

## BASIC, E PROFESSIONALE

ALTA TECNOLOGIA INDUSTRIALE AL PREZZO DI UN SISTEMA COBOT



# HALTER BASIC<sup>PRO</sup>

TORNITURA/FRESATURA

**RICHIEDETE UN PREVENTIVO!**

# HALTER BASIC<sup>PRO</sup>

## TORNITURA/FRESATURA

- ✓ Efficiente e conveniente
- ✓ Dotato di robot industriale Fanuc, oltre a componenti di alta qualità progettati per una durata lunga e affidabile
- ✓ HALTER SmartControl è facile da usare con la sua configurazione in meno di 5 minuti
- ✓ Nessun compromesso sulla sicurezza: utilizzo di uno scanner da pavimento e di una zona di sicurezza
- ✓ Per macchine cnc nuove e esistenti
- ✓ Tecnologia industriale al prezzo di un sistema cobot



1. HALTER SmartControl
2. Piastra griglia regolabile in altezza
3. Braccio robot industriale Fanuc
4. Pressione dell'aria regolabile per la pinza
5. Sistema a doppia pinza Schunk
6. 270° scanner di sicurezza
7. Componenti industriali di alta qualità all'interno

Come partner di automazione leader a livello mondiale, HALTER ha una comprovata esperienza nella fornitura di prodotti di alta qualità con oltre 1000 installazioni. Tutta questa esperienza, conoscenza e tecnologia è stata ora implementata nel BASIC Pro.

Con HALTER SmartControl è facile da usare, non è richiesta alcuna esperienza di robot e l'impostazione di un nuovo pezzo richiede solo 5 minuti. Componenti di alta qualità come il pacchetto a doppia pinza Schunk e il robot industriale Fanuc garantiscono un processo di automazione affidabile e duraturo. Con il nostro nuovo modello avrete la tecnologia industriale al prezzo di un sistema di cobot, senza compromessi sulla sicurezza.

#### Sistema

Robusta costruzione industriale	✓
Posizionabile su ancoraggi a 4 punti autocentranti	✓
Braccio robotizzato a 6 assi	12 kg
Stazione di inversione del pezzo per la lavorazione su due lati	Opzionale
Spia di stato	Opzionale
Può essere collegato a qualsiasi macchina CNC	✓
Mobile per il trasporto e la manutenzione con un facile riposizionamento	con transpallet
Apriporta automatico servocontrollato con sicurezza integrata	Opzionale

#### HALTER SmartControl

Programmazione intuitiva e grafica in 12 passi	✓
Touch screen 15 inch	✓
Scelta libera della lingua	✓
Rappresentazione grafica dell'utilizzo della macchina	✓
Ingresso in pollici o mm	✓
Salvataggio automatico del programma	✓

#### Funzionalità standard di HALTER SmartControl

Presa all'interno e all'esterno	✓
Caricamento dei pezzi nel mandrino con o senza pressore a stella	✓
Distanza di soffiata regolabile	✓
Operazioni con orientamento del mandrino della macchina utensile CNC	✓
Carico e scarico eccentrici	✓
Posizionamento del parco robot	✓

#### Pinza

Pinza a 3 dita o pinza a 2 dita	Scelta
Pinze separate per pezzi grezzi e lavorati	✓
Sistema airblow standard su ciascuna pinza	✓
Rilevamento del pezzo	✓
Dita a pinza regolabili rapidamente	✓
Pinze specifiche per il pezzo	Opzionale
Forza di presa regolabile in maniera graduale	✓
Design compatto della pinza	✓

#### Sicurezza

Zona Fanuc DCS in combinazione con scanner di pavimento Sick	✓
Circuito chiuso di sicurezza	✓
270° scanner laser con funzione stop and go	✓
Lo scanner a pavimento rallenta e ferma il braccio del robot se l'operatore si avvicina	✓

#### Ingresso

Tensione	400 V
Consumo di picco	16 A
Pressione pneumatica	6,5 bar

#### Dimensioni

Lunghezza	1710 mm
Larghezza	780 mm
Altezza	2200 mm
Peso totale	656 kg

#### Capacità

Diametro del pezzo in lavorazione (min - max)	10 - 135 mm
Dimensioni minime del pezzo in lavorazione (lung. x larg.)	10 x 10 mm
Dimensioni massime del pezzo in lavorazione (lung. x larg.)	135 x 135 mm
Altezza del pezzo in lavorazione (min - max)	10 - 200 mm
Carico massimo braccio robotico	12 kg
Peso totale massimo sulla tavola girevole	360 kg
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-20 mm	188
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-35 mm	104
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-55 mm	64
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-85 mm	38
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-115 mm	18
N. max. di pezzi sul pannello a griglia da 10-135 mm	14
La piastra a griglia è regolabile in altezza in diverse posizioni	✓

**RICHIEDETE UN PREVENTIVO!**

Contattaci per dettagli, domande e prezzi:

E [info@haltercnc.com](mailto:info@haltercnc.com)

T [+49 2835 955 3990](tel:+4928359553990)

**Committed  
to performance.  
Dedicated to  
deliver.**

**HALTER CNC Automation GmbH**

**Vendita & Assistenza**

+49 2835 955 3990

**Ilgegneria & Impianto di Produzione**

+49 3222 185 2442

Gewerbering 7

47661 Issum

Germania

**HALTER CNC Automation B.V.**

**Vendita & Assistenza**

+31 88 015 74 00

Hogebrinkerweg 19

3871 KM Hoewelaken

Paesi Bassi

**HALTER CNC Robotics LLC**

**Vendita & Assistenza**

+1 800-314-8261

21995 Fillmore Road

Cascade, Iowa 52033

Stati Uniti d'America

**HALTER**  
CNC AUTOMATION

[info@haltercnc.com](mailto:info@haltercnc.com) • [www.haltercncautomation.it](http://www.haltercncautomation.it)