



Josef Mikulka

Spojovací kolíky

Dřevěné kolíky slouží jako spojovací prvek při výrobě nábytku a stavebně truhlářských výrobků. Nabízíme kolíky spirálově rýhované (komprimované) a s rovnými drážkami (hoblované). Spojovací kolíky se vyrábí z bukového dřeva o vlhkosti $8\pm 2\%$. Hrany na čelech kolíčků jsou zkoseny.

Kolíky se balí do papírových pytlů s ochrannou vrstvou proti vlhkosti nebo do PE sáčků.



průměr D (mm)	délka L (mm)										
	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120
6	X	X	X/0	X/0	X/0	X	X				
8		X	X/0	X/0	X/0	X	X		X		
10			X	X	X/0	X/0	X	X/0	X		
12					X	X/0	X	X/0	X	X/0	X
14										X	X
16						X				X	X

X – kolíčky spirálově rýhované (komprimované)

0 – kolíčky s rovnými drážkami (hoblované)



Hoblované spojovací kolíky - počet kusů v 1kg						
průměr D (mm)	délka L (mm)					
	30	35	40	50	70	100
6	1800	1560	1350			
8	1025	850	750			
10			480	384	275	
12				275	195	138

Dřevěné hůlky

Dřevěné hůlky kruhového průřezu jsou dodávány v několika provedeních. Jedná se o spirálově rýhované hůlky (komprimované), rovně rýhované (hoblované) a hladké hůlky. Mají všestranné použití od nábytkářského průmyslu až po výrobu hraček a speciálních výrobků ze dřeva.

Rozměry:

Průměr

spirálově rýhované: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21 mm

hladké: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21 mm

Délka

tyčovina je běžně vyráběná v délkách 400 – 600 mm

Tyčovina je standardně z bukového dřeva (vlhkost $8\pm 2\%$).

Hůlky jsou baleny ve svazcích po 100 bm.





Josef Mikulka

Spojovací lamely

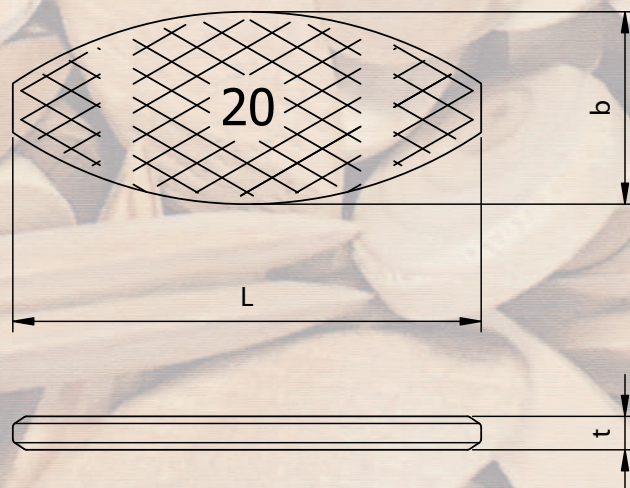
Spojovací lamely slouží pro vytvoření pevného a rychlého spoje při výrobě nábytku a některých stavebně truhlářských výrobků. Jsou určeny na spojování dílců z aglomerovaných materiálů (dřevotřískové, dřevovláknité desky), ale i z masivního dřeva.



Komprimované bukové dřevo vlivem vlhkosti obsažené v lepidle nabude na objemu a způsobí, že lamela pevně drží v drážce. Rozhodujícím parametrem pro kvalitu lamel Mikulka je vysoká tloušťková přesnost, která zaručuje pevnost spoje aniž by došlo k poškození hran spojovaných dílců. Systémem vodících pásků společně s oblémi a čistými okraji usnadňují aplikování lamel a sesazování dílců. Vylisovaný rastr zamezuje setření lepidla. Zmíněné kvalitní provedení spojovacích lamel podmiňuje jejich snadné a pohodlné používání a pevné spojení lepených dílců. Lamelky jsou třizeny a vadné kusy (výrobní vady a vady dřeva) se vyřazují.

Lamelky jsou komprimované z masivního bukového dřeva o vlhkosti $8 \pm 2\%$.

Lamelky se balí do kartónových krabic po 1000 kusech.



Typ	Délka L (mm)	Šířka b (mm)	Tloušťka t (mm)
0	47	15	4
10	53	19	4
20	56	23	4
3	56	30	4



Josef Mikulka

Vyspravovací lodičky

Vyspravovací lodičky slouží k vyspravení zásmolků, trhlin nebo jiných vad dřeva. Lodičky samosvorně drží ve vyfrézovaném lůžku. Tím je dosaženo pevného spojení a jejich používání je snadné a rychlé. Při správném výběru textury dřevěné lodičky na pohledové straně (fládrové nebo radiální dřevo) je vyspravené místo téměř nerozeznatelné od okolního materiálu.

Dřeviny:

smrk, borovice, modřín, douglaska, dub, jasan, buk, javor, olše, bříza, habr, meranti,

Vlhkost:

10±2 %

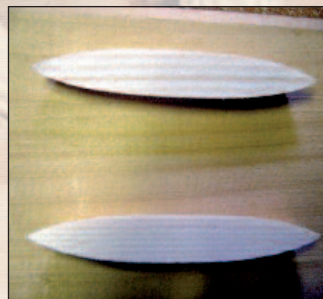
Kvalita:

Pro dosažení lepších výsledků při vyspravování dřeva se vyrábí lodičky také v provedení radiál a fládr.

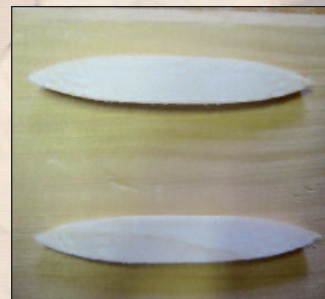
U výrobků je přísně kontrolována jejich tolerance a kvalita, vadné kusy jsou vyřazeny.

Balení:

Vyspravovací lodičky jsou baleny do PE sáčků po 500 kusech. Každé balení obsahuje 2 % kusů navíc.



Vyspravovací lodičky s radiální texturou



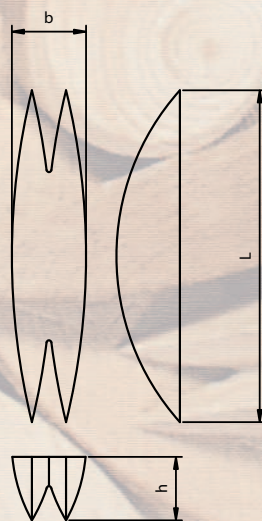
Vyspravovací lodičky s fládrovou texturou



G1, G2, G3, G4



G 22



Typ	Délka L (mm)	Výška h (mm)	Šířka b (mm)
G1	58	9	6
G2	68	13	8
G3	73	16	14
G4	79	20	15
G22	68	13	15



Josef Mikulka

Vyspravovací zátky z větví

Vyspravovací zátky jsou určeny na opravy nezdravých suků a jiných nepřipustných vad v rostlém dřevě. Jejich použitím se zhodnocuje i méně jakostní materiál. Díky příčnému řezu na pohledové straně větrové zátky dokonale imitují zdravé suky. Takto vyspravený materiál působí přírodním dojmem a zlepšuje estetiku výrobku.

Standardní rozměry:

průměr **D**: 10, 15, 20, 25, 30, 35 mm

výška **h**: 4, 5, 7, 9 mm

Rozměrové tolerance:

u průměru $+0.1\text{mm}$ až $+0.3\text{mm}$

u výšky $\pm 0.1\text{mm}$

Dřeviny:

smrk, borovice, modřín, dub, buk, jasan, javor, olše, břiza, habr

Vlhkost:

$10 \pm 2 \%$

Kvalita:

Vyspravovací zátky jsou tříděny a vadné kusy jsou vyřazeny.

Výběr: Nepřípustné jsou výrobní vady, přesleny na pohledové straně, kůra, trhliny, hniloba nebo zbarvení dřeva. Vyspravovací suky této jakosti vždy obsahují dřeň.

Standard: Nepřípustné jsou výrobní vady, kůra, trhliny, hniloba nebo zbarvení dřeva..

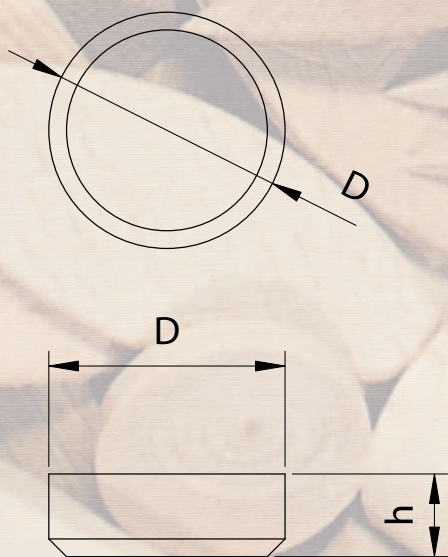


Vyspravený sūk



Balení:

Vyspravovací suky jsou běžně baleny do PE sáčků po 500 kusech. Každé balení obsahuje 2 % kusů navíc.





Josef Mikulka

Zaslepovací krytky

Zaslepovací krytky se používají na překrytí otvorů pro spojovací prvky (šrouby, vruty, atd.) u nábytku a stavebně truhlářských výrobků.

Záslepky jsou vyrobeny z masivního dřeva.

Povrch krytek na pohledové straně je broušen.

Rozměry:

Průměr

8, 10, 12, 14, 15, 20, 25, 30, 35 mm

Dřeviny:

buk, dub, smrk, borovice, modřín, jasan

Balení:

Zaslepovací krytky jsou standardně baleny po 100 ks do PE sáčků.

