

Šuplíkový WELDOmat

Výdejní systémy pro každého!



Šuplíkový WELDOmat je vhodný pro vydávání drobnějších dílců, např. obráběcích nástrojů, drobných spotřebních dílů pro svařovací hořáky nebo podavače svařovacího drátu, případně dražšího spojovacího materiálu, brusiva apod.

Obsahuje zasouvací šuplíky, které jsou rozdělené pak na dílčí přihrádky. Hloubku jednotlivých přihrádek lze pak dále modifikovat podle potřeby uživatele.

Šuplík se pak automaticky otevře max. na přihrádku, ze které má být výdej realizován. Šuplíkový WELDOmat se vyrábí ve dvou provedeních:

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

Postup obsluhy:

Rozpoznání uživatele:

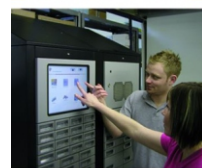
Uživatel se přihlásí do systému buď kartou/čipem nebo zadáním PIN kódu přes dotekovou obrazovku. Zobrazí se mu nabídka sortimentu, kterou je tento uživatel oprávněný z výdejního systému odebrat.

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 šuplíky jsou bezpečně uzavřené a není možné je ručně otevřít. Šuplíkový WELDOmat zanalyzuje požadované množství, zůstatek zboží a pak otevře příslušný šuplík a příslušnou přihrádku s vybraným zbožím. Před otevřením šuplíku se rozsvítí signalizační kontrolka daného šuplíku.



Rozměry a vlastnosti Šuplíkového WELDOMatu

Šuplíkový WELDOMat se skládá nejméně z jednoho modulu, jedné skříně, ve které je umístěný řídicí systém s barevnou dotekovou obrazovkou.

Každý modul obsahuje 26 nebo 28 řad pro umístění šuplíků nad sebou (26 řad je v hlavním modulu, 28 řad je v dodatečném modulu). Tyto je možné různě kombinovat a následně měnit podle aktuální potřeby uživatele a jeho výroby.

Vedle hlavního modulu Šuplíkového WELDOMatu lze umístit další dodatečné moduly, které pak rozšiřují kapacitu WELDOMatu. Max. počet modulů je 12.

Pomocným modulem Šuplíkového WELDOMatu lze doplnit i jiný typ WELDOMatu, např. rotační. Napojení je snadné a rychlé.

K hlavnímu modulu Šuplíkového WELDOMatu lze napojit i další dodatečné moduly jiných modelů WELDOMatu. Jedná se o univerzální výdejní systém.

Rozměry jednoho modulu Šuplíkového WELDOMatu:

- celková výška 2003 mm
- výška skříně zepředu 1777 mm
- šířka skříně 545 mm
- hloubka skříně 520 mm



Šuplíky a přihrádky v šuplících

Šuplíkový WELDOMat má k dispozici 19 typů šuplíků, které lze různě kombinovat podle max. kapacity daného modulu a šířky daného typu šuplíku. Každá řada šuplíků má nosnost 20 - 35 kg podle typu šuplíků. Každý šuplík pak může být rozdělen příčkami na 1, 2, 3, 4, 6 nebo 12 přihrádek.

Příček v šuplíku	1	2	3	4	6	12
Hloubka přihrádky	334	164	108	80	52	24

(v mm)



Skřínky pro šuplíkový WELDOMat

Šuplíkový WELDOMat může také obsahovat místo šuplíků tři typy skříněk, které se otevírají jako dvířka. Jsou to typy T4, T6 a T8. Do těchto skříněk lze pak uložit různé větší materiály. Skřínky se zpravidla umísťují v dolní části automatu.

Typ skřínky	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
T4	167	405	340
T6	267	405	340
T8	367	405	340



Typ šuplíku	Počet šuplíků	Počet obsazených	Šířka v mm	Výška v mm
Z	4	1	59	24
Z Twin	8	3	59	49
A	3	1	96	24
A Twin	6	3	96	49
AA	2	1	244	21
B	3	2	96	74
BX1	3	3	96	124
BB	2	2	243	71
C	2	1	170	24
C Twin	4	3	170	49
D	2	2	170	74
DX1	2	3	170	124
E	1	1	392	24
F	1	2	388	71
G	1	3	388	120
H	1	4	388	170
J	2	4	167	173
JX1	2	5	167	223
JX2	2	6	167	273

Z	Z	Z	Z
Z Twin	Z Twin	Z Twin	Z Twin
A	A	A	
A Twin	Z Awin	Z Awin	
AA		A	
B	B	B	
BX1	BX1	BX1	
BB			
C		C	
C Twin		C Twin	
D		D	
DX1		DX1	
E			
F			
G			
H			
J		J	
JX1		JX1	
JX2		JX2	

Hlavní šuplíkový WELDOMat (s řídicím počítačem) v kombinaci s rotačním a skříňkovým WELDOMatem:



Schématické zobrazení všech typů šuplíků dané šířkou šuplíkového WELDOMatu