

SOVELLUSESIMERKKI

VETOELEMENTTI 1990.080, HYDRAULINEN, YKSITOIMINEN, NOSTAVA

Tässä esitetty käytännön tapaus näyttää, miten nollapistekiinnitysjärjestelmää voidaan käyttää modernissa työstökeskuksessa.

KUVA 1

Jigilevy ja siihen kiinnitetty työkappale lasketaan nosturilla nollapistekiinnitysjärjestelmän pöytälevylle.

Esimerkki

Monikäyttöinen peruslevy ja 9 kiinnityselementtiä käytettäväksi erilaisilla tukilevyillä.

KUVA 2

Seuraavat seikat helpottavat jiginlevyn asettamista:

- Vetoelementin ja sen vastakappaleena toimivan vetorengas erittäin suuri viiste esikeskittää.
- Alustana noin 5 mm painuvat tapit.
(Jigilevy nousee irrotettaessa jälleen noin 5 mm.)

Laskeminen, keskitys ja kiinnitys samanaikaisesti poistamalla hydraulikkapaine

KUVA 3

Työkappaletta koneistetaan.

1.



2.



3.

