



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_18_22

TÉMATICKÁ OBLAST: Ruční a strojové šití

TÉMA: Šicí stroj

DATUM: 7. 3. 2014

AUTOR: Bc. Eva Svobodová

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická školy, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Praktická škola

ANOTACE: Učební text seznamuje se základními informacemi a je podpořen obrázky. Prověřování nového učiva probíhá formou otázek nebo krátkých testů. Učební materiály mohou být pro žáky vytisknuty nebo promítány pomocí dataprojektoru a předvedeny na interaktivní tabuli.

ZDROJE: Kalábová M. a Zdeňková H., Odívání 1. Fortuna, Praha 1, 1992

Bruhová I., Rodinná výchova Odívání Textilní techniky, Fortuna, Praha 1997

OBRÁZKY: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 autor – Eva Svobodová

ŠICÍ STROJ

VÝUKOVÝ LIST

JE URČENÝ PRO PEVNÉ SEŠITÍ LÁTEK.

NA TRHU SE NEJČASTĚJI SETKÁVÁME S ŠICÍMI STROJI PRO DOMÁCNOST NEBO PRO PRŮMYSL, KTERÉ JSOU HODNĚ VÝKONNÉ.

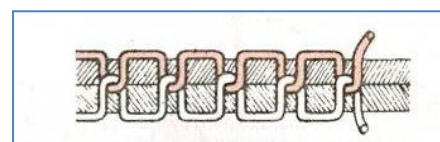
DOMÁCÍ ŠICÍ STROJE SE DĚLÍ NA: 1. ELEKTRICKÉ
2. MECHANICKÉ, TZV. ŠLAPACÍ

STROJE JSOU ZABUDOVÁNY: VE SKŘÍNI
V KUFŘÍKU

ZNAČKY DOMÁCÍCH ŠICÍCH STROJŮ: JANOME, ZETINA, BROTHER, SINGER, LUCZNIK, LADA, ...

ŠICÍ STROJE PRO DOMÁCNOST SE VYRÁBÍ VÍCEÚČELOVĚ.

PŘI ŠITÍ VZNIKÁ DVOUNITNÝ VÁZANÝ STEH
STEH JE TVOŘEN ZE DVOU NITÍ - VRCHNÍ
- SPODNÍ



1. DVOUNITNÝ VÁZANÝ STEH

STROJOVÉ STEHY: STEH ROVNÝ, KLIKATÝ, OZDOBNÝ

ŠICÍ STROJ JE VYBAVEN AUTOMATICKÝM SYSTÉMEM PRO VYŠÍVÁNÍ DÍREK.



2

ŠICÍ STROJ SE SKLÁDÁ Z HLAVY A PODSTAVCE.

1. HLAVA

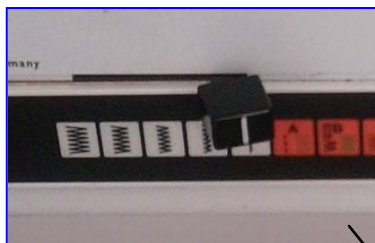
2. PODSTAVEC



3

ŠÍCÍ STROJ

POPIS ŠÍCÍHO STROJE



4. OVLÁDAČ ŠÍŘKY STEHŮ



5. CÍVKA



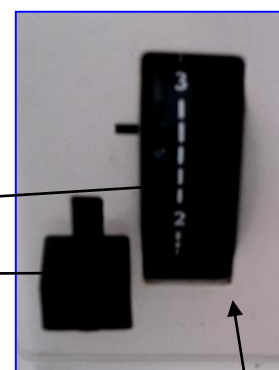
6. RUČNÍ KOLO



7. NAPÍNAČ VRCHNÍ NITĚ,
STEHOVÁ DESKA



8



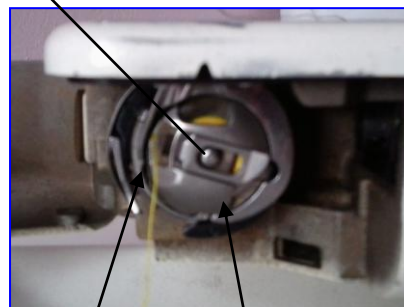
9. ZPĚTNÝ CHOD
OVLÁDAČ DÉLKY
STEHŮ



10. PEDÁL



11. JEHLA PATKA



12. CHAPAČ, POUZDRO

OPAKOVÁNÍ UČIVA: HLEDEJ ODPOVĚDI V TEXTU!

1. JAKÉ STROJE SE PRODÁVAJÍ NA TRHU?

.....

2. JAK DĚLÍME DOMÁCÍ ŠICÍ STROJE?

.....

3. JAKÉ ZNÁŠ ZNAČKY ŠICÍCH STROJŮ?

.....

.....

4. V ČEM MOHOU BÝT ŠICÍ STROJE ZABUDOVÁNY?

.....

5. JAKÝ STEH VZNIKÁ PŘI ŠITÍ NA ŠICÍM STROJI?

.....

6. JAKÉ DRUHY STEHŮ POUŽÍVÁME PŘI ŠITÍ NA ŠICÍM STROJI?

.....

7. Z KOLIKA NITÍ SE SKLÁDÁ STEH DVOUNITNÝ VÁZANÝ?

.....

OPAKOVÁNÍ UČIVA: ŘEŠENÍ

1. JAKÉ STROJE SE PRODÁVAJÍ NA TRHU?

ODPOVĚĎ: NA TRHU SE PRODÁVAJÍ ŠICÍ STROJE PRO DOMÁCNOST A PRO PRŮMYSL.

2. JAK DĚLÍME DOMÁCÍ ŠICÍ STROJE?

ODPOVĚĎ: JSOU TO STROJE ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ.

3. JAKÉ ZNÁŠ ZNAČKY ŠICÍCH STROJŮ?

ODPOVĚĎ: JANOME, BROTHER, ZETINA, LUCZNIK, SINGR, LADA

4. V ČEM MOHOU BÝT ŠICÍ STROJE ZABUDOVÁNY?

ODPOVĚĎ: MOHOU BÝT ZABUDOVÁNY DO KUFŘÍKU NEBO DO SKŘÍŇKY.

5. JAKÝ STEH VZNIKÁ PŘI ŠITÍ NA ŠICÍM STROJI?

ODPOVĚĎ: PŘI ŠITÍ VZNIKÁ DVOUNITNÝ STEH VÁZANÝ.

6. JAKÉ DRUHY STEHŮ POUŽÍVÁME PŘI ŠITÍ NA ŠICÍM STROJI?

ODPOVĚĎ: VYUŽÍVÁME STEH ROVNÝ, KLIKATÝ, OZDOBNÉ STEHY

7. Z KOLIKA NITÍ SE TVOŘÍ STEH DVOUNITNÝ VÁZANÝ?

ODPOVĚĎ: STEH DVOUNITNÝ VÁZANÝ SE TVOŘÍ ZE DVOU NITÍ