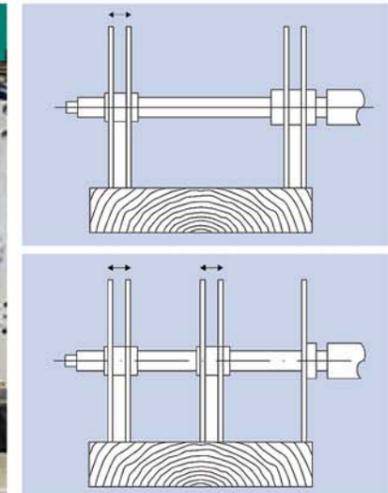


# VIELBLATTKREISSÄGE

## MIT EINFACHER UND DOPPELTER SÄGEWELLE



Antrieb der oberen Vorschubwalzen



Anordnung der Sägebuchsenverstellung

MABA



## SONDERZUBEHÖR



Transportkette



Stahlspitzen/Spikes



Anlegelineal



Leitlaser



Steuerpult



Werkstück-Andruckplatte zum Schneiden  
kurzer Teile



Obere angetriebene Vorschubwalzen



Sägewelle



Rollenlager



Verstellbare Sägebuchse



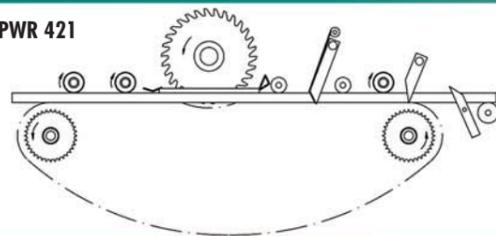
Sägebuchse und Vorrichtung

# VIELBLATTKREISSÄGE

## MIT EINFACHER SÄGEWELLE

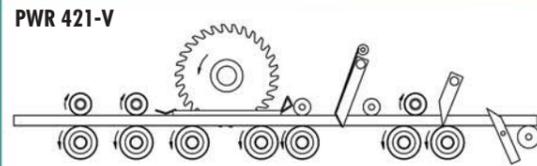
Technische Daten		PWR 201	PWR 301	PWR 401	PWR 421	PWR 421-V
Max. Abstand der Sägeblätter	mm	200	300	400	420	400
Breite der Transportkette (*Rollen)	mm	240	350	450	450	443*
Schnitthöhe max./min.	mm	120/12	140/12	160/12	160/12	160/18
Min. Länge der Werkstücke						
– einzeln	mm	–	650	750	750	–
– mit Andruckplatte	mm	500	550	650	650	750
– mit Hilfswalze	mm	350	400	500	500	–
Sägeblattdurchmesser	mm	250-350	250-400	250-450	250-450	250-450
Durchmesser der Sägewelle	mm	60	65	65	65	65
Durchmesser der Sägeblattbohrung	mm	80	80	80	80	80
Max. Breite des Werkstückes	mm	670	770	870	870	870
Drehzahl der Sägewelle	min <sup>-1</sup>	4200 (5500)	3300 (3800, 4450, 5500)	3300 (3800, 4450, 5500)	3300 (3800, 4450, 5500)	3300 (3800, 4450, 5500)
Vorschub (*Umformer)	m.min	4-40	4-40*	4-40*	4-40*	4-40(60)*
Elektromotorleistung						
– Sägewelle	kW	18,5, 22	45, 55, 75	45, 55, 75	45, 55, 75	45, 55, 75
– Transportkette	kW	1,5	1,5	1,5	3	3
– Hub des Andruckkastens	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
– Hub der Sägewelle	kW	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55
Tischhöhe	mm	750	850	850	850	850
Absaugstutzen Ø	mm	250	300	300	300	300
Absaugung / Luftgeschwindigkeit	m.s <sup>-1</sup>	30	30	30	30	30
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2070x1400x1500	2551x1775x1950	2551x1860x1950	2720x1885x1980	2720x1885x1980
Gesamtaufnahme	kW	20-25	48-78	48-78	48-78	48-78
Gewicht	kg	1790-1890	2330-2800	2330-3500	3620	3490
Weitere Möglichkeiten: Mechanisierungen aller Arten						

PWR 421



Anordnung des Vorschubmechanismus und Sicherheitselemente

PWR 421-V

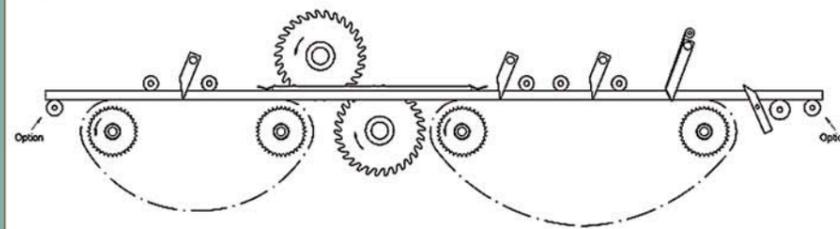


Anordnung des Vorschubmechanismus und Sicherheitselemente

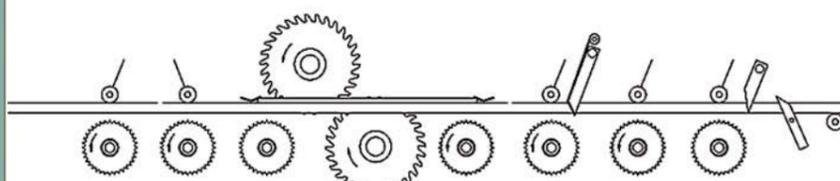
## MIT DOPPELTER SÄGEWELLE

Technische Daten		PWR 402	PWR 422	PWR 422-V
Max. Abstand der Sägeblätter	mm	400	420	400
Breite der Transportkette (* Rollen)	mm	440	450	443*
Schnitthöhe max./min.	mm	200/15	250/20	250/20
Min. Holzlängen – einzeln	mm	800	900	900
Sägeblattdurchmesser	mm	250-320	300-400	250-400
Durchmesser der Sägewelle	mm	60	65	65
Durchmesser der Sägeblattbohrung	mm	80	80	80
Max. Breite des Werkstückes	mm	630	870	870
Drehzahl der Sägewelle	min <sup>-1</sup>	4400	3600 (4450)	3600 (4450)
Vorschub (*Umformer)	m.min <sup>-1</sup>	4-24	4-40*	4-60*
Elektromotorleistung – Sägewelle	kW	2 x 55	2 x 90	2 x 90
		2 x 75	2 x 110	2 x 110
– Transportkette	kW	3	3,5	3,5
– Hub des Andruckkastens	kW	0,55	0,55	0,55
– Hub der Sägewelle	kW	2 x 0,25	2 x 0,55	2 x 0,55
Tischhöhe	mm	850	850	850
Absaugstutzen Ø	mm	2 x 200	2 x 300	2 x 300
Absaugung / Luftgeschwindigkeit	m.s <sup>-1</sup>	min. 25	min. 30	min. 30
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3245x2200x1850	3800x2400x2050	3800x2400x2050
Gesamtaufnahme	kW	95-115-155	156-186-226	156-186-226
Gewicht	kg	5120	5300	5150
Weitere Möglichkeiten: Mechanisierungen aller Arten				

PWR 402



PWR 402-V



Anordnung des Vorschubmechanismus und Sicherheitselemente



Steuerpult



Sägewellen



Anlegelineal + Leitlaser