

S. R. O.

KKM 3



KKM 3n



Snadná obsluha
Easy operation
Einfache Bedienung

Spolehlivost
Reliability
Zuverlässig

Vysoký výkon
High output
Hoch Leistung

KKM 3, KKM 3n

Karborundový mlýn s jemností mletí do 3 μ m

Karborundový mlýn KKM 3 slouží k mletí surovin obsahujících tuk nebo vodu a které jsou případně agresivní. Je náročný na nečistoty v surovině.

Princip mlýnu spočívá v činnosti rychle rotujícího horizontálního mlecího kotouče, který se otáčí proti pevně stojícímu kotouči v určité vzdálenosti. Změnou této vzdálenosti se mění jemnost mletí (až do 3 μ m) a provádí se za chodu stroje. Kombinací zrnitosti mlecích kotoučů s vysokými otáčkami rotoru lze dosáhnout výborné emulgační a mlecí účinnosti při výkonu 150 až 1000 kg/hod, což umožňuje motor o příkonu 22 kW.

V případě přerušení mlecího cyklu, způsobeného najetím na koncový spínač (často se může stát při seřizování mezery mezi mlecími kotouči za běhu stroje), je nutné pro nový rozběh ručně nastavit dostatečnou mezeru mezi kotouči.

Skříň, ve které je umístěno mlecí ústrojí, může být duplikátorová a umožňuje chlazení nebo ohřívání mleté suroviny. Tato skříň je buď odlitek z hliníkové slitiny nebo svařenec z nerezového materiálu. V případě, že není duplikátorová, je provedena jen jako svařenec z nerezového materiálu. Použité nerezové materiály mají atest pro styk s potravinou. V provedení KKM 3n je z antikoročních materiálů celá přístrojová skříň.

Jednoduchá konstrukce zařízení umožňuje snadné ovládání procesu mletí a zároveň uchovává vysokou kvalitu mleté suroviny. Nároky na prostor jsou minimální. Předností karborundového mlýnu KKM 3 je též při dodržení správné obsluhy snadná a nenáročná údržba.

Technické údaje

Zastavěné rozměry	KKM 3	720x980x1700 mm
	KKM 3n	863x783x1567 mm
Hmotnost		460 kg
Nastavitelná jemnost mletí		do 3 μ m
Otáčky rotoru		2950 ot/min
Výkon (závislý od použitých mlecích kotoučů a mletých surovin)		150–1000 kg/hod.
Napájení		3x400/230V / 50 Hz
Příkon		22 kW

MD Praha, s. r. o.
Přístavní 29, 170 00 Praha 7 - Holešovice
Česká republika

Company / Handelsfirma: MD Praha, s. r. o.
Headquarters and postal address / Sitz u. Postanschrift:
Přístavní 29, 170 00 Praha 7 - Holešovice, Czech Republic / Tchechische Republik

Tel. +420 220 873 268, tel./fax: +420 220 875 868, e-mail: info@mdpraha-cz.cz, internet: <http://www.mdpraha-cz.cz>