

PASSION FOR AUTOMATION

 WEMO.

# ABB ROBOTICS POWERED BY WEMO



  
PLASTIC

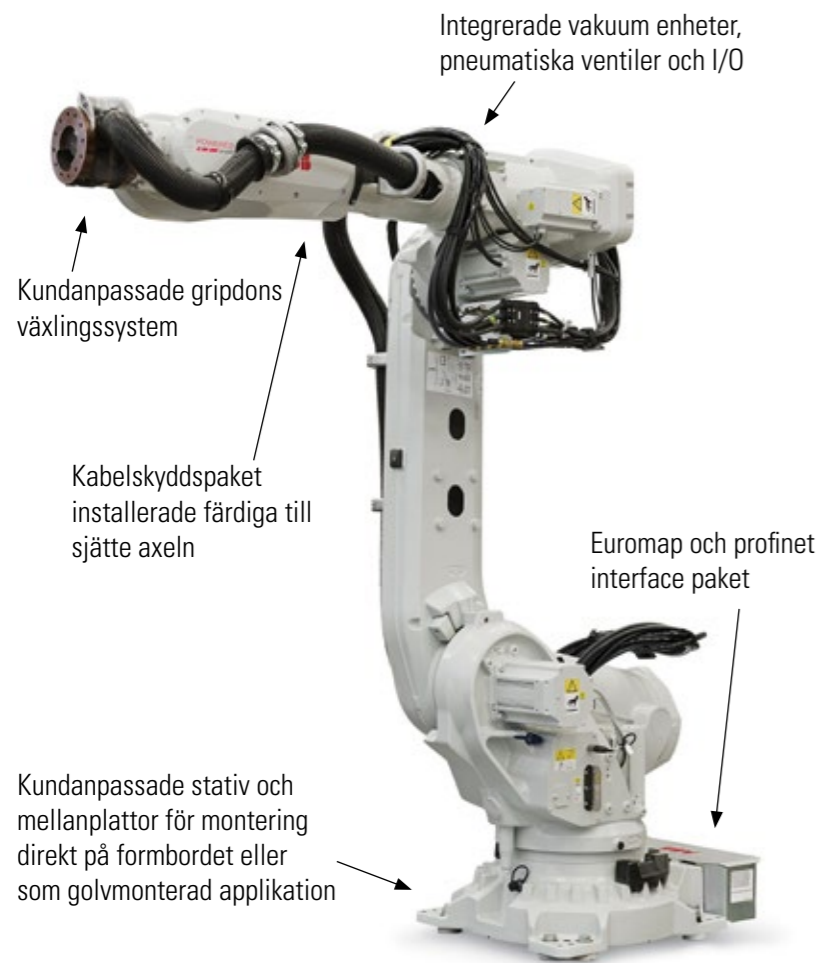


[WWW.WEMOGROUP.COM](http://WWW.WEMOGROUP.COM)

part of the **HAHNGROUP**

# ABB ROBOTICS + WEMO HAND-IN-HAND CONCEPT

ABB är en av de världsledande tillverkarna av industrirobotar och kompletta automations lösningar. ABB finns idag representerade i 53 länder och har levererat mer än 400,000 robotar globalt med en högkvalitativ kompetens inom försäljning, applikationskunskande och service för industri.



Med ABB Robotics breda modellprogram passar det perfekt för integrering ihop med Wemos 3-axliga linjärrobotar för applikationer inom plastindustrin.

Wemo Automation Group är idag en av de ledande tillverkarna av 3-axliga robotar i Europa. Tillsammans med ABB Robotics kan vi nu erbjuda ett utökat produktprogram för inbyggnad och integrering av ABB robotar för applikationer som kräver mer komplexa lösningar.

Wemo har lång erfarenhet av lösningar med ABB robotar på den globala marknaden, vilket gör att vi nu kan erbjuda och supporta lösningar som ABB Value Provider.

Våra projektledare, konstruktörer och service-tekniker är välutbildade även för industrirobotar från ABB, vilket resulterar i att vi kan erbjuda högsta nivå på lösningar och servicesupport.



Vi kallar detta för **Hand-in-Hand** ABB Robotics powered by Wemo

## FÖRDELAR:

FLEXIBLA LÖSNINGAR

- BASERADE PÅ WEMOS STANDARDPAKET

SNABB INSTALLATION

- BEPRÖVADE LÖSNINGAR BASERADE PÅ STANDARD APPLIKATIONER

KOSTNADSEFFEKTIVT

- MODULBASERADE LÖSNINGAR GER VOLYMEFFEKTER

PASSION FOR AUTOMATION

WEMO.

## KONFIGURATIONER:

ABB robotar från Wemo kan användas för olika applikationer som täcker de flesta behov inom plastindustrin. Beroende på behov av hanteringsvikt, arbetsområde, cykeltider, m.m, kan Wemo erbjuda den optimala lösningen för er produktion:

### ABB ROBOTS - STAND ALONE



#### Stand alone koncept:

ABB robotar integrerade i kundanpassade lösningar utan formsprutmaskin.

- Flexibel för olika typer av applikationer
- Enkel att installera och ta i drift
- Enkelt att uppgradera med nya funktioner som exempelvis signalutbyte, gripdonslösningar, säkerhetsinbyggnader m.m.

### ABB ROBOTS - SAMMANKOPPLAD MED FSM



#### Sammankopplad med FSM:

ABB robotar placerad för betjäning vid sidan av formsprutmaskinen för utplock samt ingjutning av detaljer.

- Standard lösning
- Enkel att installera och ta i drift
- Enkelt att uppgradera med nya funktioner som exempelvis signalutbyte, gripdonslösningar, säkerhetsinbyggnader mm.

### ABB ROBOTS - INTEGRERAD MED WEMO LINJÄR ROBOT



#### Hand in Hand koncept:

Wemo robot ihop med formsprutmaskinen samt integrerad med ABB robot för kompletterande funktioner.

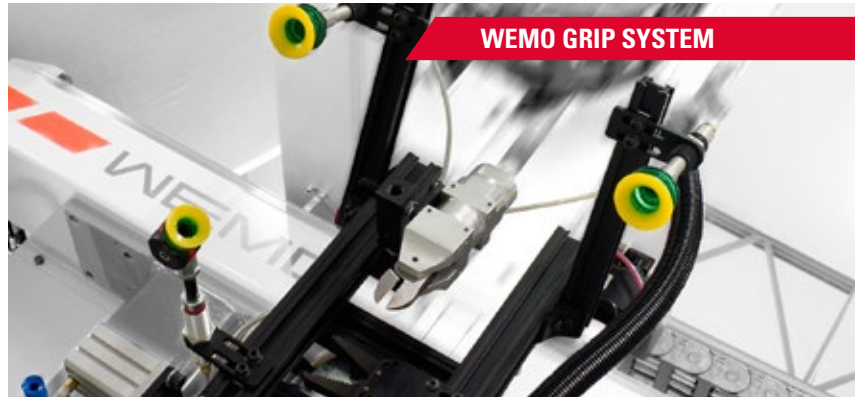
- Standard signalutbyte mellan de två robotarna
- Start av robot via en gemensam uppstarts rutin
- Enkelt att lägga till nya funktioner för signalutbyte m.m.

# WEMO PRODUCTS

WEMO ROBOT SYSTEM



WEMO GRIP SYSTEM



WEMO CONVEYOR SYSTEM



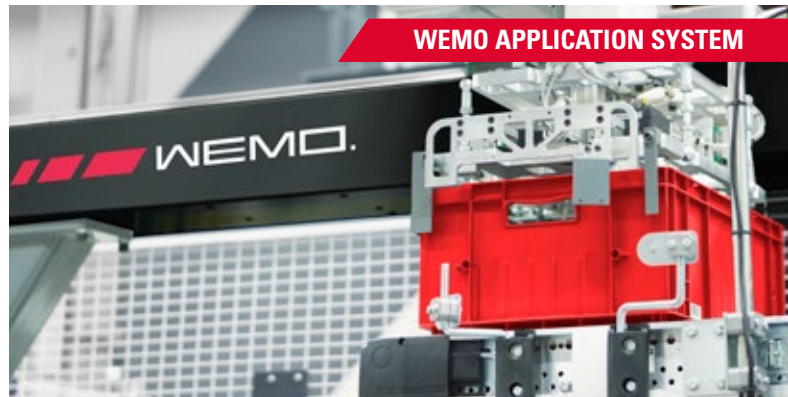
WEMO SAFETY SYSTEM



WEMO SMARTDRIVE SYSTEM



WEMO APPLICATION SYSTEM



PASSION FOR AUTOMATION



Wemo Automation AB Bredastensvägen 12 SE-331 44 Värnamo Sweden  
Tel: +46 370 658500 Lat: N 57° 9,461" Long: E 14° 4,728"

[WWW.WEMOGRUP.COM](http://WWW.WEMOGRUP.COM)

part of the **HAHNGROUP**