

SLS 3D принтиране

ГАРАНТИРАНО
ДОБРА ЦЕНА

ИНДУСТРИАЛНО
КАЧЕСТВО

ИНЖЕНЕРНИ
МАТЕРИАЛИ

ГОЛЯМ
РАБОТЕН ОБЕМ

PA12

340 mm(X)
340 mm(Y)
620 mm(Z)

PA-GF



Подходящо за

○ ФУНКЦИОНАЛНИ ПРОТОТИПИ

С SLS технологията вашите прототипи могат да имат качествата на крайното изделие. Използваните материали осигуряват голяма здравина, високата резолюция на печата позволява отлично качество на повърхнините, а лазерният лъч гарантира бърза изработка.

○ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Възможността за бързо производство при нужда позволява бърза замяна на повредени части и ограничаване количествата на склад.

○ СЛОЖНА ГЕОМЕТРИЯ

Производството на детайли слой по слой и липсата на нужда от съпорт материал ви позволяват да изработвате форми, които често не могат да бъдат изработени с алтернативни технологии.

○ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Тъй като не сте зависими от инструментална екипировка, можете бързо да произвеждате части, персонализирани спрямо нуждите си.

○ СЕРИЙНО ПРОИЗВОДСТВО

Идеално решение за малки до средни по обем серии, особено когато срокът за изработка е от значение.



Как ще работим заедно ...

1 ЗАПИТВАНЕ

Изпратете запитването си на info@habitadd.bg, прикачете 3D файл и опишете изискванията към поръчката.

2 КОНСУЛТАЦИЯ И ИНЖЕНЕРИНГ

Нашият инженерен екип се свързва с вас, за да потвърдим обработката на запитването ви и да уточним технически въпроси. Често консултираме клиентите си относно избор на материал или доработваме CAD чертежите.

3 ОФЕРТА

При липса на технически въпроси получавате оферта за изработка до 4 часа след запитване. При нужда подготвяме мостри на детайла.

4 ИЗРАБОТКА

Гарантираме точност на размерите съгласно ISO 2768-mK.

5 КАЧЕСТВЕН КОНТРОЛ

След производство частите минават качествен контрол - визуална оценка, измерване на основни размери и изготвяне на протокол от измерването с цел осигуряване на проследимост на качеството.

6 ДОСТАВКА

Получавате своята поръчка в рамките 5-7 дни с отлично качество, опакована по надежден начин и приложен протокол от измерване на качеството.

Нашите клиенти

DELIVERING TODAY
DRONAMICS

orthotech

DATECS

TESY
It's impressive

LIEBHERR

*Ideal
Standard*

TRELLEBORG



Melexis
INSPIRED. ENGINEERING

ME
MICRO OPTICS EUROPE
A Healthcare Components Group Company



очакваме вашите запитвания на
info@habitadd.bg

Материали

ПОЛИАМИД 12 (PA12)

- Добра износостойчивост
 - Висока устойчивост на химически агенти
 - Алтернатива на ABS и PA6 (разпространени за шприцоване на пластмасови изделия)
 - По-добри механични качества от ABS, PA6
 - Биосъвместим и сертифициран за контакт с храни
-
- Якост на опън – 48 МПа
 - Модул на еластичност – 1600 МПа
 - Температура на омекване (HDT 0.45МПа) – 154 °С

СТЪКЛОНАПЪЛНЕН ПОЛИАМИД (PA-GF)

- Допълнителна здравина благодарение на стъклените перли
 - Изключително висока износостойчивост
-
- Якост на опън – 51 МПа
 - Модул на еластичност – 3200 МПа
 - Температура на омекване – 179 °С



Довършителна обработка

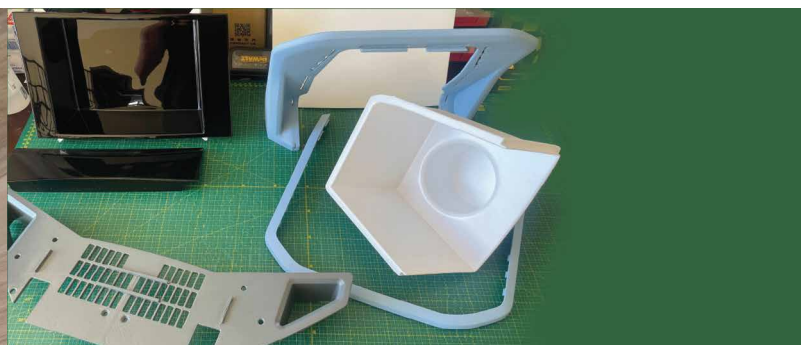
След синтероване всички части се бластират със стъклени перли с големина 25 микрона, за да се подобри външният им вид. Възможни са също следните довършителни обработки:

БОЯДИСВАНЕ

Може да бъде с акрилна боя или по технологията color dyeing. Цветът, крайният ефект (мат, гланц) и степента на полиране са спрямо изискванията на клиента.

МЕТАЛИЗАЦИЯ

По запитване пластмасовите принтирани детайли могат да се помеднят, хромират, посребрят, позлатят.



H гр. София
ул. „Неделчо Бончев“ 8, ет.4

✉ info@habitadd.bg

☎ +359 886 170 501

🌐 linkedin.com/company/habitadd/

📘 facebook.com/HabitAdd3D



habitadd.bg