



Haas ST-25Y

CNC-sorvi

HINNASTO ja TEKNINEN ERITTELY

Haas Automation Inc. California, USA

Pyörintähalkaisijat:

| | |
|------------------------------|----------|
| Suojusten päällä | ø 533 mm |
| Kelkan päällä | ø 533 mm |
| Kärkipylkän johteiden päällä | ø 533 mm |

Sorvauskapasiteetti:

| | | |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Istukka | ø 254 mm | pehmeät leuat |
| Karaporaus | ø 88,9 mm | |
| Suurin sorvaushalkaisija | ø 381 mm | |
| Suurin sorvauspituus | 571 mm | |

Kara:

| | |
|-------------------|--------------------|
| Kierrosnopeus | 3400 r/min |
| Vääntömomentti | 407 Nm / 500 r/min |
| Karanpää | A2-6 |
| Teho | 22,4 kW |
| Tankokapasiteetti | 76 mm |

Liikematkat ja -nopeudet:

| | |
|-------------------|----------|
| X-akselin liike | 213 mm |
| Y-akselin liike | ±50.8 mm |
| Z-akselin liike | 571 mm |
| Syöttövoima X | 18238 N |
| Syöttövoima Y | 10231 N |
| Syöttövoima Z | 22686 N |
| Pikaliikkeet X, Z | 12 m/min |

Revolveri:

| | |
|---|--------|
| Työkalupaikkojen määrä | 12 kpl |
| Työkalun kiinnitys | BMT65 |
| Revolverin kääntöaika (viereinen asema) | 0,5 s |

C-akseli:

| | |
|---------------------|---------|
| Teho | 3,7 kW |
| Toistotarkkuus | ± 0,01° |
| Jarrun pidätysvoima | 4448 N |

Pyörivät työkalut:

| | |
|----------------|------------|
| Teho | 9 kW |
| Pyörimisnopeus | 6000 r/min |



Haas ST-25Y

CNC-sorvi

| | |
|------------------|-------|
| Maks. momentti | 32 Nm |
| Jatkuva momentti | 15 Nm |

Tarkkuus:

| | |
|-------------------|-------------|
| Paikoitustarkkuus | ± 0,0051 mm |
| Toistotarkkuus | ± 0,0025 mm |

Mitat:

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Kuljetuspakkauksen paino | 5600 kg |
| Kuljetuspakkauksen koko | 3 630 x 2 290 x 2 260 mm |

Vakiovarusteet:

| | |
|--------------------|---------------------|
| Haas CNC ohjaus | Työvalo |
| 1 GB ohjelmamuisti | Nestelaitteisto |
| USB-liitäntä | Kiinteä kierteisyys |

ST-25Y

82 995 €

Lisävarusteet(tehtaalla asennettavat):

| | | |
|----------|--|---------|
| BMT65-24 | 24-paikkainen revolveri (puoli indexointi) | 3 795 € |
| PTS | Kärkipylkkä | 5 595 € |

Lisävarusteet:

| | | |
|----------------|---|---------|
| HPC | Nestelaitteet 21 bar | 5 595 € |
| HPC1K | Nestelaitteet 69 bar | 7 595 € |
| ATP | Automaattinen työkalunmittaus | 3 795 € |
| CABCOOL | Sähkökaapin jäähdytin | 1 395 € |
| CONVEYOR | Lamellikuljetin | 3 795 € |
| COOLANT REFILL | Automaattinen jäähdytysnesteentäyttö, vaatii vesili | 995 € |
| ENCL EXHAUST | Öljysuimuri | 1 395 € |
| HIL-L | Suurteho-työvalo, sis. 2 halogeenivalaisinta ja ovika | 795 € |
| JET | Ilmanpuhallus karan vierestä | 795 € |
| PCAT | Kappaleenoukkija | 2 295 € |
| WIPS-L | Kappaleenmittalaite, sisältää VPS, MACRO, SO | 4 995 € |
| OPC12 | 305 mm 3-leukaistukka | 2 395 € |
| ACF | Jäähdytysnesteen suodatusyksikkö karanläpikäähdy | 1 895 € |
| OIL-SKIMMER | Öljynerotin | 795 € |
| ESW-1-YEARC | Takuun yksi lisävuosi | 7 895 € |

Ohjauksen lisävarusteet:

| | | |
|------|--------------------------------------|---------|
| 32GB | 32GB ohjelmamuisti | 995 € |
| 64GB | 64GB ohjelmamuisti | 1 895 € |
| 8M | 8 M-toiminnon lisäys (vakiona 5 kpl) | 1 395 € |



Oy Grönblom Ab
Työstökoneosasto
Mekaanikonkatu 6
00880 Helsinki

Puh 010 286 8900
Fax 09-780 715
gronblom@gronblom.fi
www.gronblom.fi



Haas ST-25Y

CNC-sorvi

| | | |
|--------|--|---------|
| MACRO | Makro-ohjelmointi | 2 495 € |
| MFININ | Johdotus M/MFIN käskyille | 395 € |
| RJH-C | Kaapelivälitteinen kauko-ohjain LCD näytöllä | 1 295 € |
| VPS | Visuaalinen ohjelmointiapu | 1 895 € |

Työkalut:

| | | |
|-------|--------------------|---------|
| LTH-A | Suora pyöriväpidin | 1 895 € |
| LTH-R | Kulma pyöriväpidin | 3 295 € |

Karan vähennysputket:

| | | |
|--------------------|-------------------------|---------|
| LINER ADAPTER 3.00 | Vähennysputkien sovitin | 595 € |
| LINER KIT 3.00 | Vähennysputkisarja | 1 495 € |

Rahti, koulutus ja asennus:

Asennus ohjelmointi- ja käyttökoulutus

Tarvittaessa pyydämme kuljetustarjouksen tehtaanvarastosta asiakkaalle.

Kaupalliset ehdot:

Lisävarusteiden ja toimintojen hinnat ovat voimassa vain koneen mukana tilattaessa.

Hinnat ovat voimassa vapaasti tehtaan varastossa Antwerpenissa ilman alv.

Muilta osin noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.