



شرکت مهندسی  
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM  
ENGINEERING &  
MANUFACTURING Co.



# SURFACE GRINDING MACHINE

SG = 3063 / 4080 / 40100

## ماشین سنگ تخت

Specifications		SG-3063	SG-4080	SG-40100	Unit	مشخصات فنی	
Table size ( W x L )		305x635	406x813	406x1020	mm	اندازه میز کار	
Table travel ( X x Y )		765x340	910x450	1130x450	mm	مقدار حرکتی محورها (X,Y)	
Max. distance from spindle center to table		580	580	580	mm	حداکثر فاصله از مرکز اسپیندل تا روی صفحه کارگیر	
Magnetic chuck size		300x600	400x800	400x1000	mm	اندازه صفحه مغناطیس	
Speed of table longitudinal movement		7~25	7~25	7~25	m/min	سرعت حرکت محور طولی	
Table	Auto feed	0.1~8	0.1~8	0.1~8	mm/min	بار اتوماتیک	حرکت
Transverse	Rapid speed	990	990	990	m/min	حرکت سریع	عرضی
movement	Feed of hand wheel	0.02	0.02	0.02	Mm/div.	بار توسط دسته کنترل	میز
Wheel head	Auto feed	0.005/0.01/0.02/ 0.03/0.04/0.05	0.005/0.01/0.02/ 0.03/0.04/0.05	0.005/0.01/0.02/ 0.03/0.04/0.05	mm	بار اتوماتیک	حرکت
Vertical							عمودی
movement	Wheel head vertical rapid speed	240	240	240	mm/min	حداکثر سرعت عمودی کلگی	کلگی
	(Movement) feed of hand wheel	0.005	0.005	0.005	mm/div.	اندازه مقدار باردهی	
Grinding	Speed	1450 (50HZ)	1450 (50HZ)	1450 (50HZ)	rpm	سرعت	اندازه
wheel	Grinding wheel size (OD x W x ID)	350x40x127	350x40x127	350x40x127	mm	ابعاد سنگ	سنگ
Spindle motor		5.5	5.5	5.5	Kw	موتور اسپیندل	
Hydraulic motor		2.2	2.2	2.2	Kw	موتور هیدرولیک	
Cooling pump motor		0.125	0.125	0.125	Kw	موتور پمپ خنک کننده	
Elevating motor		0.5 (servo motor)	0.5 (servo motor)	0.5 (servo motor)	Kw	موتور حرکت کلگی	
Cross feed motor		0.04	0.04	0.04	Kw	موتور حرکت عرضی	
Max. loading capacity of table (include chuck)		270	500	600	kg	حداکثر بار روی میز (شامل صفحه مغناطیس)	
Total rated power		9	9	9	Kw	حداکثر قدرت برق مصرفی	
Height of machine		1890	1890	1890	mm	ارتفاع ماشین	
Floor space (L x W)		2800x2200	3600x2400	4400x2400	mm	اندازه سطح مورد نیاز برای نصب ماشین	
Gross weight		2800	3800	4300	kg	وزن ناخالص	
Packing dimension (L x W x H)		2350x2220x2150	2850x2270x2180	2950x2270x2210	mm	ابعاد بسته بندی	