



## Kruszarka dwuwalcowa typ Ø500x800

### >> PRZEZNACZENIE:

Kruszarka dwuwalcowa typ Ø500x800 przeznaczona jest do rozdrabniania nadziarna odsianego po procesach granulacji surowca. Podawanie surowca do kruszarki oraz odbiór może być realizowany przez przenośniki lub zsypy. Nadawa powinna być wolna od wtrąceń metalicznych. Zaleca się zamontowanie separatora magnetycznego na wejściu materiału do kruszarki.

### >> CHARAKTERYSTYKA:

- >> Średnica walców: Ø500 mm
- >> Długość walców: 800 mm
- >> Wielkość granulacji na wejściu: do 125 mm
- >> Zakres regulacji szczeliny: 0 ÷ 25 mm
- >> Wydajność: zależy od kruszonego materiału
- >> Waga kruszarki: 2.500 kg
- >> Zainstalowana moc: 1x15 kW
- >> Części szybkozużywające się: płaszcze walców

### >> ZASADA DZIAŁANIA:

Materiał przeznaczony do kruszenia musi być podawany do kruszarki równomiernie. Surowiec przedostaje się pomiędzy walce, gdzie zostaje rozdrobniony na frakcję zgodnie z ustawioną szczeliną. Kruszarka posiada możliwość regulacji szczeliny pomiędzy walcami w przedziale od 0 do 25 mm układem hydraulicznym o sterowaniu ręcznym. Wały z walcami zamontowane są na łożyskach baryłkowych, a napędzane jednym silnikiem elektrycznym poprzez zastosowany układ pasowy. Zastosowany napęd nadaje wałom przeciwne obroty. Po skruszeniu materiał opuszcza kruszarkę poprzez dolny otwór wylotowy. Płaszcze walców zostaną wykonane z odpowiednio dobranego materiału.



„MAKRUSZ” S.A.  
ul. Solna 20  
85-862 Bydgoszcz  
Poland

Tel. +4852 362 0067  
Fax. +4852 363 0574  
[www.makrusz.com.pl](http://www.makrusz.com.pl)  
[makrusz@makrusz.com.pl](mailto:makrusz@makrusz.com.pl)



## Kruszarka dwuwalcowa typ Ø500x800



**„MAKRUSZ” S.A.**  
ul. Solna 20  
85-862 Bydgoszcz  
Poland

**Tel. +4852 362 0067**  
**Fax. +4852 363 0574**  
**[www.makrusz.com.pl](http://www.makrusz.com.pl)**  
**[makrusz@makrusz.com.pl](mailto:makrusz@makrusz.com.pl)**