



Графит



GALIKA

ВАШИЯТ СИГУРЕН ПАРТНЬОР
НА БЪЛГАРСКИЯ РАЗАР ОТ 1991 г. ДО ДНЕС

ГАЛИКА-клон АД
София 1000, ул. „6-ти септември“ № 6-Б
тел.: 02 981 09 76, факс: 02 980 53 17
E-mail: office@galika.bg
www.galika.bg

Общ преглед – графит

Продукт	Качество	
Графит– Блок	G505	
	G606	
	G707	
	G1818	
	G1300	
	G1700	
	GC1800	
Графит– парче	G505	
	G606	
	G707	
	G1818	
	G1300	
	G1700	
	GC1800	
Четириъгълник - квадрат	G606X	
	G707	
	G1818	
Четириъгълник – квадрат, обработен	G606X	
	G707	
	G1818	
Т-Блок	G606X	
Т-Блок	G707	
Т-Блок	G1818	
Цилиндър	G606X	
Цилиндър	G707	
Цилиндър	G1818	
Тънка плоча	G1818	
Конична плоча	G1818	

Графит

Специфичните физични свойства на графита го причисляват към идеалните материали за електроди. Икономическата ефективност за целите на електроискровата ерозия е безспорна.

Оформяне на електрода

- Много променливо по отношение на формата, до филигранни структури
- Малък брой електроди, поради обединяване на големи площи и комплексни/сложни геометрии
- По-малка загуба на време за програмиране и по-кратко време за изчисление на NC-програми в сравнение с медта

Електроискрова ерозия

- Високо качество на повърхнината посредством приложение на ситнозърнест графит
 - Много голямо отнемане на материала при ниска степен на изхабяване на електрода
 - Абсолютно спазване дименсиите на контура
- Графита практически няма топлинно разширение

Производство на електроди

- Висока скорост на обработка, Голямо спестяване на време
- Отлична машинна обработваемост
- Слаби сили на рязане, по-малко инструменти, по-рядка смяна на инструменти
- Не се образуват стружки

Различните качества на повърхността се постигат с многообразните приложения на електроискровата ерозия. Всеки тип графит предлага в сферата си на приложение балансирани резултати от голямо отнемане на материала, малко изхабяване на електрода и високо качество на повърхнината.

Графит	Зърнестост μm	Плътност Mg/m ³	Твърдост Shore	Електро- съпротивление μΩ.m	Постигнато качество на повърхнината
G505	13	1,80	56	12,0	6,30 μmRa / 33 VDI
G505X	11	1,85	58	11,0	3,20 μmRa / 30 VDI
G606	7	1,83	62	12,5	2,20 μmRa / 27 VDI
G606X	7	1,82	64	13,5	1,60 μmRa / 24 VDI
G707	6	1,86	60	12,0	1,26 μmRa / 22 VDI
G1818	3	1,86	68	12,0	0,63 μmRa / 16 VDI
G1300	4	1,82	72	16,5	1,00 μmRa / 20 VDI
G1700	2	1,84	78	15,5	0,63 μmRa / 16 VDI
G1800	7	1,82	64	13,5	1,60 μmRa / 24 VDI



ВАШИЯТ СИГУРЕН ПАРТНЬОР
НА БЪЛГАРСКИЯТ ПАЗАР ОТ 1991 г. ДО ДНЕС

ГАЛИКА-КЛОН АД
София 1000, ул. „6-ти септември“ № 6-Б
тел.: 02 981 09 76, факс: 02 980 53 17
E-mail: office@galika.bg
www.galika.bg