

Vypracoval: .....

Spolupracoval: .....

Třída: .....

Datum: .....

Teplota: .....

Tlak: ..... Vlhkost:.....

## Pletací mlýnek addi-Express

### Popis zařízení

Mlýnek addi-Expres Kingsize slouží k pletení dutých dílů nebo šálů na 46 jehlách. Kruhové pletení průměr 35 cm, ploché pletení 45 cm doporučená síla vlny 4-8.



### Sestavení

1. Našroubuj čtyři umělohmotné nohy do otvorů k tomu určených.
2. Umísti mlýnek na okraj stolu a připevni dvě nohy k desce stolu svěrkami.
3. Tlačítko a nápisem „Clear“ podrž na 2 až 3 sekundy, čímž dojde k vynulování elektronického počítadla.

### Pletení v řadách dokola

1. Přepni páčku na boku přístroje směrem dolů do polohy „Circular knitting“.
2. Otoč mlýnek tak, aby elektronické počítadlo směřovalo k tobě. Polož klubko příze hned vedle mlýnku.
3. Pletení je prováděno 46 umělohmotnými jehlami (43 bílých a 3 černé), které se při otáčení klikou zvedají nahoru, zachycují přízi a stahují ji dolů. Nachystej mlýnek tak, aby pravá černá jehla byla vysunuta nahore.
4. Uchop začátek příze a polož ho do středu strojku tak, aby obcházela pravou černou jehlu zprava. Začátek příze ať přečnává od jehel cca 20 cm.
5. Pomalu otáčej klikou ve směru hodinových ručiček a levou rukou přitom pokládej přízi střídavě před a za jehly. Takto postupuj tak dlouho, až se dostaneš zase na začátek řady. Kolem pravé černé jehly přízi znovu neprovlékej, ale vyved' ji ven z kruhu a zasun' do vodící drážky umělohmotného držáku. Krypt držáku je nutno otevřít vysunutím doleva a po vložení příze do drážky znovu uzavřít. Příze vychází z držáku středem vrchního krytu.
6. Nyní je vše připraveno k pletení. Pomalu otáčej klikou ve směru hodinových ručiček a dávej pozor, aby jehly zachytávaly přízi a tvořily se oka. Jsou-li vznikající oka příliš volná, lze je utáhnout zatažením za spodní okraj pleteného dílu. Na kliku netlač silou, jinak by se mohl přístroj poškodit. Takto postupuj dokud nepleteš díl požadované délky.
7. Odstřihni přízi tak, aby zůstal konec asi 60 cm dlouhý. Konec příze vytáhneme z držáku a navlékneme do ouška speciální plastové jehly.
8. Při pomalém otáčení klikou postupně navlékej na jehlu jednotlivá oka ve směru hodinových ručiček. Až jsou na jehle navlečena všechna oka poslední řady, pletený díl lze z mlýnku vyjmout. Začátek a konec příze zapošij.

**Úloha:** Uplet' a nesplet' se!

**Pomůcky:** pletací mlýnek addi-Express, příze, metr, nůžky



**Postup:**

1. Naměř 20 m příze a ustříhni.  
.....
2. Podle návodu uplet' pomocí mlýnku vzorek tak, aby se celý kus příze 20 m dlouhý spotřeboval. Vyjmi výrobek z mlýnku a zapošij.  
.....
3. Na elektronickém počítadle přečti počet upletených řad a zapiš:  
.....
4. Mlýnek addi-Express má 46 jehel. Vypočítej přibližně kolika oky je tvořen tvůj pletený vzorek. Výsledek zapiš:  
.....
5. Jaká délka příze připadá na jedno oko pleteniny?  
.....
6. Vzorek polož volně na stůl (nenapínej ho) a změř jeho plochu. Výsledek zapiš:  
.....
7. Odhadni kolik takových pletených kousků potřebuješ na svetr:  
.....
8. Jaká je asi plocha takového svetru?  
.....
9. Kolika oky je přibližně tvořen celý svetr?  
.....
10. Jakou délku příze bys potřeboval(a) na upletení celého svetru?  
.....