



VERTIKÁLNÍ MLÝN

VM 2, VM 3

Vertikální mlýn VM 2-3, 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 2		VM 2		VM 3		VM 3	
Tvar nádoby – hranol/válec		-	hranol		válec		hranol		válec	
Základní rozměry	délka	mm	600		Ø		600		Ø	
	šířka		600		600		600		600	
	výška		685 + L		615 + L		685 + L		615 + L	
Hmotnost	celková	kg	105		82		113		90	
	elektromotoru		33		33		33		33	
	rotoru mlýna		10,5		10,5		10,5		10,5	
Typ elektromotoru		-	90 L				100 L			
Instalovaný výkon		kW	2,2				3,0			
Jmenovitý proud		A	4,55				6,1			
Jmenovité otáčky		ot/min	2 880				2 890			
Průměr rotoru mlýna		mm	430							
Počet kladiv		ks	8, v případě osazení kladivy UH je počet kusů 12							
Průměr otvoru síta		mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8
Výkonnost – pšenice síto 3-4 mm		t/h	0,2 – 0,3				0,3 - 0,4			



Základní rozměry stroje

