

WALCARKI DO GUMY RM-30/RM-25/RM-24

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Walcarki typu RM przeznaczone są do uplastyczniania, mieszania i podgrzewania nie wulkanizowanych mieszanek gumowych.

Podstawowymi częściami maszyny są dwa walce ułożyskowane w panewkach i zamontowane w klatce walcowniczej, zespół przekładni zębatych i pasowych, silnik oraz szafa elektryczna z pulpitem sterującym.

Klatka walcownicza wraz z napędem oraz instalacją elektryczną stanowią jedną całość.

Walce wykonane są jako odlewy o utwardzonej powierzchni .

Wszystkie koła zębate w przekładni są hartowane.

Aparatura elektryczna zawiera między innymi falownik z rezystorem hamowania oraz sterownik PLC a jednostkę napędową stanowi silnik wolnoobrotowy .

Przesuw walca odbywa się synchronicznie za pomocą silnika elektrycznego i przekładni mechanicznych z pulpitu sterującego, zawierającego przyciski podstawowych funkcji lub ręcznie za pomocą pokrętła centralnego.

Walcarki posiadają cyfrowy i analogowy odczyt wartości szczeliny.

Maszyna zabezpieczona jest przed przeciążeniem elektrycznie poprzez falownik .

Do natychmiastowego unieruchomienia walcarki w razie wypadku służą 2 wyłączniki bezpieczeństwa zamocowane od przedniej i tylnej strony klatki walcowniczej oraz przycisk awaryjny STOP na pulpicie sterowniczym.

W przypadku wyłączenia maszyny wyłącznikiem bezpieczeństwa lub przyciskiem STOP awaryjny następuje hamowanie, obrót wsteczny i maksymalne rozsuniecie walców.

Wszystkie maszyny posiadają funkcję chwilowego spowolnienia prędkości do ścięcia mieszanki, uruchamianą przyciskiem z pulpitu sterowniczego.

DANE TECHNICZNE:	RM - 30	RM - 25	RM-24
średnica walców	300mm	250mm	250mm
długość części roboczej walców	750mm	620mm	550mm
nominalny namiar surowca *	13-20 kg	10-15 kg	7-11 kg
średnia wydajność *	40-80 kg/h	30-60 kg/h	22-45 kg
moc silnika napędu głównego 730obr/min	22 KW	15 KW	11 KW
moc silnika przesuwu walca	0,37 KW	0,27 KW	0,27 KW
max. moment obr. na walcu napędowym	15500Nm	9500Nm	6700Nm
prędkość obwodowa walca przedniego	ok.14 m/min		
wielkość frykcji normalnej	1:1,11	1:1,16	1-1,16
regulacja szczeliny między walcami	0-15mm	0-12mm	0-12mm
zasilanie	400 V		
instalacja elektryczna oświetlenia	24 V		
masa maszyny	ok.4 t.	ok. 2,5 t.	ok.2,2 t.
przystosowanie do chłodzenia walców wodą			
dokumentacja techniczno ruchowa oraz instrukcja obsługi			
deklaracja zgodności CE			
12 miesięczna gwarancji			

* (średnia wydajność i namiar określone są w przybliżeniu i zależą od składu mieszanki oraz rodzaju wykonywanej operacji)

*Walcarka do gumy
RM-25*

WARSZTAT MECHANICZNY
ZIBERT S.C.



61-615 Poznań
ul. Svarożycza 8.
tel. 61-822-73-93
kom. 509-879-601
zibertwarsztat@wp.pl
www.zibert.com.pl

*Walcarka do gumy
RM-30*



WARSZTAT MECHANICZNY
ZIBERT S.C.
61-615 Poznań ul. Svarożycza 8.
tel./fax 61-822-73-93
tel. kom. 509-879-601

www.zibert.com.pl
zibertwarsztat@wp.pl

fol. RM-30