



BSP

Markalama – gravürleme lazer sistemi
Marking - engraving laser system

Teknik Veri	Technical Data	200F	200F EP	300F	400F	500F	700F
Ortalama güç [W]	Average output power [W]	20	20	30	40	50	70
Dalgaboyun[nm]	Wavelength [nm]	1064 nm	1064 nm	1064 nm	1064 nm	1064 nm	1064 nm
Lazer teknolojisi	Laser technology	Yb	Yb	Yb	Yb	Yb	Yb
Tekrarlama oranı aralığı [KHz]	Repetition rate range [KHz]	1-500	1-1000	1-500	1-1000	1-500	1-500
Darbe genişliği [ns]	Pulse width [ns]	260/40	3-500	260/40	10-240	250/40	260/40
Maks. darbe enerjisi [mJ]	Max pulse energy [mJ]	1/0,21	0,03-1	1/0,21	0,16-1,33	1/0,21	1/0,21
M2 ≤	M2 ≤	1,6	1,6	1,6	3,5	1,6	1,6
Kılavuz lazer	Guide laser	Class 2M Red Lazer Diyot; λ=650 nm; 2 mW					
Sıcaklık aralığı	Temperature range	10°C to 35°C					
Soğutma sistemi	Cooling system	Forced air / Basıncılı hava					
X-Y eksen hareketi [mm]	X-Y axis stroke [mm]	300					
Z eksen hareketi [mm]	Z axis stroke [mm]	360					
4. eksen	4th axes	Optional / opsiyonel					
Lensler	Focal	F100, F160 (std), F254, F330					
Güç kaynağı	Power supply	230V, 50/60 Hz 1ph - 1KW					
Çalışma alanı	Working area	300x300x280 h mm					
Boyutlar	Dimensions [L x W x H]	775x1088x1800 mm					
Ağırlık	Weight	1500x1088x1800 mm monitor desteği ile 500 Kg					

WH-64-P

64 paletli otomatik depolama ile markalama istasyonu
Marking station with 64-pallets automated storage

Teknik Veri	Technical Data	
Lazer üretici	Laser sources	20 - 30 - 40 - 50 - 70 - 100 W
Palet boyutları	Pallet dimensions	300 x 300 x 13 mm
Maks. parça yüksekliği	Max piece height	40mm / 150mm
Yazılım	Dedicated software	Included - Dahil
Coaxial Vision System & Pattern Matching software		Included - Dahil
Maks. güç emilimi	Max power absorbed	1,5kW
Güç kaynağı	Power supply	230V±15% 50/60 Hz 1ph 1,5kW
Boyutlar	Dimensions	204 x 110 x 213 cm

