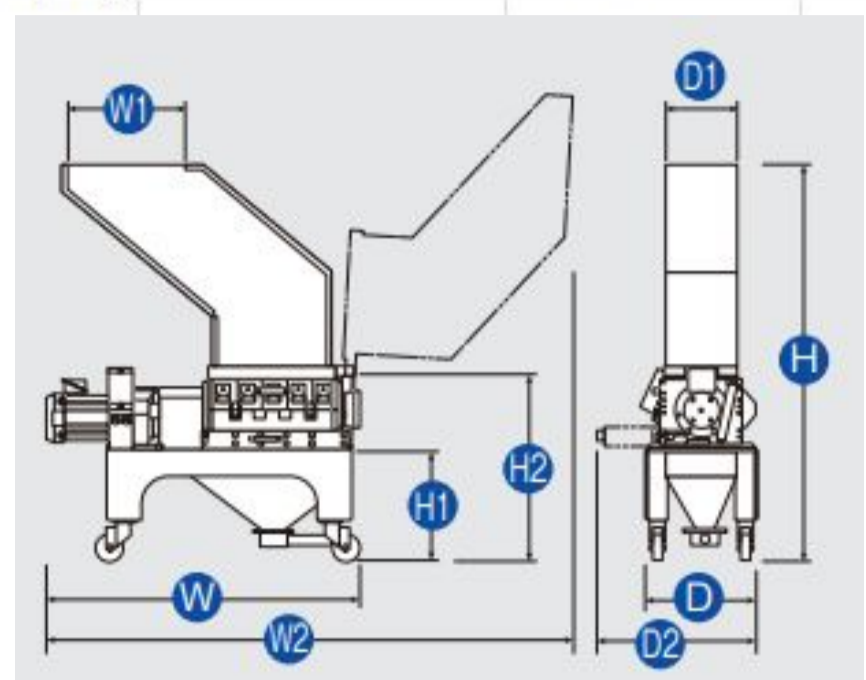


# Matsui - MSGL3 (G1/G3) Granulator

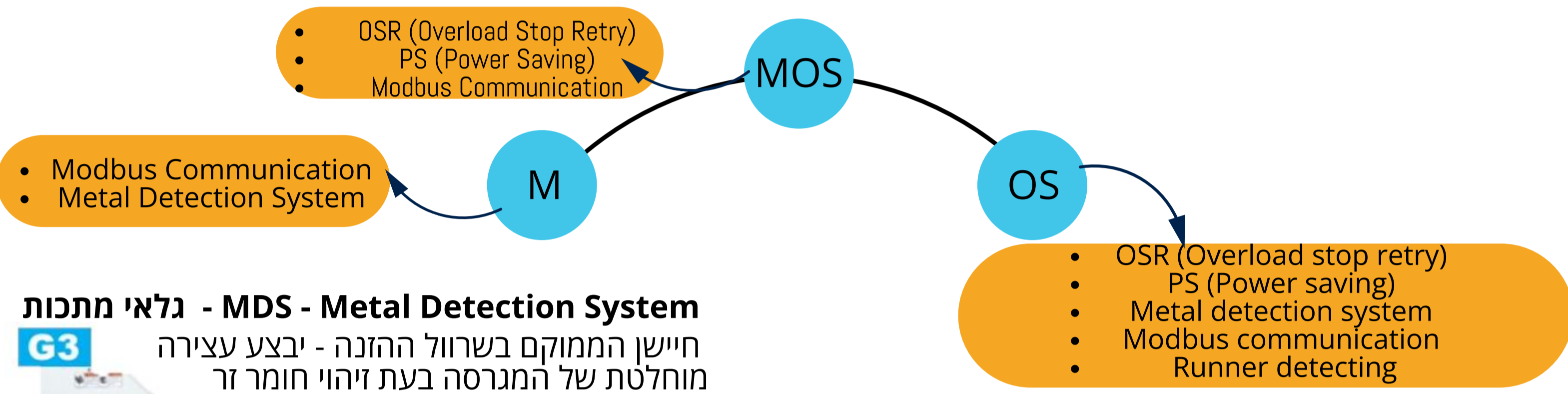
## מגרסת Matsui SMGL3 (G1/G3) - דף נתונים

נתונים טכניים	SMGL3-G3-1/2	SMGL3-G3-2/3	SMGL3-G3-3/4
	SMGL3-G1-1/2	SMGL3-G1-2/3	SMGL3-G1-3/4
Power Supply (V)	AC200/200 * 220 50/60Hz 3φ		
Rated Current (A)	2.1/1.8/1.8	3.2/3.0/2.9	6.4/6.0/5.7
Apparent Power (kVA)	0.73	1.11	2.22
Motor Output (kW)	0.4	0.75	1.5
Rotating Speed (RPM)	25		
Rotating Cutters (Large)	1	2	3
Diameter - Large Cutter (mm)	268		
Rotating Cutters (Small)	2	3	4
Diameter - Small Cutter (mm)	105		
Rotary Cutter Size Width (mm)	5		
Rotary Cutter Size Depth (mm)	5		
Grinding Chamber Width Size (mm)	167	261	355
Grinding Chamber Depth Size (mm)	262		
Grinding Chamber Height Size (mm)	260		
G1 - Weight (KG)	156	195	237
G3 - OS Model (KG)	168	207	249
G3 - M Model (KG)	171	210	252
G3 - MOS Model (KG)	172	211	253

מידות	SMGL3-G3-1/2	SMGL3-G3-2/3	SMGL3-G3-3/4	
	SMGL3-G1-1/2	SMGL3-G1-2/3	SMGL3-G1-3/4	
Outer Dimension	W (mm)	G1 - 725   G3 - 740	895	1080
	W1 (mm)	140		
	W2 (mm)	G1 - 1600   G3 - 1615	1770	1955
	D (mm)	420		
	D1 (mm)	260		
	D2 (mm)	470		
	H (mm)	1605		
	H1 (mm)	395		
H2 (mm)	655			



## דגמים ותכונות



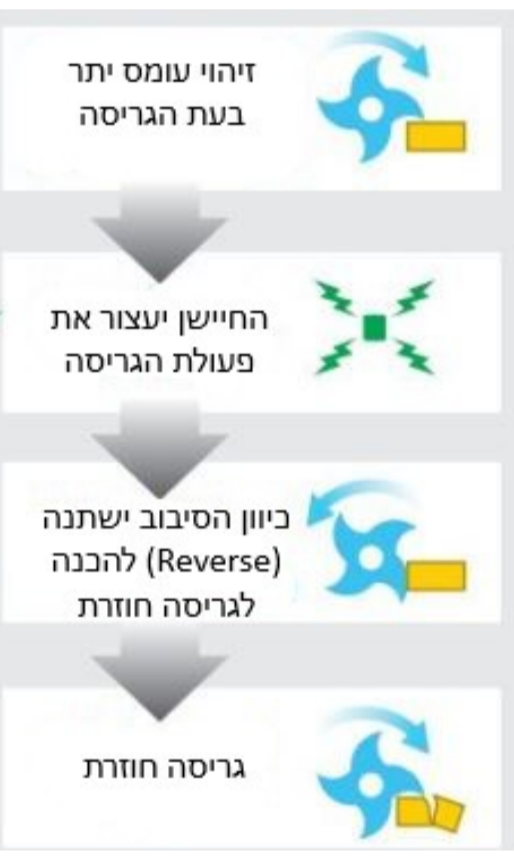
**MDS - Metal Detection System** - גלאי מתכות  
 חיישן הממוקם בשרוול ההזנה - יבצע עצירה מוחלטת של המגרסה בעת זיהוי חומר זר



**PS - Power Saving**  
 חיישן המזהה את עוצמת הגריסה הנדרשת בהתאם לאופי החומר הנגרס ובכך חוסך באנרגיה



**OSR - Overload Stop Retry** - חיישן עומס יתר  
 בעת זיהוי זרם יתר על מנוע המגרסה כתוצאה מאופי החומר הנגרס, סכיני המגרסה ינועו לאחור (היפוך כיוון) ותבצע גריסה חוזרת תוך כד"י מתן התראה

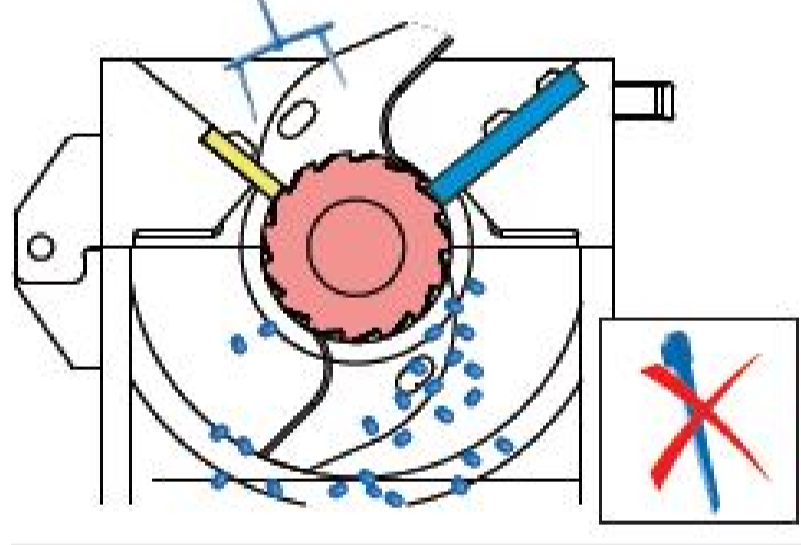


**תקשורת Modbus | ממשק משתמש**  
 המגרסה משולבת עם צג מגע המאפשר שליטה מלאה על כלל יסומי המגרסה ותצוגת נתונים חיוניים על עבודת המגרסה ניתן לשייך את המגרסה לרצפת קווי הייצור באמצעות קישור Modbus



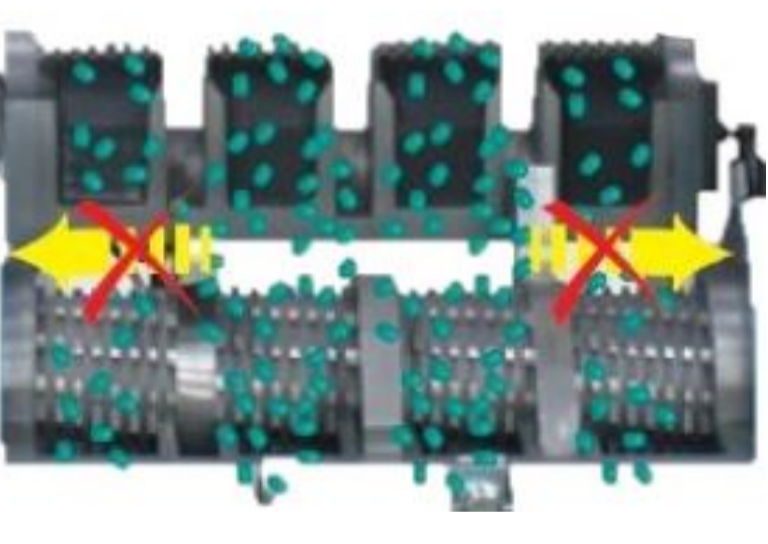
# Matsui - MSGL3 (G1/G3) Granulator

**Stainless Steel Rotating Cutters** - להבי חיתוך עשויים פלדת אל חלד  
 להבי החיתוך עשויים פלדת אל חלד, אשר יוצרים כרסומת אחידה ומזעור תרכובות אבק



רכיבי החיתוך במגרסה הינם סימטריים כך שניתן להפוך את כיוון רכיב החיתוך בעת הצורך

**Dust Wipers** - מגיני אבק  
 המגרסה משולבת עם מגני אבק הממוקמים בשני צדי חלל הגריסה לצורך מניעת פיזור אבק מחוץ למיכל הגריסה



## תפעול ותחזוקה

**Easy To Clean** - גישה נוחה לאזורי הניקוי במגרסה ולשאר חלקיה  
 תאי ניקוי המגרסה נגישים בצורה קלה ונוחה



**Discharge Hose** - צינור פריקת החומר הגרוס  
 צינור פריקת החומר הגרוס ניתן לכיוון לפי צורך המשתמש (360 מעלות)



**Sound Proof Steel** - מיכל פלדה חסין רעש  
 המגרסה מצוידת בפלדה חסינת רעש לצורך הפחתת הרעשים הנובעים מפעולת הגריסה והחיתוך

