

KILIA - MEDIUM

Vývoj a výroba potravinárskych strojov

Fine **CUT**
6000

- ✗ nový patentovaný princíp rezania
- ✗ neprehrieva spracovávanú surovinu



Certifikát č. HU 04/0783

FineCUT 6000



FineCUT 2000



KILIA-MEDIUM s.r.o.

Ku Surdoku 25

080 01 Prešov, SR

Tel.: 00421 51 772 3758

Fax: 00421 51 772 3795

<http://www.kiliamedium.sk>

FineCUT je stroj novej generácie určený na veľmi jemné rezanie a mletie suroviny. Je vyrobený z kvalitných nerezových ocelí (INOX). Spĺňa najprísnejšie hygienické a bezpečnostné kritériá európskych noriem. Je určený hlavne pre potravinársky, farmaceutický, kozmetický a chemický priemysel.

Konštrukčné prvky a úžitkové vlastnosti:

- Dvojstupňová rezacia hlava je uložená vertikálne. Konštrukčné riešenie nožov eliminuje zvyšovanie tlaku a teploty medzi prvým a druhým stupňom a poškodenie štruktúry suroviny.
- Všetky podskupiny stroja sú vyrobené ako samostatné celky, čo umožňuje vykonať prípadné opravy výmenným spôsobom.
- Pohon je realizovaný štandardným elektromotorom cez klinové remene, bez špeciálnych požiadaviek na jeho prevádzkové parametre.
- Nože rotora a statora je možné brúsiť na čele, pričom nedochádza k zmene priemerov, ani k zväčšeniu rezných štrbín.
- Obsluha a bežná údržba stroja je nenáročná, nevyžaduje špeciálne zaškolenie personálu.
- Optimálna výška násypky v pracovnej polohe (maximálne 800 mm od podlahy) umožňuje jej plnenie priamo z klasických kutrov, resp. miešačiek.
- Stroj je vybavený automatickým mazacím zariadením SKF SYSTEM 24, ktoré zabezpečuje optimálne dávkovanie maziva podľa zvoleného programu.
- Stroj je uložený na kolieskach. Predné je otočné, čo uľahčuje manipuláciu a aretáciu stroja v pracovnej polohe.

Oblasti použitia:

Potravinársky priemysel

- Spracovanie mäsa – parky, paštety, emulzie
- Výroba emulzie z bravčovej kože
- Spracovanie hydínových kostí – výroba krmív
- Spracovanie ovocia a zeleniny – pasty, dressingy
- Výroba detskej výživy

Chemický priemysel

- Výroba jemných homogénnych zmesí

Farmaceutický a kozmetický priemysel

- Výroba krémov

Ďalšie možnosti stroja:

V štandardnom vyhotovení je stroj vybavený statorom so štrbinami 1,2 mm na 1. stupni a 0,3 mm na 2. stupni, čo je vhodné na najjemnejšie rezanie mäsa a výrobu emulzií z kože.

Na požiadanie zákazníka môže výrobca dodať rezné zloženie aj s inými štrbinami za účelom dosiahnutia ešte jemnejšej, resp. hrubšej štruktúry výslednej zmesi.

Taktiež je možné dodať jednostupňovú rezaciu hlavu, alebo špeciálnu hlavu na drvenie kostí.

Technické parametre:

Typ	FineCUT 1000	FineCUT 2000	FineCUT 4000	FineCUT 6000
Výkon [kg/hod]	1000-2000	2000-4000	2000-12 000	2000-12 000
Príkon [kW]	11, 15	18, 30, 37, 45	90	110
Rezný systém	1 ^o	2 ^o	2 ^o	2 ^o
Objem násypky [l]	60 - 100	80 - 200	160 - 260	160-260
Hmotnosť [kg]	260 -380	532 -640	1 540	1 680
Otáčky reznej hlavy	3000 [ot./ min]			
Napätie [V/ Hz]	400 / 50 (400 / 60 – na obj.)			

FineCUT 2000

