



GRAVITAČNÍ A NÍZKOTLAKÉ ODLÉVÁNÍ SLITIN HLINÍKU



Materiály dle norem

ČSN	EN	DIN	jiných
42 4330	EN AC-44200	GK-ALSi12	DIN 230 A
42 4331	EN AC-43000	GK-ALSi10Mg	DIN 239 A
42 4339	EN AC-46200	GK-ALSi9Cu3	DIN 226 A
42 4334	EN AC-42100	GK-ALSi7Mg03	
	EN AC-42200	GK-ALSi7Mg06	
	EN AC-47000	GK-ALSi12(Cu)	DIN 231 A
	EN AC-45400	GK-ALSi5Cu3	
		AlZn10Si8Mg	UNIFONT 90

Strojový park

- 12 x NTL 2 BaL
- 2 x NTL 3 BaL
- 1 x NTL 3.2 BaL
- 10 x gravitační stroj

Velikost odlitku

od 0,1 kg do 20 kg

Série

od 100 do 50 000 ks/rok

Další možnosti výroby

- Odlitky s pískovými jádry z technologie COLD-BOX

- Tepelné zpracování T6 a T4
- Prototypy (pískové formy z 3D tisku, pískové formy z technologie COLD-BOX),
- Prototypy (3D tisk Al slitin)

Před a po odlití

- SW MAGMA simulace
- Strojní apretace
- CNC obrábění
- Libovolná povrchová úprava
- Tlaková zkouška (vzduch/voda; ATEQ; Helium)
- Montáž sestav (kombinace s díly z ostatních technologií)
- 3D CMM rozměrová kontrola
- CT scan
- TEM odjehlení