

MODELL- ÖVERSIKT

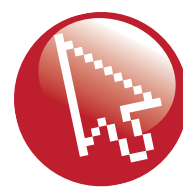
VERTIKALA
FLEROPERATIONSMASKINER,
SVARVAR, HORIZONTALA
FLEROPERATIONSMASKINER &
RUNDMATNINGSBORD



Haas ingenjörer arbetar oavbrutet med att förbättra våra maskiner i syfte att nå det ogripbara målet – perfektion. Hos Haas monteras nya maskinprototyper av samma ingenjörer som konstruerade dem. Detta hjälper oss att effektivisera tillverkningsprocessen och vi ser till att varje produkt uppfyller de krav som konstruktörerna själva ställt upp.

Med varje produkt som vi bygger utvecklar våra ingenjörer nya förbättringar som sedan byggs in direkt längs produktionslinjen. Dessutom får vi hela tiden feedback från våra kunder och detta ger oss information som hjälper oss förbättra våra produkter ytterligare.

- **Öppen prispolicy** Våra maskinpriser finns tillgängliga för alla på vår hemsida. Vi är fortfarande den enda CNC-tillverkare som ger ett sådant löfte.
- **Leverans i tid** Vi bygger hela maskinen och styrningen, och använder det mest avancerade ERPsystemet (enterprise resource planning) i världen. Här skyller vi inte på någon annan.
- **Löfte om snabb service** Alla lokala HFO skickar ut servicebilar med fullständiga reservdelslager och erbjuder respons direkt på plats.
- **Bra priser på reservdelar** Vi har inget intresse av att utnyttja en kund som behöver hjälp. Din lojalitet är viktigare.
- **Mycket bra värde vid vidareförsäljning** År efter år har maskiner från Haas det högsta dokumenterade värdet vid vidareförsäljning i branschen.



Se alla modeller på
www.HaasCNC.com
eller www.Edstroms.com

En del artiklar som visas i den här broschyren är extrautrustning.
Kontakta din lokala återförsäljare för att få hjälp.

HAAS AUTOMATION

Haas Factory Outlet
EDSTRÖMS MASKIN AB
Solåsvägen 14, 551 99 Jönköping
+46 (36) 392000
info@edstroms.com



Office Mills

OM-2A	305 x 254 x 305 mm (xyz)
-------	--------------------------

Toolroom Mills

TM-1	762 x 305 x 406 mm (xyz)
TM-2	1016 x 406 x 406 mm (xyz)
TM-3	1016 x 508 x 406 mm (xyz)
TM-1P Bifogat	762 x 305 x 406 mm (xyz)
TM-2P Bifogat	1016 x 406 x 406 mm (xyz)
TM-3P Bifogat	1016 x 508 x 406 mm (xyz)

Vertikal fleroperationsmaskin Mini

Mini Mill	406 x 305 x 254 mm (xyz)
Mini Mill 2	508 x 406 x 356 mm (xyz)
Super Mini Mill	406 x 305 x 254 mm (xyz)
Super Mini Mill 2	508 x 406 x 356 mm (xyz)

Vertikal fleroperationsmaskin 40-kona standard

VF-1	508 x 406 x 508 mm (xyz)
VF-1YT	508 x 508 x 508 mm (xyz)
VF-2	762 x 406 x 508 mm (xyz)
VF-2YT	762 x 508 x 508 mm (xyz)
VF-3	1016 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-3YT	1016 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-4	1270 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-5	1270 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-5XT	1524 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-6	1626 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-7	2134 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-8	1626 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-9	2134 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-10	3048 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-11	3048 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-12	3810 x 813 x 762 mm (xyz)

Vertikal fleroperationsmaskin 50-kona standard

VF-3YT/50	1016 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-5/50	1270 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-5/50XT	1524 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-6/50	1626 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-7/50	2134 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-8/50	1626 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-9/50	2134 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-10/50	3048 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-11/50	3048 x 1016 x 762 mm (xyz)
VF-12/50	3810 x 813 x 762 mm (xyz)

5-axlig bearbetning (vertikal)

VF-2TR	762 x 406 x 508 mm (xyz)
VF-5TR	965 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-5/50TR	965 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-6TR	1626 x 813 x 762 mm (xyz)
VF-6/50TR	1626 x 813 x 762 mm (xyz)
VR-8	1626 x 1016 x 762 mm (xyz)
VR-11B	3048 x 1016 x 762 mm (xyz)

Fleroperationsmaskiner med APC

(APC – automatisk palettväxlare)

VF-3APC	1016 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-3SSAPC	1016 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-4APC	1270 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-4SSAPC	1270 x 508 x 635 mm (xyz)

Vertikala fleroperationsmaskiner med mycket hög hastighet

VF-2SS	762 x 406 x 508 mm (xyz)
VF-2SSYT	762 x 508 x 508 mm (xyz)
VF-3SS	1016 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-3SSYT	1016 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-4SS	1270 x 508 x 635 mm (xyz)
VF-5SS	1270 x 660 x 635 mm (xyz)
VF-6SS	1626 x 813 x 762 mm (xyz)

Portalmaskiner*

GR-510	3073 x 1549 x 279 mm (xyz)
GR-712	3683 x 2159 x 279 mm (xyz)

Verktygsmaskiner

VM-2	762 x 508 x 508 mm (xyz)
VM-3	1016 x 660 x 635 mm (xyz)
VM-6	1626 x 813 x 762 mm (xyz)

Vertikal fleroperationsmaskin med svängpallett

MDC-500	508 x 356 x 508 mm (xyz)
---------	--------------------------

Borr-/gångmaskin

DT-1	508 x 406 x 394 mm (xyz)
------	--------------------------

Kompakt horisontell fleroperationsmaskin

ES-5	1016 x 457 x 559 mm (xyz)
ES-5-TR	1016 x 457 x 533 mm (xyz)

Flera konfigurationer tillgängliga.

Palettväxlande horisontella fleroperationsmaskiner

EC-300	508 x 457 x 356 mm (xyz)
EC-400	508 x 508 x 508 mm (xyz)
EC-400PP med 6 paletter (palettpool)	508 x 508 x 508 mm (xyz)
EC-500	813 x 508 x 711 mm (xyz)

Horisontella fleroperationsmaskiner med hög kapacitet

EC-1600	1626 x 1270 x 813 mm (xyz)
EC-1600YZT	1626 x 1270 x 1016 mm (xyz)

Se alla modeller på www.HaasCNC.com eller www.Edstroms.com

VERTIKALA FLEROPERATIONSMASKINER



HORISONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER



Maskinerna visas med extrautrustning. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna visas inte i samma skala. *Inbyggnad krävs för att uppfylla CE-märkningen.



CNC-SVARVAR

Office-svarv

OL-1 305 x 203 mm (xz)

Toolroom-svarvar/ teach-in

TL-1 406 x 737 mm (max. kap)

TL-2 406 x 1219 mm (max. kap)

TL-3 508 x 1524 mm (max. kap)

TL-3B 762 x 1524 mm (max. kap)
Big Bore



Standardsvarvar

ST-10 229 x 355 mm (max. kap)

ST-20 330 x 533 mm (max. kap)

ST-20SS 254 x 533 mm (max. kap)

ST-30 533 x 660 mm (max. kap)

ST-30SS 406 x 660 mm (max. kap)

ST-40 648 x 1118 mm (max. kap)

ST-40L 648 x 2032 mm (max. kap)

Svarvar med dubbla spindlar

DS-30 457 x 660 mm (max. kap)

DS-30SS 406 x 660 mm (max. kap)



Svarvar med dubbla spindlar och Y-axel

DS-30Y 457 x 584 mm (max. kap)

DS-30SSY 406 x 584 mm (max. kap)



Standardsvarvar med Y-axel

ST-10Y 229 x 355 mm (max. kap)

ST-20Y 310 x 533 mm (max. kap)

ST-20SSY 254 x 533 mm (max. kap)

ST-30Y 457 x 584 mm (max. kap)

ST-30SSY 406 x 584 mm (max. kap)

Svarvar med extra hög produktivitet

Servo Bar 300
(Kan fås på alla svarvar utom
svarvar i Toolroom-serien)



RUNDMATNING

Servosystem Enaxliga



HASC HA5CS HASC HA5C2 HA5C3 HA5C4 HA2TS



T5C T5C T5C2 T5C3 T5C4



HRT HRT110 HRT160 HRT210 HRT210M HRT310 HRT450 HRT600



HRT dubbel HRT160-2 HRT210-2



Indexeringsbord HIT210 HRT320FB



Hög hastighet HRT210HS HRT210SHS



HRT SP HRT160SP HRT210SP HRT310SP



HRT A HRTA5 HRTA6



TRT TRT160 TRT210



Trunnionbord TR110 TR160 TR160Y TR210 TR310

Trunnionbord dubbel TR160-2



Maskinerna visas med extrautrustning. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
Maskinerna visas inte i samma skala.

Haas Automation, Inc.
2800 Sturgis Road, Oxnard, California 93030
Toll Free: 800-331-6746 Fax: 805-278-8540
www.HaasCNC.com

Haas Automation, Europe
Mercuriusstraat 28, B-1930 Zaventem, Belgium
Tel: +32 2 522 99 05 Fax: +32 2 523 08 55

Haas Automation, Asia
No. 96 Yi Wei Road, Building 67, Waigaoqiao FTZ, Shanghai 200131 P.R.C.
Tel: +86 21 3861 6666 Fax: +86 21 3861 6799

Haas Automation, India Pvt Ltd
Plot EL-35, TTC Industrial Area, MIDC Mahape,
Navi Mumbai 400 709
TEL: +91-22-66098830, 31, 32, 33, 34



En del artiklar som visas i den här broschyren är extrautrustning.
Kontakta din lokala återförsäljare för att få hjälp.

