



Millintarkkaa mittatilaustyötä

Perax Oy valmistaa ja toimittaa yli 40 vuoden kokemuksella ohutlevy- ja rautarakenteita teollisuudelle Suomessa ja projektien yhteydessä ulkomaille. Toimimme omista tuotantotiloissamme Kellokoskella. Perax Oy on perheyrittys.

Olemme erikoistuneet vaativiin mittatilaustöihin. Materiaaleina haponkestävät, ruostumattomat, kuuma- ja kylmävalssatut teräkset sekä alumiini, kupari ja messinki. Toimitamme sekä sarjoja että yksittäiskappaleita.

Perax Oy:n perusosaaminen koostuu ohutlevy- ja rautarakennetoista, raepuhalluksesta, poltto-, pulveri- ja märkämaalauksesta. Monipuolisessa palveluvalikoimassamme pyrimme aina parhaaseen laatuun ja toimitusvarmuuteen. Perax Oy:n päämääränä on pitkäaikaisten asiakassuhteiden rakentaminen. Toimituksen laatu syntyy viime kädessä ihmisten toiminnan tuloksena. Perax Oy:ssä jokainen henkilö vastaa oman työnsä laadusta ja laadun kehittämisvastuu on jokaisella henkilöllä. Perax Oy:n palveluksessa on noin 20 henkilöä.

Koneluettelo

Leikkaimet

CNC-levynleikkuri HAKOMEC 12 * 3000
Vannesaha BOMAR STG-250DGH
(puoliautomaatti)
Plasma, manuaalinen, CEA

Särmäys ja muotoilu

Särmäyspuristin AMADA HFE 170.4 (4000 mm, 170 tonnia) CNC 7 akselinen
Särmäyspuristin AMADA HFT 50.20 (2000 mm, 50 tonnia) CNC 4 akselinen
Särmäyspuristin HPEV 3000 mm, 200 tonnia
Levymankele 6 mm * 2000 mm
Muutorautamankeli ZOPF ZB 60 M

Aukotus ja kulminta

Levytyökeskus EUROMAC CX 750/30 CNC
Kulmintayksikkö EUROMAC 220/65
Epäkeskopuristimet 3 kpl

Hitsauslaitteet

Mig/Mag-hitsaus:

KEMPOMAT 2500, 3kpl
KEMPOWELD 4000W, 3kpl
KEMPPI SYNERGINEN PRO-INOX PULSSI,
1kpl

Tig-hitsaus:

KEMPPI MASTERTIG 2200, 3kpl
KEMPPI MASTERTIG 2500 AC/DC PULSSI,
1kpl
KEMPPI MASTERTIG 3500 AC/DC PULSSI,
1kpl

Pulttihazauslaite:KOCO KST8, 1kpl
Pistehitsaus, KEMPPI, ESAB, 3 kpl
Polttoleikkaus käsin plasmalla ja kaasulla

Pintakäsittely

Raekuulapuhaltamo
L 4000 mm K 2700 mm S 7500 mm
puhallusmateriaaleina: Teräsrae ja alumiinioksidit

Liutinpohjainen kastopesu
L 2600 mm * P 1600 mm

Pulveri-, Epoxi- ja polttoaalausyksikkö
GEMA 701
Polttuuuni SASMETOR
L 1700 mm * K 2200 mm * S 6000 mm
Haponkestävän ja ruostumattoman teräksen hapotus pintakäsittelyaltaassa, alihankintana Elektrolyttinen kiillotus, alihankintana

Nostokalusto

Trukit 2 kpl, max 3000 kg
Siltanosturi, max 2000 kg
Työpistenostimia 200 - 1000 kg

Koneistamo

Säteisporakone, TPR-720

Kärkisorvi, Machinery GALLIC 14 max.
kappaleen halkaisija 250 mm, pituus 900 mm, karareikä 43 mm

Aarporausyksikkö, SCHARMANN SSD-1609
pöytä L 710 mm * P 1020 mm max.
liikeradat pöydälle, pituus (Y) 1100 mm,
syvyys (X) 1100 mm, korkeus (Z) 1000 mm



Perax Oy
Majamäentie 18
PL 12
04501 Kellokoski
Puh. (09) 2790 410
E-mail: perax(at)perax.fi
Internet: www.perax.fi