

MPD NC HYDRAULISET PURISTIMET



Hydraulinen MPD NC -puristin perustuu markkinoilla jo pitkään olleisiin hyväksi todettuihin MKH-korjaamopuristinrunkoihin. Kaikkien edellisen puristinsukupolven ominaisuuksien lisäksi siihen on kehitetty monta uutta toimintoa.

TEOLLISUUSROBOTTI PURISTIMIIN

NC-ohjattuun hydraulipuristinperheeseen voidaan integroida teollisuusrobotti, joka mahdollistaa miehittämättömän käytön.

Sekä puristimen että robotin käyttöliittymät ovat selkeät ja helposti ymmärrettävät, mikä mahdollistaa kustannustehokkaan automaation ilman vaativaa koulutusta.

NC-PURISTIMEN OMINAISUUDET

Monipuolinen puristinohjaukseen kattavan anturoinnin ja intuitiivisen ohjausjärjestelmän avulla.

- Puristinohjaukseen automaattiseen ja manuaaliseen työskentelyyn
- 7" HMI -kosketusnäyttö puristimen parametriohjaukseen
- Analoginen joystick, jolla voidaan ohjata puristinta portaattomasti
- Puristimen voiman valvonta ja ohjaus
- Servohydrauliikka mahdollistaa optimaalisen puristustoiminnon ja energiasäästön
- Puristusliikkeen nopeuden valvonta ja ohjaus
- Männän sijainnin valvonta ja ohjaus
- Etäyhteys, joka mahdollistaa ohjelmistopäivitykset sekä etädiagnosoinnin

Malli	MPD 40 NC	MPD 100 NC	MPD 200 NC
Voima	40 tn (400 kN)	100 tn (1000 kN)	200 tn (2000 kN)
Iskunpituus	250 mm	350 mm	400 mm
Moottori	2,1 kW	4,2 kW	7,2 kW
Nopeus	0-8 mm/s	0-7 mm/s	0-6 mm/s
Kitaväli	900 mm	900 mm	1000 mm

PURISTIMEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

Katso
opasvideot
Youtube-
kanavaltamme

MANUAALINEN

VALVONTA JA OHJAUS:

Ohjaus konfiguroitavalla analogisella joystickillä

- Männän sijainti
- Paine ja voima
- Nopeus
- Männän sijainnin ylä- ja alaraja
- Voiman/paineen raja-arvot

PURISTIMEN DATA:

- Tallenna ja säästä puristinparametrit USB-toiminnolla
- Valvo puristuksen aikana korkeimpia saavutettuja arvoja
- Männän sijainnin absoluutti ja inkrementaalinen mittaus

Uutena optiona PC-ohjelmisto, jonka avulla puristinta voidaan ohjata, valvoa sekä ohjelmoida etänä. Ohjelmisto mahdollistaa myös puristusdatan tallennuksen suoraan tietokoneelle.

Kysy lisää:

Niko Kärjenmäki

Suunnittelu-/automaatiopäällikkö

niko.karjenmaki@tarkmet.fi

+358 50 321 3899

 **TARKMET**

AUTOMAATTINEN

Luo mukautettuja ohjelmia tuottavuuden maksimointia ja prosessin standardisointia varten:

- Luo ja säästä puristinohjelmat helposti kosketusnäytön avulla
- Täysautomaattinen puristinkäyttö mahdollinen turvallisilla suljetuilla suojilla tai valoverholla
- Puoliautomaattinen puristintyö joystickillä mahdollistaa monivaiheisen puristustyön
- Tuotantolinjaan integrointi automaattituotantoa varten

