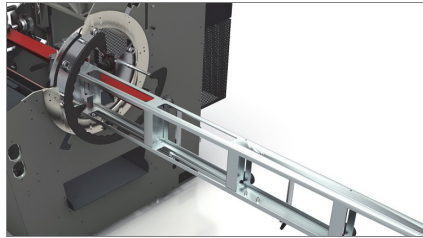




Nanomatic 384 S

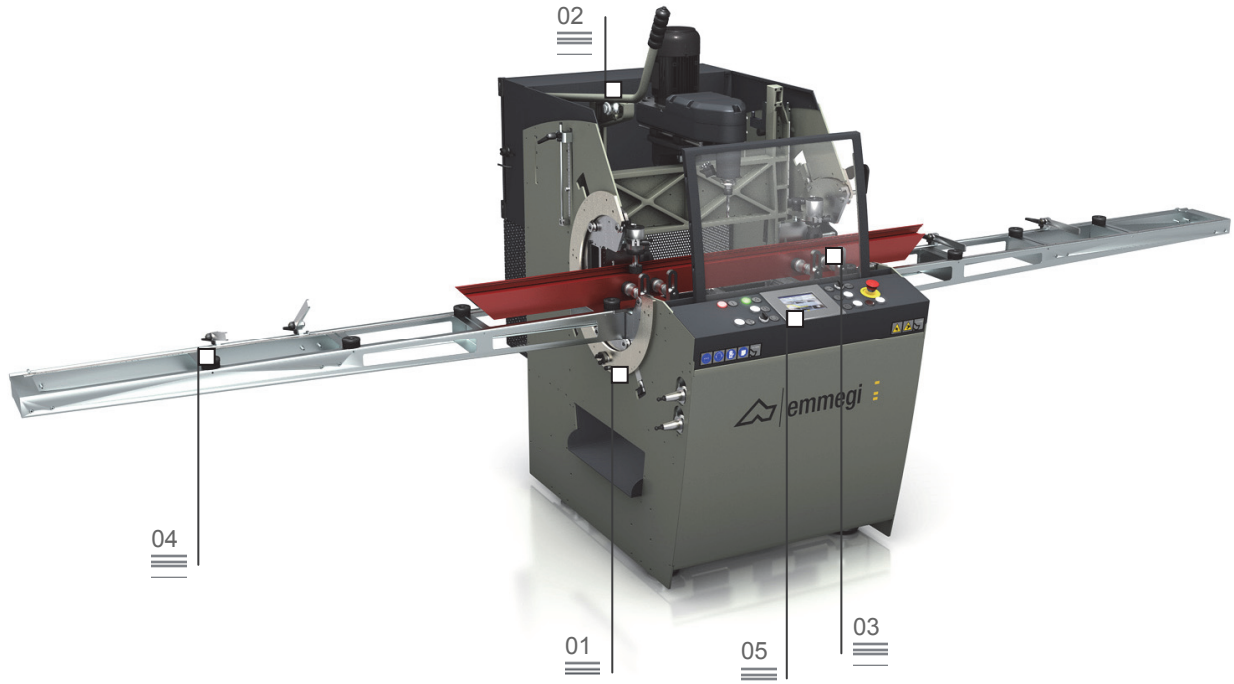
Elektroninen kopiojyrsinkone



Kappaleen kierto 01



Ohjaussauva 02

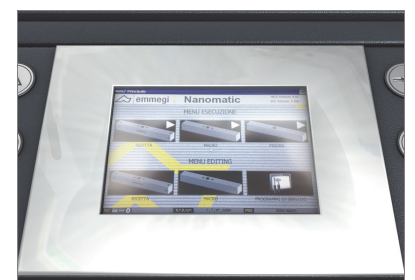
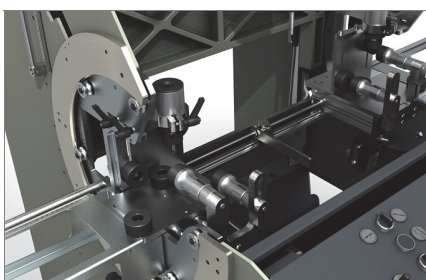


Jyrsinkone kahdella ohjatulla akselilla, ideaalinen alumiini-, PCV- ja teräsprofiilien työstämiseen. Mahdollista työstää jopa 2 mm terästä ja ruostumatonta terästä (lisävaruste) 2 mm saakka. Työsyklin hallinta tapahtuu intuitiivisen ohjelmiston kautta, joka ohjaa käyttäjää yksinkertaisten kosketusnäytöllä annettujen ohjeiden avulla. USB-yhteys mahdollistaa helpon PC-liitännän. 4-sivuun pyörivä työtaso lisää toimintanopeutta ja tarkkuutta. Mahdollistaa myös lyhempien työkalujen käyttämisen, vähentäen lävistyksiä, jotka aiheuttavat melua ja tärinää. Työkalun pikaliitin ISO 30. Työalueen paineilmaohjattu suojaus.

Kiinnittimet 03

Vasteet ja rullatasot 04

Numeerinen ohjaus 05



Kuvat on annettu vain esimerkiksi

Nanomatic 384 S

Elektroninen kopiojyrsinkone

01 Kappaleen kierto

Konsolissa sijaitsevan vapautuspalkin avulla voidaan liikuttaa käsin pyörivää kytkintä ja lukitse se neljään esivalittuun asentoon pneumaattisilla pysäytyksillä, profiiliin toiselle puolelle tehtäviä työstöjä varten.

02 Ohjaussauva

Vipu mahdollistaa jyrinsyksikön pystysuuntaisen liikkeen suorittamisen. Moottorin käynnistyspainike on sijoitettu ohjaussauvaan. Sähkökara on varustettu työkalunpitimellä, jossa ISO 30 pikaliitin; koneen sivuihin on tehty 4 telakkaa neljälle työkalunpitimelle.

03 Kiinnittimet

Koneessa on vaakasuuntaisia ja pystysuuntaisia kiinnittimiä, jossa on paineen alennin ja manuaalinen säätö, jotka takaavat profiiliin oikean lukituksen koneeseen.

04 Vasteet ja rullatasot

Oikealle ja vasemmalle sijoitetut rullatasot muodostavat kannattimet työskenneltäessä pitkällä profiileilla. Lisäksi oikealla ja vasemmalla olevat manuaalisesti säädettävät vastejärjestelmät helpottavat kappaleen asetusta koneeseen oikein ja sen viemistä työstöalueelle. Vasteiden sijainti, joiden mukaan kappale asetetaan, ilmoitetaan joka kerralla numeerisen ohjauksen kautta.

05 Numeerinen ohjaus

Käyttöliittymä 5,7" kosketusnäytöllä korvaa sapluunan ja antaa määrittää tuotettavat kuvat ja niiden sijainnin kappaleessa, ilmoittaen näin ollen vastaavan vasteen sijainnin. Käyttäjän ohjeet ilmoitetaan reaaliajassa näytön merkeillä ja viesteillä, tehden työstöstä helppoa ja intuitiivista. X ja Y-akseleita koskevat jyrsinliikkeitä ohjataan elektronisesti sovitetuista ohjatuista akseleista. Karan laskuliike, kuten kappaleen kierto, tapahtuvat manuaalisesti. Tämä kone on varustettu USB-portilla tiedonsiirron helpottamiseksi.

| OMINAISUUDET | • sisältää | ○ lisävarusteet |
|--|------------|-----------------|
| Moottori taajuusmuuttajalla (kW) | | 1,1 |
| Työkalun nopeus (krs/min) | 1000 ÷ | 10 000 |
| Liike (X-Y-Z) (mm) | 380 – | 150 – 250 |
| Numeerisesti ohjatut akselit (X, Y) | | 2 |
| Manuaalinen pään lasku pneumaattisella lukitusjärjestelmällä | | • |
| Kiinnittimien kapasiteetti 90° (mm) | 140 x | 120 |
| Työkalun pikaliitin | | ISO 30 |
| Työkalun kiinnitys pihdeillä maks. (mm) | Ø = | 10 |
| Työkalun maks. pituus (mm) | | 95 |
| Vaakasuuntaiset kiinnittimet kahdella paksuudella ja paineen alennuslaitteella | | 2 |
| Pystysuuntaiset kiinnittimet paineen alennuslaitteella | | 2 |
| Säädettävät PVC-leuat | | • |
| Paineilmalla toimivan työalueen automaattinen suojaus | | • |
| Laserosoitin | | ○ |
| Yksiterajyrin (mm) | Ø = | 5 – 10 |
| Jyrsimen pidikepihti holkilla (mm) | Ø = | 5/6 – 9/10 |
| Veden ja öljyemulsion sumutuksella tapahtuva voitelujärjestelmä | | • |
| Syöttövoitelujärjestelmä | | ○ |
| Ilmajäähdytysjärjestelmä -20°C ja yhden suittimen syöttövoitelu ruostumattoman teräksen työstämiseen | | ○ |
| Profiiliin tukihyllyt vasemmalla ja oikealla neljällä irrotettavalla vasteella | | • |
| Lineaarisilla ohjaimilla liukuva keskivaste | | • |
| Pohjaan integroitu työkalunpidikkeiden säilytys, 4 paikkaa | | • |
| Pään liike lineaarisilla tarkkuusohjaimilla | | • |
| Käyttöjärjestelmä Windows CE | | • |
| Makro standardikuvioiden suoritusohjelma | | • |
| Nanocam-ohjelmisto PC-tietokoneelle | | ○ |
| 5,7" värillinen LCD-kosketusnäyttö | | • |