

**MS-1190 séria** (2-ihlový)

**MS-1261 séria** (3-ihlový)

2, 3-ihlové šijacie stroje s retiazkovým stehom so zalomeným ramenom.



MS-1261/ V045S

# MS-1190/1261 Series

**Stroje šijúce veľký rozsah vysokokvalitných produktov  
od silónu po extra ťažké džínsovinu**

# MS-1190 Sériá

2-ihlový šijací stroj s retiazkovým stehom so zalomeným ramenom.

**MS-1190** (na ľahké materiály)

**MS-1190M** (na stredne ťažké materiály)



● MS-1190



- 1 Dráha ihlovej nite pre sľubný výkon konzistentného šitia.
- 2 Ihlová svorka je vybavená vodičom nite proti pokrčeniu.
- 3 Mnoho zdokonalených nástrojov je vo výbave podľa druhu šitého materiálu.
- 4 Platnička nepriamo podporuje výrobu vysoko kvalitných produktov.
- 5 Tvar pracovnej plochy bol navrhnutý pre ľahšiu manipuláciu.

**Stroj produkuje krásne švy bez sťahovania a vynechávania stehov**

■ **Schopnosť šitia s malým napätím nite s vylepšeným mechanizmom šitia bráni krčeniu materiálu pri šití.**

Napätie obidvoch ihlových nití bolo znížené po zavedení dvojitého retiazkového mechanizmu. Okrem toho nastavovač stehu, rozpätia a slučkár boli vylepšené, čo dramaticky zvýšilo kvalitu šitia výsledného krásneho švu a zabránilo naberaniu látky.

■ **Zariadenie zabráňuje vynechávaniu stehu aj pri vysokej rýchlosti, čo zaisťuje vysokú kvalitu výrobkov.**

Vďaka schopnosti šiť s nízkym napätím nití a skvelému časovaniu medzi ihlami, chapačmi a podávačom, stroj šije po celý čas plynulými stehmi. Stroj preventívne zabráňuje vynechávaniu stehov aj pri vysokej šijacej rýchlosti.

■ **Stroj je štandardne vybavený novými časťami, ktoré mu dávajú schopnosť šiť rovnomerné švy.**

Stroj je štandardne vybavený novovyvinutými časťami, ktoré sú navrhnuté tak, aby boli prispôsobené pätke a umožňovali prekryvanie materiálu, hladko posúvaného pod ňou. Sú ľahko ovládateľné a pripravené k šitiu rôznorodých materiálov, od ľahkých až po extra ťažké materiály.

■ **Stroj je vylepšený uľahčením ovládania.**

Pracovný priestor je navrhnutý pre ľahkú manipuláciu s materiálom. Tlačidlo pre voľbu dĺžky stehu je určené k nastaveniu zmeny kvantity podávania. Časovanie hnacej vačky a vačky chapača môže byť samostatne upravené. Všetky tieto funkcie boli navrhnuté pre zjednodušenie obsluhy a ovládania.



● Šitie z nízkym napätím nití zabezpečuje balónové stehy s mäkkým tvarom.

# MS-1261 Sériá

3-ihlový šijací stroj s retiazkovým stehom a so zalomeným ramenom.

**MS-1261** (na extra ťažké materiály - džínsovinu)

**MS-1261M** (na stredné materiály a ťažké materiály)



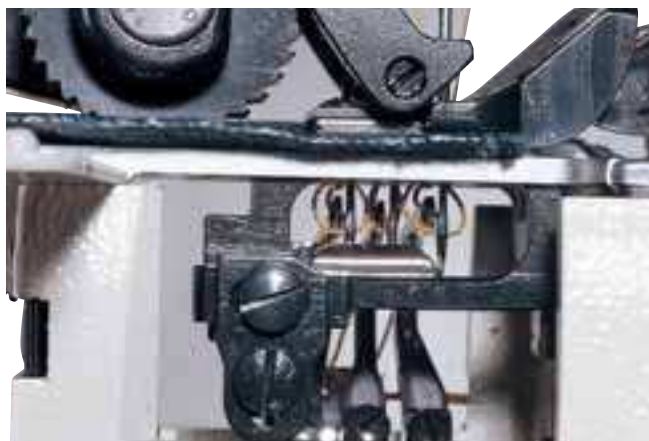
• MS-1261/ V045S



**Stroj je 3-ihlový s retiazkovým stehom pre ťažké materiály, ktorý dosahuje vyššiu účinnosť prevádzky a vyššiu kvalitu hotových výrobkov**

■ **Slučkár viaže niť bez výnimky, čím zabráni vynechávaniu stehu.**

Umiestnenie mechanizmu podávania je urobené tak, že po vpichu ihly do materiálu zníži hodnotu podávania, čím zabráni ohýbaniu ihly. Bezchybné vedenie cievkovej nite zabezpečuje viazanie konzistentných slučiek. Slučkár ťahá ihlovú niť tak, že švy sú plynulé až do konca šitia.

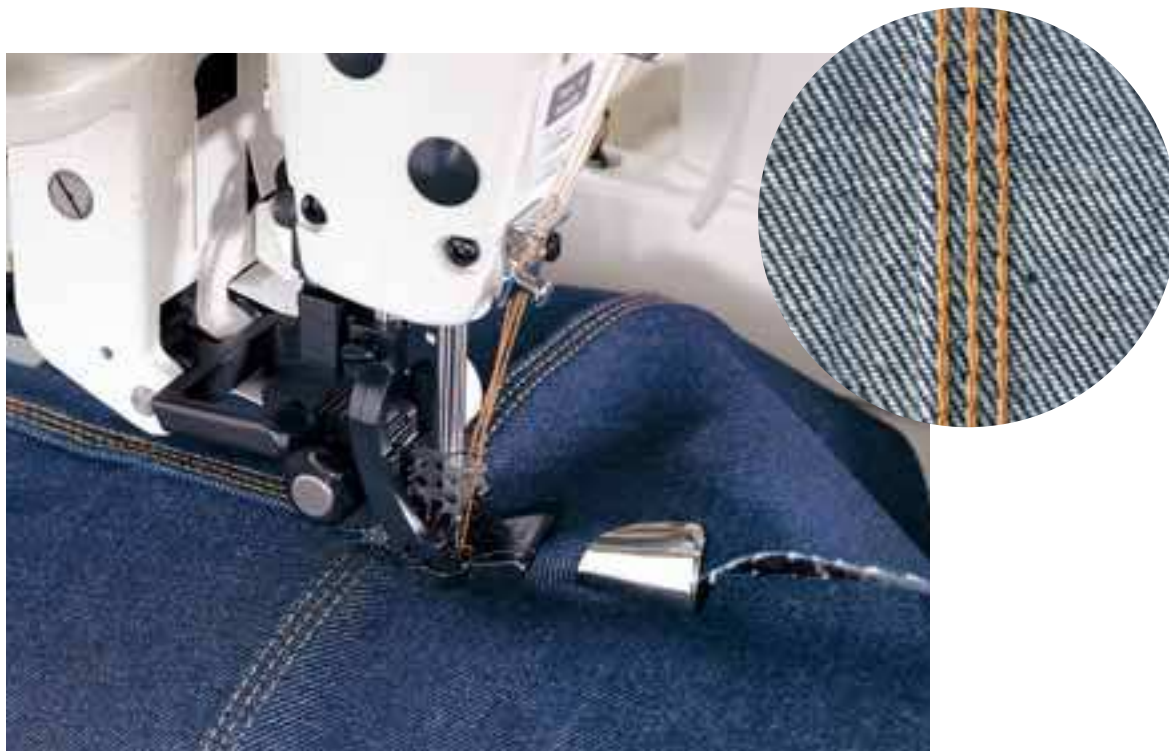


■ **Podávací mechanizmus plynule podáva materiál, čo umožní plynulé šitie švov.**

Počet zubov podávača bol zvýšený, aby ľahko zachytil prekryvajúci sa materiál. Tvar prítlačnej pätky bola upravená, aby sa zabránilo jednostrannému kontaktu s prekryvajúcimi sa časťami. Pohyblivý zadný kryt ihly je vybavený vertikálnym nastavovacím mechanizmom, čo priepieva k plynulému podávaniu ťažkých materiálov a zabraňuje vynechávaniu stehov.



Potreba šitia kvalitných švíkov na väčší rozsah rôznorodých materiálov sa čoraz viac zvyšuje. Stroje so zalomeným ramenom a dvojitém retiazkovým šitím, série MS-1190 a MS 1261 boli vyvinuté v snahe dosiahnuť kvalitné dvojité retiazkové švíky s nízkym napätím. Stroje šijú krásne rovné stehy bez riasenia látky, bez vynechávania stehov a nerovnomerného posunu materiálu. Stroje sú schpné šiť na rôzne materiály počnúc extra ľahkými ako silón a žorzet, po extra ťažké džínsoviny. Sú to výborné modely, najlepšie z rady dvojretiazkových šijacích strojov na vysokokvalitné šitie odevných výrobkov so zvýšenou efektívnosťou výroby.



● Krásne švíky sú vyrábané hladkým podávaním vrstiev ťažkých látok.

### ■ Stroj vyrába krásne švy aj pri šití extra ťažkých látok.

Vďaka vodičom nití nachádzajúcimi sa medzi ihlovou tyčou, zdvíhačom nite a uvoľňovacou páčkou napätia, časovanie napätia ihlovej nite môže byť menené a napätie spodnej nite môže byť znížené. Výsledkom je krásny výsledný šev s jemným vzhľadom aj pri použití ťažkého materiálu.

### ■ Stroj eliminuje nerovnomerné podávanie materiálu.

Rozdiel vo výške medzi podávačom a pätkou môže byť menený a upravovaný v súlade s hrúbkou šitého materiálu. Platnička umožňuje plynulý prísun materiálu a použitý (voliteľný) podávač látky zabezpečí zlepšenie oporného bodu, čím sa zabráni nerovnomernému prísunu materiálu.



K dispozícii je veľa rozdielnych prídavných zariadení, ktoré zvyšujú kvalitu šití a uľahčujú prácu.

## MOŽNOSTI

### Látkový odťahový valec V045/V046

Látkový odťahový valec je pomocný nástroj pre hladký posun materiálu. Horný valec odťahového valca typu V045 môže byť použitý na stredné až extra silné materiály na džínsy. Horná a spodná kladka odťahového valca typu V046 sa môže použiť na ľahké až stredne ťažké materiály. Je možný výber medzi gumeným odťahovým valcom, ktorý je mäkký, alebo ocelovým jazdcom, ktorý pevne obopne materiál.

|              |        |                    |              |        |                    |
|--------------|--------|--------------------|--------------|--------|--------------------|
| <b>V045R</b> | gumený | číslo: MAV04500AA0 | <b>V046R</b> | gumený | číslo: MAV04500AA0 |
| <b>V045S</b> | gumený | číslo: MAV045000A0 | <b>V046S</b> | gumený | číslo: MAV045000A0 |



V045S



AT27

### Odstrihávač retiazky AT27

Odstrihávač retiazky kolenovým alebo pedálovým spínačom. Je k dispozícii v troch variantoch v závislosti na type odťahového valca a na tom, či je stroj vybavený látkovým odťahovým valcom.

|      |                         | Ovládanie pedálovým spínačom | Ovládanie kolenovým spínačom |
|------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| AT27 | Bez látkového stahovača | číslo: GAT270000A0           | číslo: GAT27000CA0           |
|      | S V045                  | číslo: GAT27000AA0           | číslo: GAT27000DA0           |
|      | S V046                  | číslo: GAT27000BA0           | číslo: GAT27000EA0           |

### Chladič ihly CL-3

Chladič ihly preventívne chráni niť pred poškodením prehriatou ihlou. Pozostáva z pomocného ventilátora (pre ľahké materiály), čo umožňuje ľahké podávanie na začiatku šitia.

| CL-3 |   | číslo: GAK810000A0 |
|------|---|--------------------|
|      | štandard                                    | číslo: GAK810000A0 |
|      | S pomocným ventilátorom pre ľahké materiály | číslo: GAK81000AA0 |

### Jednotka mazania nite silikónovým olejom

Silikónová mazacia jednotka pomáha znižovať možnosť poškodenia nite horúcou ihlou.

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Pre sériu MS-1190</b> | číslo: 129-45168 |
| <b>Pre sériu MS-1260</b> | číslo: 129-76254 |



Pre sériu MS-1261



Ovládanie kolenovým spínačom

### Vzduchový automatický zdvihač AK81

Vzduchový automatický zdvihač redukuje únavu obsluhy a zlepšuje rytmiku jej činnosti.

| AK81 |                              | číslo: GAK810000A0 |
|------|------------------------------|--------------------|
|      | Ovládanie pedálovým spínačom | číslo: GAK810000A0 |
|      | Ovládanie kolenovým spínačom | číslo: GAK81000AA0 |

# ŠPECIFIKÁCIA

| Označenie modelu           | MS-1190  | MS-1190M  | MS-1261M   | MS-1261  |
|----------------------------|--|---|--|--|
| Určenie                    | Pre ľahké materiály  | Pre stredne ťažké materiály   | Pre stredne ťažké až ťažké materiály   | Pre extra ťažké materiály (na džínsy)  |
| Počet ihiel                | 2  |   | 3  |  |
| Maximálna rýchlosť šitia   | 4000 stehov/min (normál 3500 stehov/min)                                   |   | 3600 stehov/min (normál 3000 stehov/min)                                       |  |
| Zdvih ihlovej tyče         | 28 mm  |   | 33,2 mm  |  |
| Ihlový systém              | SCHMETZ B-64 (Nm80)<br>Nm60 Nm90<br>ORGAN TV 64-NY (#12)<br>#8 #14         | SCHMETZ B-64 (Nm100)<br>Nm80 Nm120<br>ORGAN TV 64-NY (#16)<br>#12 #19 | SCHMETZ UY128GAS (Nm120)<br>Nm100 Nm140<br>ORGAN UY 128GAS-NY (#19)<br>#16 #22 | SCHMETZ UY128GAS (Nm130)<br>Nm100 Nm140<br>ORGAN UY 128GAS-NY (#21)<br>#16 #22 |
| Rozpätie ihiel             | 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"),<br>5.6mm (7/32"), 6.4mm (1/4") |   | 5.6mm (7/32"), 6.4mm (1/4"), 7.2mm (9/32"),<br>8.0mm (5/16"), 9.6mm (3/8")     |  |
| Dĺžka stehu                | 3.2mm  |   | 1.4 4.2mm  |  |
| Zdvih pätky                | 10mm   |   |  |  |
| Niťový zdvíhač             | Niťový ťahací typ vačky<br>zdvíhača nite                                   | Zdvíhač nite ihlovou tyčou  |  |  |
| Obvod trubky na vstup ihly | 171mm  |   | 190mm  |  |
| Chránič ihly               | Pozdĺžny pevný chránič ihly  |   | Spätne chodiaci chránič ihly   |  |
| Systém nastavenia stehu    | Stláčacím gombíkom (s blokovaním)  |   |  |  |
| Mazanie                    | Poloautomatické mazanie  |   |  |  |
| Mazací olej                | MBO 46 Kapex s.r.o.  |   |  |  |

## KEĎ OBJEDNÁVATE

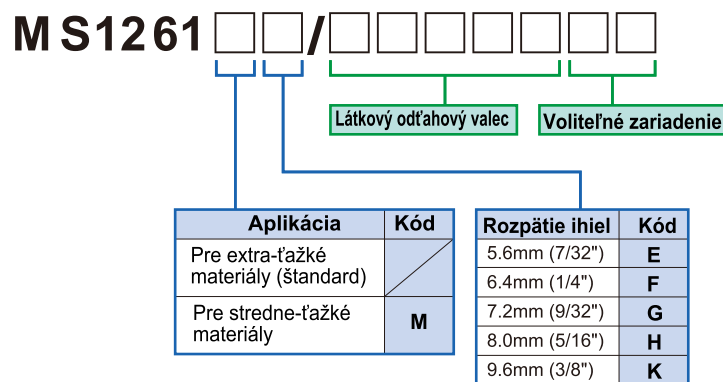
Kým odošlete objednávku, skontrolujte, či označenie objednaného stroja je nasledovné:



| Aplikácia                      | Kód      | Rozpätie ihiel | Kód      |
|--------------------------------|----------|----------------|----------|
| Pre ľahké materiály (štandard) | <b>M</b> | 3.2mm (1/8")   | <b>B</b> |
|                                |          | 4.0mm (5/32")  | <b>C</b> |
| Pre stredne-ťažké materiály    |          | 4.8mm (3/16")  | <b>D</b> |
|                                |          | 5.6mm (7/32")  | <b>E</b> |
|                                |          | 6.4mm (1/4")   | <b>F</b> |
|                                |          | 7.9mm (5/16")  | <b>H</b> |

| Látkový sťahovák | Kód    |              |
|------------------|--------|--------------|
| Nedodaný         |        |              |
| V045             | Gumený | <b>V045R</b> |
|                  | Kovový | <b>V045S</b> |
| V046             | Gumený | <b>V046R</b> |
|                  | Kovový | <b>V046S</b> |

| Voliteľné zariadenie        |                         |                    | Kód          |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| Nedodané                    |                         |                    |              |
| Odstrihávač retiazky AT27*  | Bez látkového sťahováka | Pedálovým spínačom | <b>F</b>     |
|                             |                         | Kolenným spínačom  | <b>G</b>     |
|                             | Pre V045                | Pedálovým spínačom | <b>A</b>     |
|                             |                         | Kolenným spínačom  | <b>H</b>     |
|                             | Pre V046                | Pedálovým spínačom | <b>B</b>     |
|                             |                         | Kolenným spínačom  | <b>J</b>     |
| Ihlový chladič (CL-3)       |                         |                    | <b>C</b>     |
| Ihlový chladič s ofukovaním |                         |                    | <b>D</b>     |
| Mazanie silikónovým olejom  |                         |                    | <b>E</b>     |
| Vzduchový autozdvíhač AK81  | Pedálovým spínačom      | <b>P</b>           |              |
|                             | Kolenným spínačom       | <b>K</b>           |              |
| A + C + E + K               |                         |                    | <b>01</b>    |
| A + D + E + K               |                         |                    | <b>02</b>    |
| A + C + P                   |                         |                    | <b>03</b>    |
| H + C + E + P               |                         |                    | <b>04</b> *2 |
| J + C + P                   |                         |                    | <b>05</b> *2 |



\*1 Kolenný spínač pre odstrihávač retiazky AT27 a pre vzduchový zdvíhač AK81 nemôže byť montovaný súčasne.

\*2 Kódy "04" a "05" predstavujú kombináciu pre MS-1261. Keď potrebujete stroj v kombinácii s inými možnosťami, kontaktujte KAPEX s.r.o.

● Objednávajte u Vášho dodávateľa:



**KAPEX® s.r.o.**  
T. G. Masaryka 1504/36  
960 01 Zvolen

+421 45 5321 161  
+421 45 5320 365  
+421 45 5326 207  
www.kapex.sk  
kapex@kapex.sk

Firma KAPEX® s.r.o. dodáva: šijacie stroje, rezaciu techniku, náhradné diely na všetky typy šijacích strojov, napríklad chapače, púzdra, cievky, platničky, odstrihové, rezacie, vertikálne, kotúčové nože, vodiče, ihly, špendlíky, lampy na šijacie stroje, oleje, silikónové oleje a emulzie, nastreľovacie pištole, splinty, brúsne kotúče, pásiky, šijacia aj vyšívacie nite, krajčírské metre, nožnice, busty, pinzety, potreby na žehlenie, potreby na značenie a **všetko ostatné potrebné na domáce či priemyselné šitie a pre odevný priemysel.**