



www.tos.cz

PWR 412



Základní provedení:

- náhon přítlačných válců
- počítačem řízená optimalizace prořezu spodního a horníhopilového svazku
- plynulá regulace posuvu
- bez laseru

Zvláštní příslušenství:

- laser
- horní a spodní přítlačná deska
- ovládání ze vzdáleného pultu
- možnost montáže odlučování bočního řeziva

Inovační prvky

- dílec o maximální tloušťce projde strojem v celé šířce 870 mm
- vždy je připravena rezerva 18 mm na nerovnoměrnost tloušťky dílce nebo jeho křivost
- poháněné rýhované válce v přítlačné skříni (2 válce před pilovými kotouči a 2 válce za pilovými kotouči), řetězový náhon válců je utěsněn proti třískám a stabilizován proti kmitání
- nová koncepce zavěšení přítlačných válců – zlepšuje vyměnitelnost u zákazníka
- posuv je regulován frekvenčním měničem se zpětnou vazbou
- všechny prvky zavěšení posuvových válců jsou na kuličkových ložiskách
- přítlačná síla je vyvozována pneumatickými válci – tlak je regulovatelný pro jednotlivé přítlačné prvky
- na zvláštní objednávku je možné pneumatické prvky nahradit pružinami
- prodloužení životnosti vedení řetězu – nitridované vedení s automatickým mazáním
- stroj je řízen řídicí jednotkou která usnadňuje seřizování stroje – při změně tloušťky vkládaného materiálu stačí zadat jen jeho rozměr a stroj automaticky přizpůsobí polohu přítlačné skříně i vřeteníků
- možnost odvádění odpadu od spodního vřeteníku do podpilí
- aplikace nejnovějších bezpečnostních prvků v souladu s bezpečnostními normami EU

Technické parametry :

Max. vzdálenost krajních pilových kotoučů	mm	400
Šířka posouvacího pásu	mm	450
Výška řezu max. / min	mm	200/ 20
Minimální délka rozřezávaného materiálu		
- jednotlivě	mm	1400
- s přítláčenými deskami	mm	800
Průměr pilového kotouče	mm	250 - 350
Průměr pilové hřídele	mm	65
Průměr otvoru pilového kotouče	mm	80
Max. šířka vkládaného dílce	mm	870
Otáčky pilové hřídele	min ⁻¹	4450
Posuv	m.min ⁻¹	4 - 40
Výkon elektromotoru		
- pilové hřídele	kW	45, 55, 75
- pohonu posouvacího pásu	kW	3
Výška stolu	mm	850
Průměr odsávání	mm	300
Rychlost odsávání	m.sec ⁻¹	30
Hmotnost	kg	6100

