

OTEC SF-HP SUPER HEAVY DUTY STROJEVI S INTEGRIRANIM SUSTAVOM ZA UTOVAR



STREAMFINISH-RJEŠENJE S AUTOMATIZIRANIM PUNJENJEM I OPREMANJEM

a SF-HP, veliki, teški radni komadi mogu se zagladiti, zaobliti i skinuti srh uz apsolutnu pouzdanost procesa, potpuno automatizirano i s iznimno kratkim procesnim vremenima od samo nekoliko minuta. Širok izbor dimenzija radnih komada može se obraditi u jednoj operaciji bez značajnog oštećenja kontura obratka. Zahvaljujući integriranom, potpuno automatskom utovaru, SF-HP spreman je za automatizaciju procesa.



Saznati više

Branše

Zrakoplovstvo, strojarstvo, alatna, energetska, naftna i plinska, brodogradnja i prehrambena industrija

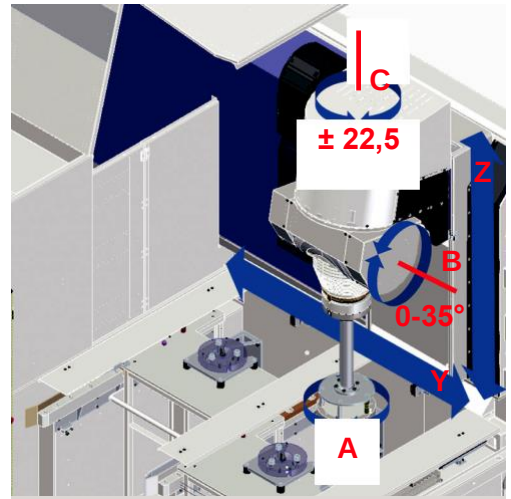
Istaknuto

- Potpuno automatsko uklanjanje i vraćanje radnog komada
- Automatsko podešavanje položaja vretena i kuta obrade
- Jednostavno programiranje dijelova i dopremanje dijelova pomoću kolica za radni komad
- Opremljen za automatizaciju: komunikacijsko sučelje za robote

Svojstva

- Okretni Siemens Touch HMI od 15"
- Područje za utovar do 2 radna komada
- Ciklički rad:
 - Punjenje i pražnjenje sustava uz istovremenu obradu
- Vreteno s taktnom funkcijom radnog komada:
 - Slobodno pozicioniranje radnog komada za obradu
- Praćenje procesnih parametara i dokumentiranje
- Integrirano, automatizirano ispiranje komponenti





Tehničke karakteristike

■ Procesni parametri

- Maks. dimenzije radnog komada (uključujući držač):
200 kg, Ø do 650 mm, L = 650 mm
- Broj okretaja vretena: do 260 o/min

■ Bedienung

- Odabir procesa putem HMI-a ili barkod skenera
- Programiranje dijelova jednostavnim podučavanjem vretena
- Radna posuda se može zamijeniti

■ Oprema

- Robusni i izdržljivi stezni sustav s nultom točkom
- Dostavljanje radnog komada pomoću kolica za radne komade
- Automatski sustav podmazivanja
- Doziranje procesne vode događa se automatski
- Automatska vrata za punjenje na strani stroja

Automatsko podešavanje položaja vretena

- Potpuno automatsko podešavanje kuta uranjanja od 0 - 35°
- Potpuno automatsko podešavanje C-kuta (udaljenost od stijenke posude) +/- 22,5°
- Potpuno automatske Z i Y osi
- Automatsko postavljanje položaja vretena pri prelasku na drugi radni komad



Testirajte naš OTEC Finishing Center! Razvijamo individualna rješenja na temelju vaših specifičnih zahtjeva.

Vaš Komtakt

SITO-MAS d.o.o. ZAGREB

sito-mas@sito-mas.hr

Kao globalno aktivan, pouzdan partner za savršene površine, OTEC gradi sustave za završnu obradu koji postavljaju inovativne standarde i postižu optimalnu pouzdanost procesa. Revolucioniranje područja ručne obrade daje precizne rezultate uz dosljednu kvalitetu i optimalno vrijeme procesa.

Glatke površine koje se ponavljaju, definirane zaobljenosti, uklanjanje neravnina i savršen sjaj nude odlučujuću konkurentsku prednost za gotovo sve industrijske sektore. To konkretno znači uštedu energije, produženi životni vijek i dugovječnost komponenti.

OTEC strojevi "Made in Germany" jamstvo za pouzdanu tehniku, predstavljaju visoko kvalitetan temelj za pouzdanu tehniku, kvalitetnu izradu, stalan rad i dug vijek trajanja

OTEC
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

OTEC Präzisionsfinish GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 24 75334
Straubenhardt-Conweiler Germany

Made
in
Germany