



www.tos.cz

PWR 401



Pila je určena pro podélné nařezání dřevěných listů, hranolků, latí z neomítaného nehotobovaného řeziva nebo jednostranně případně oboustranně omítaného, při použití více pilových kotoučů. Stroj je kompaktní konstrukce řešené pro středně těžké provozy, je dodáván v provedení na napětí 3 PE 400 V AC 50 Hz.

Základní provedení

- bez laseru
- motorické přestavování pilové hřídele
- motorické přestavování přítlačné skříně
- plynulá regulace posuvu
- motor 45 kW, 55 kW, 75kW
- odměřování polohy pilové hřídele – měřítko
- odměřování polohy přítlačné skříně – digitální mechanické SIKO
- pevné pilové pouzdro
- frekvenční měnič (4-40 m/min)
- zpětná vazba - regulace posuvové rychlosti podle zatížení na pilové hřídeli
- pružinový přítlak
- nitridované vedení pásu, včetně automatického mazání vedení
- bez dřevěné přítlačné desky pro rozřezávání krátkých dílců
- bez válce na rozřezávání krátkých dílců
- bez distančních kroužků mezi pily



Zvláštní provedení

- přestavování pilových kotoučů včetně držáků pro lasery
- dálkové ovládání přestavitelných pilových pouzder
- posuv pomocí frekvenčního měniče
- vytápění elektrovýzbroje
- úprava podávacího pásu SPIKES

Zvláštní příslušenství

- zařízení pro vytváření referenční roviny - LASER
- přítlačný válec pro řezání krátkých dílců
- přítlačná deska včetně držáků pro řezání krátkých dílců

Technické parametry :

Max. vzdálenost krajních pilových kotoučů	mm	400
Šířka posouvacího pásu	mm	450
Výška řezu max.	mm	160
Výška řezu min.	mm	10
Minimální délka rozřezávaného materiálu		
- jednotlivě	mm	750 (650)
- v těsném sledu	mm	500
Průměr pilového kotouče	mm	250 - 450
Průměr pilové hřídele	mm	65
Průměr otvoru pilového kotouče	mm	80
Max. šířka vkládaného dílce	mm	870
Otáčky pilové hřídele	min ⁻¹	3300, 3800 4550, 5500
Posuv	m.min ⁻¹	4 - 20 (4 - 40)
Výkon elektromotoru		
- pilové hřídele	kW	37, 45, 55, 75
- pohonu posouvacího pásu	kW	1.5(2.2)
- zvedání přítlačné skříňe	kW	0.55
- zvedání pilové hřídele	kW	0.55
Výška stolu	mm	850
Průměr odsávání	mm	300
Rychlost odsávání	m.sec ⁻¹	30
Rozměry stroje	mm	2551x1775x1950
Celkový příkon	kW	40 - 78
Hmotnost	kg	2400 - 3500

