



VERTIKÁLNÍ MLÝN

VM 3

Vertikální mlýn VM 3, vyrobený firmou TAURUS, s.r.o., Chrudim, je stroj, určený pro mletí obilnin, při čemž je mletý materiál drcen údery mlecích těles s vysokou obvodovou rychlostí a třením o vnitřní povrch síťového koše.

Stroj je určen pro montáž do technologických celků, pro přípravu krmných směsí pro zvířata, skládajících se ze skladovacích zařízení (sil) pro materiály určených k drcení, dopravních cest, a následných technologických zařízení pro skladování a zpracování sypkých hmot.

Mlýn je možné použít také k drcení kostí v kafilériích, drobných dřevěných odpadů v dřevozpracujících závodech, dále odpadů v čistírnách obilních mlýnů a hrudkovitých surovin v různých průmyslových provozech.

Přednosti:

- úsporný a spolehlivý provoz
- minimální nároky na údržbu
- snadná výměna sít
- snadná obsluha
- snadné čištění celého stroje
- vysoká životnost kladiv a rotoru

Možnost šrotování:

- obilovin a zrnin pro VKS
- štěpky a dřevních odpadů
- slámy
- zbytků cihel
- kostí (kafilérie)
- odpadů, hrudkovitých surovin



Údaj		Jednotka	Provedení	
			VM 3	VM 3
Tvar nádoby – hranol/válec		-	hranol	válec
Základní rozměry	délka	mm	600	∅
	šířka		600	600
	výška		685 + L	615 + L
Hmotnost	celková	kg	113	90
	elektromotoru		33	33
	rotoru mlýna		10,5	10,5
Typ elektromotoru		-	100 L	
Instalovaný výkon		kW	3,0	
Jmenovitý proud		A	6,1	
Jmenovité otáčky		ot/min	2 890	
Průměr rotoru mlýna		mm	430	
Počet kladiv		ks	8, v případě osazení kladivy UH je počet kusů 12	
Průměr otvoru síta		mm	1 – 10 mm	
Výkonnost – pšenice síto 3-4 mm		t/h	0,3 - 0,4	



Základní rozměry stroje

