



www.tos.cz

PWR 201



Pila je určena pro podélné nařezání dřevěných lišt, hranolků, latí z neomítaného nehoblovaného 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
- ruční přestavování pilové hřídele
- ruční přestavování přítlačné skříně
- plynulá regulace posuvu
- motor 18,5 kW, 22 kW
- odměrování polohy pilové hřídele – měřítko
- odměrování polohy přítlačné skříně – měřítko
- pevné pilové pouzdro
- frekvenční měnič (4-40 m/min)
- pružinový přítlak
- vedení pásu z plastu (Murlubric)
- dřevěná přítlačná deska pro rozřezávání krátkých dílců
- bez válce na rozřezávání krátkých dílců
- bez distančních kroužků mezi pily

Zvláštní provedení

- motorické přestavování pilové hřídele
- motorické přestavování přítlačné skříně



Zvláštní příslušenství

- zařízení pro vytváření referenční roviny - LASER
- přítlačný válec pro řezání krátkých dílců

Technické parametry :

Max. vzdálenost krajních pilových kotoučů	mm	200
Šířka posouvacího pásu	mm	240
Výška řezu max.	mm	120
Výška řezu min.	mm	10
Minimální délka rozřezávaného materiálu - jednotlivě - v těsném sledu	mm mm	500 (350) 290
Průměr pilového kotouče	mm	250 - 350
Průměr pilové hřídele	mm	60
Průměr otvoru pilového kotouče	mm	80
Max. šířka vkládaného dílce	mm	670
Otáčky pilové hřídele	min ⁻¹	4200 (5500)
Posuv	m.min ⁻¹	4 - 20 (4 - 40)
Výkon elektromotoru - pilové hřídele - pohonu posouvacího pásu - zvedání přítlačné skříně - zvedání pilové hřídele	kW kW kW kW	15, 18.5, 22 1.5 0.55 0.37
Výška stolu	mm	750
Průměr odsávání	mm	250
Rychlost odsávání	m.sec ⁻¹	30
Rozměry stroje	mm	2070x1400x1500
Celkový příkon	kW	17 - 25
Hmotnost	kg	1790 - 1890