

UŽITÍ STROJE

Mačkadlo sladu je jednoúčelový stroj sloužící k mačkání-šrotování sladu. Používá se v menších pivovarech jako hlavní šrotování do varny, nebo ve větších pivovarech jako doplňkové šrotování speciálních sladů.

ZÁKLADNÍ POPIS STROJE

Stroj je vybaven dvojicí speciálně rýhovaných válců, které se otáčejí proti sobě rozdílnou obvodovou rychlostí. Vlivem silových poměrů střihu, tlaku a jejich kombinace dochází při průchodu zrna mlecí spárou k optimálnímu namačkání suroviny. Mlecí spára je nastavitelná.

Vlastní stroj se skládá z násypky, skříně mačkadla a stojanu.

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- robustní a spolehlivé řešení konstrukce skříně, ložiska se stálou náplní maziva, prachotěsné uložení válců, speciální ozubená kola se sníženou hlučností,
- jeden mlecí váleček je výkyvný a umožňuje tak odskok při vniknutí nemagnetického materiálu
- snadné nastavení mlecí spáry jedním regulačním šroubem
- násypka je vybavena magnetickými separátory pro zachycení feromagnetických příměsí
- uložení skříně mačkadla na trubkový stojan pomocí silentbloků
- dolní část skříně opatřena výpadem s upínacím pytlů
- jednoduchá obsluha a údržba
- snadná instalace a manipulovatelnost

PŘÍSLUŠENSTVÍ

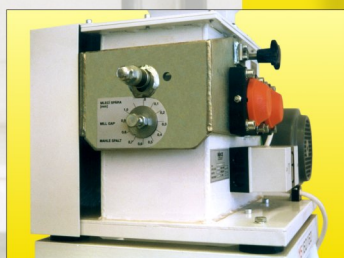
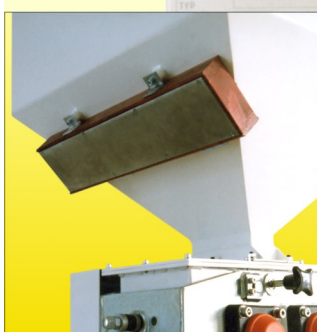
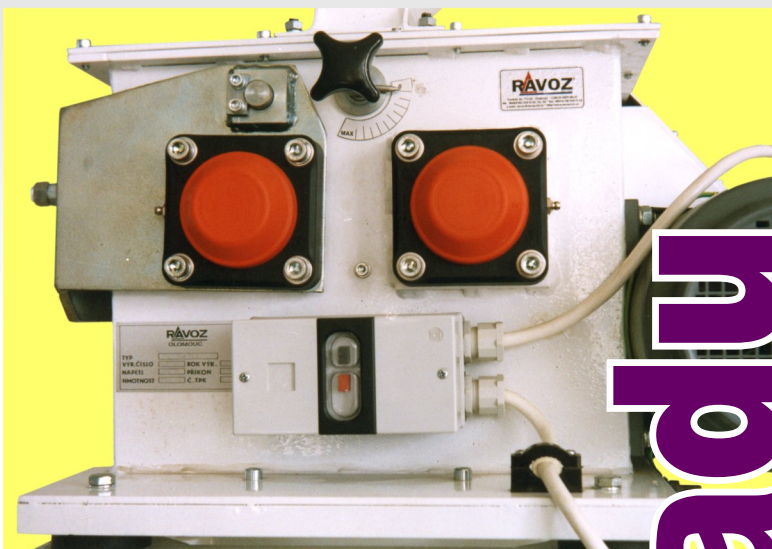
Součástí kompletu mačkadla je i sada náhradních dílů pro dvouletý provoz. Na přání zákazníka je možné upravit tvar i velikost násypky doplněnou prachotěsným víkem, způsob výpadu sladu ze skříně, tvar i velikost stojanu apod.

DALŠÍ POUŽITÍ MAČKADLA

Po konzultaci s výrobcem je možné mačkadlo použít po úpravách i ke šrotování např. pšenice apod. V případě požadavku je možné navrhnout i kompletní šrotovací linku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|------------------------|
| výkon | 250 - 450 kg sladu/hod |
| instalovaný příkon | 1,5 kW |
| hmotnost mačkadla včetně násypky a stojanu ... | cca 250 kg |



mačkadlo sladu