

Rotační WELDOmat

Výdejní systémy pro každého!



Rotační WELDOmat je nejvíce univerzální řešení pro automatizované zásobování strojírenské výroby. Je vhodný pro vydávání drobných dílců, např. spotřebních dílů pro svařovací hořáky nebo podavače svařovacího drátu, rukavic, ochranných pomůcek, brusiva apod.

Výdejní automat je robustní a průmyslové konstrukce s dlouhou životností. Uvnitř automatu je rotační zásobník s přihrádkami, které se automaticky natočí před dvířka, která se pak automaticky odemknou a obsluha vyjme obsah přihrádky a dvířka uzavře.

Rotační WELDOmat se vyrábí ve dvou provedeních:

- **hlavní výdejní modul** s řídicím počítačem,
- **dodatečný výdejní modul** bez řídicího počítače instalovaný k hlavnímu modulu rotačního automatu nebo jiného typu WELDOmatu (např. šuplíkový).

Postup obsluhy:

Rozpoznání uživatele:

Uživatel se přihlásí do systému buď kartou/čipem nebo zadáním PIN kódu přes dotekovou obrazovku. Zobrazí se mu nabídka sortimentu, kterou je tento uživatel oprávněn z výdejního systému odebrat.

Výběr operace

Uživatel si vybere jeden ze tří operací: odběr zboží, vrácení zboží nebo doplnění zboží v závislosti na jeho oprávnění. Uživatel pak vybírá z dotekové obrazovky požadovaný sortiment a zadává množství. Pozn.: na obrazovce se zobrazují fotografie daného sortimentu.

Bezpečnost sortimentu

Veškeré přihrádky jsou bezpečně uzavřené a není možné je ručně otevřít. Rotační WELDOmat zanalyzuje požadované množství, zůstatek zboží a pak natočí a odemkne příslušá dvířka. Odemčení dvířek je signalizováno rozsvícením žluté kontrolky u těchto dvířek.



Rozměry a vlastnosti Rotačního WELDOmatu

Rotační WELDOmat se skládá nejméně z jednoho modulu, jedné skříňe, ve které je umístěný řídicí systém s barevnou dotekovou obrazovkou.

Obsahuje rotační zásobník, který má k dispozici 5, 7 nebo 13 řad přihrádek nad sebou podle typu rotačního WELDOmatu. Každá řada má pak k dispozici 18 nebo 36 přihrádek, do kterých se umísťuje vydávaný materiál.

Vedle hlavního modulu Rotačního WELDOmatu lze umístit další dodatečné moduly Rotačního WELDOmatu, které pak rozšiřují kapacitu WELDOmatu. Max. počet modulů je 10.

K hlavnímu modulu Rotačního WELDOmatu lze doplnit i jiné typy dodatečných modulů WELDOmatů, např. šuplíkový nebo skříňkový. Napojení je snadné a rychlé. Jedná se o univerzální výdejní systém.

Rozměry jednoho modulu Rotačního WELDOmatu:

- výška 2025 mm
- šířka 1030 mm
- hloubka 1030 mm
- hmotnost 500 kg



Přihrádky Rotačního WELDOmatu

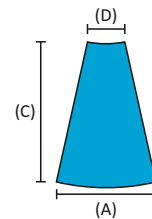
Rotační WELDOmat se dodává ve třech základních verzích, které se liší počty řad přihrádek nad sebou, tedy výškou přihrádek. Zde jsou základní technické informace o těchto modelech a velikostech přihrádek.

Rotační WELDOmat typ	Počet řad	Přihrádek na řadu	Přihrádek celkem	Rozměry přihrádky (mm)			
				(A) šířka*	(B) výška	(C) hloubka	(D) šířka**
RW 5.18	5	18	90	160	260	405	60
RW 5.36	5	36	180	80	260	405	30
RW 7.18	7	18	126	160	175	405	60
RW 7.36	7	36	252	80	175	405	30
RW 13.18	13	18	234	160	80	405	60
RW 13.36	13	36	468	80	80	405	30

* - udává šířku zepředu přihrádky

** - udává šířku vzadu přihrádky

U modelu RW 13.36 lze přihrádky zvětšit na dvojnásobek jednoduchým vyjmutím středové dělicí příčky v celém sloupci rotačního zásobníku:



Výhody a návratnost Rotačního WELDOmatu

- **Automatizovaný výdej** - výdejní systém WELDOmat je k dispozici 24 hodin denně, pro vydávání nepotřebuje žádnou obsluhu.
- **Úspora nákladů 30-50%** - výdejní systém zajistí snížení spotřeby vydávaných spotřebních materiálů o 30-50%. Návratnost investice do výdejního systému WELDOmat je 1-1,5 roku. Po této době se významně snižují provozní náklady na výrobu.
- **Možnost nastavení max. limitů** na vydávaný materiál pro dané pracovníky nebo skupinu pracovníků.
- **Intuitivní a snadné ovládání** výdejních systémů WELDOmat.
- **Automatické generování zpráv** o spotřebě vydávaných materiálů.
- **Vzdálený přístup k řízení** a nastavování výdejního systému a vzdálená diagnostika případných poruch.

- **Snadné zvýšení max. kapacity** - Rotační WELDOmat lze kdykoliv rozšířit o další dodatečné moduly tohoto výdejního automatu nebo o dodatečné moduly Šuplíkového nebo Skříňkového WELDOmatu. Tím lze jednoduše navýšit kapacitu stávajícího výdejního systému. Jedná se o univerzální řešení.
- **WELDOmat je průmyslové řešení** - veškeré výdejní automaty WELDOmat jsou určeny pro průmyslové použití, mají dlouhou životnost.
- **Využití stávajících čipových karet** - výdejní systém WELDOmat bude používat Vaše stávající zaměstnanecké karty nebo čipy.
- **Tříměsíční nezávazné testování** - nabízíme možnost nezávazného tříměsíčního testování Rotačního WELDOmatu za malou úplatu. Po třech měsících se můžete rozhodnout, zda je WELDOmat pro Vás přínosem, nebo případně jej můžete bezplatně vrátit. Více na našem webu: www.weldingostrava.cz.