

WAGNER Pozdĺžne delenie plechu, Linka s kruhovými nožími na plech. 500/3



Technologické určenie: k pozdĺžnemu rozstrihovaniu pásov plechu vo zvitkoch na niekoľko cyklopások, pásov. Sú vhodné pre zaradenie do deliacich liniek v strojárenských prevádzkach a do okrajovacích liniek vo valcovniach plechu a na balenie.

Konštrukčné prevedenie: pracovná časť nožníc je umiestnená na skriňovom podstavci, v ktorom je uložený pohon nožových hriadeľov. Horný hriadeľ je výškovo nastaviteľný ručným kolesom. Pás plechu sa privádza medzi lištami a odvádza medzi dvomi valcami - z nich sa horný valec pritláča k plechu pružinami a uvoľňuje ručnou pákou. Spodný valec je poháňaný ozubeným súkolesím vo vreteníku. Rozstrihovanie pásu sa deje s niekoľkými párami kruhových nožov, oddelených od seba distančnými krúžkami. Pás sa odvíja z odvíjačky ťahom vyvážacích valcov a kruhových nožov a jednotlivé pásy sa navíjajú na navíjačku.

Usporiadanie pohonu: elektromotor, lamelová spojka, prevodovka – nožové hriadele, navíjačka – pohon od prevodovky, brzda – lamelová.

Spúšťanie a ovládanie: elektrické – tlačidlami.

Mazanie: uzavreté ozubené prevody – olejovou kúpeľou, ostatné miesta olejom a tukom – ručným mazacím náradím.

Príslušenstvo dodávané so strojom: kruhové nože, zavádzacia lišta, vložky, príruby nožov.

Príslušenstvo dodávané na objednávku: odvíjačka a navíjačka, ďalšie kruhové nože, distančné krúžky a vložky.

Technické údaje, WAGNER Pozdĺžne delenie plechu		500/3 ⁺	750/3 ⁺
číselný znak	513 722	-3075 19	-3079 19
najväčšia šírka rozstrihované plechu	mm	500	750
priechod medzi vreteníkom a konzulou	mm	600	850
hrúbka plechu pevnosti 450 MPa pri rozstrihovaní:			
2 páry nožov	mm	3	3
4 páry nožov	mm	2	2
6 párov nožov	mm	1,5	1,5
8 párov nožov	mm	1,2	1,2
10 párov nožov	mm	1	1
12 párov nožov	mm	0,75	0,75
najmenšia šírka pásky	mm	15	15
rýchlosť strihania	m min ⁻¹	30	30
výkon elektromotorov	kW	7,5	7,5
rozmery stroja:			
dĺžka	mm	1 855	1 920
šírka	mm	1 150	1 150
výška	mm	1 650	1 650
pracovná výška	mm	1 070	1 070
hmotnosť stroja	kg	1 800	2 200
hmotnosť stroja so zámorským obalom (vrátane príslušenstva na objednávku)	kg	5 100	6 320
objem/počet obalov	m ² /kg	12/2	13,1/2
technické údaje príslušenstva (na objednávku):			
odvíjačka : priemer bubna - zovretý	mm	380	380
- roztvorený	mm	400	400
šírka bubna	Mm	600	850
najväčšia hmotnosť zvitku	kg	500	500
hmotnosť odvíjačky	kg	750	920
navíjačka: priemer bubna – roztvorený	mm	450	450
šírka bubna	mm	600	900
hmotnosť navíjačky	Kg	1 300	1 480