

✕ DYMATO

◀ AUTOMATION ▶



Dymato HCT-1200 tafel



De HCT-1200 tafel is speciaal ontworpen voor het eenvoudig beladen van metaalbewerkingsmachines met een collaboratieve robot. Mede omdat alle componenten zoals robot arm, controller en teachpendant zijn geïntegreerd in de HCT-1200 kan het complete systeem gemakkelijk met een palletwagen bij elke machine op uw werkvloer worden neergezet voor het beladen van uw machine of als stand-alone voor bijvoorbeeld het afbramen van producten.

Tot 8 verschillende afmetingen rasters kunnen worden opgeborgen in de tafel en door de ruime afmetingen van de HCT-1200 is het mogelijk een ruim aantal producten klaar te leggen voor bewerking.

Als de standaard veiligheidsvoorzieningen van een collaboratieve robot niet voldoet bij uw applicatie kan de HCT-1200 eenvoudig worden voorzien van een Safe Radar Systeem waarbij het robot programma pauzeert wanneer u binnen het bereik van de robot arm komt.

Speciaal voor de Hanwha HCR-12 heeft Dymato Automation een plug-in software ontwikkeld die de omsteltijden van de toch al eenvoudig te bedienen robot nog eens met 70% reduceert. Bij de HCT-1200 plug-in software geeft u éénmalig de rastermaten in waarna deze talloze keren opnieuw kan worden opgeroepen. Voor het programmeren van de pick & place posities per product vult u alleen de vorm en afmetingen (lengte x hoogte x breedte/diameter) van uw product in en de robot doet de rest.



Features:

- Stalen robuust ontworpen tafel voor collaboratieve robots (afm. L 1.200 x B 800 x H 900mm)
- Geanodiseerde 15 mm dikke tafeltop waar repeteerbaar rasterplaten op kunnen worden uitgewisseld
- Interne opbergruimte voor collaboratieve robot controller
- Voorzien van Interne opbergruimte voor 8 rasterplaten en een lade
- Montage steun voor een collaboratieve robots met een arm lengte van 1.300mm
- Standaard voorzien van houder voor robot teachpendant en geleverd met 1 set rasterplaten voor 60 posities van 100 x 100 mm.
- Plug & Play software voor Hanwha HCR-serie cobots standaard geïnstalleerd om het omstellen naar een nieuw product te vereenvoudigen.
- Optie: tegen meerprijs leverbaar met het Safe Radar Systeem



HCT-1200	Eenheid	
Materiaal constructie		Staal
Materiaal tafelblad		Aluminium, geanodiseerd
Afmetingen	mm	L 1.260 x B 860 x H900
Gewicht	kg	+/- 225
Opbergruimte controller		Intern op slede
Opbergruimte raster		Intern, 8 rasters maximaal
Opberglade		Aanwezig, t.b.v. documentatie en gereedschappen
Afwerking		Poedercoat RAL 9005 Jet Black
Veiligheid systemen		Optioneel mogelijk, voorbereid voor Safe Radar systeem

Dymato Automation

Ravelijn 48
3905 NV Veenendaal
Nederland
0318 550800
verkoop@dymato.nl