

MŁYN WIBRACYJNY AVM-1.A

Młyn AVM-1.A to urządzenie przeznaczone do mielenia i homogenizowania twardych, kruchych materiałów na sucho oraz mokro. Końcowe rozdrobnienie próby zależy od ilości próby, uziarnienia nadawy, właściwości mielonego materiału oraz czasu mielenia.

Wyposażenie:

- 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.
- Minutnik umożliwiający nastawę czasu mielenia.
- Pokrywa dźwiękochłonna wytłumia dźwięki powstałe podczas mielenia.
- Wibroizolowane nóżki młyna zapobiegają wibracji młyna w trakcie pracy.
- Czasze i mielniki mogą być wykonane z różnych rodzajów materiałów np. ze stali nierdzewnej lub hartowanej.

Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: Atest



AVM-1.A z otwartą komorą i mocowaniem naczyń mielącego

Dane młyna AVM-1.A	
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
Gabaryty – zamknięty młyn (sxwxg)	530 x 975 x 740 mm
Gabaryty – otwarty młyn (sxwxg)	530 x 1335 x 1000 mm
Waga	ok. 135 kg
Nastawa czasu pracy	0,1 sek. do 999 godz.

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

Nr kat.	CZASZE MIELĄCE DO AVM-1.A
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.