

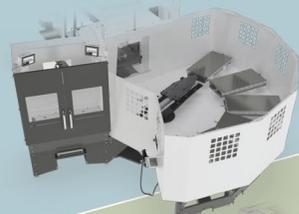
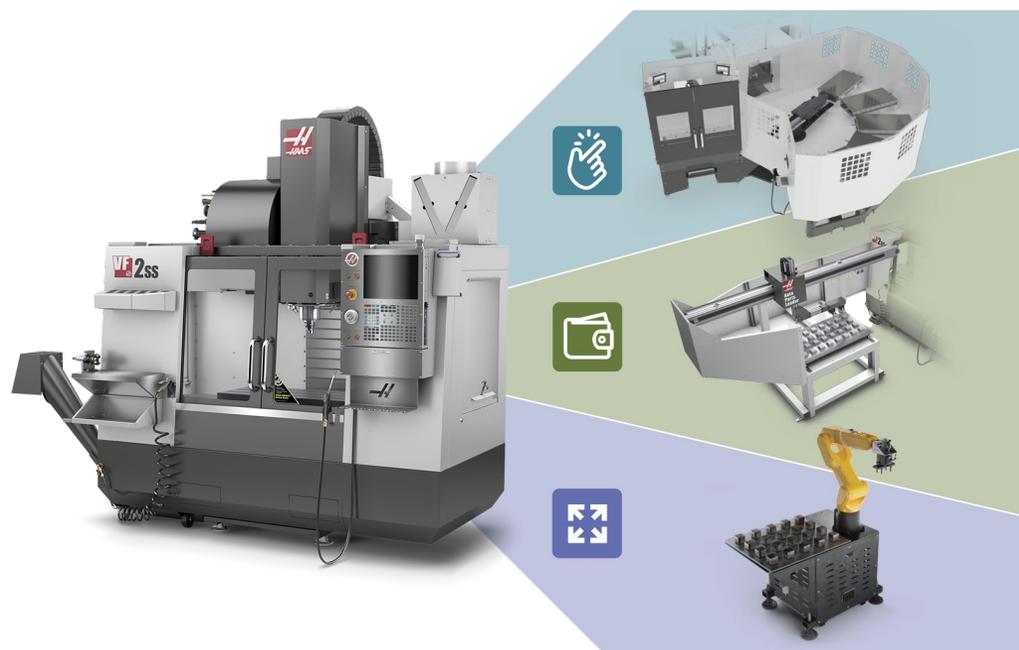


HAAS: AUTOMAZIONI

Emmedi Macchine Utensili srl

FRESATRICE

TORNIO



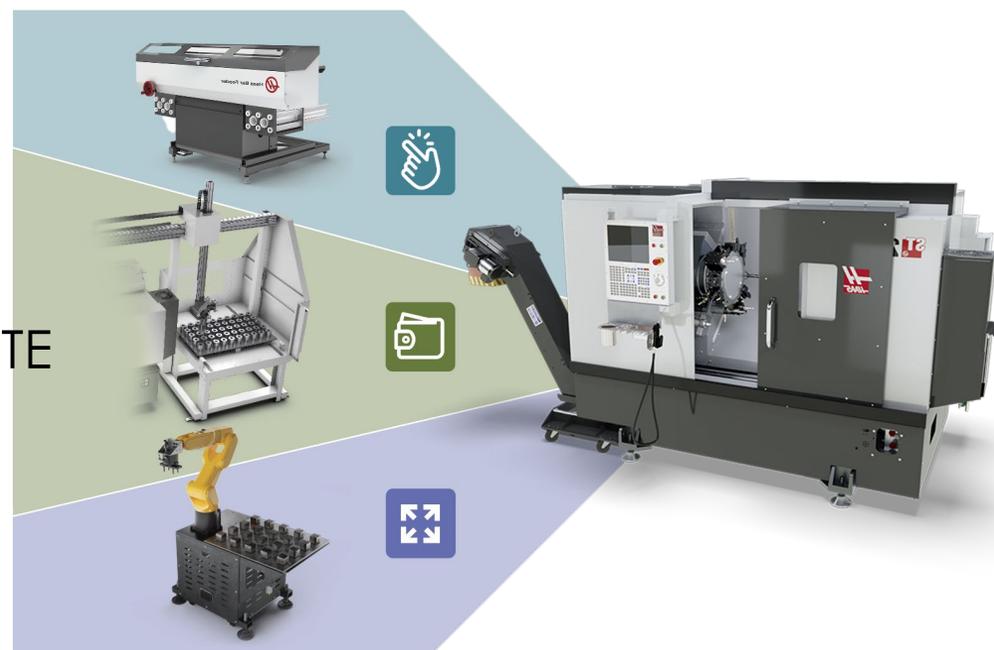
Automazione
FACILE



Automazione
CONVENIENTE



Automazione
VERSATILE





AUTOMAZIONE FACILE – PALLET POOL



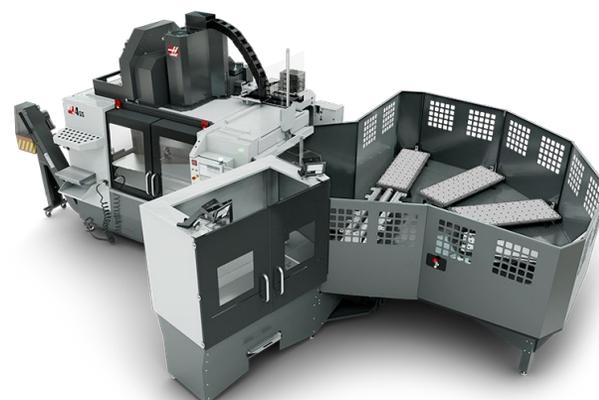
3+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **47.795 €**

Area di lavoro: 762 x 457 mm

Carico utile: 340 kg

Macchine: VF-2 YT / VF-2 SS YT / VM-2



5+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **99.995 €**

Area di lavoro: 1213 x 517 mm

Carico utile: 340 kg

Macchine: VF-4 / VF-4 SS



6+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **90.995 €**

Area di lavoro: 762 x 457 mm

Carico utile: 340 kg

Macchine: VF-2 YT / VF-2 SS YT / VM-2



6+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **73.595 €**

Area di lavoro: 559 x 406 mm

Carico utile: 227 kg

Macchine: VC-400 / VC-400 SS



AUTOMAZIONE FACILE – PALLET POOL



20+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **95.495 €**

Area di lavoro: $\varnothing 203 \times 420$ mm

Carico utile: 90 kg

Macchine: UMC-500 / UMC-500 SS



6+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **114.595 €**

Area di lavoro: $\varnothing 762 \times 610$ mm

Carico utile: 227 kg

Macchine: UMC-1250 / UMC-1250 SS



10+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **95.495 €**

Area di lavoro: $\varnothing 406 \times 406$ mm / $\varnothing 406 \times 533$ mm

Carico utile: 90 kg

Macchine: UMC-500/750/1000 / SS



6+1 pallet pool

Prezzo di partenza: **90.295 €**

Area di lavoro: $\varnothing 558 \times 635$ mm

Carico utile: 227 kg

Macchine: EC-400



AUTOMAZIONE FACILE – SPINGIBARRA



Spingibarra

Prezzo di partenza: **17.695 €**

Diametro della barra: \varnothing 10 - 76 mm

Lungh. Min/Max barra: 254 / 1219 mm

Capacità del vassoio: 30 EA x 25 mm

Peso Max delle barre: 295 kg

Limite di peso braccio di sollevamento: 36 kg

Spinta Max: 445 N

Macchine: ST-10/15/20/25/28/30/35



AUTOMAZIONE CONVENIENTE – APL



Automatic Parts Loader

Prezzo di partenza: **27.295 €**

Dim. pezzo: 146 x 146 mm | 4,5 kg

Dim. Tavolo: 1219 x 711 mm | 454 kg

Macchine: (VMC) VF-1 / VF-2/SS/YT / VM-2

(TORNIO): ST-10/15 Y / ST-20/25/28, ST-20/25/28 Y



UMC Automatic Parts Loader

Prezzo di partenza: **28.695 €**

Dim. pezzo: 152 x 152 mm | 4,5 kg

Dim. Tavolo: 1219 x 711 mm | 454 kg

Macchine: UMC-500 / UMC-500 SS



COMPACT Automatic Parts Loader

Prezzo di partenza: **19.995 €**

Dim. pezzo: 51 x 51 x 51 mm | 1,4 kg

Dim. Tavolo: 711 x 711 mm

Macchine: VF-2/2YT/2SS/2SSYT / VM-2

DT-1/2 / DM-1/2 / Mini Mill / Super Mini Mill



AUTOMAZIONE VERSATILE – ROBOT



Pacchetto Robot Haas 1 – 7 kg

Prezzo di partenza: **47.795 €**

Peso Max al polso: 7 kg

Sbraccio: 911 mm

Peso Max pezzo: 3,6 kg (pinza singola)
1,1 kg (pinza doppia)

Dimensione del pezzo: \varnothing 16-152 mm

Macchine: DT / DM / VF-1/2 / UMC-350/500

ST-10/15/20/25/28

I componenti principali inclusi nei Pacchetti Robot sono:

- Robot a 6 assi FANUC
- Basamento e tavola dei pezzi (Pacchetto 1 e 2)
- Scatola di interfaccia elettrica del robot
- Recinzione di sicurezza con conformità CE
- Pinza singola di presa dei pezzi a fine braccio (Per pacchetto 1 e 2: disponibilità di pinza doppia)
- Spintore a molla dei pezzi

Pacchetto Robot Haas 2 – 25 kg

Prezzo di partenza: **71.595 €**

Peso Max al polso: 25 kg

Sbraccio: 1831 mm

Peso Max del pezzo: 13,6 kg (pinza singola)
8,2 kg (pinza doppia)

Dimensione del pezzo: \varnothing 16-210 mm

Macchine: VF-1/2/3/4/5 / UMC-350/500/750/1000

ST-20/25/28/30/35 / DS-30 Y

Sistema di carico pallet robotizzato – 25 kg

Prezzo di partenza: **95.495 €**

Pallet: 210 x 210 mm

Dimensione del pezzo: \varnothing 203 mm | 171x171 mm

Macchine: VF-1/.../5 / UMC-350/.../1250 / VM-2/3



Pacchetto Robot Haas 3 – 50 kg

Prezzo di partenza: **95.495 €**

Peso Max al polso: 50 kg

Sbraccio: 2050 mm

Peso Max del pezzo: 18 kg (pinza singola)

Dimensione del pezzo: \varnothing 83-307 mm

Macchine: VF-6/7/8/9/10/11

ST-30/35



INCLUDE:

- Robot Haas 2 – 25 kg
- Stazione di carico, rack pallet e 3 pallet (espandibile a 15 pallet)
- Interfaccia per gli scanner di area opzionali o le barriere fotoelettriche



AUTOMAZIONE VERSATILE – COBOT



Pacchetto Cobot Haas – 5 kg

Prezzo di partenza: ... €

Peso Max al polso: 5 kg

Sbraccio: 800 mm

Peso Max del pezzo: 3,5 kg (pinza singola)

Dimensione del pezzo: \varnothing 14-133 mm

Macchine: CM-1, CL-1, MM, SMM, DM-1, DM-2, DT-1, DT-2, UMC-350HD-EDU, and UMC-500/SS

Pacchetto Cobot Haas – 10 kg

Prezzo di partenza: **30.000 €**

Peso Max al polso: 10 kg

Sbraccio: 1000 mm

Peso Max pezzo: 6,6 kg (pinza singola)
1,1 kg (pinza doppia)

Dimensione del pezzo: \varnothing 16-152 mm

Macchine: MM / SMM / DT / DM / VF-1/2 / UMC-350/500 / DC-1

ST-10/Y, ST-15/Y, ST-20/Y, ST-25/Y, ST-28/Y



Pacchetto Cobot Haas – 15 kg

Prezzo di partenza: ... €

Peso Max al polso: 15 kg

Sbraccio: 1300 mm

Peso Max pezzo: 8,6 kg (pinza singola)
4,8 kg (pinza doppia)

Dimensione del pezzo: \varnothing 15-222 mm

Macchine: MM / SMM / DT / DM / VF-1/2/3/4/5 / VM-2/3 / UMC-350/500/750 / DC-1

ST-20/Y/L/LY, ST-25/Y/L/LY, ST-28/Y/L/LY, ST-30L/LY, ST-35L/LY, DS-30Y



INCLUDE:

- ✓ Cobot
- ✓ Barriere fotoelettriche da 2 m
- ✓ Pinza pneumatica singola
- ✓ Piantana regolabile (610-914 mm)

- ✓ Tavolo porta pezzi
- ✓ Dima porta pezzi (19 - 101 mm)
- ✓ Stazione di ribaltamento del pezzo
- ✓ Sistema di ancoraggio



AUTOMAZIONE



FACILE

La più facile tra tutte le possibili opzioni di automazione da implementare

- Processo di ripetizione in sequenza
- Predisposizione di più fissaggi dei pezzi/operazioni su ogni pallet
- Programmazione pallet Haas integrata – assegna la priorità a ogni lavoro/pallet in modo indipendente
- Aumenta il tempo di attività del mandrino e riduci il tempo di inattività della macchina
- Ideale sia per lavori altamente diversificati a basso volume o altamente eterogenei ad alto volume
- Capacità di carico pezzi più grandi/pesanti
- Esegui il bloccaggio dei pezzi in anticipo
- Inserisci i lavori urgenti senza sacrificare i lavori esistenti
- Include stazione di carico/scarico pezzi



CONVENIENTE

Il prezzo più basso possibile per l'automazione

- La piattaforma di automazione più accessibile
- Caricatore a portale mobile a due assi con tabella programmabile a singolo asse
- Doppia pinza di presa pneumatica – scambia il materiale grezzo con il pezzo finito
- I modelli di controllo integrati semplificano la configurazione e la programmazione
- Utilizzabile per eseguire lavorazioni multiple dello stesso pezzo
- Utilizzati in genere per lotti di medie e grandi dimensioni



VERSATILE

Offrono la massima flessibilità nell'implementazione e nella movimentazione dei pezzi.

- Pianta compatta
- Carico e scarico automatico dei pezzi
- Il massimo della versatilità; possibilità di avere diverse posizioni di prelievo/rilascio
- Stazione di capovolgimento pezzi
- Si interfaccia direttamente attraverso il controllo Haas; non è necessario un integratore di terze parti
- Scegli tra pinze di presa singola o doppia
- I modelli di controllo integrati semplificano la configurazione e la programmazione