
Stroje s klikatým stehem pro šití středně těžkých materiálů

Машины с зигзаговым стежком для шитья средне тяжёлых материалов

Maszyna typu zygzak do materiałów średniociężkich



525/527/528

Výkonnost a všestrannost

Tyto tři základní typy z řady strojů s klikatým stehem jsou vhodné zejména pro šití středně těžkých materiálů.

Technickou zvláštností je vodorovný pohyb držáku jehelní tyče, který zajišťuje vpich jehly do šitého díla absolutně svisle, čímž se snižuje riziko lámání jehel. Stroje umožňují šít také syntetickými nitěmi. Rovněž šití silných materiálů nepůsobí žádné problémy.

Výhody

- Vysoká životnost díky robustní konstrukci
- Oddělené mazání ramene a čapače
- Samomazná ložiska
- Vestavěný navijec umístěný v zorném poli šičky
- Velký čapač s větší kapacitou spodní niti snižuje ztrátové časy připadající na výměnu cívky
- Dodatečná vybavení – automatický zdvih přítlačné patky a automatické zpátkování bez použití stlačeného vzduchu

525 – univerzální stroj s klikatým stehem

Jednojehlové a dvoujehlové ozdobné vzory se 18 rychle vyměnitelnými vačkami.

527 – stroj s klikatým stehem pro obuvnickou výrobu

Díky různým vybavením lze provádět jak lemování, tak i šít dvěma jehlami ozdobné plastické švy (šití jelítek) nebo patní dotykové švy.

528 – stroj s klikatým stehem pro šití plachet, filtrů a dalších technických textilií

Specialitou tohoto stroje je šití lehkých a středně těžkých plachet, šití začišťovací a montážních švů na plochých filtrech a dalších technických textiliích.

Bezproblémově šije materiál do tloušťky 8 mm a nitě do 15/3 Nm.








Třída 525

Vačky pro šití ozdobných vzorů lze rychle a jednoduše vyměnit.

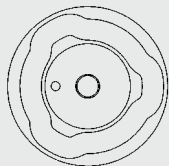
Standardní vačky 525

Стандартные копирные диски 525

Wzory standardowe 525

Obj. číslo Номер заказа Nr artykułu			
S791 642037	0 *		
S791 642049	4,5 - 10		

- * = pro seřízení stroje
- * = для наладки машины
- * = do regulacji maszyny



Эффективность и универсальность

Эти три основные модели машин с зигзаговым стежком предназначены, прежде всего, для шитья среднетяжелых материалов.

Технической особенностью данных машин является горизонтальное движение игловодителя, которое обеспечивает абсолютную вертикальность вхождения иглы в шиваемый материал, что снижает риск поломки иглы. Эти машины позволяют шить с использованием синтетических нитей. Даже пошив более толстых материалов не вызывает никаких проблем.

Их преимущества

- Долговечность работы благодаря надежной конструкции
- Раздельные системы смазки верхней части машины и челнока
- Самосмазка подшипников
- Механизм намотки нити встроен в головку машины
- Большой челнок позволяет использовать толстые нити и снизить затраты времени на перезаправку шпули
- Дополнительное оснащение – автоматический подъем прижимной лапки и автоматическая закретка шва не требуют использования сжатого воздуха

525 – Универсальная машина с зигзаговым стежком

Позволяет получить одноигольные и двухигольные отделочные швы с помощью 18 быстро заменяемых копирных дисков.

527 – Машина зигзаг для обувного производства

Благодаря наличию дополнительных приспособлений машина может не только стачивать детали встык, но и выполнять окантовочные работы, "оверлаживание" краев деталей и пошив двумя иглами с прокладыванием жгута снизу.

528 – Машина зигзаг для шитья брезента, фильтров и других технических текстильных материалов

Особенностью данной модели машины является возможность обшивки легких и среднетяжелых типов брезента, пошив при монтаже плоских фильтров и также пошив других текстильных материалов технического использования.

Машина беспрепятственно пошивает материал толщиной 8 мм с использованием нитей до №15/3.




















Класс 525

Копирные диски для декоративной отделки могут быть заменены легко и быстро.

Vačky na objednávku 525

Копирные диски по заказу 525

Wzory 525 (opcje)

Obj. číslo Номер заказа Nr artykułu			
S791 642038	4,5 - 10		
S791 642039	4,5 - 10		
S791 642040	3,5 - 6		
S791 642041	4,5 - 10		
S791 642042	3,5 - 6		
S791 642043	4 - 6		
S791 642044	4 - 10		
S791 642045	2 - 5		
S791 642046	2 - 5		

Wydajność i elastyczność

Te trzy podstawowe rodzaje typoszeregu maszyn zygzakowych nadają się szczególnie do materiałów średniociężkich

Techniczną specjalnością jest poziomy ruch uchwyty igielnicy, umożliwiający idealnie pionowe wkluwanie igły w stosunku do powierzchni szytego materiału, dla każdego ścięgi.

Zalety

- Długowieczność dzięki trwałej konstrukcji
- Osobne systemy smarowania dla rameń górnych i dla chwytacza
- Łożyska samosmarujące
- Wmontowany szpulownik w polu widzenia szwaczki
- Powiększony chwytacz pozwala na umieszczenie w nim większej ilości nici, co oszczędza czas konieczny do wymiany szpulki
- Wyposażenie dodatkowe: automatyczne podnoszenie stopki i ryglowanie bez zastosowania sprężonego powietrza

525 – uniwersalna maszyna zygzakowa

Jedno-lub dwuigłowe ścięgi ozdobne z 18 wzorami do wyboru. Szybka wymiana wzorów.

527 – maszyna zygzakowa do produkcji obuwia

Dzięki różnorodnym wyposażeniom możliwe jest zarówno lamowanie jak i dwuigłowe przeszycia z celowym zfałdowaniem materiału oraz szwy czołowe na piętach w obuwiu.




















528 – maszyna zygzakowa do żagli, pochłaniaczy, filtrów osłon i innych tkanin technicznych

Szycie żagli lekkich i średniociężkich, ścięgi obrzucające na tkaninach technicznych należą do specjalności tej maszyny.

Przeszycia materiałów o grubości do 8 mm nićmi do 15/3 Nm.

Klasa 525

Krzywki sterujące do ścięgów ozdobnych dają się łatwo i szybko wymienić.

Obj. číslo Номер заказа Nr artykułu			
S791 642047	3,5 - 6		
S791 642048	4,5 - 10		
S791 642050	2 - 6		
S791 642051	3,5 - 6		
S791 642052	2 - 4,5		
S791 642053	1 - 2,4		
S791 642054	1,5 - 4		
S791 642055	3,5 - 6		

Nový standard pro mnohostranné využití

1. Třída 525, 527, 528

Při použití vybavení S791 630002 (podtřída -101) nebo S791 630003 (podtřída -105), lze šít vzory dvěma jehlami. Vybavení obsahují jehelníky pro rozpichy jehel 3, 4 a 5 mm.

2. Třída 525

Úprava stroje pro šití tzv. T-stehem s vačkou č. S791 642042, nebo č. S791 642055. Šířka stehu je 3,5 – 6 mm.

3. Třída 527

Dotykové švy na obuvi a dalších kožených výrobcích se šijí pomocí vybavení č. S791 400023. Vodičem ve stehové desce se zajišťuje přesné vedení sešíváných dílců.

4. Třída 527, 528

Tři různá vybavení, určená pro ozdobné šití jelítek s výztuhou nebo bez ní. Rozpichy jehel jsou 4, 5, nebo 7 mm.

5. Třída 525, 527, 528

Vybavení pro lemování okrajů. Pistonky se vyrábějí na základě konkrétního požadavku zákazníka.

6. Třída 528

Pro výrobu průmyslových filtrů je výhodná šířka klikatého stehu až do 10 mm a možnost šít silnými nitěmi i silnější materiály, s vybavením č. S791 124028 35.

Новый стандарт многоцелевого использования

1. Класс 525, 527, 528

Использование оснащений S791 630002 (подкласса -101) или S791 630003 (подкласса -105) позволяет машине шить двумя иглами. Имеются иглодержатели для расстояния между иглами 3, 4 и 5 мм.

2. Класс 525

Настройка шитья на T-образную строчку с копирным диском S791 642042 или S791 642055. Ширина строчки 3,5 – 6 мм.

3. Класс 527

Шитье встык деталей обуви и других изделий из кожи прошиваются с помощью оснащения S791 400023. Направляющий выступ в игольной пластине обеспечивает точное совмещение сшиваемых деталей.

4. Класс 527, 528

Три варианта различных оснащений позволяют шить декоративные строчки со жгутом снизу или без него, получая тем самым имитацию макасинового шва. Расстояние между иглами может быть 4, 5 или 7 мм.

5. Класс 525, 527, 528

Оснащение для окантовки края. Приспособление для окантовки выпускаются под индивидуальному заказу.

6. Класс 528

При изготовлении промышленных фильтров используется зигзаг шириной до 10 мм с использованием толстых ниток и большой толщины сшиваемых материалов, номер оснащения S791 124028 35.

Nowy standard do szerokiego zastosowania

1. Klasa 525, 527, 528

Przy użyciu wyposażenia S 791 630002 (podklasa -101) lub S791 630003 (podklasa -105) możliwe jest szycie dwoma igłami. Wyposażenie posiada uchwyt igieł dla rozstawów: 3; 4 i 5 mm.

2. Klasa 525

Adaptacja maszyny dla szycia tzw. T-ścięgiem – za pomocy krzywki S791 642042, lub S791 642055. Szerokość ściegu 3,5 – 6 mm.

3. Klasa 527

Ściegi czołowe w obuwiu i innych artykułach skórzanych wykonywane są za pomocą wyposażenia nr S791 400023. Jednakowe przeszywania wzdłuż krawędzi zapewnia czubek prowadnicy w płytce ściegowej.

4. Klasa 527, 528

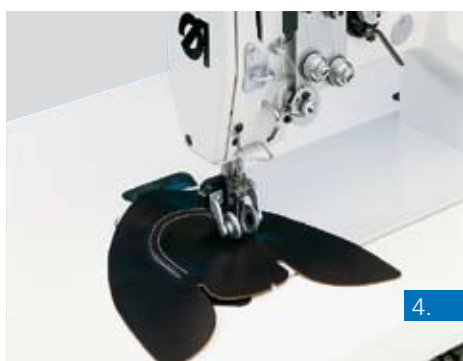
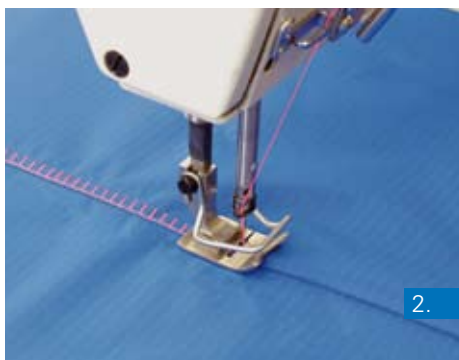
Wyposażenie do ozdobnego szycia „jelitek” ze wzmocnieniem lub bez – przy trzech możliwych rozstawach igieł: 4; 5 lub 7 mm.

5. Klasa 525, 527, 528

Wyposażenie do lamowania brzegów. Lamownik jest produkowany na podstawie wzorów dostarczonych przez Klienta.

6. Klasa 528

Do produkcji filtrów przemysłowych polecamy szeroki ścieg do 10 mm z możliwością przeszywania grubych materiałów grubymi nitami – za pomocą wyposażenia nr S791 124028 35.



**Technická data
strojů 525, 527 a 528**
**Технические параметры
машин 525, 527, 528**
**Dane techniczne maszyny
zygakowej 525, 527, 528**

		Počet stehů/min	Materiál					Jelitka				
		Стежки/мин	Материал									
	mm			mm					mm			
525-101	5,0	4400	L, M	10,0	●	○	3, 4, 5					●
525-105	5,0	4400	L, M	10,0	●	○	3, 4, 5				●	●
527-101	5,0	3400	M	10,0	●	○	3, 4, 5	4, 5, 7				●
527-105	5,0	3400	M	10,0	●	○	3, 4, 5	4, 5, 7			●	●
528-101	5,0	2200	MS	10,0	●	○	3, 4, 5	4, 5, 7				●
528-105	5,0	2200	MS	10,0	●	○	3, 4, 5	4, 5, 7			●	●

					Tlouška materiálu		
					Толщина материала		
				mm	[mm]		
525-101	R 250	134	80 - 110	7,0	4,0	○	○
525-105	R 250	134	80 - 110	7,0	4,0	○	○
527-101	R 251	134LR	100 - 130	7,0	5,0	○	○
527-105	R 251	134LR	100 - 130	7,0	5,0	○	○
528-101	R 253	134-35	110 - 160	10,0	8,0	○	○
528-105	R 253	134-35	110 - 130	10,0	8,0	○	○

		Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Hmotnost hlavy PŠS	Hmotnost kompletu	Rozměry (délka, šířka, výška)		
		Напряжение в сети	Номинальная мощность	Вес головки машины	Вес комплекта	Размеры (Длина, Ширина, Высота)		
		Napięcie znamionowe	Moc nominalna	Ciężar, główki	Ciężar, kompletu	Wymiary (Długość, Szerokość, Wysokość)		
		[V], [Hz]	[kVA]	[kg]	[kg]	[mm]		
525-...	265 120	230 V, 50/60 Hz	max. 0,8 kVA	37	97	1060	550	1700
527-...	265 120	230 V, 50/60 Hz	max. 0,8 kVA	37	97	1060	550	1700
528-...	265 120	230 V, 50/60 Hz	max. 0,8 kVA	37	97	1060	550	1700

- L = Lehký materiál
- M = Středně těžký materiál
- MS = Středně těžký až těžký materiál
- S = Těžký materiál
- = Sériové vybavení
- = Vybavení na přání

- L = Лёгкий материал
- M = Средне тяжёлый материал
- MS = Средне тяжёлый и тяжёлый материал
- S = Тяжёлый материал
- = Сериюное оснащение
- = Оснащение по желанию заказчика

- L = Materiał lekki
- M = Materiał średniociężki
- MS = Materiał średniociężki do grubego
- S = Materiał gruby
- = Wyposażenie seryjne
- = Na życzenie klienta

Jedno- jehlové	Dvou- jehlové	Dvounitný klikatý steh	Spodní ponorné podávání	Horizontální chapač velký	Odstřih nití	Ruční zpátkování	Automatický zdvih přítlačné patky	Automatické zpátkování
Одно- игольные	Двух- игольные	Двухниточ- ный зигзаг	Нижняя подача	Большой горизонтальный челнок	Обрезка ниток	Ручное переключе- ние возвратного шителя	Автоматический подъем прижи- мной лапки	Автоматическое включение обратного хода
Jedno- igłowe	Dwu- igłowe	Ścieg podwoj- ny stębnowy, typu zygzak	Transport dolny	Chwytnasz poziomy, poprzeczny, duży	Obcinanie nici	Ręczne ryglowa- nie	Automatyczne podnoszenie stopki	Automatyczne ryglowanie

MINERVA BOSKOVICE, a.s.

Member of Dürkopp Adler Group

Sokolská 60 • CZ-680 17 Boskovice • Telefon +420 516 453 433 • Telefax +420 516 452 165

 Internet <http://www.minerva-boskovice.com> • E-mail: sales@minerva-boskovice.com