

3D принтиране на метални детайли

Индустрия 4.0



Принтери за 3D адитивно производство на метални детайли

Директният метален печат (DMP) е технология за адитивно производство, изгражда високо качествени, сложни метални детайли от 3D CAD данни. Тази авангардна технология позволява производството на метални възли и детайли с предизвикателна геометрия, които не е възможна с традиционните или леярските технологии.

Металните принтери, доставяни от СпейсКАД ООД предлагат избор от различни изграждащи размери и метални изграждащи прахове.



Вижте повече: <https://www.3dsys.space/-metal-3dprinters>

Детайли от сплави на неръждаема стомана

Добър за сложни метални 3D отпечатани части с отлична здравина, висока пластичност, устойчивост на износване и корозия. Детайлите от неръждаема стомана могат лесно да бъдат заварявани, CNC машинно обработени, искрово ерозирали и полирани



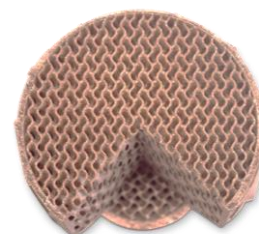
Детайли от инструментални стоманени сплави

Използвайте оригинална инструментална стомана (1.2709) за директно производство на инструменти, форми и части с висока производителност, които изискват висока якост и твърдост. Металният 3D печат позволява директно включване на конформни охлаждащи канали във вложки за леење на метали.



Детайли от мед и медни сплави

С безпрецедентна проводимост (до 102% IACS) благодарение на среда с изключително ниско съдържание на кислород, 3D печатът позволява бързо изграждане на широк кръг радиатори и топлообменници, индукционни намотки, шини, статори с щифтове и единични бобини, антени, радиочестотно екраниране, RFQ ускорител и вълноводи.



Още изграждащи метални прахове:

- Титанови сплави - леки, биосъвместими, устойчив на температури и корозия
- Никелова супер сплав - устойчиви на корозия, с висока якост и устойчивост на топлина
- Кобалт-хром - силно устойчиви на корозия и износване, подходящ за биомедицина
- Алюминиева сплави - Висока якост с отлична устойчивост на корозия.

За повече информация, моля изпратете вашето запитване на info@spacecad.bg