

# BASIC, JEDOCH PROFESSIONELL

INDUSTRIE-TECHNIK ZUM PREIS EINES COBOT-SYSTEMS



**HALTER BASIC<sup>PRO</sup>**  
DREHEN/FRÄSEN

ANGEBOT ANFORDERN!

# HALTER BASIC<sup>PRO</sup>

## DREHEN/FRÄSEN

- ✓ Effizient und erschwinglich
- ✓ Industrieller Fanuc-Roboter und hochwertige Komponenten für eine lange, zuverlässige Lebensdauer
- ✓ Benutzerfreundliche HALTER SmartControl - Einrichten in weniger als 5 Minuten
- ✓ Keine Kompromisse bei der Sicherheit – durch Verwendung eines Bodenscanners und einer Sicherheitszone
- ✓ Für neue und bestehende CNC-Maschinen
- ✓ Industrietechnik zum Preis eines Cobot-Systems



1. HALTER SmartControl
2. Höhenverstellbare Rasterplatte
3. Fanuc Industrieroboterarm
4. Einstellbarer Luftdruck für Greifer

5. Schunk Doppelgreifersystem
6. 270° Sicherheitsscanner
7. Hochwertige Industriekomponenten im Inneren

Als weltweit führender Automatisierungspartner hat HALTER mit mehr als 1000 Installationen den Nachweis erbracht, dass er Produkte von höchster Qualität liefert. All diese Erfahrung, das Wissen und die Technologie sind nun in die BASIC Pro eingeflossen.

Mit der benutzerfreundlichen HALTER SmartControl ist keine Robotererfahrung erforderlich und das Einrichten eines neuen Werkstücks dauert nur 5 Minuten. Hochwertige Komponenten wie das Schunk-Doppelgreiferpaket und der Fanuc-Industrieroboter sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Automatisierungsprozess. Sie erhalten Industrietechnik zum Preis eines Cobot-Systems - ohne Kompromisse bei der Sicherheit.

#### System

Stabile, langlebige Konstruktion	✓
Auf 4-Punkt-Verankerungen mit Selbstzentrierung platziert	✓
Fanuc-6-Achs-Roboter	12 kg
Wendestation für zweiseitige Bearbeitung	Option
Betriebsstatusleuchte	Option
Kann an jede CNC-Maschine angeschlossen werden	✓
Beweglich für Transport und Wartung mit einfacher Repositionierung	Mit Gabelhubwagen
Automatischer, servoantriebener Türöffner mit integrierter Sicherheitsabschaltung	Option

#### HALTER SmartControl

Grafisch unterstützte Programmierung in 12 Schritten	✓
Touchscreen 15 Zoll	✓
Sprache frei auswählbar	✓
Grafische Darstellung der Maschinenauslastung	✓
Eingabe wahlweise in Zoll oder Millimeter	✓
Automatische Programmspeicherung	✓

#### HALTER SmartControl Standard-Funktionen

Innen- und Außengreifen des Werkstücks	✓
Werkstückbeladung im Spannfutter mit oder ohne Andrückstern	✓
Einstellbarer Abblasabstand	✓
Be- und Entladen unter Berücksichtigung der Spindelausrichtung	✓
Exzentrisches Be- und Entladen	✓
Parkpositionierung des Roboters	✓

#### Greifer

3-Finger-Greifer oder 2-Finger Greifer	Wahlweise
Separater Greifer für Roh- und Fertigteile	✓
Abblasdüse	✓
Spannüberwachung durch Endschalter	✓
Schnell einstellbare Greiferfinger	✓
Werkstückspezifische Greiferfinger	Option
Greifkraft stufenlos einstellbar	✓
Kompakte Greiferbauweise	✓

#### Sicherheit

Fanuc-DCS-Überwachung kombiniert mit Bodenscanner	✓
Geschlossene Sicherheitskette für Not-Aus-Schaltung	✓
270° Laserscanner mit Stop und Go Funktion	✓
Bodenscanner verlangsamt und stoppt den Roboterarm, wenn sich der Bediener nähert	✓

#### Anschlüsse

Betriebsspannung	400 V
Maximale Stromaufnahme	16 A
Benötigter Luftdruck	6,5 bar

#### Abmessungen

Länge	1710 mm
Breite	780 mm
Höhe	2200 mm
Gesamtgewicht	656 kg

#### Kapazität

Werkstückdurchmesser (min - max)	10 - 135 mm
Minimale Werkstückabmessung (L x B)	10 x 10 mm
Maximale Werkstückabmessung (L x B)	135 x 135 mm
Werkstückhöhe (min - max)	10 - 200 mm
Maximale Traglast des Roboters	12 kg
Maximales Gesamtgewicht auf dem Beladetisch	360 kg
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-20 mm	188
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-35 mm	104
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-55 mm	64
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-85 mm	38
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-115 mm	18
Max. Anzahl Werkstücke bei Rasterplatte von 10-135 mm	14
Die Rasterplatte ist in mehreren Positionen höhenverstellbar	✓

## ANGEBOT ANFORDERN!

Kontaktieren Sie uns für Details, Fragen und Preise:

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

T +49 2835 955 3990

Committed  
to performance.  
Dedicated to  
deliver.

**HALTER CNC Automation GmbH**

**Vertrieb & Service**

+49 2835 955 3990

**Engineering & Produktionsstandort**

+49 3222 185 2442

Gewerbering 7

47661 Issum

Deutschland

**HALTER CNC Automation B.V.**

**Vertrieb & Service**

+31 88 015 74 00

Hogebrinkerweg 19

3871 KM Hoevelaken

Niederlande

**HALTER CNC Robotics LLC**

**Vertrieb & Service**

+1 800-314-8261

21995 Fillmore Road

Cascade, Iowa 52033

Vereinigte Staaten