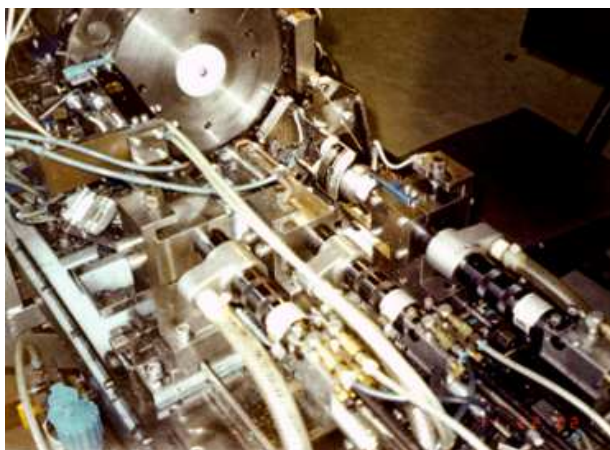
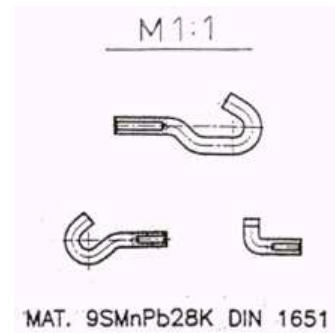
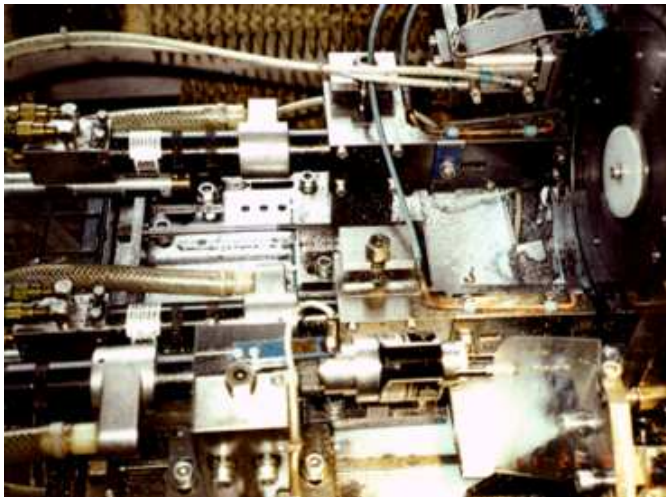


Jednouúčelový stroj na vŕtanie otvorov do kovových háčikov s automatickými vŕtacími jednotkami typ 8245-B45-3EU, 8248-B45-3EU**Konečný zákazník: Ekomet-Kuprex s.r.o., Púchov, Slovensko, september 2001****Konštrukcia a výroba: VVZ s.r.o., Brezová pod Bradlom, Slovensko****Dodávateľ vŕtacích jednotiek a konzultant pre vŕtanie: R-TOOL s.r.o., Bratislava, Slovensko****Vŕtanie otvorov do kovových háčikov $\varnothing 1,6 \times 10\text{mm}$, $\varnothing 1,4 \times 8\text{mm}$, odihľovanie $\varnothing 3,0\text{mm}$
2 x jednovretenová vŕtacia jednotka, 1 x dvojevretenová vŕtacia jednotka**

Jednúčelový hydraulický agregát typ HA 8-110 na dvíhanie a spúšťanie nákladných plošín vagónov Gefco pri nakladaní osobných automobilov Peugeot

**Konečný zákazník: Sloveo a. s., Trnava, Slovensko, december 2010, jún 2011, september 2014
Návrh a technické riešenie: R-TOOL s.r.o., Braislava, Slovensko**



- **Nízka konštrukčná hmotnosť – s olejom len 99 kg, vyvážená koštrukcia na stred**
- **Spaľovací motor Honda GX 160 na bezolovnatý benzín**
- **Hydromotor s teleskopickým kardanovým hriadeľom, krútiaci moment 115 Nm**
- **Pracovný rozsah otáčok 100 – 150 rpm**
- **Bantamové kolesá s dušou pre ľahký prechod cez koľajnice aj mimo vlečky**
- **Pracovná teplota okolia od – 20° C až po + 50° C**





Pneumatické lisovacie kliešte YOKOTA typ YSA-4T-X48 na temovanie matíc náboja kolies automobilov a Poka Yoke riadiaca jednotka typ YPSC-1.

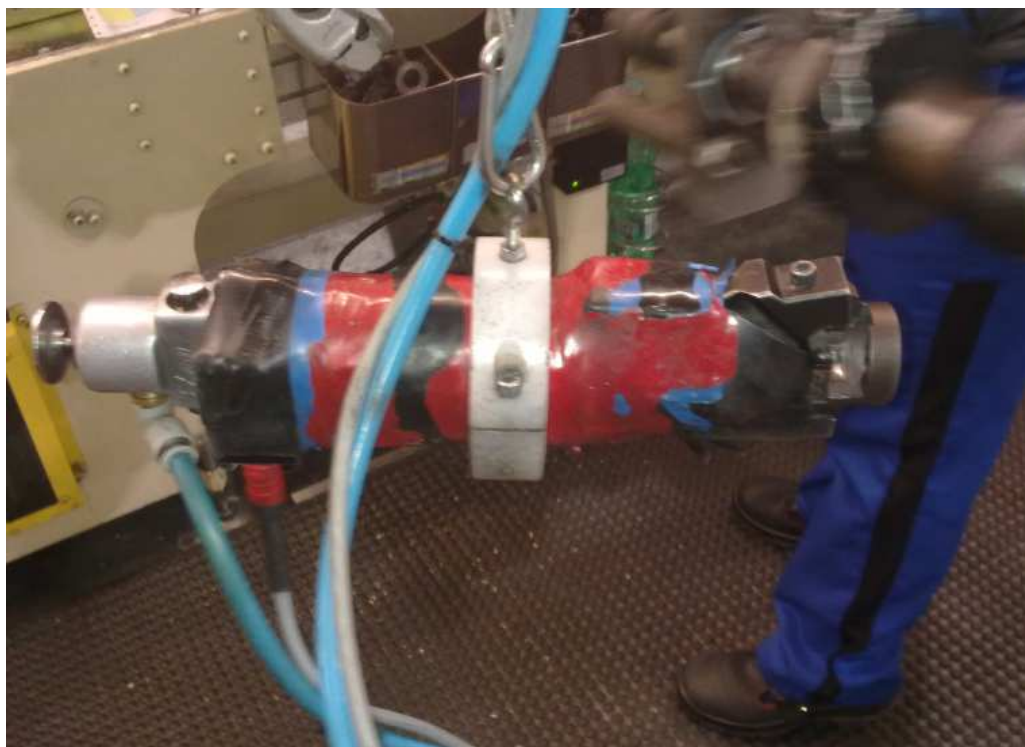
Temovanie (zaistenie) matíc náboja kolies osobných automobilov po zaskrutkovaní. Po zaskrutkovaní montážnej matice náboja kola je ešte nutné prírubu matice zaistiť zalisovaním – zatlačením o skrutku náboja pomocou špeciálnych lisovacích klieští.

Zákazník: Mobis Slovakia s.r.o., Gbeľany, Slovensko, január 2011 – 4 kusy

Zákazník montovaných dielov: KIA Motors Slovakia, s.r.o., Teplička nad Váhom, Slovensko



Pneumatické lisovacie kliešte YOKOTA typ YSA-4T-X48 pred uvedením do prevádzky



Pneumatické lisovacie kliešte YOKOTA typ YSA-4T-X48 v prevádzke



Riadiaca jednotka Poka Yoke YOKOTA typ YPSC-1 pred uvedením do prevádzky



Riadiaca jednotka Poka Yoke YOKOTA typ YPSC-1 v prevádzke



Zaistenie matíc náboja kolies osobných automobilov po zaskrutkovaní.