

RAPID 105
RAPID 106
RAPID 106 TWIN RIG



Návod k použití

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

1. Uchovejte tento návod pro pozdější použití.
2. Pozorně přečtěte všechny tyto instrukce.
3. Dodržujte všechna varování a všechny instrukce uvedené na stroji.
4. Před čištěním odpojte od elektrické sítě. Nepoužívejte tekuté a aerosolové čističe. Při čištění užívejte navlhčený hadr.
5. Nepracujte se strojem v blízkosti vody.
6. Nepokládejte stroj na vratký vozík, stojan nebo stůl. Stroj může spadnout a pád může způsobit vážná poškození.
7. Stroj je vybaven typizovanou zástrčkou.
8. Neprovádějte sami žádné zásahy, jako otevírání nebo výměnu krytu, vystavujete se tak nebezpečí zásahu elektrickým proudem a jiným nebezpečím. Přenechejte veškeré opravy servisu.
9. Za následujících podmínek odpojte stroj ze zdroje a přenechejte opravu servisu:
 - A. Při poškození zástrčky.
 - B. Při vylití jakékoli kapaliny do stroje.
 - C. Pokud byl stroj vystaven dešti nebo vodě.
 - D. Pokud při dodržení pracovního postupu stroj nepracuje normálně. Provádějte na stroji pouze úpravy v rozsahu pracovního postupu, jiné nevhodné úpravy na stroji mohou vést k poškození a následně si vyžádají časově náročný zásah kvalifikovaného technika.
 - E. Pokud stroj spadl na zem a nebo je zvnějšku jinak poškozen.
 - F. Pokud stroj vykazuje zřetelné změny ve výkonu upozorňující na potřebu servisu.

POPIS

A. Stolní sešíváčka pro ploché šití Rapid 105

B. Sešíváčka pro ploché i sedlové šití Rapid 106

Několik strojů lze spojit pro simultánní šití. Spojení je pomocí optického kabelu. Minimální vzdálenost strojů je 60 mm.

Každý stroj je vybaven oboustranným spínačem. Nastavitelná hloubka šití je 0 – 100 mm.

Stroj se spouští automaticky vložením sešívaného materiálu. Nožní ovládání je u modelu Rapid 106 součástí stroje, u modelu Rapid 105 je k dodání jako zvláštní příslušenství.

U stroje je snadno vyměnitelná šicí hlava.

Stroj je vybaven potřebným stupněm odrušení.

PARAMETRY

Model	Rapid 105	Rapid 106	Rapid 106 Twin Rig
Kapacita šití/listů	50	40	40
Obloukové šití	ne	ano	ano
Sedlové šití	ne	ano	ano
Šití naplocho	ano	ano	ano
Hloubka šití/mm	až 85	až 100	až 100
Rozměry/cm	6 x 25 x 22,5	25 x 25 x 44	25 x 25 x 44 (2x)
Hmotnost/kg	3,6	4,2	8,4
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky

SPONY

- C. Originál spony Rapid 66/6 (6mm, sešije 20 listů) a 66/8+ (85 mm, sešije 50 listů), zásobník na 210 spon.

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- D. Optický kabel pro zapojení dvou a více strojů.

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RAPID 105

- E. Nožní ovládání.
F. Svěrák pro upevnění na desku stolu.
G. Stolek pro upevnění až 4 strojů najednou, (rozměr 145 x 300 mm). Dva úchyty pro upevnění jsou přiloženy.

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RAPID 106

- H. Úzký stolek (60 mm) s výměnnou kovadlinkou, vybavený 2 pravítky, který může být použit i k upevnění dvou strojů.
I. Stolek s příslušenstvím pro sedlové šití, pro dva a více strojů.
J. Šicí hlava pro obloukové spony Rapid 252-106.
K. Oblouková spony Rapid 66/6R.

POPIS STROJE

1. Hlavní vypínač
2. Nastavení průraznosti
3. Průhledný kryt
4. Šicí hlava
5. Šroubek
6. Zásobník
7. Vysunutí zásobníku
8. Kovadlinka
9. Kolík (nastavení)
10. Otočný knoflík pro nastavení hloubky šití
11. Vstup pro optický kabel
12. Vstup, nožní ovládání
13. Zarážka šicí hlavy
14. Nožní ovládání
15. Upevňovací šroub
16. Stolek
17. Pravítko
18. Pravítko
19. Držák
20. Podložka

ZDROJ NAPĚTÍ

Napětí je vyznačeno na destičce (zakroužkováno v obrázku). Před zapojením stroje zkontrolujte, že zásuvka má odpovídající napětí.

SPONY

Používejte pouze originál spony 66/6 a 66/8+. Špatný typ spon může způsobit poškození nebo nekvalitní šití.

PLNĚNÍ

1. Zvedněte průhledný kryt (3) – spuštění stroje je tak nemožné.
2. Vysuňte zásobník (7) před šicí hlavu a vyjměte jej (6).
3. Naplňte sponami Rapid 66/6 pro šití 0 – 2 mm (odpovídá až 20 listům papíru 80g/m²) nebo Rapid 66/8+ šití 2- 5 mm (až 50 listů).
4. Zasuňte zásobník do původní polohy.
5. Sklopte průhledný kryt.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŠITÍ

Stroj je opatřen dvěma otočnými knoflíky. S každým z nich se manipuluje samostatně.

1. Zvedněte průhledný kryt (3).
2. Pootočte jedním u knoflíků (10) a přesuňte doraz (9) do požadované pozice.
3. Pust'te knoflík. Doraz je nastaven.
4. Doraz se zaktivuje prvním dotekem sešíváného materiálu.
5. Při zapojení více strojů má doraz řízeného stroje funkci podložky pro sešívání materiálu (neaktivuje se). Nastavuje se stejným způsobem.
6. Sklopte průhledný kryt.
7. Přitlačením sešíváného materiálu na doraz znovu spustíte šití.

NASTAVENÍ SÍLY ÚDERU

1. Posunutím kovadlinky (8) dopředu nebo dozadu zvolte uzavírání spon dospodu nebo do stran (pouze pro typ RAPID 105).
2. Přepněte hlavní vypínač (1) do pozice 1. Následně se rozsvítí kontrolka.
3. Zkuste šití zatlačením sešíváného materiálu na doraz (9).
4. Pokud je síla úderu příliš slabá, spona bude nedostatečně zahnutá – přetočte nastavení dorazu (2) na vyšší pozici. Příliš vysoká síla úderu způsobí nadbytečný hluk a zvýší opotřebení. Upravte sílu úderu na dostatečné uzavírání spon a minimální hluk.
5. Nešijte bez papíru - spony způsobí oděrky.
6. Nešijte přes předcházející sponu – spona se zasekne.

UPOZORNĚNÍ! NEVKLÁDEJTE PRSTY DO PRACOVNÍHO PROSTORU.

POUŽITÍ NOŽNÍHO OVLÁDÁNÍ (14)

1. Vypněte hlavní vypínač (1) nebo zvedněte průhledný kryt (3).
2. Zasuňte zástrčku nožního ovládání do zásuvky (12) na zadní straně stroje.
3. Doraz (9) může být nyní použit jako zarážka pro sešívání materiálu. Při zapojeném nožním ovládání se neaktivuje. Nastavte požadovanou hloubku šití dle popisu.
4. Sklopte průhledný kryt nebo zapněte hlavní vypínač (14).

ZAPOJENÍ VÍCE STROJŮ (ŘÍZENÝ STROJ)

1. Vypněte hlavní vypínač (1) nebo zvedněte průhledný kryt (3).
2. Umístěte stroj jak požadujete.
3. Zapojte všechny stroje k hlavnímu stroji.
4. Zvolte, který stroj bude hlavním strojem (= bude aktivovat šití). Vypněte hlavní spínač (11) a zapojte optický kabel (zvláštní příslušenství) do horní zástrčky řídicího stroje.
5. Po vypnutí hlavního spínače zapojte optický kabel do dolní zástrčky dalšího řízeného stroje. Ani doraz ani nožní ovládání řízených strojů neaktivuje po zapojení šití.
6. Další řízený stroj zapojte optickým kabelem z horní zástrčky předcházejícího stroje (11) do dolní zástrčky dalšího stroje (11) a tak dále.
7. Šití se aktivuje přitlačením sešivaného materiálu na doraz nebo spuštěním nožního ovládání nejdříve na řídicím stroji a po krátkém časovém intervalu na dalších řízených strojích, v pořadí v jakém jsou zapojeny.
8. Doraz řízených strojů slouží jako zarážka papíru.

RAPID 105 – PŘIPEVNĚNÍ NA PRACOVNÍ PLOCHU

1. Odstraňte podložku (20) ze stroje a upínací destičku z podložky (22). Pootočte upínací destičku tak, aby se strana s otvorem (24) dostala před stroj. Přišroubujte upínací destičku naplocho na spodní stranu stroje čtyřmi šrouby. Upozornění! Šrouby jsou závitovězné.
2. Upevněte šrouby do pracovní plochy tak, aby podélná část (23) upínací destičky byla přitlačena pod hlavu šroubu. Upevněte stroj šroubem (24) v upínací destičce.

RAPID 106 – POUŽITÍ STOLKU

1. Umístěte stroj a pevně jej zajistěte (21).
2. Uvolněte jistící kolík (15) a vyberte polohu pro ploché nebo sedlové šití (16). Po nastavení stolku musí být doraz vrácen do krajní polohy. Zkontrolujte, že stolek je dobře umístěn na kovadlince (8) a na držáku (19).
3. Stolek (16) je vybaven 4 pravítky, které mohou být nastaveny do strany. Dvě pravítka na přední hraně se posunují stisknutím spodní části. Pokud pravítka nepoužíváte, zatlačením a pootočením je zasunete.

ÚDRŽBA

1. Odstraňte prach, zohýbané spony a vše ostatní co se nahromadilo ve stroji.
2. Naolejujte šicí hlavu několika kapkami řidšího oleje po 10.000 prošití, jak je znázorněno v náčrtu. Otřete přebytečný olej.

PORUCHY

- A. Vyzkoušejte funkčnost hlavy ručně.
1. Odstraňte poškozené spony z výstupu spon. Zkontrolujte, že používáte správné spony a že výstup spon není poškozen.
 2. Vyměňte šicí hlavu v případě, že je poškozená nebo opotřebovaná.
- B. Zkontrolujte že:
1. Je stroj zapojen, a že svítí kontrolka.
 2. Že průhledný kryt je spuštěn dolů.
 3. Že užíváte správný způsob spouštění šití. V případě, že je zapojeno nožní ovládání nebo optický kabel, není doraz funkční.
 4. Dorazy se snadno vrací do výchozí polohy po prošití. Oba musí být v poloze „stop“ před dalším šitím.
 5. Je nastavena optimální síla úderu. Neužívejte stroj s vadnou zástrčkou.

VÝMĚNA ŠICÍ HLAVY – RAPID 105

1. Odstraňte zarážku šicí hlavy (13).
2. Vyměňte šicí hlavu. Po vložení šicí hlavy přitlačte čep (28) seshora.
3. Upevněte zarážku šicí hlavy.

VÝMĚNA ŠICÍ HLAVY – RAPID 106

1. Odšroubujte upevňovací šroub (15) a odstraňte stolek (16).
2. Uvolněte dva šrouby (26) a povytáhněte šicí hlavu. Zatlačte čep (28) a vyjměte šicí hlavu.
3. Upevněte novou šicí hlavu vložением držáku (19) přes kovadlinku (8).
4. Přitlačte čep (28) a umístěte držák (19) úzkou částí dovnitř stroje.
5. K udržení perfektního šití je nezbytně nutné nastavit pozici šicí hlavy směrem ke kovadlince. Nastavení provedete za použití destičky (27) přiložené ke stroji. Otevřete zásobník a vložte destičku zespodu do výstupu zásobníku. Zasuňte zásobník. Zatlačte šicí hlavu směrem dolů a zkontrolujte, že destička dobře sedí na kovadlince. Přidržte šicí hlavu přitlačenou na kovadlince a utáhněte upevňovací šroub (26). Odstraňte destičku ze zásobníku a proveďte několik zkušebních šití, abyste zkontrolovali vlastní funkci.
6. Vraťte stolek na místo. POZOR: podpěra stolku, šroub a upevňovací šroub (15) musí být před stojánkem.