

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. Reduceer uw doorlooptijden door voorradige behuizingen of snel te verzenden behuizingen op uw planning aan te passen.

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 bevestigingsplaten van meerdere soorten 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.

Moderne en intuïtieve interface tussen mens en machine: Beheer uw activiteiten eenvoudig met een groot 24-inch display en een betrouwbare industriële pc met het nieuwste 64-bits besturingssysteem. De gebruiksvriendelijke interface maakt installatie, programmering en dagelijkse werkzaamheden toegankelijk voor iedereen

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.

Bevestiging: 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, roestvaststaal, 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 om snel en eenvoudig tekeningen te maken, die automatisch worden omgezet 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.

Bewerkbare panelen en montageplaten Breedte: maximaal 2400

Vloeroppervlak machine Diepte: maximaal 4500

Regelsysteem: ModCenter B - Beckhoff; ModCenter S - Siemens

SPECIFICATIES

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