

Modcenter



Maskin for automatisering og presise hull og utskjæringer for panelbyggere. ModCenter gjør butikken din mer konkurransedyktig, effektiv og forbedrer bunnlinjen din. Reduser ledetiden ved å endre lagerførte skap eller skap som kan sendes hurtig, i henhold til timeplanen.

FUNKSJONER

Beskrivelse: ModCenter optimaliserer bearbeiding av skap med utskjæringer, borehull og gjengede hull for å øke produktiviteten din. Festesystemet til ModCenter gjør at du kan plassere ett eller flere skap, paneler og monteringsplater i flere typer materialer. ModCenter er tilgjengelig i fire versjoner, avhengig av størrelsen på de maskinerbare overflatene, og hver versjon er tilgjengelig i et Siemens- eller Beckhoff-kontrollsystem.

Moderne og intuitivt menneske-maskin-grensesnitt: Enkel administrasjon av driften ved hjelp av en stor 24-tommers skjerm og en pålitelig industriell PC med det nyeste 64-biters operativsystemet. Det brukervennlige grensesnittet gjør oppsett, programmering og daglig drift tilgjengelig for alle

Verktøy: Alle ModCenter har et system for automatisk verktøyskift som rommer 12 verktøy og eventuelt opptil 21 verktøy. Smøresystemet forlenger verktøyenes levetid og er miljøvennlig ettersom smøremiddelet er vannbasert.

Feste: Festesystemet har syv automatiske dreieklemmer nederst og mekaniske hurtigklemmer øverst for festing av paneler og monteringsplater. Skapene er plassert med et synkronisert og motorisert dybdejusteringssystem og er sikret med pneumatiske festeputer, noe som gir ergonomisk og trykkfri lasting av små til store skap.

Maskinbart materiale: Lakkert stål, rustfritt stål, kobber, aluminium, PVC, polykarbonat, ABS, GRP og uavhengig av om noen av disse er pulverlakkert.

Maskinprogramvare: Ares Commander CAD er et intuitivt programmeringssystem for ModCenter, som er tilgjengelig på konsollen eller andre PC-er i bedriftens nettverk. Programvaren inkluderer et bibliotek med skap og symboler for å lage tegninger raskt og enkelt, som automatisk konverteres til maskinkode.

Grensesnitt: Prosjekter som har blitt generert med nesten alle tilgjengelige CAD- og E-planning-systemer på markedet, kan behandles direkte på maskinprogramvaren ved hjelp av DXF- eller DWG-filer.

Nominell spenning: 400 V, 3~, 50/60 Hz.

Nominell strøm: 32 A.

Trykkluft: 6–8 bar, sugekapasitet på 300 l/min.

Maskinerbare paneler og monteringsplater Bredde: Opptil 2400

Maskinens fotavtrykk Dybde: Opptil 4500

Kontrollsystem: ModCenter B - Beckhoff, ModCenter S - Siemens

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	Høyde	Bredde	Materiale	Overflate	Farge	Nominell strøm
MODC163B	1650mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC163S	1650mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Lakkert stål	Pulverbelagt	Rød, Grå	32A

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Legg til U på slutten av delenr. for UL-godkjente ModCentere.

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



©2026 nVent. Alle nVent-merker og -logoer er eid eller lisensiert av nVent Services GmbH eller dets datterselskaper. Alle andre varemerker eies av de respektive eierne. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Dette dokumentet er systemgenerert.