

Hitsauslaitteisto

MIG-MAG-TIG PROMig 501L

Valmistaja: KEMPPI OY

KEMPPI Master TIC MLS2300ACDC

Valmistaja: KEMPPI OY

Jauhekaaritorni

Valmistaja: ESAB OY

Virtalähteet:

- ⊕ LAF 1250 DC automaattitasasuuntaaja, valmistaja ESAB OY
- ⊕ TAF 800 AC automaattimuuntaaja, valmistaja ESAB OY
- ⊕ Power Wave AC/DC 1000(Master), valmistaja Lincoln
- ⊕ Power Wave AC/DC 1000 (Slave), valmistaja Lincoln

Polttoleikkauskone

Valmistaja: Tanaka

Polttoleikkauspöytä

Valmistaja: Cedeholms

Puikon/jauhekuivaus- ja säilytyskaapit

Valmistaja: Recto Oy

Jauhekuivaussiilo ja puikonkuivaussäiliö

Valmistaja: Recto Oy



Lämpötilanmittauskaapelin hitsauskone

Valmistaja: HM-250

JUMO LOGOSCREEN tiedonkeruuyksikkö

Valmistaja: HM-250

Lämmitysyksikkö

Valmistaja: HeatMaster HM 406T

WeldScanner

Valmistaja: Serial 701072



Hitsausrobotti Motoman HP20

Valmistaja: Motoman Robotics

Käsittelylaite:

- ⊕ 2-akselinen pyörityslaite PEMA, valmistaja Pemamek Oy type3500 FAS

Ohjelmisto:

- ⊕ Inform, robotin oma ohjelmistokieli.
- ⊕ Etäohjelmistotyökaluna IGRIP

Virtalähde:

- ⊕ MAG Pro 5200/Pro540R, valmistaja Kemppi Oy

Koneistuslaitteisto

Työkalujyrsinkone

Valmistaja: Bulmak/Arsenal FPU251M

Sorvi

Valmistaja: Bulmak C400TM

Puoliautomaattinen van-nesaha

Valmistaja: Thomas SAR 331 GDS

Pylväsporakone

Valmistaja: Solberga

Viistekone

Valmistaja: Cullgo

Smirgeli

Valmistaja: KoneTeollisuus Oy

Nauhahiomakone

Valmistaja: Grid GX 75

Tasohiomakone

Valmistaja: FCR-Athena

Plasmaleikkauslaitteisto

Valmistaja: ESAB Oy SUPPAREX SXE-P 4000

Raepuhalluslaitteisto

Valmistaja: Finnblast Oy FB 2000

Metallografian laitteisto

Vetokone MTS 810.23

Valmistaja: Valmistaja: MTS

NTD-laitteet:

Ultraäänitarkastuslaite

Valmistaja: Panasonic

Magneettitarkastuslaite Ies

Valmistaja: Parker Mod.B300S Nro:15499

Steelpolis tarjoaa yrityksille toimintaympäristön oman ydinosaamisensa kehittämiseen ja kilpailukykyä vahvistamiseen. Edellytyksiä kehitetään edistämällä alan tutkimusta, teknologian siirtoa ja koulutusta sekä toimijaosapuolten yhteistyötä ja verkostoitumista. Aktiivisella tiedotuksella ja yhteistoiminnalla tuetaan yritysten markkinointia ja varmistetaan osaavan henkilöstön saatavuus kasvavien yritysten tarpeisiin.

Yritysten toimintaa ja osaamista kehitetään toteuttamalla tarpeen mukaisia kehitys-, tutkimus- ja koulutushankkeita (mm. NRT ja OSKE) yhteistyössä oppi- ja tutkimuslaitosten sekä muiden asiantuntijaorganisaatioiden kanssa.

Toimintaa koordinoi ja kehittää Raahen Seudun Teknologia-keskus Oy.

Tehtäväalueet:

- ⊕ tutkimus- ja kehitystoiminta
- ⊕ teknologian siirto
- ⊕ koulutus- ja asiantuntijapalvelut
- ⊕ tuotanto- ja testauspalvelut
- ⊕ toimialan yhteismarkkinointi
- ⊕ yrityshautomotoiminnan teknologiapalvelut



UV-valaisin Labino PS135

Valmistaja: Labino serial: 14928

Tunkeumanestetarkastus

Valmistaja: Bycost

Metallografisten näytteiden katkaisulaite

Valmistaja: Struers, malli Labotom-3

Kiilloituslaitteet

Valmistaja: Struers, mallit 1) LaboPol-5 ja 2) LaboPol-21

Katkaisuleikkuri

Valmistaja: Struers

Oskiloskooppi

Valmistaja: Scopic 0 7104-

Lämpökäsittelyuuni

Valmistaja: SARLIN 35 kW MAX 650C

Yleiskovuusmittari

Valmistaja: Struers, malli Emco-test M4U 025

Kovuusmittari Duramin A300

Valmistaja: EmcoTest

Mikroskooppi

Valmistaja: Nikon Epivot 200

Vetokaappi

Valmistaja: Isvet oy

Myrkkykaappi

Valmistaja: Isvet Oy

Kulutustestauslaitteisto

Valmistaja: Omavalmisteinen (M.Kumpulainen, T.Sipilä)

Reprojalusta

Valmistaja: Kaiser 252Xa

Tarkemmat tiedot laitteista löytyvät osoitteesta:
www.steelpolis.com/tuotantostudio

RAAHEN SEUDUN TEKNOLOGIAKESKUS OY



STEELPOLIS

*tuotantostudion
hitsaus- ja
laboratoriolaitteisto*

Steelpolis tuotantostudio
Teknologiapalveluinsinööri
Marko Heikkinen
Gsm. 044 336 8576
Rantakatu 5 A, 92100 RAAHE

Internet:
www.steelpolis.com



OSKE
MERIKLUSTERIOHJELMA



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013