maschinenständer** ist großflächig und die sinnvolle Schweißkonstruktion garantiert einen sicheren Stand und vollkommen schwingungs-freien Lauf
- Der Dickentisch** in kräftiger Gußausführung ist vierseitig geführt und kippstabil. Er ist mit zwei verstellbaren kugelgelagerten Tischwalzen versehen. Die Höhenverstellspindeln laufen auf Drucklagern und sind staubfrei abgedeckt.
- Die Höhenverstellung** des Tisches erfolgt durch Handrad oder elektrisch durch Getriebemotor. Durch die eingebaute Digitalanzeige ist die Hobelhöhe leicht ablesbar
- Die Messerwelle** als runde Sicherheits-**Viermesserwelle** ist dynamisch gewuchtet und läuft in Spezial-Kugellagern. Der Antrieb erfolgt durch einen im Ständer auf Wippe eingebauten Drehstrommotor über Keilriemen direkt auf die Messerwelle
- Der Vorschub** erfolgt durch einen polumschaltbaren Drehstrommotor und die beiden Vorschubgeschwindigkeiten von 7 und 14 m/min. können während der Arbeit geschaltet werden. Er ist vollkommen unabhängig vom Lauf der Messerwelle
- Geräuscharm** Haube, Ständer und Blechverkleidung unter dem Tisch sind mit schallschluckendem Material versehen
- Die Schaltung** alle Bedienungsschalter sind in einer Frontplatte montiert und auf der Bedienungsseite gut erreichbar im Ständer untergebracht. Die Schaltung wird in zwei Ausführungen geliefert, normal mit Nockenschalter oder mit Druckknopfschalter über Steuerschutz.
- Normalzubehör** Viermesserwelle, 2 Tischwalzen, Tischwalzenfeineinstellung, Hauptschalter abschließbar nach VDE 0113, mit Unterspannungsauslöser = Not-Ausschalter und Motorschutzschalter für Hauptmotor, Stern dreieckschalter, Polumschalter mit Motorschutzrelais für Vorschubmotor, Absaugstutzen, 1 Paar Messereinstellapparate, Messerwellenschlüssel, Fettpresse
- Sonderzubehör** Höhenverstellung des Tisches durch Getriebemotor, Druckknopfschaltung mit Schützsteuerung, Gliederdruckbalken und Gliederdruck-Einzugswalze, selbsttätige Motorbremse, Betriebsstundenzähler

Technische Daten		Typ 425	Typ 426	Typ 428
Hobelbreite	mm	510	630	810
Hobelhöhe	mm	250	250	250
Tischlänge	mm	900	1040	1100
Dickentisch Trapezspindeln		2	4	4
Messerwellendrehzahl	U/min.	5000	5000	5000
Messerwellendurchmesser	mm	125	125	125
Antriebsmotor	kW	4,0	5,5	11
	(PS)	(5,5)	(7,5)	(15)
Vorschub	m/min.	7/14	7/14	7/14
Vorschubmotor	kW	0,6/0,75	0,6/0,75	1,4/1,8
	(PS)	(0,8/1,0)	(0,8/1,0)	(1,9/2,5)
Absaugstutzendurchmesser	mm	160	160	160
Platzbedarf	ca. mm	1100 × 1000	1200 × 1000	1450 × 1200
Gewicht netto	ca. kg	650	900	1300
seemäßige Verpackung	ca. kg	830	1130	1550
	ca. cbm	1,8	2,4	3,5

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

**PANHANS**

**ANT. PANHANS GMBH D-7480 SIGMARINGEN**

Werkzeug- und Maschinenfabrik · Postfach 140 · Telefon (07571) 1621 · Telex 732519