

3D BASKI

Marketin ihtiyacına bağlı olarak Gimatic, HP Çok Yakıtlı Füzyon sistemli 3D baskı servisi alanına sahiptir. Müşterinin tasarıma göre hızlı prototip oluşturma hizmeti sayesinde, nihai müşterinin spesifik ihtiyaçlarını karşılayabilen kişiye özel tutma çözümlerini oluşturabilmekteyiz. Bu teknoloji, daha yüksek sertlik için PA12GB (Cam Boncuklar) ile ürünler oluşturmakta, müşterilerin düşük ağırlıklı, yüksek aşınma direnci ve yüksek kaliteli ürünlere kavuşmasına imkan vermektedir. 3D baskılı bileşenler, elleçlenecek olan ürünlerin üzerinde yumuşak dokunuş sağlamak için kauçuk pedler (HNBR) ile kaplanabilir ya da donatılabilir. Dış açılmış metal aksam ayrıca montaj için de mevcuttur. 3L lazer kesimi ve 3M metal işleme hizmetleri mevcuttur.



Malzeme teknik özellikleri		Yöntem
Malzeme	PA12 Glass Beads	-
Malzemenin yoğunluğu	1.3 g/cm ³	ASTM D792
Kopma mukavemeti, azami yük	30 MPa	ASTM D638
Isıl eğilme sıcaklığı (@ 1.82 MPa)	114°C	ASTM D648 Test Method A

Hızlı prototip oluşturma yerinden yönetimli EOAT



3D PRINTING



Floke edilmiş dengeleme başlıklı sıralı pompa



Kavrama ve Yerleştirme uygulamaları için özel çözümler

3M METAL İŞLEME

5 eksenli CNC makinesi ile, bireysel parçalar dahil olmak üzere müşterinin çizime uygun işleme hizmeti. Teslim süresi: 5 çalışma günü.

Malzemeler:

- Asetal reçinesi (POM)
- Alüminyum alaşım (6000 serisi)



3L LAZER KESİM

Bireysel parçalar dahil olmak üzere müşterinin çizime uygun lazer kesme ve katlama hizmeti (asgari miktar kısıtlaması olmadan)

Teslim süresi: 3 çalışma günü.

Malzemeler:

- AISI 304 paslanmaz çelik (kalınlık: 1, 2 ve 3 mm);
- Alüminyum alaşımı 5754 (kalınlık 2, 3, 4 ve 5 mm).

