



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OZNAČENÍ MATERIÁLU:	VY_32_INOVACE_JANJA_VYRZARIZENI_T_03
NÁZEV MATERIÁLU:	SROVNÁVAČKY
TEMATICKÁ OBLAST:	VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ 2. ROČNÍK
ANOTACE:	PREZENTACE VYSVĚTLUJE ŽÁKŮM ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ SROVNÁVAČEK
OČEKÁVANÝ VÝSTUP:	ORIENTACE V PROBLEMATICE ROZDĚLENÍ SROVNÁVAČEK
KLÍČOVÁ SLOVA:	SROVNÁVAČKA,RUČNÍ POSUV, NOŽOVÁ HŘÍDEL.
METODIKA:	PODKLAD PRO VÝKLAD UČIVA
OBOR:	TRUHLÁŘ
ROČNÍK:	2.
AUTOR:	BC. JAROMÍR JANOVSKÝ
ZPRACOVÁNO DNE:	30. 9. 2012

PROHLAŠUJI, ŽE PŘI TVORBĚ VÝUKOVÉHO MATERIÁLU JSEM RESPEKTOVAL(A) VŠEOBECNĚ UŽÍVANÉ PRÁVNÍ A MORÁLNÍ ZVYKLOSTI, AUTORSKÁ A JINÁ PRÁVA TŘETÍCH OSOB, ZEJMÉNA PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ (NAPŘ. PRÁVA K OBCHODNÍ FIRMĚ, AUTORSKÁ PRÁVA K SOFTWARE, K FILMOVÝM, HUDEBNÍM A FOTOGRAFICKÝM DÍLŮM NEBO PRÁVA K OCHRANNÝM ZNÁMKÁM) DLE ZÁKONA 121/2000 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). NESU VEŠKEROU PRÁVNÍ ODPOVĚDNOST ZA OBSAH A PŮVOD SVÉHO DÍLA.

Srovnávačky – (Hoblovky)

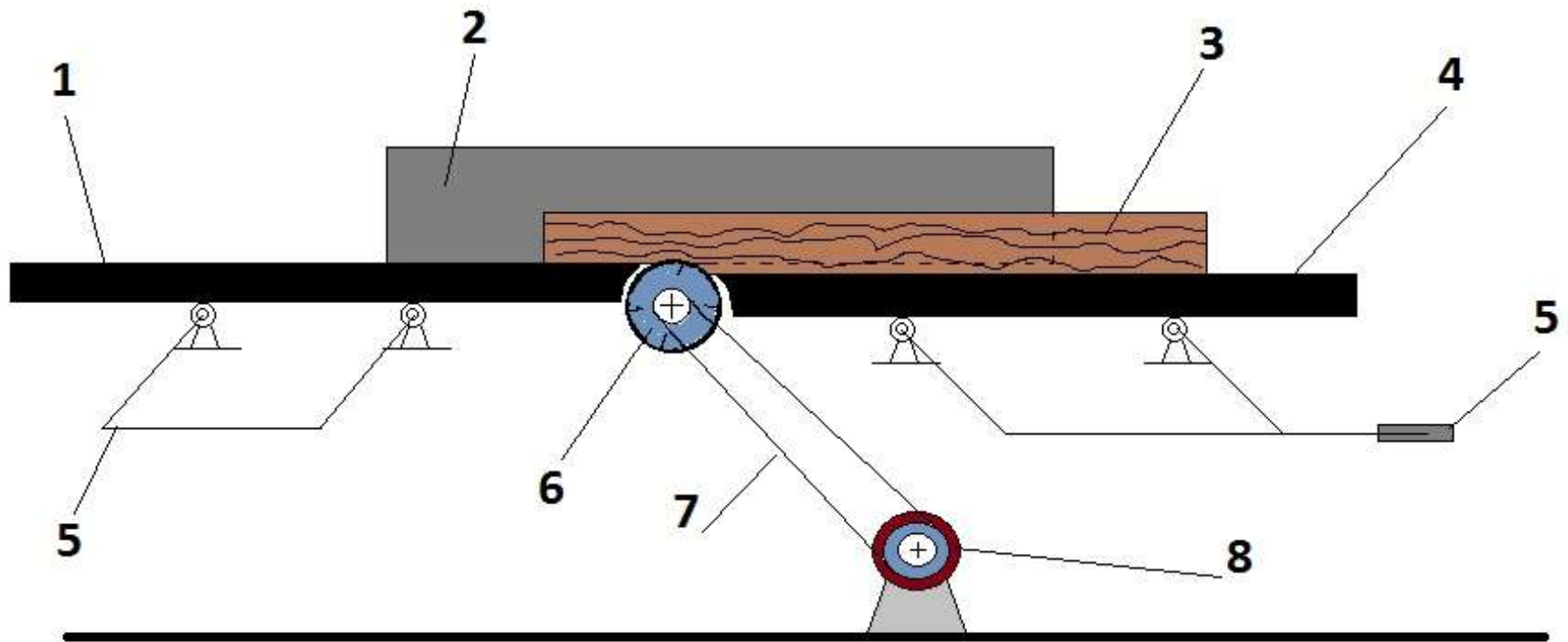
Srovnávačka – je stroj, který frézuje plochu dřevěného materiálu vodorovnou nožovou hřídelí, která má dva nebo více nožů . Otáčející se jedním směrem rovnoměrnou rychlostí. Materiál je veden do řezu ručně nebo posuvným zařízením.

Srovnávačky – (Hoblovky)

Srovnávačka je určená ke srovnávání základní plochy a boků u deskového materiálu, hranolků a k srovnávání do pravého úhle.

Srovnávačky – (Hoblovky)

Schéma srovnávačky:



Srovnávačky – (Hoblovky)

Schéma
srovnávačky:

1/ Zadní stůl

2/ Pravítko

3/ Materiál

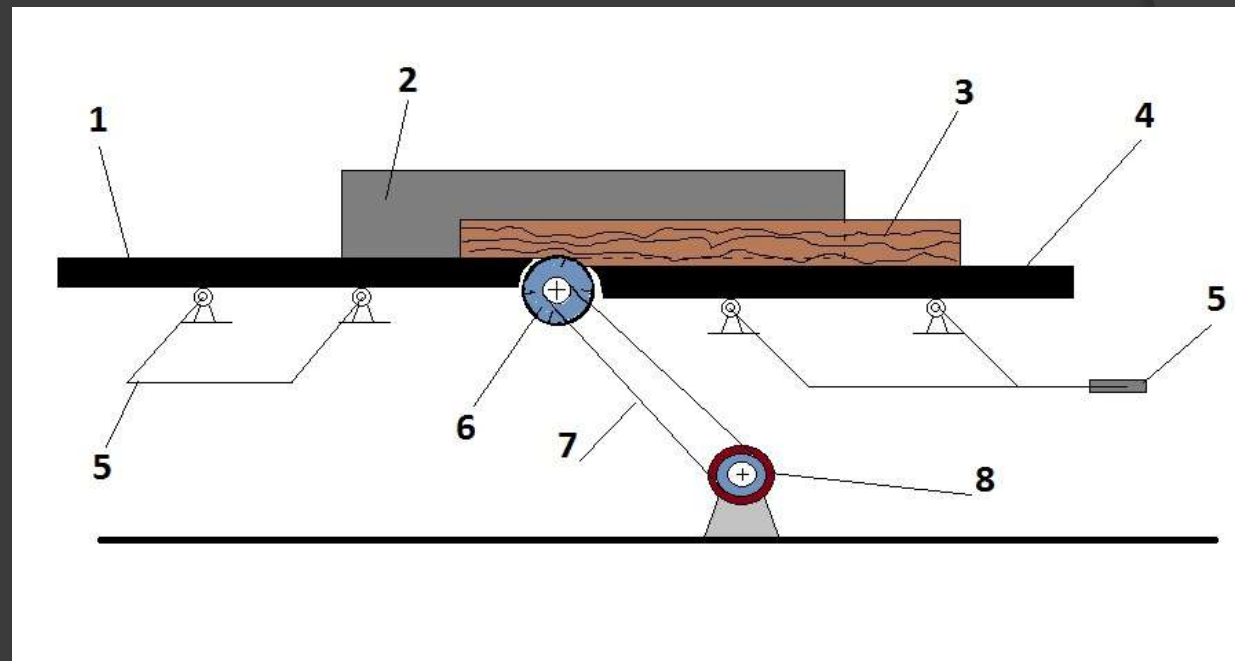
4/ Přední stůl

5/ Pákový
mechanismus

6/ Nožová hřídel

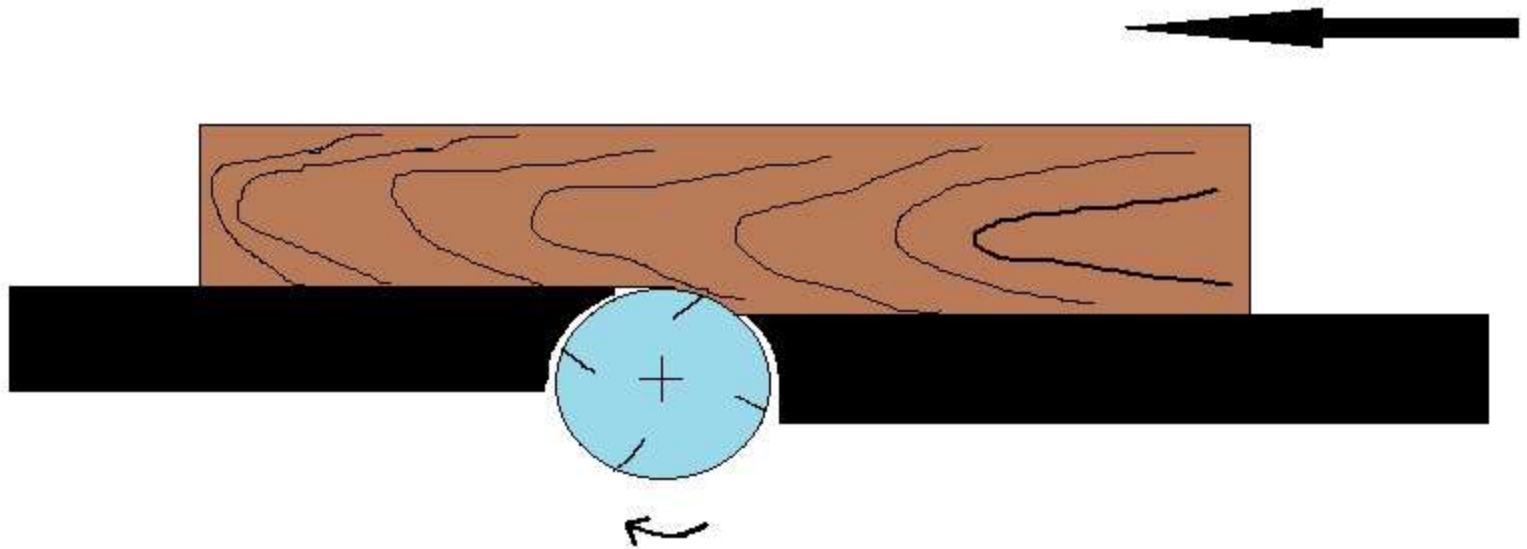
7/ Řemen

8/ Elektromotor



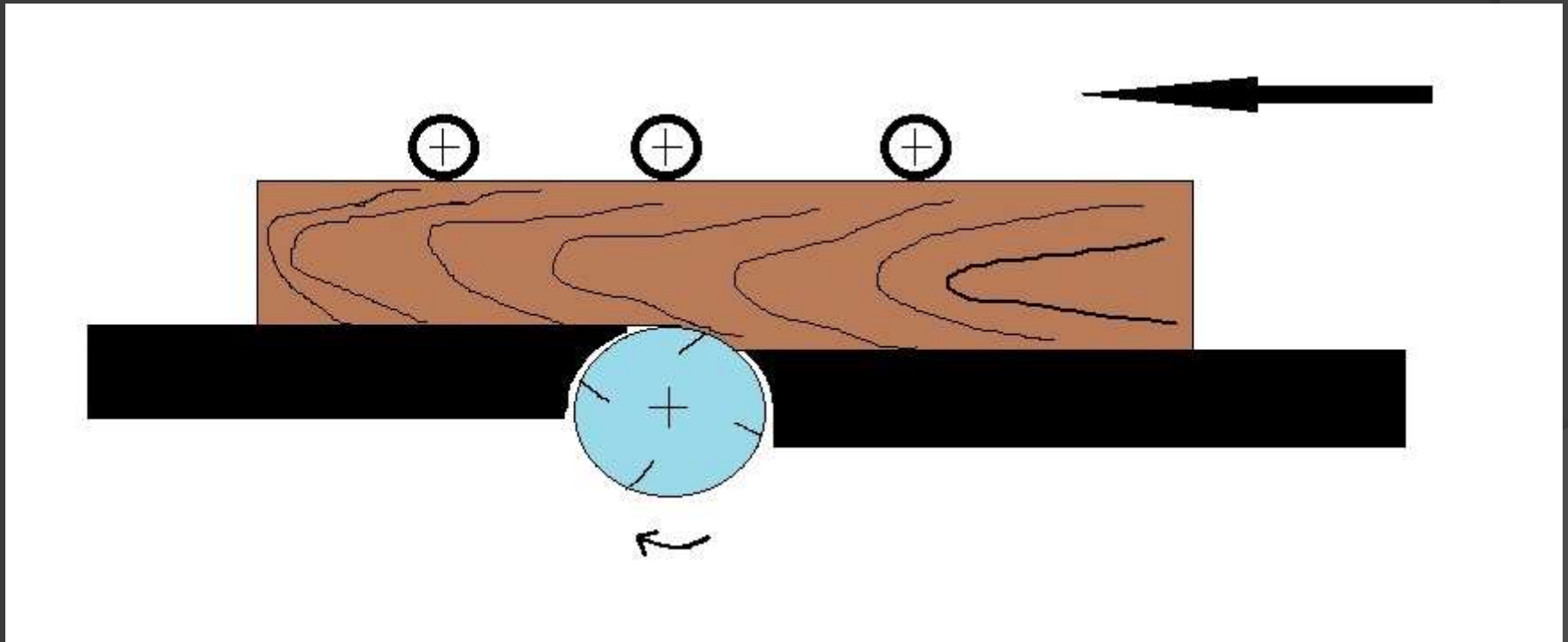
Srovnávačky – (Hoblovky)

- ◉ Srovnávačka s ručním posuvem



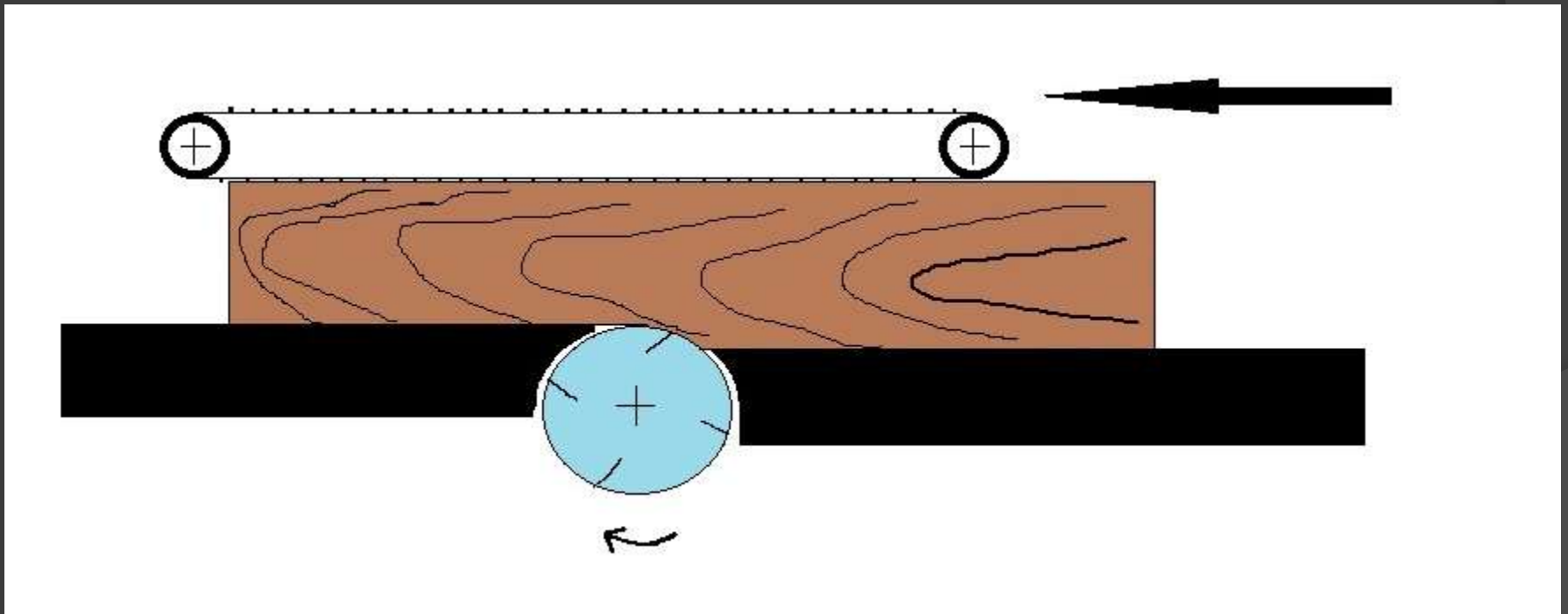
Srovnávačky – (Hoblovky)

- Srovnávačka se strojním posuvem (válečkový mechanismus)



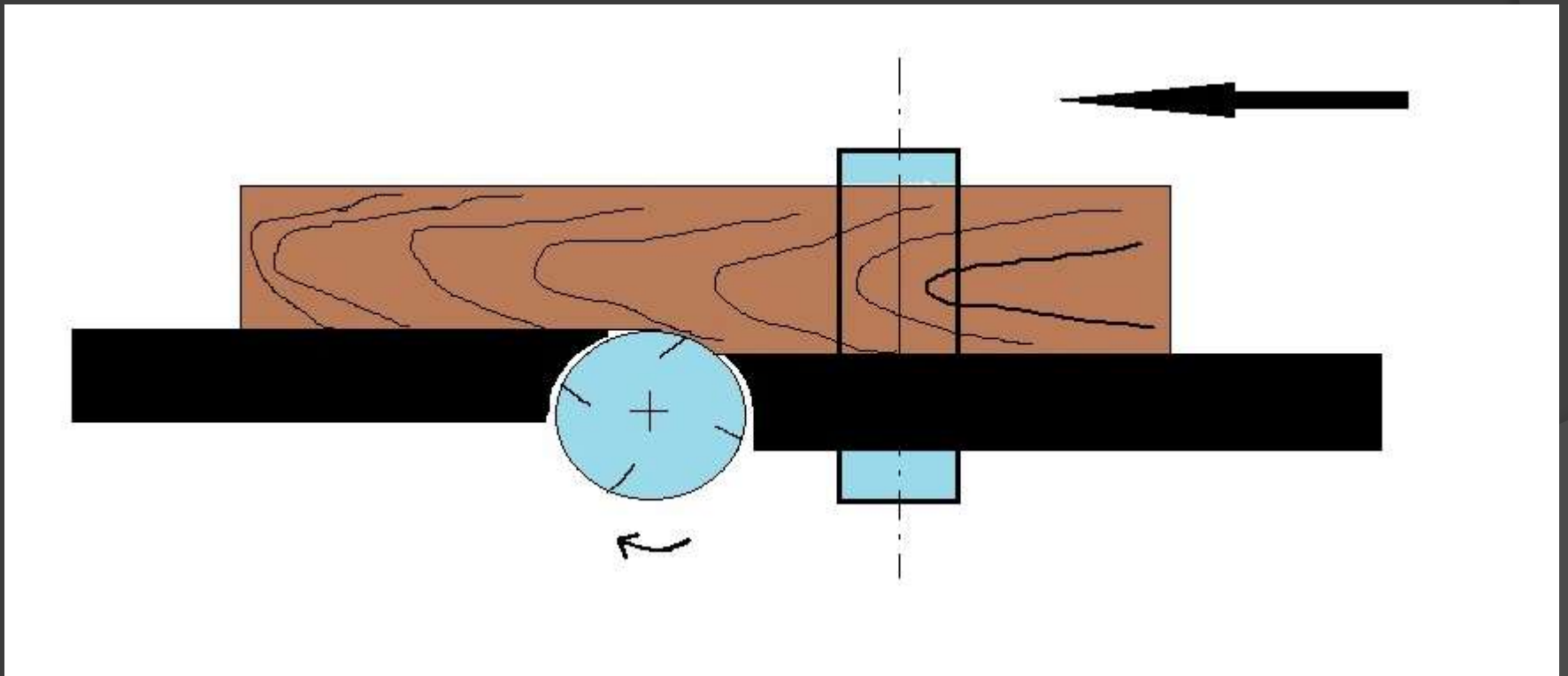
Srovnávačky – (Hoblovky)

- Srovnávačka se strojním posuvem (článkovým posouvačem)



Srovnávačky – (Hoblovky)

- Srovnávačka s boční frézkou



Srovnávačky – (Hoblovky)

⦿ Technické údaje stroje:

- ⦿ Největší šířka srovnávaného materiálu (mm) 500
- ⦿ Nožová hřídel: průměr válce (mm) 125
 - ⦿ Počet nožů 4
 - ⦿ Počet otáček (min⁻¹) 5000
 - ⦿ Výkon elektromotoru (kW) 4

Srovnávačky – (Hoblovky)

- Odkazy:

- Srovnávačka:

<http://www.youtube.com/watch?v=w6lsEoLJzaA>