

häwa – Automatisering van productieprocessen

Doordachte cobot-werkplekken



Innovatieve cobot-werkplekken op maat voor uw toepassing

häwa helpt u bij het realiseren van een cobot-werkruimte die aan uw wensen en eisen voldoet. Wij bieden cobot-werkplekken aan uit ons X-frame modulaire systeem. Als alternatief produceren wij voordelige constructies uit onze beproefde, gestabiliseerde schakelkasten met al hun voordelen. Als derde optie kunt u bij häwa terecht voor een speciale oplossing in uw eigen ontwerp. Bij het ontwerpen van onze flexibele robotplatforms profiteren we van onze uitgebreide knowhow uit de meest uiteenlopende productiegebieden. In ons portfolio vindt u een grote keuze aan verschillende mogelijkheden voor de realisatie van vast gemonteerde en mobiele onderstellen voor cobots.

Voordelen van de cobot-werkplekken van häwa

- Geschikt voor alle soorten cobots
- Beschikbaar volgens beschermingsklasse IP66/69
- Aanpasbaar als stationaire of mobiele robotbases
- Hoogte van de veiligheid dankzij sensortechnologie en stabiele constructie
- Modulair uitbreidbaar - van instapmodel tot high-end
- Made in Germany – kwaliteit van häwa

Er zijn drie verschillende soorten robotframes die u bij häwa kunt laten ontwerpen:

Cobot-onderstel of modulaair cobot-onderstel: gestabiliseerde schakelkasten die naar behoefte kunnen worden uitgebreid

- Schakelkast Beschermingsklasse volgens IP55
- Korpus met deuren, ingebouwde ventilatoren en montageplaat
- Hefrollen, vergrendelbare rollen of stelvoeten
- Werkbladen naar keuze, onder andere van aluminium, aluminium groefprofiel, gepoedercoat staal, hout



Robottafel voor cobots: Robottafels voor cobots uit het X-frame-bouwpakketstelsysteem

- Horizontale en verticale steunen
- Stalen buizen en plaatstaalsteunen
- Schakelkasten volgens IP55 met montageplaat, ventilatoren en filters
- Verschillende deursystemen: panelen, makrolon panelen
- Volledige en compacte steunen voor een eenvoudige zijopbouw
- Hefrollen, vergrendelbare rollen of stelvoeten
- Handgrepen voor het verplaatsen van de rekken
- Werkbladen naar keuze, onder andere van aluminium, aluminium groefprofiel, gepoedercoat staal, hout



Individuele cobot-werkplek: cobot-werkplekken die individueel worden vervaardigd

- Een combinatie van X-frame machine frame, schakelkasten en cobot-eenheden is mogelijk
- Installatie van schakelkasten in de cobot-werkplek
- Afhankelijk van de vereisten kunnen nog meer aanpasbare componenten worden gepland
- Een individueel ontwerp
- Ook verkrijgbaar in roestvast staal 2A / V4A



Van instapmodel tot professionele oplossing – uw weg naar de perfecte cobot-werkplek

Begin slim met een gestabiliseerde schakelkast

Onze cobot-onderstellen zijn gebaseerd op beproefde schakelkastoplossingen. Ze bieden een voordelige instapmogelijkheid met weinig constructiewerk en een hoge stabiliteit. Ideaal voor eerste automatiseringsprojecten – veilig, efficiënt en direct klaar voor gebruik.



Met X-frame complexe vereisten efficiënt oplossen

Voor complexe machineframes met industriële robots biedt häwa het X-frame modulaire systeem. Met horizontale en verticale steunen, geïntegreerde kabelgeleiding en flexibele uitbreidingsopties kunt u uw werkplek precies naar uw behoeften inrichten. Of het nu gaat om mobiele robottafels of vaste frames – alles is mogelijk. Daarnaast bieden wij FEM-berekeningen voor installaties met een hoge dynamiek en lage toleranties bij het oppakken van onderdelen.

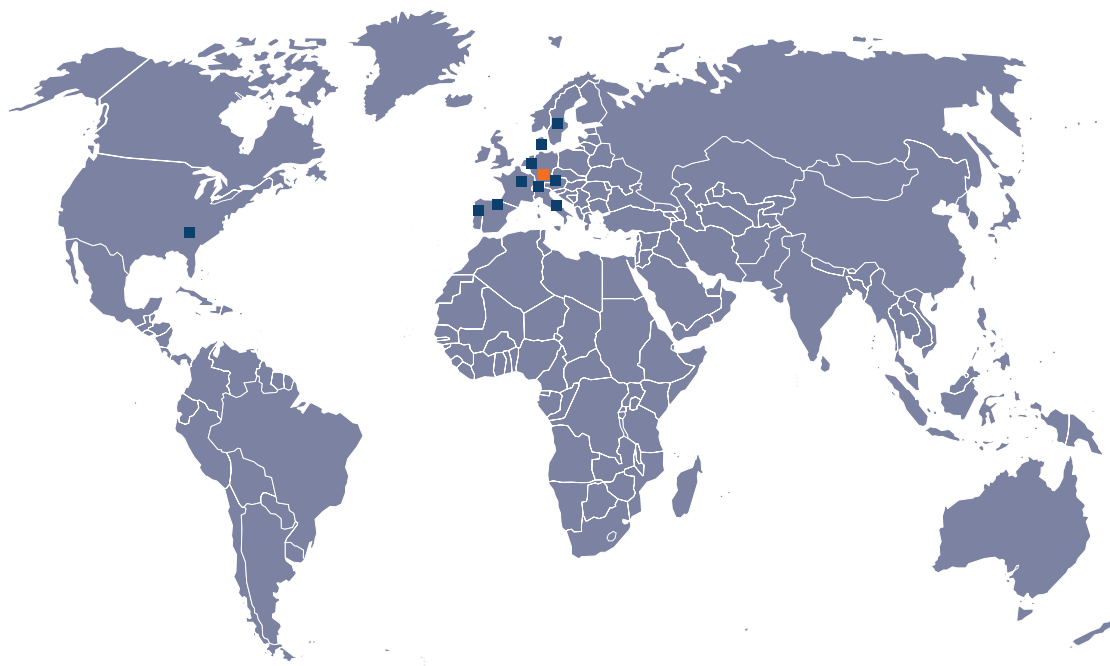


Laat u individueel en persoonlijk adviseren

Of het nu gaat om een instapmodel of een high-end werkplek – wij begeleiden u van de planning tot de implementatie. Profiteer van onze jarenlange ervaring en onze technische knowhow.



X-frame modelzoeker

**D 88489 Wain**

häwa GmbH
Industriestraße 12
Tel. +49 7353 98460
info@haewa.de

**D 08451
Crimmitschau**

Sachsenweg 3
Tel. +49 3762 95271/2
vertrieb.c@haewa.de

D 47167 Duisburg
Gewerbegebiet
Neumühl

Theodor-Heuss-Str. 128
Tel. +49 203 346530
vertrieb.d@haewa.de

D 63477 Maintal
Dörnigheim

Carl-Zeiss-Straße 5
Tel. +49 6181 493031
vertrieb.rm@haewa.de

CH 8967 Widen

häwa (schweiz) ag
Gyrenstrasse 5a
Tel. +41 43 3662222
info@haewa.ch

**NL 7548 CV
Enschede**

häwa Nederland B.V.
De Plooy 6
Tel. +31 53 4321835
info@haewa.nl

F 67600 Sélestat

häwa France Sarl
22, Rue Roswag
Tel. +33 672 71 3309
info@haewa.fr

**USA Duluth,
GA 30097**

haewa Corporation
3768 Peachtree Crest Drive
Tel. +1 770 9213272
info@haewa.com

Schmachtl GmbH

Pummererstraße 36
AT 4020 Linz
Tel. +43 732 76460
office.linz@schmachtl.at

DK 6400 Sønderborg

Elcor Sønderborg N A/S
Grundtvigs Alle 165-169
Tel. +45 73 121212
eegholm@eegholm.dk

ES 48450 Etxebarri

haweia ibérica, s.l.
Poligono Leguizamón
c/Araba, Pab.11
Tel. +34 944 269521
ketxe@ketxe.net

Export 88489 Wain

häwa
Industriestraße 12
Tel. +49 7353 98460
sales.export@haewa.de