

jedinečný koncept složeného pohybu



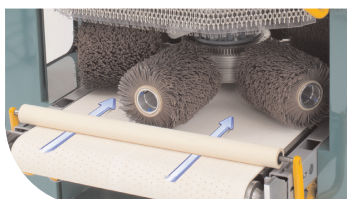
Robustní a kompaktní planetová převodovka je vybavena 6 hřídelemi pro upevnění nástrojů. Hřídele se otáčejí v páru protiběžně



Propojení rotace všech hřídelí zajišťuje rovnoměrné opracování dílce ze všech stran a současně rovnoměrné opotřebení nástrojů



V průběhu procesu se rotační hlava otáčí a současně vykonává oscilační lineární pohyb. To má za výsledek rovnoměrné opracování dílce ze všech vnějších i vnitřních stran bez ohledu na to jak je dílec orientovaný na unášecím pásu.



Rotační a oscilační pohyb je synchronizován v jeden

Toto zajišťuje jednoduchou a nenáročnou obsluhu stroje. Operátor pouze vkládá dílce na unášecí pás a jednoduše nastaví otáčky a posuv pásu.

centrální rotační hlava



Centrální hlava nesoucí nástroje, je silný a kompaktní celek. Převodovka je namontována na unikátním nůžkovém typu systému odpružení. Silná konstrukce umožňuje přenos vysokých hodnot točivého momentu na 6 rotačních větven.

Nástroje

Konické zakončení hřídelí umožňuje uchycení různých typů unášečů pro různé typy nástrojů



Nejčastěji používané jsou univerzální brusné válce složené z lamel.

Vnější průměr:
150, 250, 300 nebo 400 mm

Brusné zrno:
P100, P150, P180, P220 nebo P320

Hustota lamel:
Standard 7, 9 nebo 11 mm



Speciální nástroje :



Nástroje pro odstranění oxidační vrstvy. Pružinové válce odstraní oxidační vrstvu z oblasti řezu po laseru.



Odstranění okují a přetoků po plasmovém řezání. Speciální "heavy duty" nástroj odstraní přetoky a okuje po řezání plasmou.

Výrobce - prodejce

Fladder Danmark A / S je založena Hansen & Hundebøll, kteří v roce 1970 založili vývojové centrum navrhování unikátních metod a dokončovacích strojů pro dřevo a kovoprůmyslu. Dnes je FLADDER® známá a uznávaná ochranná známka společnosti

Cílem je navrhnout, vyrobit a uvést na trh výkonné stroje a nástroje schopné splnit specifické pracovní postupy spolehlivě a efektivně.

Intech Inc. s.r.o.
Dolní Libchavy 352, 56116 Libchavy
www.intech.cz, e-mail: info@intech.cz



Fladder® GYRO

automatický stroj pro odstraňování otřepů a okují

Fladder® 200/GYRO



Fladder® 300/GYRO



Fladder® 400/GYRO



silný a efektivní koncept stroje

Tyto stroje jsou výsledkem intenzivního, cíleného rozvoje produktů. Stroj je schopen splnit všechny požadavky uživatelů na spolehlivost, efektivitu a snadné ovládání.

Důraz je kladen na to, aby se stroj jako celek jevil silný a kompaktní, jak jen to je možné. Jednoduchost je další klíčové slovo: jednoduchý, ale silný, snadno ovladatelný a s minimální údržbou

Technická data

	200/GYRO	300/GYRO	400/GYRO
Celková výška	2135 mm	2210 mm	2400 mm
Celková šířka	1800 mm	2300 mm	2300 mm
Celková délka	1690 mm	2070 mm	2430 mm
Pracovní výška stolu (pevná)	840 mm	850 mm	865 mm
Šířka unášecího pásu	1000 mm	1300 mm	1300 mm
Max. výška opr. dílu	100 mm	100 mm	100 mm
Max. šířka opr. dílu	1000-1200 mm	1300-1600 mm	1300-1600 mm
Podávací rychlost	0,3 - 10,0 m/min	0,3 - 10,0 m/min	0,3 - 10,0 m/min
Upínače LOCK-it	6 x 100x350 mm	6 x 100x350 mm	6 x 100x350 mm
	6 x 200x250 mm	6 x 200x250 mm	6 x 200x350 mm
Napětí	3 x 400/500V	3 x 400/500V	3 x 400/500V
Max/min jistění	63A/32A	63A/50A	63A/63A
Max. energetická spotřeba	17,5 kW	25 kW	29,5 kW
Net váha	1500 kgs.	2300 kgs	3000 kgs

Obsluha stroje

Stroj je velmi uživatelsky příjemný = symboly a dotykový displej, umožňuje snadné a pro obsluhu jasně definované ovládací prvky stroje.



Ochranné kryty

Při otevření velké kryty nabízejí ideální přístup pro údržbu a výměnu nástroje. Po zavření, okna poskytují obsluze ideální podmínky pro sledování procesu.

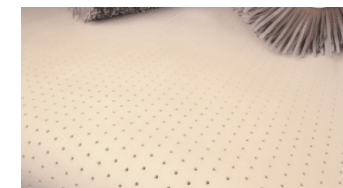


Kryty jsou součástí bezpečnostní ochrany při provozu stroje. Při jejich otevření dojde k zastavení stroje. Kryty na spodní části jsou vybaveny, kartáči, antistatickými páskami a řetízky. Tyto prvky zvyšují bezpečnost obsluhy a snižují hluknost.

Unášecí pás

Unášecí pás je prvek nejvyšší kvality.

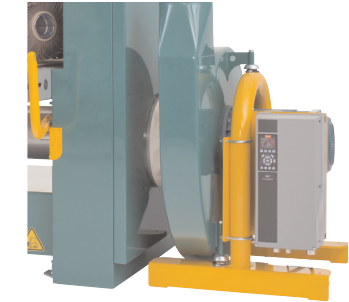
Je vyroben jako nekonečný pás z několika vrstev syntetických vláken a povrch je tvořen přírodní gumou, která zajišťuje maximální frikční vlastnosti.



Pohonový hřídel má convexní tvar zajišťující samostředění pásu po celou dobu jeho životnosti.

Vakuový systém

Speciální konstrukce vakuové turbíny zajišťuje optimální sací výkon pro uchycení obrobku k unášecímu pásu. I velmi malých dílců.



Upínače a nástroje

Všechny stroje jsou vybaveny originálním upínacím systémem lock-it™. S upínacím průměrem 100 mm nebo 200 mm.

Systém lock-it™ zajišťuje velice pevně a stabilní spojení mezi hnací hřídelí a nástrojem. Zajišťuje snadnou a rychlou výměnu nástroje.



Jako nástroje mohou být použity standardní lamelové válce nebo některý ze speciálních nástrojů na oxidy nebo okraje



Systém úspory energie

Jako OPCE se nabízí příslušenství pro úsporu energie až o 30%.



Systém automaticky vypíná stroj při jeho nečinnosti