



ALPER
ELEKTRONİK

HB ALPER ELEKTRONİK

MAKİNA San.Ve Tic.Ltd.Şti.
Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No:28
Tel. +90 324 676 4486-87 Faks: +90324 676 4426
www.alperelektronik.com.tr www.meshmatic.com

MERSİN/TÜRKİYE
info@alperelektronik.com.tr
www.collmatic.com

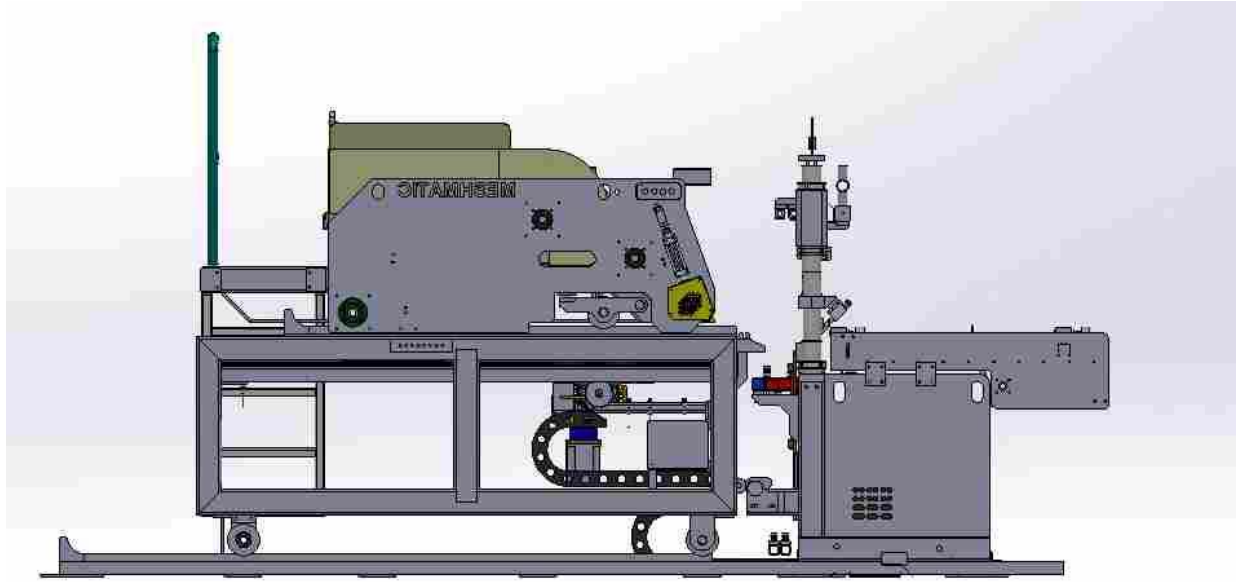
MARKA: MESHMATIC

MODEL: HKM 25 G 05

Makine genişliği
25- (2500mm)

Çubuk sürme metodu
G- (Çit makinesi)

Kaynak kapasitesi
05- max.5mm-5mm



Kapasite :

Makine hızı :	40 vuruş /dakika
Çit Genişliği:	2500mm
Çit Boyu:	3000mm
En çubuğu çapı	3-5mm
Boy çubuğu çapı	3-5mm
En göz aralığı	Panelden ayarlı minimum 20mm
Boy çubuğu aralığı:	manuel ayarlı min (45mm)

Gereksinimler :

Enerji	3x400v 400kw
soğutma suyu	Soğutulmuş, nötr, 80lt/dakıka 1 -1/4"
Hava	6bar 3m3/dk



Makine Bileşenleri:

- 1)BOY ÇUBUĞU SÜRME MEKANİZMASI
- 2)KAYNAK ÜNİTESİ
- 3)EN ÇUBUĞU ATMA
- 4)ÇEKME SİSTEMİ
- 5)OTOMASYON PANOSU

1) Boy çubuğu sürme sistemi nozllara yerleştirilen boy çubukları makine içine sürülür. nozl sistemi iki kademelidir ve çubuğun geri gitmesine izin vermez.

Sürme sistemi:	Manuel
Nozl:	92 adet
Sürme kızağı	80cm

2) Alt elektrot,Üst elektrot ve 60 KW 12 adet trafodan oluşur.Sürme ünitesinden gelen boy çubukları,en çubuğu atma ünitesinden gelen en çubukları Manyetolara dayanır ve pistonlar inerek trafolar kaynatır.

Kaynak Trafosu:	12 adet 60kw
Kaynak pistonu:	23 adet 60mm tandem
Valf:	23 adet
Kaynak başlığı:	23 adet 55mm
Kaynak barası :	46 adet su soğutmalı bakır lama
Alt elektrot tutucu:	46 adet su soğutmalı

3) En çubuğu ambarından mıknatıslı bar bir miktar en çubuğu olarak servo motor haznesine bırakır.

Servo motor çubukları tek tek olarak manyetoya fırlatır.

Ambar kapasitesi :	600 kg
Ara ambar motoru	1.1kw asenkron
En çubuğu motoru:	0.75kw Servo
En çubuğu alıcı:	3-5mm ayarlı
Manyeto	6 adet

4) Penseli servo motor arabası hasır tutarak istenen ölçüde çeker.

Çekme sistemi:	Servo motor
Pense	6 adet

5) Pano içerisinde 12 adet 500Amper disk tristörlü kaynak ünitesi bulunur. PLC ve motor kontrol sistemleri birbirine uyumlu dur.

PLC:	Panasonic - Mitsubishi
Operatör paneli:	Delta -Mitsubishi
Asenkron Sürücüler:	Mitsubishi
Servolar:	Mitsubishi
Şalt sistemi:	Schnider
Kaynak sistemi:	Trsitörlü 12 adet