

BASIC, EN TOCH PROFESSIONEEL

INDUSTRIËLE TECHNOLOGIE VOOR DE PRIJS VAN EEN COBOT-SYSTEEM



HALTER BASIC^{PRO}
DRAAIEN/FREZEN

OFFERTE AANVRAGEN!

HALTER BASIC^{PRO}

DRAAIEN/FREZEN

- ✓ Efficiënt en betaalbaar
- ✓ Industriële Fanuc-robot, plus hoogwaardige componenten ontworpen voor een lange, betrouwbare levensduur
- ✓ Gebruiksvriendelijke HALTER SmartControl - instellen in minder dan 5 minuten
- ✓ Geen compromis op het gebied van veiligheid - met vloerscanner en veiligheidszone
- ✓ Voor nieuwe en bestaande CNC machines
- ✓ Industriële technologie voor de prijs van een cobot-systeem



1. HALTER SmartControl
2. In hoogte verstelbare rasterplaat
3. Industriële robotarm van Fanuc
4. Instelbare luchtdruk voor gripper

5. Schunk dubbel gripersysteem
6. 270° veiligheidsscanner
7. Hoogwaardige industriële componenten

Als toonaangevende automatiseringspartner heeft HALTER bewezen producten van topkwaliteit te leveren, met meer dan 1000 installaties. Al deze ervaring, kennis en technologie is nu geïmplementeerd in de BASIC Pro.

Met de gebruiksvriendelijke HALTER SmartControl is robotervaring niet nodig en het instellen van een nieuw werkstuk duurt slechts 5 minuten. Componenten van topkwaliteit, zoals het dubbele grijperpakket van Schunk en de industriële robot van Fanuc, zorgen voor een betrouwbaar en langdurig automatiseringsproces. Industriële technologie voor de prijs van een cobot systeem - zonder compromissen op het gebied van veiligheid.

Systeem

Robuuste industriële constructie	✓
Plaatsbaar op 4-punts zelfcenterende ankers	✓
Fanuc 6-assige robotarm	12 kg
Werkstuk omkeerstation voor tweezijdige bewerking	Optie
Waarschuwinglamp met automatische productiestatusweergave	Optie
Kan worden aangesloten op elke CNC-machine	✓
Verplaatsbaar voor transport en onderhoud met eenvoudige herpositionering	met palletwagen
Automatische servogestuurde deuropener met geïntegreerd veiligheidsmechanisme	Optie

HALTER SmartControl

Intutief en grafisch programmeren in 12 stappen	✓
Touchscreen 15 inch	✓
Vrije taalkeuze	✓
Grafische weergave van machinebezetting	✓
Ingave in inches of mm	✓
Automatische programmaopslag	✓

HALTER SmartControl standaard functionaliteiten

Binnen en buiten grijpen	✓
Werkstuk positioneren in de klauwplaat met of zonder aandrukster	✓
Instelbare afblaasafstand	✓
Werken met de spindeloriëntatie van de CNC-machine	✓
Excentrisch beladen en ontladen	✓
Robotparkeerpositionering	✓

Grijpers

3-vingergrijper of 2-vingergrijper	Keuze
Separate grijpers voor ruwe en bewerkte werkstukken	✓
Standaard airblow-systeem op elke grijper	✓
Werkstukdetectie	✓
Snel verstelbare grijpervingers	✓
Werkstukspecifieke grijpervingers	Optie
Grijperdruk traploos instelbaar	✓
Compact grijperontwerp	✓

Veiligheid

Fanuc DCS area in combinatie met Sick-vloerscanner	✓
Gesloten veiligheidscircuit	✓
270° laserscanner met stop- en go-functie	✓
Vloerscanner vertraagt en stopt de robotarm als de operator in de buurt komt	✓

Aansluitingen

Elektrische spanning	400 V
Piekverbruik	16 A
Perslucht	6,5 bar

Afmetingen

Lengte	1710 mm
Breedte	780 mm
Hoogte	2200 mm
Totaalgewicht	656 kg

Capaciteit

Werkstukdiameter (min - max)	10 - 135 mm
Minimumafmeting werkstuk (L x B)	10 x 10 mm
Maximumafmeting werkstuk (L x B)	135 x 135 mm
Hoogte van werkstuk (min - max)	10 - 200 mm
Maximumbelasting robotarm	12 kg
Maximumtotaalgewicht op de beladingstafel	360 kg
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-20 mm	188
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-35 mm	104
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-55 mm	64
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-85 mm	38
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-115 mm	18
Max. aantal werkstukken bij rasterplaat van 10-135 mm	14
Rasterplaat is in hoogte verstelbaar in verschillende posities	✓

OFFERTE AANVRAGEN!

Neem contact met ons op voor details, vragen en prijzen:

E info@haltercnc.com

T +49 2835 955 3990

Committed
to performance.
Dedicated to
deliver.

HALTER CNC Automation GmbH

Verkoop & Service

+49 2835 955 3990

Engineering & Productievestiging

+49 3222 185 2442

Gewerbering 7

47661 Issum

Duitsland

HALTER CNC Automation B.V.

Verkoop & Service

+31 88 015 74 00

Hogebrinkerweg 19

3871 KM Hoevelaken

Nederland

HALTER CNC Robotics LLC

Verkoop & Service

+1 800-314-8261

21995 Fillmore Road

Cascade, Iowa 52033

Verenigde Staten