



## ● PILARKI TAŚMOWE

Pilarka taśmowa REMAX 500 CNC firmy NEVA posiada wyposażenie pozwalające na rozcinanie bali, bloków klejonych lub desek o szerokości od 60 do 500 mm na cienkie lamele. Mechanizm posuwu rozcinanych elementów to transporter gumowy z płynną regulacją posuwu oraz z układem dociskowym regulowanym pneumatycznie. Minimalna długość podawanego elementu to 600 mm. Minimalna grubość pozyskiwanych lamel nie jest ograniczona, jedynie ostatnia lamela ma minimalną grubość 2 mm, natomiast maksymalna odcinana lamela (deska) może mieć 20 mm. Pilarka skonstruowana jest tak, iż można budować linię złożoną z kilku maszyn i rozcinać deskę na kolejne lamele. Sterowanie całości odbywa się z panelu sterującego pierwszej pilarki – matki.

Dokładność cięcia zależy od gatunku i stanu drewna oraz jego szerokości waha się w zakresie  $0,2 \div 0,3$  mm. Poziom ten zagwarantowany jest dzięki hydraulicznemu układowi napięcia taśmy piłowej i jego stałej kontroli przez układ sterujący. Pilarka może pracować tak na drewnie suchym jak i na mokrym. W opcji specjalnej może posiadać przechył układu piłowego do  $15^\circ$ .



Dane techniczne	Jm	REMAX 500 CNC
Maksymalna szerokość cięcia	mm	500
Wysokość cięcia	mm	$2 \div 150$
Maksymalna grubość odcinanej deski	mm	20
Minimalna długość ciętego elementu	mm	600 (300)
Stosowane piły stellite	mm	$6170 \times 60 \div 90 \times 0,9; 1,0; 1,3; 1,5$
Długość transportera pasowego	mm	2000
Średnica kół pasowych	mm	$\varnothing 1000 \times 80$
Ilość wałków posuwowych górnych / dolnych	-	12 / 4
Zakres płynnej regulacji posuwu	m/min	$5 \div 60$
Moce stosowanych silników	kW	15 (22)
Wymiary maszyny (DxSxH)	mm	2300x2800x2348 (2448)
Maksymalna masa maszyny	kg	4000