



Societatea **DÜRKOPP ADLER S.R.L.** cu sediul în Sângeorgiu de Mureș, strada Agricultorilor, nr. 1107/B, județul Mureș, tel. 0040 265 208300, fax 0040 265 208301, cu profil de activitate producție de piese de precizie ridicată și mecanică fină, oferă o gamă largă de tratamente termice și termochimice.

Persoana de contact:

șef atelier de tratamente termice ing. Dorin-Ioan Feldiorean.

## 1. Tratamente termice în atmosferă controlată:

### 1.1. Cuptor Aichelin

temp. max. de lucru 940° C  
greutatea max. a șarjei 200 kg  
bazin de călire în sare

- ✓ călire izotermă recomandată pieselor cu configurație complexă, susceptibile la deformații
- ✓ cementare
- ✓ carbonitrurare
- ✓ recoacere



### 1.2. Cuptor I.V.A.

temp. max. de lucru 940° C  
greutatea max. a șarjei 250 kg  
bazin de călire integrat în ulei

- ✓ călire
- ✓ cementare
- ✓ carbonitrurare
- ✓ recoacere

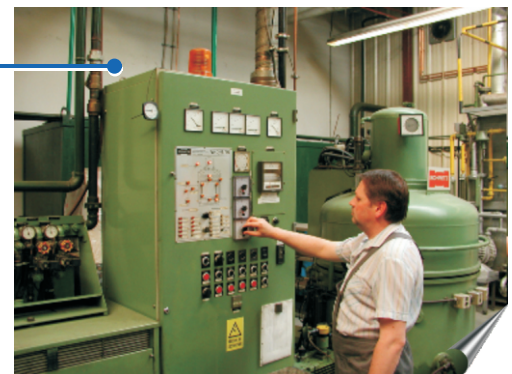


## 2. Tratamente termice sub vid:

### Cuptor în vid Schmetz

temp. max. de lucru 1200° C  
greutatea max. a șarjei 150 kg

- ✓ călire (oțel rapid, oțel înalt aliat pt scule)
- ✓ recoacere
- ✓ brazare



## 3. Tratamente C.I.F.:



. Mașină de călire C.I.F. verticală

- generator 20 kW



## 4. Instalație de nitrurare în gaz:

- ✓ nitrurare
- ✓ nitrocarburare
- ✓ postoxidare neagră