

MŁYN WIBRACYJNY AVM-1

Młyn AVM-1 umożliwia szybkie mielenie, na sucho lub mokro, kruchych i suchych materiałów o twardości do 8,5 w skali Mohsa. Ziarno nadawy nie powinno przekraczać 12 mm.

Typowym zastosowaniem jest mielenie węgla, koksu, żużla, popiołów, materiałów skalnych, klinkieru.

Końcowe rozdrobnienie próby zależy od ilości próby, uziarnienia nadawy, właściwości mielonego materiału oraz czasu mielenia.

Wposażenie:

- Czasza mieląca z mielnikami (materiał czaszy i mielników do ustalenia)
- Zestaw mocujący czaszę
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Cechy urządzenia:

- Zamknięta czasza mieląca gwarantuje odzyskanie próby w całości.
- Dotykowy panel sterujący ułatwia obsługę młyna.
- Dźwiękochłonna obudowa komory mielenia pozwala na wytłumienie dźwięków powstających podczas pracy młyna.
- AVM-1 to młyn wolnostojący wyposażony w wibroizolowane nóżki, które zapobiegają wibracji młyna w trakcie pracy.
- Dostępne czasze i mielniki wykonane z różnych rodzajów materiałów np. ze stali nierdzewnej lub hartowanej.







Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: Atest



AVM-1 z otwartą komorą i mocowaniem naczynia mielącego

Dane młyna AVM-1	
Zasada pracy	rozdrabnianie materiału przez tarcie, ucieranie
Materiały	średnio twarde, twarde suche
Przykładowe zastosowanie	mielenie materiałów tj.: węgiel, koks, żużel, wapienie, dolomity, magnezyty i wiele innych
Maksymalne ziarno początkowe	poniżej 12 mm
Ziarno końcowe	poniżej 20 μm^*
Pojemność użytkowa (zależnie od czaszy)	do 250 cm ³
Zasilanie	3 x 400V, 50 Hz
Moc	0,75 kW
Wymiary zewnętrzne - młyn zamknięty (sxwxg)	715 x 1015 x 660 mm
Wymiary zewnętrzne - młyn otwarty (sxwxg)	715 x 1310 x 880 mm
Waga	ok. 135 kg
Nastawa czasu pracy	do 110 min.

*Końcowe rozdrobnienie próby zależy od ilości próby, uziarnienia nadawy, właściwości mielonego materiału oraz czasu mielenia.

Nr kat.	CZASZE MIELĄCE DO AVM-1
C20-AVM1.0080SN 	Czasza L-SN – materiał stal nierdzewna Czasza z mielnikami w postaci dwóch pierścieni i walca. Najlepsza czasza do mielenia materiału suchego, o ziarnach poniżej 5 mm, niezbyt twardego. Wielkość próbki ok. 80 g.
C20-AVM1.008HSN 	Czasza L-HSN – materiał hartowana stal narzędziowa Czasza z mielnikami w postaci dwóch pierścieni i walca. Najlepsza czasza do mielenia materiału suchego, o ziarnach poniżej 5 mm, niezbyt twardego. Wielkość próbki ok. 80 g.
C20-AVM1.0100SN 	Czasza M-SN – materiał stal nierdzewna Czasza z mielnikami w postaci trzech walców. Wersja stosowana w przypadku mielenia materiału gruboziarnistego (ziarna rzędu 20 mm), suchego, kruchego, twardego. Wielkość próbki nawet ok. 160 g.
C20-AVM1.010HSN 	Czasza M-HSN – materiał hartowana stal narzędziowa Czasza z mielnikami w postaci trzech walców. Wersja stosowana w przypadku mielenia materiału gruboziarnistego (ziarna rzędu 20 mm), suchego, kruchego, twardego. Wielkość próbki nawet ok. 160 g.
C20-AVM1.0160SN 	Czasza H-SN – materiał stal nierdzewna Czasza z mielnikami w postaci pierścienia i walca. Odpowiednia do materiałów suchych, twardych, kruchych, o uziarnieniu rzędu 10 mm. Wielkość próbki ok. 100 g.
C20-AVM1.016HSN 	Czasza H-HSN – materiał hartowana stal narzędziowa Czasza z mielnikami w postaci pierścienia i walca. Odpowiednia do materiałów suchych, twardych, kruchych, o uziarnieniu rzędu 10 mm. Wielkość próbki ok. 100 g.

Rekomendujemy zamówienie dodatkowej czaszy mielącej, zwiększy to wydajność pracy urządzenia. W trakcie opróżniania i oczyszczania naczynia mielącego w dodatkowej czaszy możemy mieć kolejną próbę.