



# VYSOKOTLAKÉ ODLÉVÁNÍ SLITIN ZINKU



## Materiály dle norem

ČSN	EN	DIN	jiných
42 3558	ZP0400	ZnAl4	ZAMAK 3 (Zn 400)
42 3560	ZP0410	ZnAl4Cu1	ZAMAK 5 (Zn 410)
	ZP0810	ZnAl8Cu1	ZAMAK 8 (Zn 810)
	ZP0430	ZnAl4Cu3	ZAMAK 2 (Zn 430)

## Strojový park – stroje s teplou komorou

- 2 x TECHMIRENT 20 NTX
- 7 x FRECH DAW 20-63
- 7 x FRECH DAW 80-200
- 2 x COLOSIO PFZ 90
- 1 x LK 160

## Velikost odlitku

od 1 g do 2,5 kg

## Série

od 10 000 do 10 000 000 ks/rok

## Další možnosti výroby

- Odlitky s ocelovými komponenty
- záhlisky, kuličky, kuličky

## Před a po odlití

- SW MAGMA simulace
- CNC obrábění
- Libovolná povrchová úprava
- Tlaková zkouška
- Montáž sestav (kombinace s díly z ostatních technologií)
- 3D CMM rozměrová kontrola
- Strojní apretace
  - Ostřih
  - TEM odjehlení
  - CRYO tryskání
  - Omílání mokré (v kamenech) a suché
  - Pískování
- CT scan