

Modcenter



Geautomatiseerde machine voor nauwkeurige gaten en uitsparingen voor paneelbouwers. Het ModCenter vergroot het concurrentievermogen en de efficiëntie van uw werkplaats en verbetert uw bedrijfsresultaat. Verkort uw doorlooptijden door de behuizingen op voorraad aan te passen of snel te verzenden volgens planning.

KENMERKEN

Omschrijving: Het ModCenter optimaliseert de bewerking van behuizingen met uitsparingen, boorgaten en draadgaten om uw productiviteit te verhogen. Het bevestigingssysteem van het ModCenter maakt het mogelijk om een of meer behuizingen, panelen en montageplaten in meerdere materialen te plaatsen. Het ModCenter is leverbaar in vier uitvoeringen, afhankelijk van de grootte van de bewerkbare oppervlakken en elke uitvoering is beschikbaar met een regelsysteem van Siemens of Beckhoff.

Human Machine Interface: Moderne besturingsoplossing met 21-inch scherm, industriële pc met Intel i5-processor en Windows 10 64-bits besturingssysteem.

Gereedschappen: Alle ModCenters zijn voorzien van een automatisch systeem voor gereedschapswisseling dat 12 gereedschappen en optioneel maximaal 21 gereedschappen bevat. Het smeersysteem verlengt de levensduur van het gereedschap en is milieuvriendelijk omdat het smeermiddel op waterbasis is.

Fixatie: Het bevestigingssysteem is aan de onderkant voorzien van 7 automatisch roterende klemmen en aan de bovenkant van mechanische klemmen voor het bevestigen van panelen en montageplaten. De behuizingen worden gepositioneerd met een gesynchroniseerd gemotoriseerd diepteafstelsysteem en worden bevestigd met pneumatische fixatiekussens, voor een ergonomische en ongeforceerde belasting van kleine tot grote behuizingen.

Bewerkbaar materiaal: Plaatstaal, roestvast staal, koper, aluminium, PVC, polycarbonaat, ABS, GRP en ongeacht of een van deze materialen is voorzien van een poedercoating.

Machinesoftware: Ares Commander CAD is een intuïtief programmeersysteem voor het ModCenter dat beschikbaar is op de console of een andere pc in het bedrijfsnetwerk. De software bevat een bibliotheek met behuizingen en symbolen waarmee tekeningen snel en eenvoudig kunnen worden geconverteerd naar machinecode.

Interface: Projecten die met de op de markt beschikbare CAD- en E-planningssystemen worden gegenereerd, kunnen vrijwel allemaal rechtstreeks door de machinesoftware worden verwerkt met behulp van DXF- of .DWG-bestanden.

Nominale spanning: 400 V, 3~, 50/60 Hz.

Nominale stroom: 32 A.

Perslucht: 6-8 bar, zuigcapaciteit 300 l/min.

Projecten die met de op de markt beschikbare CAD- en E-planningssystemen worden gegenereerd, kunnen vrijwel allemaal rechtstreeks door de machinesoftware worden verwerkt met behulp van DXF- of .DWG-bestanden.

Bewerkbaar materiaal: Plaatstaal, roestvast staal, koper, aluminium, PVC, polycarbonaat, ABS, GRP en ongeacht of een van deze materialen is voorzien van een poedercoating.

Air comprimé : 6-8 bar, capacité de suction 300 l/min

Bewerkbare panelen en montageplaten Breedte: Tot 2400

Machine footprint Diepte: Tot 4500

Controle systeem: ModCenter B - Beckhoff; ModCenter S - Siemens

Rated voltage: 400 V, 3~, 50/60 Hz

SPECIFICATIES

Table 1/1						
Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Materiaal	Afwerking	Kleur	Nominale stroom
MODC163S	1650mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC163B	1650mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Zacht staal	Poedercoating	Rood, Grijs	32A

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voeg U toe aan het einde van het artikelnummer voor UL-goedgekeurde ModCenters.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE