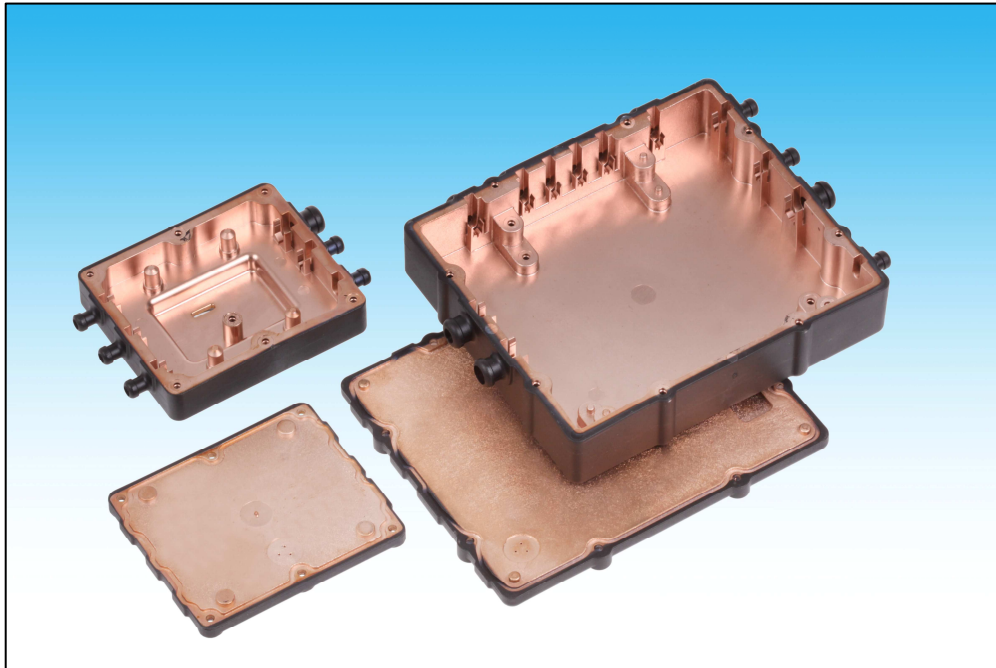


VAKUOVÉ POKOVOVÁNÍ



1. Metoda

Nanášení kovových tenkých vrstev metodou naprašování ve vakuu (sputtering).

2. Pokovování plastů

Kovové vrstvy nanášíme na plastové součásti pro dosažení elektromagnetické kompatibility (EMC). Materiálem pokovení jsou v těchto případech vrstvy Cu, Al, Ni či jejich slitiny. Po dohodě se zákazníkem jsou použity vytipované vrstvy a stanovena jejich tloušťka či odpor. Velikost substrátu může být až 400 x 250 mm.

3. Pokovování keramických materiálů pro elektroniku

Provádíme zákaznické nanášení kovových vrstev pro kontakty, vodiče či odporové vrstvy. Používáme vrstvy Ti, TiW, Ta, Ta₂N, Ni, NiCu, NiCr, Al, Cu, Cr, V, Pt, Au.

Jako substrát slouží korundová keramika či piezokeramika.

Velikost substrátu je maximálně 4“ x 4“.

Elektrické vlastnosti vrstev po dohodě se zákazníkem.

Jako maskovací techniku pro vytvoření jednotlivých motivů používáme kovové masky.



HaS Lanškroun s.r.o.

Provoz:
Dolní Černná 3
561 53 Dolní Černná
Česká republika

Telefon: +420 465 500 300
Fax: +420 465 500 324
E-mail: sekretariat@hasdc.cz
Web: www.hasdc.cz