

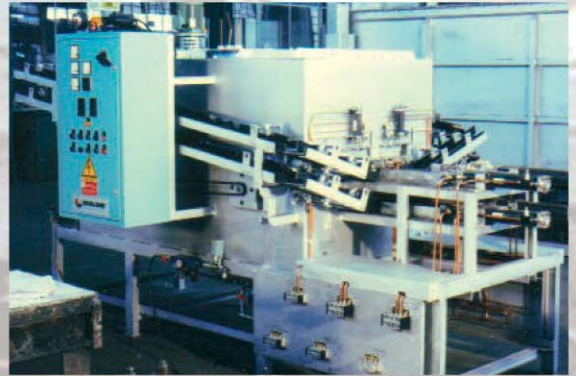
FORNI DI PRERISCALDO

PREHEAT FURNACES

1



2



3



4



5



6



APPLICAZIONI SPECIALI
PLANTS FOR SPECIAL PURPOSES

Ekelund ha realizzato varie tipologie di forni di preriscaldamento di particolari meccanici per il montaggio a caldo, soprattutto nel settore dei motori e cambi di auto e veicoli industriali:

- 1 forni elettrici a suola rotante, con ventilazione e carico-scarico automatico del pezzo;
- 2 forni elettrici a spinta;
- 3 forni a teste riscaldanti, con movimentazione manuale del pezzo o mediante robot;
- 4 forni a camera, con-senza ventilazione.

Inoltre:

- 5 forni elettrici a celle singole, con caricamento dal basso (a campana), per riscaldamento in atmosfera neutra di matrici per l'estrusione di profili di alluminio;
- 6 forni a infrarossi, a rulli folli, per il preriscaldamento di settori di matrici in alluminio per l'industria dei pneumatici.

Ekelund has a wide range of plants to pre-heat mechanical parts for hot assembling, mainly in the field of automotive engine and gear box:

- 1 electric rotary hearth furnaces, with air agitation and automatic charging-discharging system;
- 2 pusher type furnaces, electric heated;
- 3 heating pins furnaces, with manual or automatic loading;
- 4 chamber furnaces, with or without air re-circulation.

Besides:

- 5 electric bell furnaces, single cells, charging from the bottom by hoist, treatment in neutral atmosphere, to pre-heat aluminium extrusion dies;
- 6 infra red furnaces, with rollers for charge transfer, to pre-heat aluminium moulds for tyre vulcanization presses.