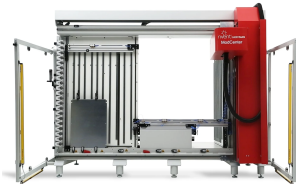


# ModCenter



Automatizace a zpřesnění otvorů a výřezů pro výrobce rozvaděčů. Systém ModCenter zvyšuje konkurenceschopnost a efektivitu dílny a zlepšuje hospodářské výsledky. Zkrátte dobu výroby úpravou skladových nebo rychle dodaných skříní podle vašeho harmonogramu.

## VLASTNOSTI

**Popis:** Systém ModCenter optimalizuje obrábění skříní s výřezy, vrtanými a závitovými otvory pro zvýšení produktivity. Fixační systém ModCenter umožňuje umístění jedné nebo více skříní, panelů a montážních desek do různých druhů materiálů. ModCenter je k dispozici ve čtyřech verzích v závislosti na velikosti obrobitelných povrchů a každá verze je dostupná s řídicím systémem Siemens nebo Beckhoff.

**Moderní a intuitivní rozhraní člověk-stroj:** Snadné řízení provozu prostřednictvím velkého 24" displeje a spolehlivého průmyslového počítače s nejnovějším 64bitovým operačním systémem. Uživatelsky přívětivé rozhraní usnadňuje nastavení, programování a každodenní operace

**Nástroje:** Všechny modely ModCenter mají automatický systém výměny nástrojů, který má kapacitu 12 nástrojů a volitelně až 21 nástrojů. Mazací systém prodlužuje životnost nástrojů a je šetrný k životnímu prostředí, protože používá mazivo na bázi vody.

**Upevnění:** Fixační systém je vybaven 7 automatickými otočnými svorkami ve spodní části a mechanickými rychloupínacími svorkami v horní části pro zajištění panelů a montážních desek. Skříně jsou polohovány pomocí synchronizovaného motorizovaného systému pro nastavení hloubky a jsou zajištěny pneumatickými fixačními polštáři, které umožňují ergonomické vkládání malých až velkých skříní bez použití síly.

**Materiály, které lze obrábět:** Měkká ocel, nerezová ocel, měď, hliník, PVC, polykarbonát, ABS, GRP – bez ohledu na úpravu práškovým lakováním.

**Software stroje:** Ares Commander CAD je intuitivní programovací systém pro modely ModCenter, který je k dispozici na konzoli nebo v jakémkoli jiném počítači v podnikové síti. Software obsahuje knihovnu se skříněmi a symboly, která umožňuje rychlé a snadné vytváření výkresů a automatické převádění na strojový kód.

**Rozhraní:** Projekty v souborech .DXF nebo .DWG vytvořené téměř všemi dostupnými nástroji CAD a systémy pro elektronické plánování na trhu lze zpracovávat přímo v softwaru stroje.

Jmenovité napětí: 400 V, 3~, 50/60 Hz.

Jmenovitý proud: 32 A.

Stlačený vzduch: 6–8 bar, sací kapacita 300 l/min.

Obrobitelné panely a montážní deska Šířka: Do 2400

Rozměry stroje Hloubka: Do 4500



## SPECIFIKACE

| Table 1/1        |        |        |               |                        |           |               |
|------------------|--------|--------|---------------|------------------------|-----------|---------------|
| Katalogové číslo | Výška  | Šířka  | Materiál      | Povrchová úprava       | Barva     | Rated Current |
| MODC163S         | 1650mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC263S         | 1600mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC263B         | 1600mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC280B         | 2020mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC280S         | 2020mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC163B         | 1650mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC293B         | 2340mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |
| MODC293S         | 2340mm | 2400mm | Ocelový Plech | Strukturovaný Práškový | Red, Gray | 32A           |

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Přidejte U na konec čísla položky pro systémy ModCenter se schválením UL.

## UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRachte