



Cargadores automáticos de piezas

Los cargadores automáticos de piezas Haas representan una forma sencilla y económica de automatizar la producción de piezas y de acelerar la productividad. Están diseñados y fabricados para usarse exclusivamente en centros de torneado y CMV Haas, y se conectan directamente al Control Haas.

- Diseño integrado, con capacidades tipo Plug and Play
- Interfaz de conexión directa con el Control Haas
- Incluye cortina de seguridad para un manejo seguro (sin certificación CE)
- El cumplimiento de las normas de la CE exige un vallado protector de seguridad opcional

APL DISPONIBLES EN:

Fresadoras verticales serie VF:
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

Serie UMC:
UMC-500, 500SS

Centros de torneado serie ST:
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y, 28, 28Y

APL COMPACTOS DISPONIBLES PARA:



Mini Mill, Super Mini Mill,
serie DT, serie DM, VF-2,
VF-2SS, VF-2YT, VF2SSYT

Asistencia local y servicio insuperable

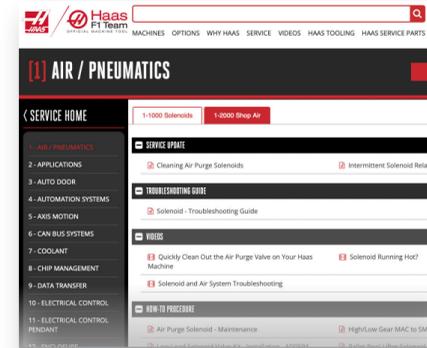
Cuando compre una máquina Haas, tendrá acceso a una red global de ingenieros cualificados y HFO locales. Además, podrá acceder en cualquier momento a documentación técnica, manuales del operario y videotutoriales en línea. Desde la instalación y la formación hasta el servicio técnico y la asistencia, Haas le acompaña en todo momento.

Recursos en línea

Acceda a manuales, esquemas y vídeos de instrucciones en línea, en cualquier momento, para ayudarle a conocer, operar y mantener su máquina CNC Haas.

Servicio de llamada única de Haas Platinum One Call

Obtenga un servicio experto y una respuesta fiable e inmediata para seguir operativo creando virutas.



Técnicos certificados

Todas las Haas Factory Outlet cuentan con un completo departamento de servicio con personal formado y certificado por la fábrica. Los propietarios de máquinas Haas reciben un servicio de la máxima calidad a través de una red internacional de Haas Factory Outlets.

Disponibilidad de piezas locales

Todas las Haas Factory Outlet tienen un amplio inventario de piezas de servicio y de mantenimiento para un acceso rápido. Además, las sedes centrales de Europa y California pueden suministrar cualquier pieza de recambio que se necesite al HFO el mismo día en que este lo solicita, el 99 % de las veces.

Precios justos de las piezas de recambio

Creemos que un precio razonable de las piezas de recambio es una parte importante del valor total de una máquina. No nos gusta aprovecharnos del cliente que necesita una pieza. Su confianza es más importante.



Portaherramientas de fresadora

Amarre de pieza de fresadora

Herramientas de corte para fresadora

Herramientas de corte para torno

Portaherramientas para tornos

Amarres y sujeciones para tornos

Platos de pinza ER

Taladrado

Roscado

Cambio de herramientas

Accesorios de herramientas

Packs de herramientas

Vestuario y accesorios

Almacenamiento y manipulación

Medición e inspección



Precios bajos • Alta calidad • Entrega rápida y gratuita

HaasTooling.com vende fresas de alto rendimiento, fresas de punta, fresas de armazón, portaherramientas y casi cualquier otra herramienta que necesite su taller de mecanizado. Lo que originalmente comenzó con herramientas de corte, ahora se ha extendido a otras categorías de herramientas, incluidas colaboraciones con líderes de la industria como Kurt y Mitee-Bite. Solo vendemos herramientas en las que creemos, y cada herramienta que pueda encontrar en HaasTooling.com ha pasado por rigurosas pruebas antes de estar disponibles para su venta.

MAYORES AHORROS CON WINNER'S CIRCLE

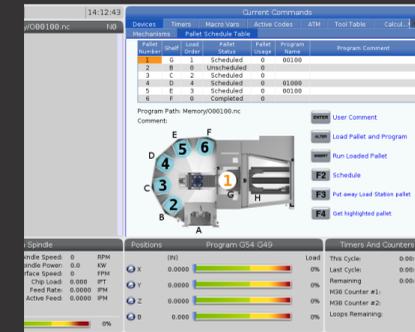
- Hasta un 8 % de descuento en la compra de cualquier herramienta
- Entrega gratuita al día siguiente en todos los pedidos de menos de 15 lb (10 kg) y más de 49 USD/EUR
- 1 suscripción para toda la empresa
- Haga su pedido en línea, con una máquina o desde su HFO



MODELO RÁPIDO



LA AUTOMATIZACIÓN ESTÁ EN NUESTRO ADN



PALLET POOLS DISPONIBLES EN:

UMC-500/SS
UMC-750/SS
UMC-1000/SS
UMC-1250/SS
EC-400

VC-400/SS
VF-2YT/SSYT
VF-4/SS
VM-2

Haas Pallet Pools

Los sistemas de Pallet pool de Haas son perfectos para ciclos de producción de gran volumen, o mecanizado de bajo volumen/mucha mezcla. Se integran a la perfección con el control Haas, que incluye una tabla de programación de paletas simplificada que permite funciones de programación de paletas desde una única pantalla dedicada.

Las paletas pueden programarse individualmente en función de los requisitos de prioridad y secuenciación, lo cual permite que las piezas de alta prioridad se mecanicen en primer lugar o estén listas más a menudo. Las paletas finalizadas se devuelven automáticamente a la ubicación de espera o se pueden enviar a una estación de operador protegida para descarga y recarga inmediatas.

TENEMOS OPCIONES PARA SOLUCIONES ROBÓTICAS



SISTEMAS COBOT

Capacidad de 5 kg a 30 kg



CARGADOR DE PALLET

Capacidad de hasta 25 kg



ROBOTS INDUSTRIALES

Capacidad de 7 kg a 50 kg

Máquina con opciones disponibles():



CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL CENTROS DE TORNEADO CENTROS DE MECANIZADO HORIZONTALS MESAS GIRATORIAS Y DIVISORES DE CENTROS DE MECANIZADO



Pequeño

- VF-1 20" x 16" x 20" (xyz)
508 x 406 x 508 mm
- VF-2 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2SS Ultrarrápidas 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2TR 5 ejes 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2YT 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- VF-2SSYT Ultrarrápidas 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm

Medio

- VF-3 40" x 20" x 25" (xyz)
1016 x 508 x 635 mm
- VF-3SS Ultrarrápidas 40" x 20" x 25" (xyz)
1016 x 508 x 635 mm
- VF-3YT 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-3SSYT Super Speed 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-3YTR/50 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-4 50" x 20" x 25" (xyz)
1270 x 508 x 635 mm

Serie VF

- VF-4SS Ultrarrápidas 50" x 20" x 25" (xyz)
1270 x 508 x 635 mm
- VF-5 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5SS Super Speed 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5TR 5 ejes 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5XT 60" x 26" x 25" (xyz)
1524 x 660 x 635 mm
- VF-5/50 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5/50TR 5 ejes 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5/50XT 60" x 26" x 25" (xyz)
1524 x 660 x 635 mm

Grande

- VF-6 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6SS Ultrarrápidas 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6TR 5 ejes 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6/50 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6/50TR 5 ejes 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm

Serie Toolroom

- TM-0 20" x 12" x 16" (xyz)
508 x 305 x 406 mm
- TM-0P Cambiador de herramientas 20" x 12" x 16" (xyz)
508 x 305 x 406 mm
- TM-1 30" x 16" x 16" (xyz)
762 x 406 x 406 mm
- TM-1P Cambiador de herramientas 30" x 16" x 16" (xyz)
762 x 406 x 406 mm
- TM-2 40" x 16" x 16" (xyz)
1016 x 406 x 406 mm
- TM-2P Cambiador de herramientas 40" x 16" x 16" (xyz)
1016 x 406 x 406 mm



Serie de sobremesa

- TL-1 16" x 30" (cap. máx.)
406 x 762 mm
- TL-2 16" x 48" (capacidad máxima)
406 x 1219 mm
- TL-1-EDU 16" x 30" (capacidad máxima)
406 x 762 mm



Máquinas universales

- UMC-350HD-EDU 15" x 14" x 12" (xyz)
381 x 356 x 305 mm
- UMC-400 (Próximamente) 17" x 11" x 13" (xyz)
432 x 279 x 330 mm
- UMC-400SS Super Speed / (Próximamente) 17" x 11" x 13" (xyz)
432 x 279 x 330 mm
- UMC-500 24" x 16" x 16" (xyz)
610 x 406 x 406 mm
- UMC-500SS Ultrarrápidas 24" x 16" x 16" (xyz)
610 x 406 x 406 mm
- UMC-750 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- UMC-750SS Ultrarrápidas 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- UMC-1000 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000-P Contorneado 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000SS Super Speed 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000SS-P Super Speed + Contorneado 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1250 Super Speed 50" x 30" x 28" (xyz)
1270 x 762 x 711 mm
- UMC-1250SS Super Speed 50" x 30" x 28" (xyz)
1270 x 762 x 711 mm
- UMC-1500-DUO Mesa dual 60" x 20" x 20" (xyz)
1524 x 508 x 508 mm
- UMC-1500SS-DUO Dual Table Super Speed 60" x 20" x 20" (xyz)
1524 x 508 x 508 mm

Serie de taladrado/roscado/fresado

- DT-1 Cono ISO 30 20" x 16" x 15,5" (xyz)
508 x 406 x 394 mm
- DT-2 Cono ISO 30 28" x 16" x 15,5" (xyz)
711 x 406 x 394 mm
- DM-1 Cono ISO 40 20" x 16" x 15,5" (xyz)
508 x 406 x 394 mm
- DM-2 Cono ISO 40 28" x 16" x 15,5" (xyz)
711 x 406 x 394 mm



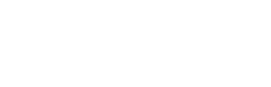
Mini Mills

- Mini Mill 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm
- Super Mini Mill 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm
- Mini Mill-EDU 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm



Doble palé

- VC-400 22" x 16" x 20" (xyz)
559 x 406 x 508 mm
- VC-400SS 22" x 16" x 20" (xyz)
559 x 406 x 508 mm



Fresadoras compactas

- CM-1 12" x 10" x 14" (xyz)
305 x 254 x 356 mm



Centros de taladrado

- DC-1 23,6" x 17,7" x 13" (xyz)
600 x 450 x 330 mm
- DC-2 39,4" x 19,7" x 13" (xyz)
1000 x 500 x 330 mm



CMV portico router serie GR y GM

- GM-1 Próximamente 123" x 61" x 11" (xyz)
3124 x 1549 x 279 mm
- GM-2 3 ejes 145" x 87,5" x 22" (xyz)
3683 x 2223 x 559 mm
- GM-2-5AX 5-Axis 145" x 87,5" x 39,3" (xyz)
3683 x 2223 x 998 mm



CMV de gran tamaño

- VS-1 100" x 50" x 50" (xyz)
2540 x 1270 x 1270 mm
- VS-3 150" x 50" x 50" (xyz)
3810 x 1270 x 1270 mm



Doble columna

- HDC-3-5-AX 150" x 106" x 43" (xyz)
3810 x 2692 x 1092 mm



Serie ST

Estándar

- ST-10" Barra de 1,75" (44 mm) 12" x 16" (cap. máx.)
305 x 406 mm
- ST-15" Barra de 2,5" (64 mm) 12" x 16" (cap. máx.)
305 x 406 mm
- ST-20" Barra de 2,5" (64 mm) 13" x 22,5" (cap. máx.)
330 x 572 mm
- ST-25" Barra de 3,0" (76 mm) 13" x 22,5" (cap. máx.)
330 x 572 mm
- ST-28" Barra de 3,0" (76 mm) 13" x 22,5" (cap. máx.)
330 x 572 mm
- ST-30 Barra de 3,0" (76 mm) 15" x 32,5" (cap. máxima)
381 x 826 mm
- ST-35 Barra de 4,0" (102 mm) 15" x 32,5" (cap. máx.)
381 x 826 mm



Eje Y

- ST-10Y" Barra de 1,75" (44 mm) 11" x 16" (cap. máxima)
279 x 406 mm
- ST-15Y" Barra de 2,5" (64 mm) 11" x 16" (cap. máxima)
279 x 406 mm
- ST-20Y" Barra de 2,5" (64 mm) 11,75" x 22,5" (cap. máx.)
298 x 572 mm
- ST-25Y" Barra de 3,0" (76 mm) 11,75" x 22,5" (cap. máx.)
298 x 572 mm
- ST-28Y" Barra de 4,0" (102 mm) 11,75" x 22,5" (cap. máx.)
298 x 572 mm
- ST-30Y Barra de 3,0" (76 mm) 13,75" x 32,5" (cap. máxima)
349 x 826 mm
- ST-35Y Barra de 4,0" (102 mm) 13,75" x 32,5" (cap. máxima)
349 x 826 mm

Doble husillo

- DS-30Y Barra de 3,0" (76 mm) 13,75" x 32,5" (cap. máxima)
349 x 826 mm

Paso grande de barra

- ST-40S Barra de 4,0" (102 mm) 30" x 28" (cap. máxima)
762 x 711 mm
- ST-40 30" x 44" (cap. máxima)
762 x 1118 mm
- ST-40SY Barra de 4,0" (102 mm) 27,5" x 28" (cap. máxima)
699 x 711 mm
- ST-40Y Barra de 4,0" (102 mm) 27,5" x 44" (cap. máxima)
699 x 1118 mm
- ST-40L Barra de 4,0" (102 mm) 30" x 80" (cap. máxima)
762 x 2032 mm
- ST-45S Paso de barra de 7,0" (178 mm) 30" x 28" (cap. máxima)
762 x 711 mm
- ST-45 30" x 44" (cap. máxima)
762 x 1118 mm
- ST-45SY Barra de 7,0" (178 mm) 27,5" x 28" (cap. máxima)
699 x 711 mm
- ST-45Y Paso de barra de 7,0" (178 mm) 27,5" x 44" (cap. máxima)
699 x 1118 mm
- ST-45L Barra de 7,0" (178 mm) 30" x 80" (cap. máxima)
762 x 2032 mm
- ST-55 Diámetro de 12,5" (318 mm) 25,5" x 80" (cap. máx.)
648 x 2032 mm

Modelos de bancada larga

- ST-10L Barra de 1,75" (44 mm) 12" x 32,5" (cap. máx.)
305 x 826 mm
- ST-10LY Barra de 1,75" (44 mm) 11" x 32,5" (cap. máxima)
279 x 826 mm
- ST-15L Barra de 2,5" (64 mm) 12" x 32,5" (cap. máx.)
305 x 826 mm
- ST-15LY Barra de 2,5" (64 mm) 11" x 32,5" (cap. máx.)
279 x 826 mm
- ST-20L Barra de 2,5" (64 mm) 13" x 42,5" (cap. máxima)
330 x 1080 mm
- ST-20LY Barra de 2,5" (64 mm) 11,75" x 42,5" (cap. máxima)
298 x 1080 mm
- ST-25L Barra de 3,0" (76 mm) 13" x 42,5" (cap. máxima)
330 x 1080 mm
- ST-25LY Barra de 3,0" (76 mm) 11,75" x 42,5" (cap. máxima)
298 x 1080 mm
- ST-28L Barra de 4,0" (102 mm) 13" x 42,5" (cap. máxima)
330 x 1080 mm
- ST-28LY Barra de 4,0" (102 mm) 11,75" x 42,5" (cap. máx.)
298 x 1080 mm

Bancada larga (cont.)

- ST-30L Paso de barra de 3" (76 mm) 15" x 62,5" (cap. máxima)
381 x 1588 mm
- ST-30LY Paso de barra de 3" (76 mm) 13,75" x 62,5" (cap. máxima)
349 x 1588 mm
- ST-35L Barra de 4,0" (102 mm) 15" x 62,5" (cap. máxima)
381 x 1588 mm
- ST-35LY Barra de 4,0" (102 mm) 13,75" x 62,5" (cap. máx.)
349 x 1588 mm

Torno con plato

- CL-1 Barra de 1" (25 mm) 1" x 8" (cap. máx.)
25,4 x 203 mm

MESAS GIRATORIAS Y DIVISORES

Mesa giratoria pequeña

- HRT100
- HRT160
- HRT160SS
- HRT160SP
- HRT160-2
- HRTA5



Mesa giratoria mediana

- HRT210
- HRT210SS
- HRT210SP
- HRT210M
- HRT210-2
- HRTA6
- HRT310
- HRT310SS
- HRT310SP



Mesa giratoria grande

- HRT450
- HRT630
- HRT800
- HRT1000



Husillo único

- HA5C
- HA5C-T
- HA5CS



Múltiples husillos

- HA5C2
- HA5C2-T
- HA2TS
- HA5C3
- HA5C3-T
- HA5C4
- HA5C4-T



Basculante de doble apoyo

- TR160
- TR160-2
- TR200Y
- TR210
- TR310
- TR500SS



Divisor de balanceo

- T5C
- T5C2
- T5C3
- T5C4



Mesa giratoria de balanceo

- TRT70
- TRT100
- TRT160
- TRT210
- TRT310



Mesa giratoria con agujero pasante

- TH240
- TH450



Agujeros pasantes grandes

- LT350



Las máquinas se muestran con equipo opcional. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes de las máquinas no están a escala. Puede que algunos modelos no estén disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su HFO local para conocer su disponibilidad.

*Sub-husillo de acabado disponible, pero no compatible con el cargador automático de piezas.