

## KRUSZARKI WALCOWE

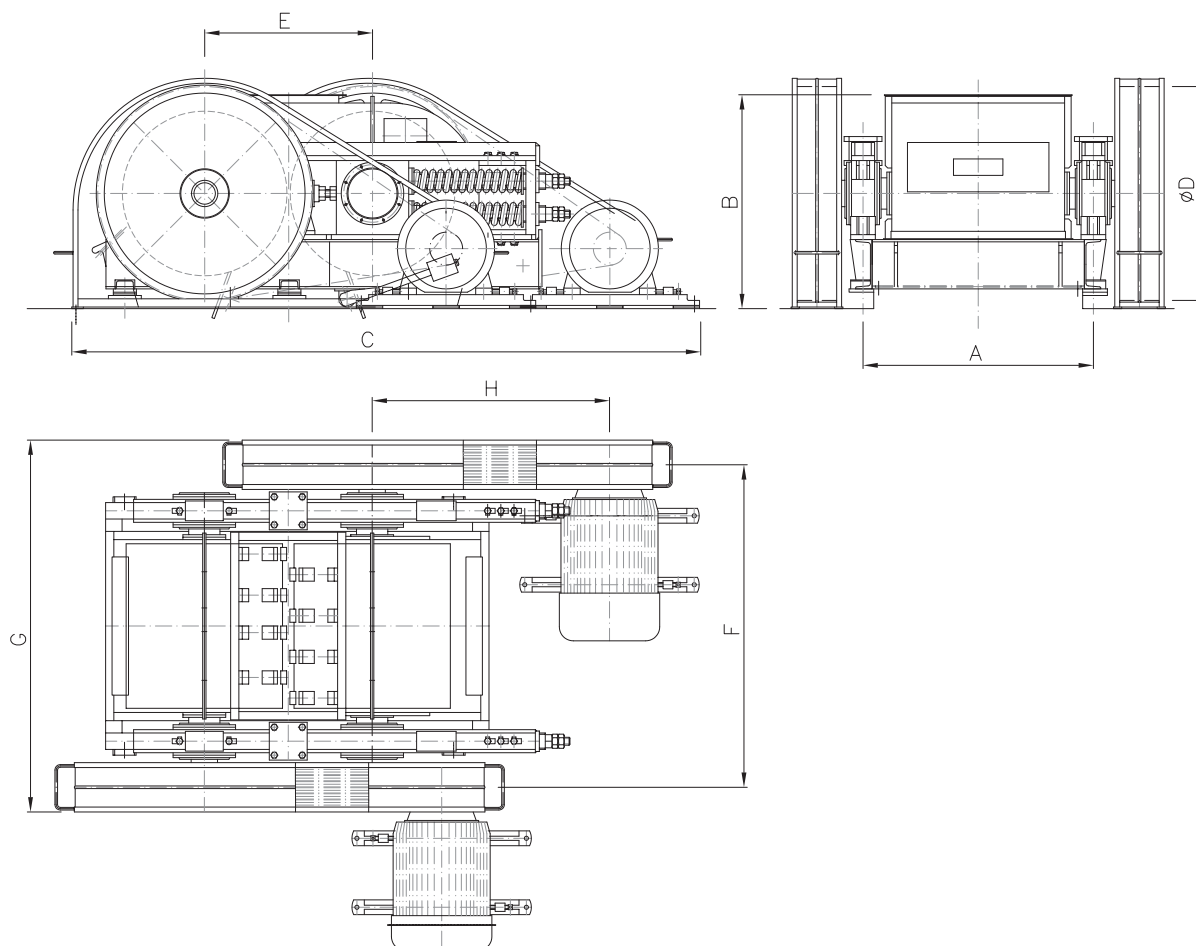
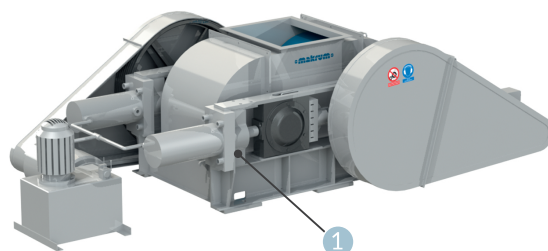
### seria RC

Kruszarki walcowe przeznaczone są do drobnego kruszenia materiałów wstępnie rozdrobnionych, o średniej i małej twardości, takich jak spiek cynkowy, wapień, margiel, piaskowiec, koks, sól, węgiel.

Kruszarka walcowa składa się ze spawanej ramy oraz ułożyskowanych ślizgowo walców. Jeden z walców ułożyskowany jest w obudowach stałych, drugi natomiast w obudowach przesuwnych, pozwalających na regulację szczeliny wylotowej.

Walce kruszarki napędzane są niezależnie od siebie przez dwa silniki elektryczne i okryte są osłoną zaopatrzoną w górnej części we wysp materiału.

Karta katalogowa przedstawia wybrane typy kruszarek z szerokiej gamy oferowanych przez MAKRUM Project Management.



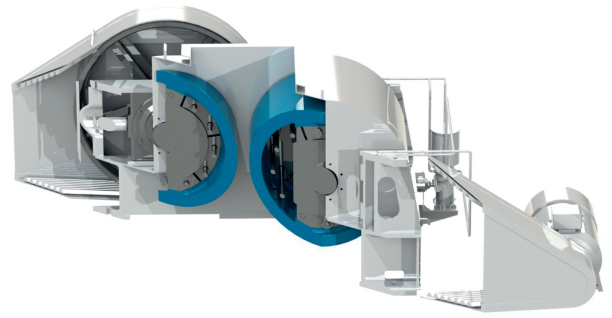
#### NASZE ATUTY I ROZWIĄZANIA

- dobór optymalnego kształtu okładzin walców w zależności od potrzeb klienta
- wygodny system mechanicznego regulowania szczeliny i docisku lub dynamiczna kontrola nastaw w układzie hydraulicznym ①
- skrobaki z nowoczesnych materiałów nieniszczących powierzchni roboczych
- do wyboru napęd pasowy lub motoreduktor
- labiryntowo - wargowe uszczelnienie łożysk
- osłony łatwe w demontażu

wymiary / typ	RC 40.49	RC 40.59	RC 40.63	RC 40.68	RC 40.71
A	3030	650	1400	800	800
B	2060	1216	1300	830	830
C	7850	4110	5090	3210	3300
D	1550	1000	1030	610	610
E	3820	1165	1960	1250	1200
F	4720	1360	2260	1470	1460
G	2400	1400	1485	980	980

wymiary w mm

# MASZyny KRUSZĄCO - MIELĄCE



## KRUSZARKI WALCOWE seria RC

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

wymiary / typ		RC 40.49	RC 40.59	RC 40.63	RC 40.68	RC 40.71
rodzaj walców		zębate	gładkie	zębate	gładkie	zębate
wymiary walców	mm	∅1500 x 2500	∅1000 x 350	∅1000 x 1000	∅600 x 500	∅600 x 500
maksymalna wielkość materiału wejściowego	mm	300	45	120	60	100
zakres regulacji szczeliny wylotowej	mm	40 ÷ 150	2 ÷ 10	10 ÷ 30	3 ÷ 15	20 ÷ 40
wydajność	m³/h	1200	3 ÷ 15	20 ÷ 60	5 ÷ 15	12 ÷ 20
moc napędu	kW	2 x 110	2 x 13	2 x 37	2 x 11	2 x 11
masa kruszarki z napędem	Mg	41,2	7,5	9,7	2,8	2,4

parametry kruszarek należy każdorazowo ustalić z producentem

typ	przeznaczenie
RC 40.49	węgiel brunatny
RC 40.59	w wykonaniu typowym: materiały wstępnie rozdrobnione (bazalt, granit, itp.) w wykonaniu specjalnym: do kruszenia pospółki żwirowej
RC 40.63	materiały średniej i małej twardości, takie jak wapień, margiel, węgiel, łupki, gips itp.
RC 40.68	materiały średniej i małej twardości, takie jak: wapień, cegła, kreda, wapno palone, gips, ruda siarki, sól itp.
RC 40.71	materiały średniej i małej twardości, takie jak: wapień, cegła, kreda, wapno palone, gips, ruda siarki, sól itp.

Teoretyczny wykres uziarnienia dla kruszarek walcowych.

