

Lis na sýr - pákový, dřevěný

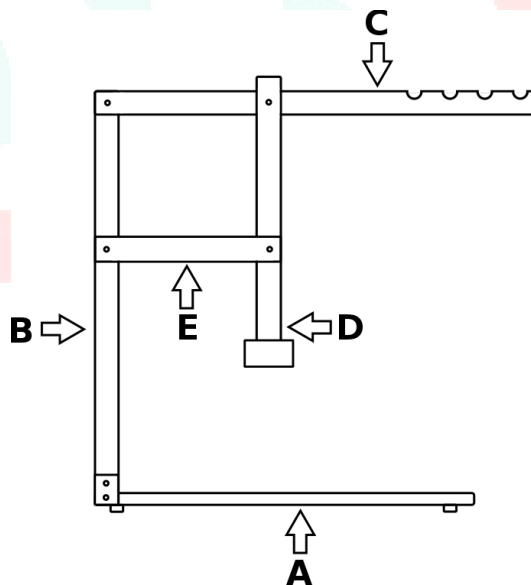
Lis je určen na lisování polotvrdých a tvrdých sýrů v různých k tomu určených sýrařských formách. Lis je celodřevěný z borovicového dřeva, funkčně spojený pomocí dodaných šroubů. Nastavením svislého lisovacího ramene „D“ nastavíte lis na požadovanou výšku dle formy. Posouváním po vodorovném rameni „C“, zajistíte lisování i v různých širokých formách. Přidáváním závaží na vodorovné rameno „C“ (do vytvořených zářezů) zvyšujete postupně tlak, který působí na svislé lisovací rameno „D“, kde působením páky se síla zvyšuje a lisuje sýr, který je umístěn ve formě pod lisovacím ramenem „D“. **Nezatěžujte na rameno „C“ více, jak 200 N resp. 20 kg!**

Vhodný pro domácí nebo malou faremní výrobu. Při použití nedochází k přímému styku s potravinami.

Obsah balení: Spodní deska lisu „A“ 1 kus, svislé rameno lisu „B“ 1 kus, vodorovné rameno lisu „C“ 1 kus, lisovací rameno svislé „D“ 1 kus, vodorovné rameno lisu „E“ 1 kus, šrouby 9 cm 2 kusy, šrouby 6 cm 4 kusy, podložka 6 kusů, křídlová matka 6 kusů.

Po obdržení lisu nejprve vyšroubujte všechny matky a vyndejte šrouby. Poté rozeberte všechny volné dřevěné díly (A, B, C, D, E).

Sestavení lisu: Postupujte dle obrázku. Na spodní desku „A“ přišroubujte svislé rameno „B“ za pomoci 2 ks přiložených šroubů s podložkami a utáhněte křídlovými matkami. Ke svislému ramenu „B“ přišroubujte vodorovné rameno „C“ za pomoci 1 kusu šroubu, podložky a křídlové matky. Lisovací rameno „D“ přišroubujte na rameno „C“ pomocí 1 kusu přiloženého šroubu, podložky a křídlové matky. Nakonec rameno „E“ přišroubujte ke svislému ramenu „B“ na jedné straně a na druhé straně k lisovacímu ramenu „D“.



Výpočet tlaku: Pro výpočet tlaku váhy potřebujeme znát vzdálenost uchycení svislého lisovacího ramene a také vzdálenost místa, kam pověsíme závaží.

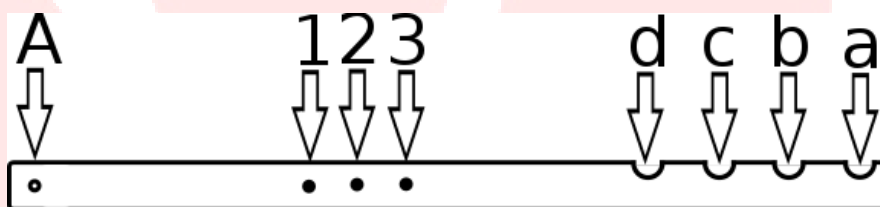
$$P = \frac{Q * \text{vzdálenost lisovacího ramene}}{\text{vzdálenost místa se závažím}}$$

P = hmotnost závaží, které bude k lisování potřeba

Q = potřebný lisovací tlak (ve většině receptur nalezneme lisovací tlak na 1 kg sýra – v takovém případě je potřeba vynásobit takový tlak s váhou sýra)

Vzdálenost svislého lisovacího ramene (vzdálenost měříme na vodorovném rameni „C“): Vzdálenost měříme od bodu A do bodu 1, nebo 2, nebo 3, podle toho, kam připevníme svislé lisovací rameno.

Vzdálenost místa se závažím (vzdálenost měříme na vodorovném rameni „C“): Vzdálenost měříme od bodu A do bodu a, nebo b, nebo c, nebo d, podle toho, kam zavěsíme závaží.



Pro zjednodušení uvádíme všechny potřebné vzdálenosti:

OD - DO	vzdálenost
A – a	395 mm
A – b	445 mm
A – c	495 mm
A - d	545 mm

OD - DO	vzdálenost
A – 1	105 mm
A – 2	150 mm
A - 3	200 mm