BOMAR®



System M

Dopravníky materiálu

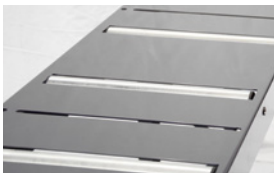
BEC Solution Group

www.bomar.cz

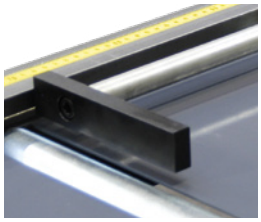
CZ version – 1/2020

Manipulační systém M / Bezpečný a stabilní

S nosností až 150 kg a bohatým sortimentem příslušenství a připojovacích dílů pásových pil BOMAR je systém M ideálním partnerem při manipulaci s materiálem ve Vaší dílně. Každá válečková dráha může být ideálně uzpůsobena jejímu použití. S pomocí příslušenství a rozšíření systému M je to kdykoli možné a proveditelné bez vynaložení velkého úsilí, díky montážním otvorům a variabilnímu příslušenství.



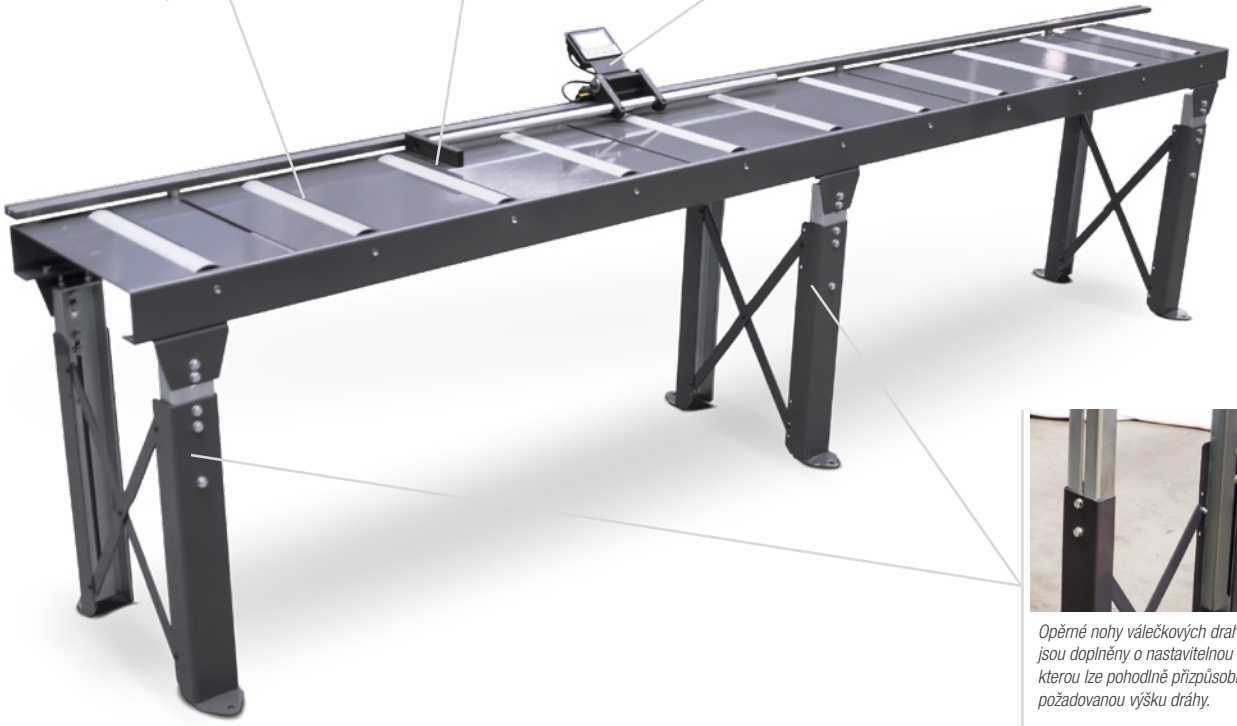
Díky konstrukci systému válečkových drah M je celý úložný prostor zakryt a je tak zajištěn bezpečnostní standard.



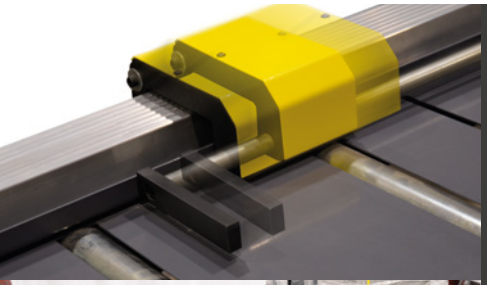
Opěrná plocha zakončení dorazu umožňuje stabilní zapříčení materiálu před řezem požadované délky.



Digitální měřící doraz MRA.



Opěrné nohy válečkových drah M jsou doplněny o nastavitelnou část, kterou lze pohodlně přizpůsobit požadovanou výšku dráhy.





Technické specifikace

Označení	Šířka	Délka	Počet válečků	Váleček Ø	Počet noh	Nosnost
M 230	230 mm	2000 mm	7	60 mm	2	150 kg/m
	230 mm	3000 mm	11	60 mm	2	150 kg/m
M 330	330 mm	2000 mm	7	60 mm	2	150 kg/m
	330 mm	3000 mm	11	60 mm	2	150 kg/m
M 430	430 mm	2000 mm	7	60 mm	2	150 kg/m
	430 mm	3000 mm	11	60 mm	2	150 kg/m

© BOMAR / 2020 / Fotografie mají ilustrativní charakter / Změny a chyby vyhrazeny

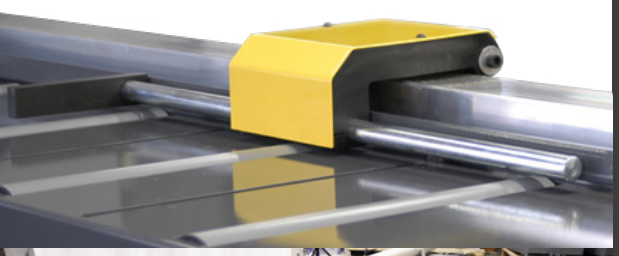
Rozšíření a příslušenství / Individuální řešení

Každá válečková dráha může být ideálně přizpůsobena svému úkolu. Je to kdykoli možné díky příslušenství a rozšíření Systému M; díky montážním otvorům bez vynaložení dodatečného úsilí.

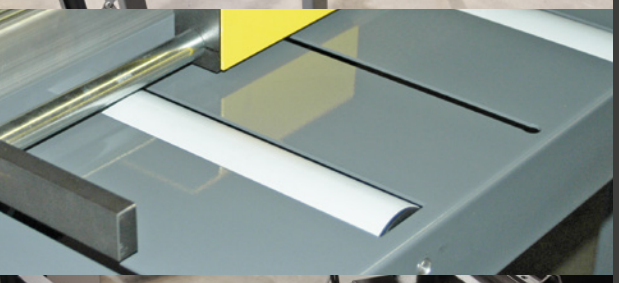


Ke každé pásové pile je k dispozici upravený připojovací díl, včetně spojovacích prvků. Válečková dráha Systém M je dimenzována přednostně pro modely pil Pulldown, Ergonomic, BasiCut, EasyCut, ProfiCut.













Dorazové systémy

Systémy dorazů, od jednoduchých, komfortních manuálních délkových měřicích jednotek až po NC řízená, moderní měřicí zařízení, včetně paměti programů.

Nohy pro přípravu materiálu

Optimalizace času jednoduchými prostředky, to jsou přípravné nohy Systému M. Díky šířce uložení lze připravit dostatečné množství materiálu pro proces řezání a zkrátit časy obrábění.

Plastové/gumové válečky

Jako válečky jsou použity stabilní, pevné trubky z kvalitního plastu nebo pogumované profily.
Díky jejich vlastnostem je podávaný materiál uchráněn před znehodnocením.

Připojovací díly

Ke každé pásové pile je k dispozici upravený připojovací díl, včetně spojovacích prvků. Válečková dráha systému M je dimenzována přednostně pro modely pil Pulldown, BasiCut, EasyCut, ProfiCut, Ergonomic.

Nastavitelné vertikální válečky

Pro řezy vrstev nebo svazků jsou nastavitelné vertikální válečky nenahraditelné. V kombinaci s pevně namontovanými vertikálními válečky je vrstva nebo svazek pomocí nastavitelných válečků zajištěny a je zachován jejich tvar.

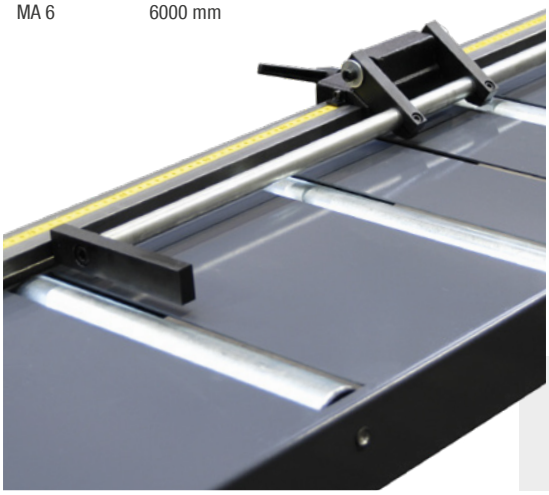
© BOMAR / 2020 / Fotografie mají ilustrativní charakter / Změny a chyby vyhrazeny

Délkový doraz MA / Jednoduchý, rychlý, nekomplikovaný

Manuální systém MA nabízí základní efektivní odměřování materiálu. Díky měřící stupnici, umístěné na masivní liště, nastavitelnému ramenu a stabilnímu zapříčení materiálu se stává spolehlivým pomocníkem v menších a středně velkých provozech.

Měřené délky

Označení	Délka
MA 2	2000 mm
MA 3	3000 mm
MA 4	4000 mm
MA 5	5000 mm
MA 6	6000 mm





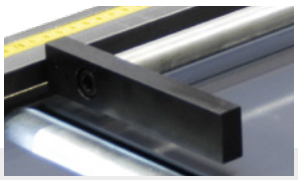
Výklopný a nastavitelný

Pro bezproblémový průchod materiálu se doraz MA vyklápí ručně nahoru. Rameno dorazu lze nastavit individuálně podle pásu pily, aby bylo možné měřit i ty nejkratší délky.



Měřicí stupnice

Měřicí stupnice je umístěna na masivní liště ve vyfrézované drážce. Vozík dorazu je opatřen ručičkou přímo nad měřicím pásmem.



Zapříčení materiálu

Opěrná plocha zakončení dorazu umožňuje stabilní zapříčení materiálu před řezem požadované délky.

Délkový doraz MRA / Pohodlně digitální

Bez dodatečného napájení elektrickým proudem a s baterií s dlouhou životností, nabízí digitální měřicí doraz MRA precizní měření po celé délce. Vozík dorazu se nastavuje ručně a jeho poloha je zobrazena na digitálním displeji s přesností na 0,1 mm.

Měřené délky

Označení	Délka
MRA 2	2000 mm
MRA 3	3000 mm
MRA 4	4000 mm
MRA 5	5000 mm
MRA 6	6000 mm

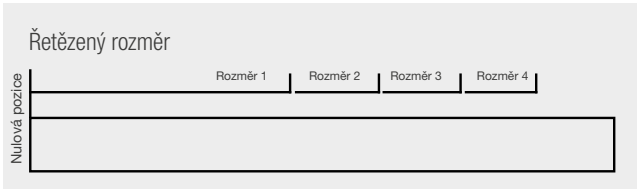
Digitální zobrazení

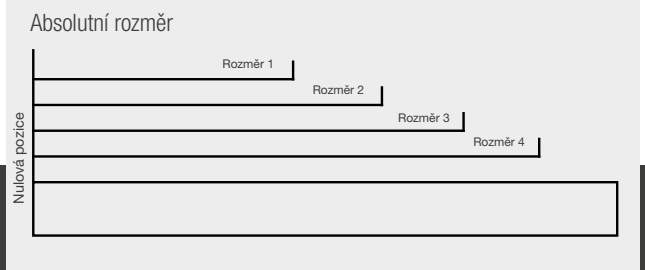
Zobrazení délky je umístěno přímo na vozíku dorazu a zobrazuje přesnou polohu v reálném čase. Systém zobrazování nabízí různé možnosti nastavení a optimalizace procesu.



Absolutní a řetězené rozměry

Digitální zobrazení umožňuje zobrazení absolutních a řetězených rozměrů. Rameno dorazu lze pro průchod materiálu vyklopit nahoru.





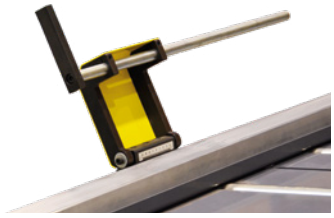
© BOMAR / 2020 / Fotografie mají ilustrativní charakter / Změny a chyby vyhrazeny

Délkový doraz MNCA / High-tech měření délky

CNC řízený měřicí doraz MNCA poskytuje plný komfort dodatečné měřicí osy stroje. Řízení umožňuje programování absolutních i řetězených rozměrů a má programovou paměť pro 99 programů. Měření délky se provádí pomocí magnetického měřicího systému po celé délce dorazu s přesnosti 0,1 mm.

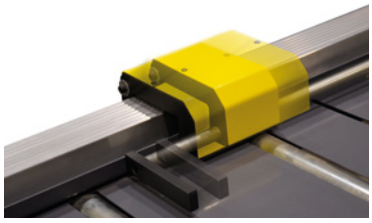
Možnost vyklopení

Rameno dorazu lze nastavit individuálně na vzdálenost od pilového pásu. Díky dvojitému vedení je garantována přesnost úhlu podle nastavení.



Elektronický volný zdvih

Doraz má elektronické zařízení volného zdvihu s rozsahem zdvihu 20 mm. Pomocí volného zdvihu při stisknutí tlačítka zabráníte zaklínění materiálu a pilový pás je tak chráněn před poškozením.



Výbava jako argument

- Jednoduchý, přehledný ovládací panel a fóliová klávesnice
- Zařízení volného zdvihu s možností elektronického propojení s pilou pro automatický zdvih při zapnutí pily
- Výklopné rameno dorazu pro jednoduchou manipulaci s materiálem po řezu
- Nastavitelné rameno dorazu pro jednoduché přizpůsobení pile a válečkové dráze
- Možnost volby mezi naprogramováním absolutního nebo řetězeného rozměru
- Přesný měřicí systém po celé délce dorazu s přesností 0,1 mm
- Jednoduchá nekomplikovaná montáž, díky tomu možnost použití i u cizích výrobků
- Integrovaný kalibrovací režim pro rychlou dodatečnou kalibraci dorazu
- Rychlost pojezdu 20 m/min. s nájezdovou a brzdicí rampou



Měřené délky

Označení	Délka
MNCA 3 R/L	3000 mm
MNCA 3 R/L	4000 mm
MNCA 4 R/L	5000 mm
MNCA 5 R/L	6000 mm
MNCA 6 R/L	7000 mm

Přehledný ovládací panel

Uspořádání panelu obsluhy je jednoduché a přehledné. Obsluha je úmyslně jednoduchá, aby byla práce s MNCA usnadněna také nevycvičeným pracovníkům obsluhy.



MNCA je velmi výhodný a pohodlný systém měření délky. Speciálně vyvinuté řízení umožňuje uložit do paměti až 99 různých délek, ketré lze posléze vyvolat z paměti stisknutím tlačítka.

Zobrazení probíhá na dvou velkých, dobře čitelných displejích na ovládacím pultu. Řídicí jednotka může být propojena s pilou pomocí komunikačních kabelů a vozík tak může při započetí řezu automaticky odskočit.

Jednoduché ovládání, vysoká polohovací rychlost a přesnost zaručují maximální úsporu času a nákladů. MNCA se dá namontovat dodatečně i na válečkové dopravníky jiných výrobců.

© BOMAR / 2020 / Fotografie mají ilustrativní charakter / Změny a chyby vyhrazeny



BOMAR, spol. s r.o.
Těžební 1236/1
627 00, Brno
Česká Republika

Tel. + 420 533 426 100
info@bomar.cz

www.bomar.cz