



www.tos.cz

PWR 421



Základní provedení

- motorické přestavování přítlačné skříně a pilové hřídele s digitální elektronickou indikací
- plynulá regulace posuvu
- bez laseru

Zvláštní příslušenství

- přestavování pilových pouzder včetně držáků pro lasery
- laser
- dálkové ovládání
- zařízení pro řezání kratkých dílců

Inovační prvky

- poháněné rýhované válce v přítlačné skříni (1 válec před pilovými kotouči a 2 válce za pilovými kotouči), řetězový náhon válců je utěsněn proti třískám
- nová koncepce zavěšení přítlačných válců – zlepšuje vyměnitelnost u zákazníka a zvyšuje přesnost vyrovnání rovnoběžnosti válců s řetězem a vřetenem
- zesílení pohonu posuvu na 4 kW - posuv je regulován frekvenčním měničem se zpětnou vazbou
- zesílení přítlačného mechanismu posuvových válců
- všechny prvky zavěšení posuvových válců jsou na kuličkových ložiskách
- náhrada plastových koncových spínačů kovovými – lepší ochrana proti poškození třískami
- prodloužení životnosti vedení řetězu – nitridované vedení s automatickým mazáním
- úprava indikace chybné funkce záchytl
- 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.	mm	160
Výška řezu min.	mm	10
Minimální délka rozřezávaného materiálu - jednotlivě - v těsném sledu	mm mm	750 (650) 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 - 40
Výkon elektromotoru - pilové hřídele - pohonu posouvacího pásu	kW kW	45, 55, 75 4
Výška stolu	mm	850
Průměr odsávání	mm	300
Rychlost odsávání	m.sec ⁻¹	30
Hmotnost	kg	3620

