

CN 312Sr

Teollisuuden nopea kaiverruskone



Laadukkaat merkinnät
ilman ääntä

technifor

A MARK WHICH DEFIES TIME

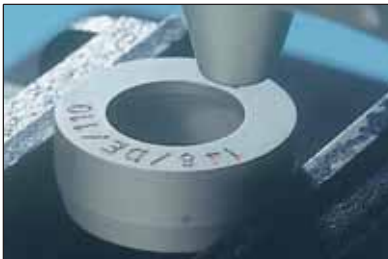
Kaiverrustekniikalla saat pysyvät merkinnät suoraan tuotteen pintaan, muovista teräkseen asti (62HRC).

Tekstit, logot, jäljitettävyydetiedot, päiväysmerkinnät ja paljon muuta. Merkintäjälki on todella hyvä ja selvä. Merkintäpään liike on hyvin tarkka ja merkinnän kohdistus helppoa.

Merkintäala on 100x120mm. Laitteisto on hyvin hiljainen (alle 72dB(A)).



Merkinnän syvyyttä säädellään säätämällä ilmanpainetta (1-4 bar). Merkinnän syvyys on myös riippuvainen merkintänopeudesta ja materiaalin kovuudesta. Esimerkiksi alumiiniin saadaan 0.25mm syvyyistä merkintää.



Merkintänopeus riippuu pitkälti merkinnän koosta. Esimerkiksi 3mm korkea merkintä saadaan 2 merkkiä/sek. Merkinnän korkeutta voidaan säätää 0.5 - 100mm korkeuteen asti.



Myös kulmallisen ja säteittäisen merkinnän tekeminen onnistuu. Merkittävän pinnan ei tarvitse välttämättä olla aivan tasainen.

HELPPO ASENTAA

CN312Sr ja UC112 ohjausyksikkö on helposti ja nopeasti asennettavissa tuotantolinjoille.

Merkintäpään kontrollointi ei tarvitse PC:tä. Ohjausyksikön ohjelma on helppokäyttöinen.



Integroidun ohjelmiston ominaisuudet

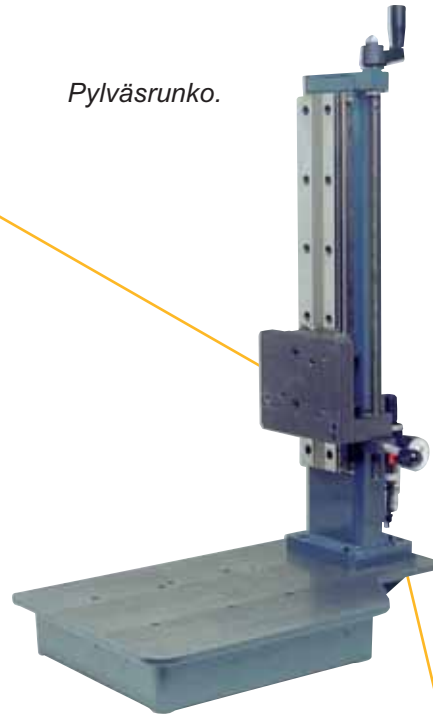
- ¥ Luo / muokkaa / tallenna merkintätieto.
- ¥ 6 sisääntulon ja 2 lähdön hallinta.
- ¥ Muuttuvan tiedon hallinta : päiväys (useita eri formaatteja), vuorokoodit, sarjanumerointi...
- ¥ Tekstityylien hallinta:
 - Fonttien valinta (perusfontit, OCR...)
 - Logojen valinta
 - Tekstin muotosuhteen hallinta, keskitys, lineaarinen merkintä, kulmallinen-, säteittäinen-, käänteinen- ja peilikuvamerkintä.
- ¥ Erikoisfonttien ja logojen lataus

**Joustava ja luotettava järjestelmä
pysyviin merkintöihin
hiljaisella äänellä...**

Pylväsasennettu merkintäjärjestelmä.



Pylväsrunko.



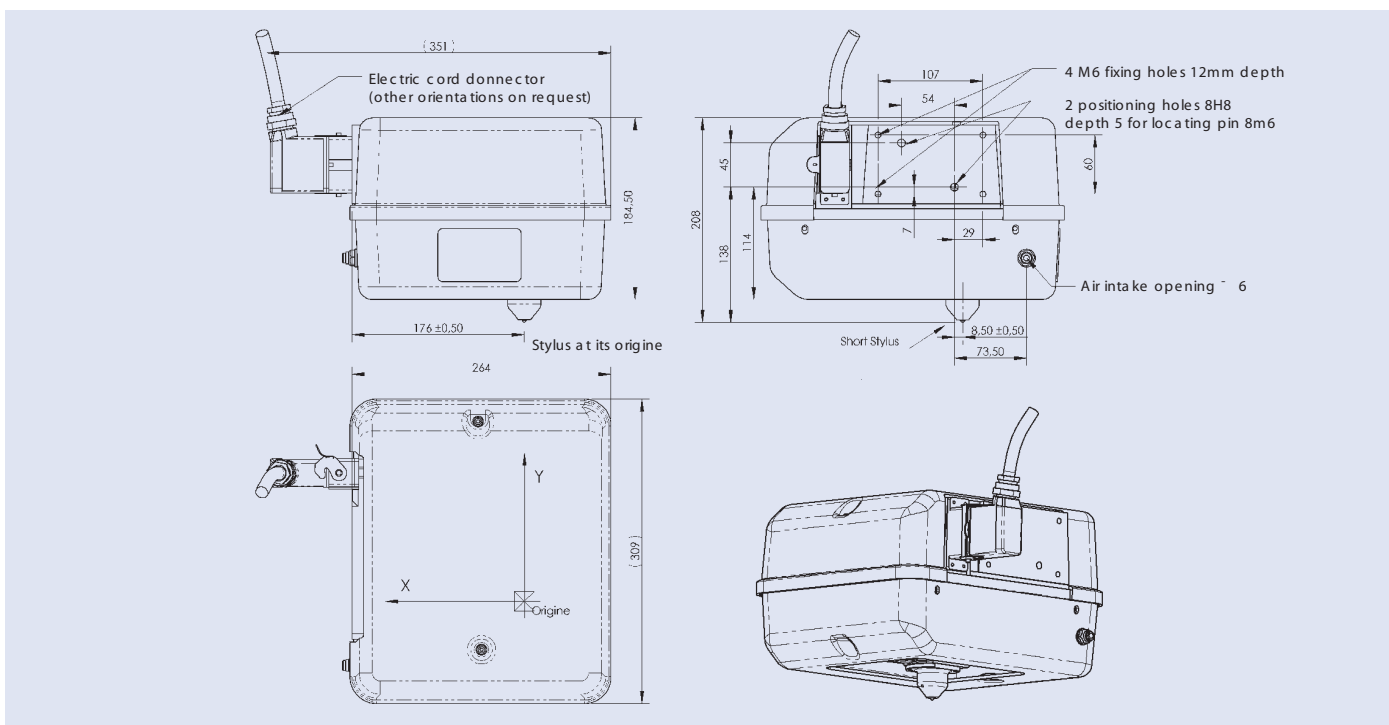
Manuaalinen merkintään korkeussäätö.



Soveltuu moninlaisiin merkintätarpeisiin.



TEKNINEN MÄÄRITTELY



CN312Sr Merkintäpää

- Mitat (P x S x K): 351 x 309 x 184.5 mm (ilman neulaa)
- ¥ Paino 10.5 kg
- ¥ Merkintäpää: 100x120mm

Kaivertava neula

- ¥ Pitkä neula (56mm) kevyeen merkintään (arvokilvet)
- ¥ Lyhyt neula (38mm) syvään merkintään
- Riippuen merkittävästä pinnasta 2 eri neulamateriaalia valittavana
 - Kovametallikärki koville pinnoille ($3.2 < Ra < 12.5$)
 - Timanttikärki sileille pinnoille ($Ra < 3.2$)

Lisävarusteet

- ¥ 3m pään/kontrolliyksikön kaapeli (vakio), 6m, 10m or 15m
- ¥ Runko
- ¥ Magneettinen lukitushaarukka
- ¥ Korkeudensäätöjärjestelmä (± 22.5 mm)
- ¥ Merkintäpään suoja (shutter)
- ¥ 230/115 V AC / 24 V DC - 110 W

Optiot

- ¥ Fonttien ja logojen lataus (HPGL)
- ¥ T101W Windows PC ohjelmisto
- ¥ UC112 -> PC tiedostonmuunto ohjelmisto
- ¥ Ulkoinen tiedonsyöttö (UCBARCODE)
- ¥ Jalkapoljin merkintäimpulssin antoon
- ¥ 19" 4U kiinnityskehikko UC112 ohjainyksikölle

UC112 OHJAUSYKSIKÖ

- ¥ Mitat (P x S x K) ilman liittimiä: 270 x 117.3 x 135.5 mm
- ¥ Paino: 3.2 Kg
- ¥ 24 VDC $\pm 10\%$
- ¥ Kulutus: 110 W
- ¥ Tiedon syöttö:
 - PC-näppäimistö (sisältyy UC112)
 - PC käyttäen T101W Windows-ohjelmistoa
 - PLC RS232 linkki (DB9 liitin)
 - Muu tiedon ohjaus RS232 kautta
 - Viivakoodinlukijat RS232 linkin kautta (optio)
- ¥ Tiedoston valinta muistista
 - 105 näppäimen näppäimistö
 - 6I / 2O (DB25 liitin)
 - RS232 liitäntä
- ¥ Liitännätiedot (DB25 liitin)
 - Merkinnän aloitus
 - Merkinnän lopetus
 - Resetointi
 - Kone valmis
 - 6I / 2O

Normit

- ¥ Direktiivi "Machine" 89/392/CEE
- ¥ Direktiivi "Electromagnetic compatibility" 89/336/CEE
- ¥ Direktiivi matala jännite "Electric devices" 73/23/CEE
- ¥ Muokautuu osa 15, FCC säännöstö



Technifor SA - Miribel site - F

114, quai du Rhône - F-01708 MRIBEL Cedex

Tel +33 (0)4 78 55 85 50 - Fax +33 (0)4 78 55 85 60

E-mail : tf@technifor.com

www.technifor.com