



MI TRANSPORT



MI TRANSPORT



Kompletní katalog

Kola / Kolečka / Převravní technika

KOLA

- Stavební kolečka
- Rudly
- Paletové vozíky
- Ruční transportní vozíky
- Hasící přístroje
- Svařovací zařízení
- Průmyslové vysavače
- ...



NÁBYTKOVÁ KOLEČKA

- Výroba nábytku
- Vybavení obchodu
- Displeje
- Výstavní stánky
- Kancelářské kontejnery
- Počítačové stoly
- Lékařské přístroje
- ...



PŘÍSTROJOVÁ KOLEČKA

- Zařízení obchodu
- Lékařské přístroje
- Cateringové vozíky
- Prodejní stojany
- Sběr prádla
- Čisticí přístroje
- Sportovní vybavení
- Novinové stojany
- Počítačové stoly
- Kancelářský nábytek
- Mrazicí boxy
- Provozní zařízení
- ...



TRANSPORTNÍ KOLEČKA

- Strojírenství
- Odpadové systémy
- Potravinářský průmysl
- Systémy pro převoz pacientů
- Farmaceutický průmysl
- Stavba silnic
- Kontejnerové vozíky
- Plošinové vozíky
- Zavazadlové vozíky
- Regálové vozíky
- Vozíky na nářadí
- Stolové vozíky
- ...



TĚŽKOTONÁŽNÍ KOLEČKA

- Průmyslová výroba
- Přeprava surovin až k finálnímu výrobku
- Přeprava nářadí
- Přepravní vozy
- Montážní jednotky
- Průmyslové vozíky
- Logistika
- Regály
- ...



OBSAH

we are
moving
everything

1. EDITORIAL

Kvalita	6
Mini nebo Maxi	7



2. TECHNICKÝ PORADCE

Pojmy a rozměry pro kolečka a kola	9
Manévrovatelnost	10
Kvalita podlahy a únosnost	11
Typy ložisek pro kolečka, rozjezdový a valivý odpor	12
Různé typy kol a běhounů	13 – 14
Brzdy a uchycení	15 – 16
Konstrukce hlavy vidlice a rozměry plotny	17 – 20
Odolnost vůči vlivům prostředí	21 – 22
Nesprávné použití	23



3. KOLEČKA

Dveřní kolečka/lanové kolečka	25
Kolečka	26 – 47
Osy	48
Osy a příslušenství	49
Příslušenství	50 – 52



4. NÁBYTKOVÁ KOLEČKA

Nábytková kolečka	54 – 59
Designová kolečka	60 – 69
Nábytkové doplňky	70 – 73



5. PŘÍSTROJOVÁ KOLEČKA

Přístrojová kolečka	75 – 81
Přístrojová kolečka pro vyšší zatížení	82 – 85
Kolečka v plastové vidlici	86 – 89
Nerezová kolečka	90 – 93
Nerezová kolečka pro vyšší zatížení	93 – 95
Kolečka pro pekárny	96 – 97



6. TRANSPORTNÍ KOLEČKA

Transportní kolečka	99 – 113
Nízkoprofilová kolečka	114
Ochrana nohou	115
Otočná kolečka s centrální brzdou	116 – 119
Otočná kolečka se směrovým zámek závislým na zatížení	120 – 121
Otočná kolečka se směrovou brzdou	122 – 123



7. SPECIÁLNÍ KOLEČKA

Kolečka pro lešení	125 – 127
Závitové tyče (vřetena) pro lešení	128
Příslušenství stavebního oplocení	129 – 130
Kolečka pro leteckou přepravu	131 – 132
Brzdící patky + stavitelná kolečka	133 – 134
Speciální kolečka	135 – 136



8. TĚŽKOTONÁŽNÍ KOLEČKA

Těžkotonážní kolečka	138 – 151
Odpružená těžkotonážní kolečka	152 – 153



9. DOPRAVNÍ TECHNIKA

Stojany na posun materiálu	155 – 158
Kuličkové jednotky	159 – 162
Válečkové lišty	163 – 165
Kolečkové lišty	166
Paletové válečkové lišty	167
Dopravníkové válečky	168 – 186
Válečkové dráhy	187 – 200



10. PŘEPRAVNÍ POMŮCKY

Balící deky/krycí rohože	202 – 203
Skladovací pomůcky	204
Transportní vozík a zvedák	205
Univerzální transportní vozíky	206 – 207
Transportní pomůcky	208 – 209
Vozík pro převoz plošného materiálu	210 – 211
Seznam kódů výrobků	212 – 216



KVALITA



MI TRANSPORT



Osvědčená kvalita

Na našich zkušebních stanovištích provádíme technicky relevantní zkoušky našich výrobků dle DIN EN 12527 až DIN EN 12533, rovněž testujeme kvalitu dílů dle DIN EN 1004. Naši odborníci vědí přesně, která verze našich výrobků vyhovuje

nejlépe vašim požadavkům a poradí vám s výběrem správného materiálu a provedení jak ložiska, tak běhounu nebo pouzdra. Obrátte se na nás, naši profesionálové vám sestaví optimální konfiguraci koleček a válečků.



FAKTA

- Ø 80 až 400 mm
- 🏋️ až 7,5 t/kladka
- 🏋️ až 11 t/kolo

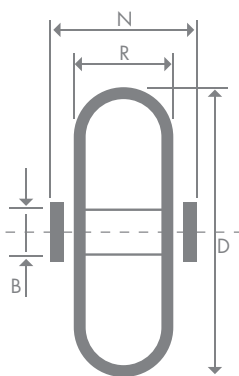
Nejen velikostí, ale také výkonem se vyznačují kolečka a válečky od MAREK Industrial a.s. Těšíme se na vaše velké i malé výzvy, před které nás postavíte.



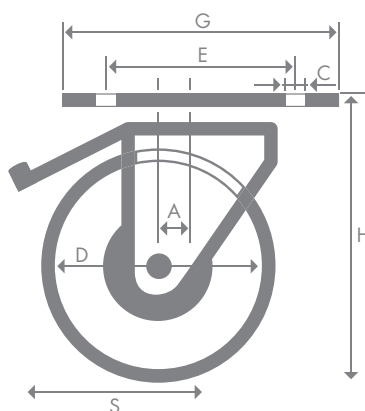
FAKTA

- Ø 35 až 50 mm
- 🏋️ až 120 kg/kladka

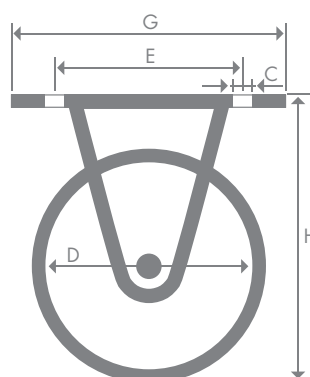
Pojmy a rozměry pro kolečka a kola



B = průměr otvoru pro hřídel
D = průměr kola
N = délka náboje
R = šířka běhounu

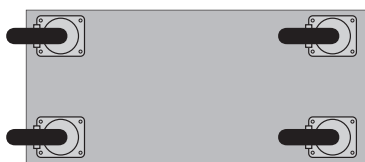


A = vyosení (vystředění)
C = velikost otvoru pro šroub
D = průměr kola
E = rozteč otvorů
G = velikost plotny
H = stavební výška
S = poloměr otačení

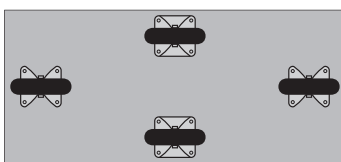


C = velikost otvoru pro šroub
D = průměr kola
E = rozteč otvorů
G = velikost plotny
H = stavební výška

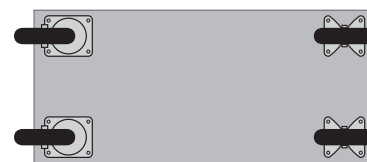
Manévrovatelnost



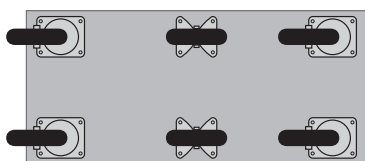
Čtyři otočná kolečka,
v případě potřeby lze použít otočná
kolečka se směrovou brzdou.



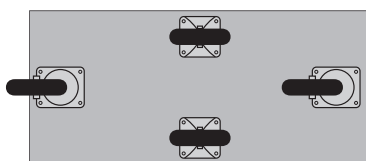
Čtyři pevná kolečka,
pevná kolečka uprostřed mají o
něco vyšší stavební výšku.



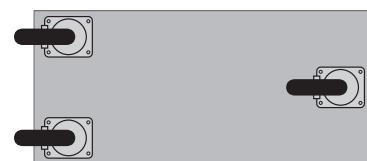
Dvě pevná a dvě
otočná kolečka



Čtyři otočná kolečka a dvě
pevná kolečka



Dvě otočná a dvě
pevná kolečka



Tři otočná kolečka

Typ podlahy



**TVRDÁ PODLAHA =
MĚKKÝ BĚHOUN**



**MĚKKÁ PODLAHA =
TVRDÝ BĚHOUN**

Nosnost

$$\frac{\text{NOSNOST}}{= \text{VLASTNÍ HMOTNOST} + \text{NÁKLAD}} = 3$$

Podle DIN 8455 (norma ISO) platí uvedené nosnosti při rychlosti 4 km/h na rovné podlaze a při teplotě okolí od +15 °C do +28 °C a výšce překážky < 5 % průměru kola.

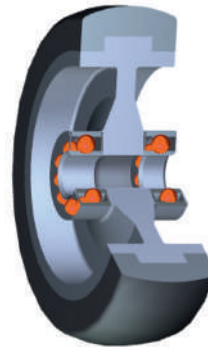


Typy používaných ložisek



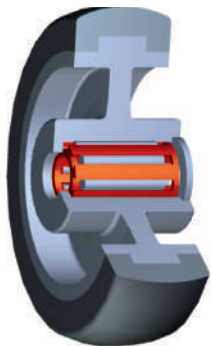
Kluzné ložisko

Vhodné pro občasně použití a pro použití ve vlhkém prostředí, nejlevnější typ ložiska, odolný vůči korozi



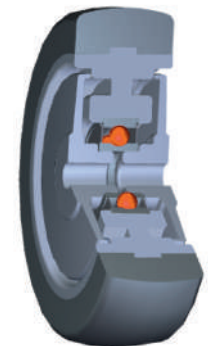
Dvojité kuličkové ložisko

Splňuje nejvyšší požadavky na nosnost a valivý odpor, obzvlášť vhodné pro těžkotonážní kolečka



Jehlové ložisko

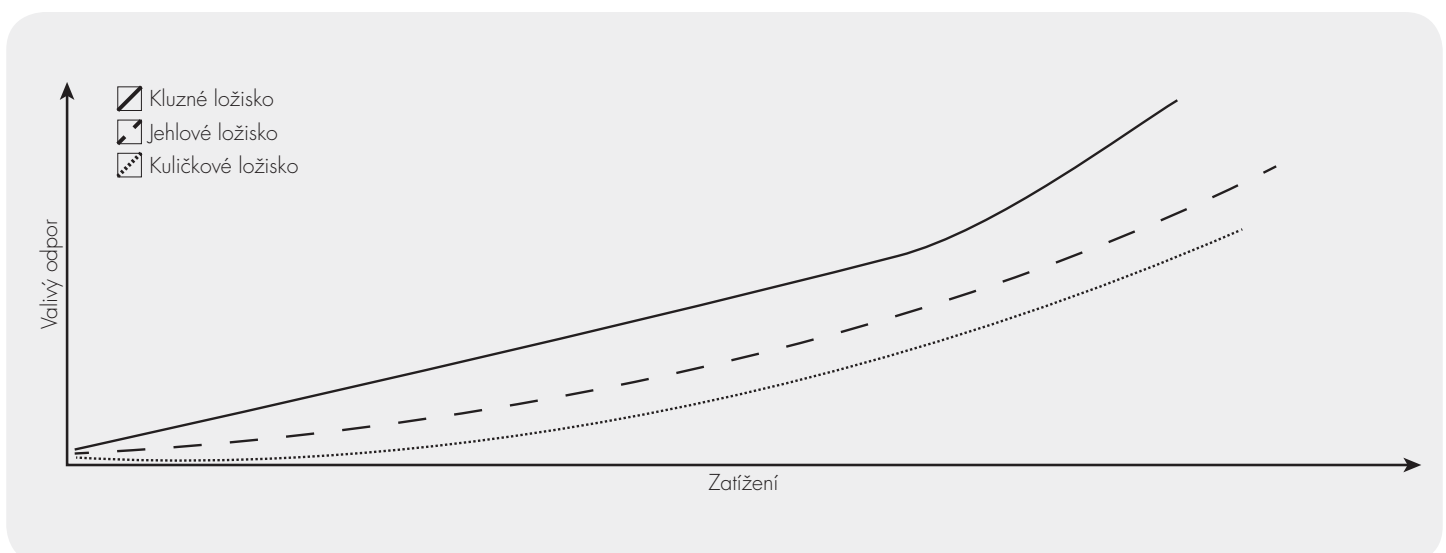
Relativně nízký valivý odpor i při vyšším zatížení, odolné, robustní a do značné míry bezúdržbové



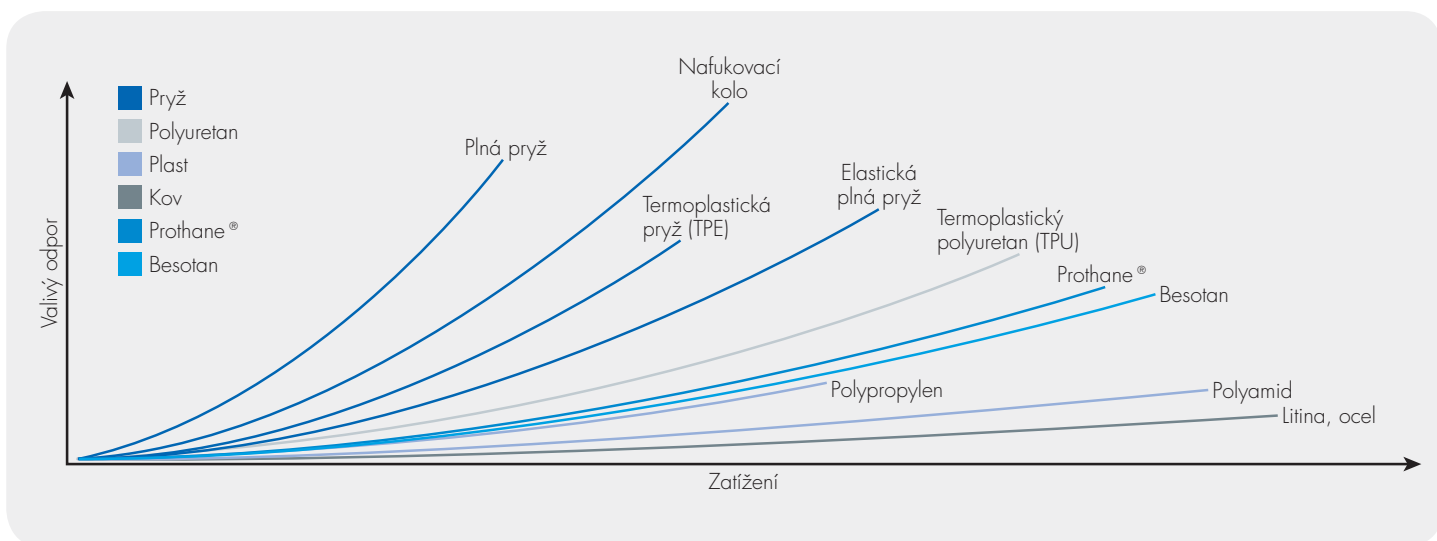
Centrální kuličkové ložisko

Splňuje nejvyšší požadavky na nosnost a valivý odpor

Rozjezdový a valivý odpor u různých typů ložisek



Rozjezdový a valivý odpor různých materiálů běhounů kol



Typy kol a běhounů



Litina

- velmi vysoká nosnost
- otěruvzdorná
- odolná vůči kovovým třískám a agresivním látkám



Plná pryž

- tichý chod
- šetrná k podlaze
- nárazuvzdorná
- tlumí vibrace



Polyamid/polypropylen

- vysoká nosnost
- odolný vůči prasknutí
- bezúdržbový
- vysoká odolnost proti solím, tukům, kyselinám a luhům
- otěruvzdorný
- nezanechává stopy na podlaze



Elastická plná pryž

- vysoká pružnost a odolnost
- šetrná k podlaze
- extrémně otěruvzdorná
- vynikající jízdní a provozní komfort



TPU

(Termoplastický polyuretan)

- robustní a otěruvzdorný
- nezanechává stopy na podlaze
- šetrný k podlaze
- tichý chod
- velmi odolný vůči olejům, tukům, benzínu a chemikáliím
- elastický



TPE

(Termoplastická pryž)

- vysoký jízdní komfort
- tichý chod
- nízký valivý odpor
- tichý chod
- nezanechává stopy, avšak tento materiál obsahuje olej a při kontaktu s citlivými typy podlah může způsobit obarvení



Nafukovací kolečka

- dobré tlumení nárazů
- nízký valivý odpor na nerovných podlahách
- šetrné k podlaze



Nepropíchnutelná kolečka (polyuretanový běhoun)

- otěruvzdorné
- tlumení nárazů a hluku
- bezúdržbové
- vysoká odolnost
- dlouhá životnost
- nevhodné pro trvalé zatížení



Průřez nepropíchnutelným kolečkem



Besotan

- optimalizovaný rozjezdový a valivý odpor
- snadný chod a manévrovatelnost
- menší deformace po zatížení
- lepší otěruvzdornost
- odolný vůči olejům, tukům a mnohým chemikáliím
- vypouklý běhoun



Prothane®

- vysoká odolnost a nosnost
- robustní a otěruvzdorný
- pružný
- tichý chod
- velmi odolný vůči olejům, tukům, benzínu a mnohým chemikáliím
- nezanechává stopy na podlaze



Vulkolan®

- velmi vysoká nosnost
- extrémně otěruvzdorný
- šetrný k podlaze
- tichý chod
- vysoký jízdní komfort

Brzdy



Brzda kola
Zabrzdí pouze kolo



Směrový zámek závislý na zatížení
Pro optimální udržování směru jízdy při použití 4 otočných koleček. Automatické polohování 360° s nezatíženými kolečky.



Totální brzda
Zabrzdí kolo i hlavu vidlice



Směrová brzda
Blokování otáčení kolečka do stran



Přední totální brzda
Zabrzdí kolo i hlavu vidlice



Směrová brzda
Blokování otáčení kolečka do stran



Centrální brzda
Zabrzdí kolo i hlavu vidlice. Možnost centrálního ovládání až 4 koleček.

Uchytení vidlic



Centrální otvor

Pro vložení šroubu a upevnění na kovové nebo dřevěné konstrukce (Ø 8, 10, 12 mm)



Plotna

K našroubování na kovové nebo dřevěné konstrukce



Závitový čep

K našroubování na kovové nebo dřevěné konstrukce (M8, M10, M12)



Roztažné pouzdro

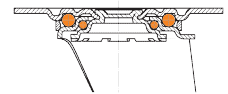
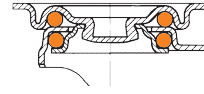
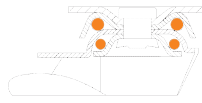
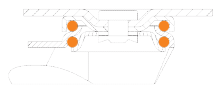
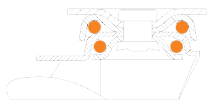
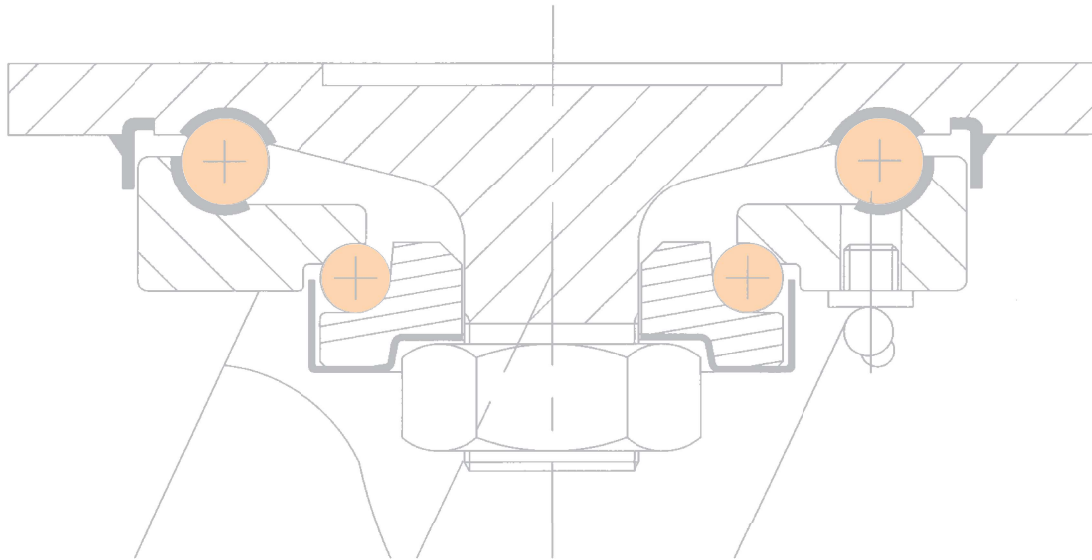
Do kruhové trubky nebo do čtvercového jecku



Ocelový čep

Pro stabilní uchycení v trubce

Struktura hlav vidlice



INOX

INOX

série MIA300 ...

Ø kolečka 50, 75, 100 mm
 Plotna 54 x 54 mm,
 60 x 60 mm
 Nosnost 50 – 70 kg

série MIB100 ...

Ø kolečka 50, 75 mm
 Plotna 60 x 60 mm,
 77 x 67 mm
 Nosnost 60 – 100 kg

série MIC100 ...

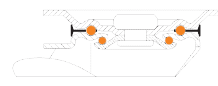
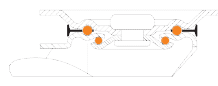
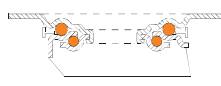
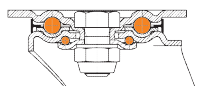
Ø kolečka 80, 100, 125,
 150, 200 mm
 Plotna 77 x 67 mm,
 94 x 64 mm,
 95 x 70 mm
 Nosnost 80 – 100 kg

série MIG100 ...

Ø kolečka 50, 75, 100,
 125 mm
 Plotna 60 x 60 mm,
 76 x 70 mm
 Nosnost 40 – 100 kg

série MIH100 ...

Ø kolečka 80, 100, 125,
 150, 200 mm
 Plotna 95 x 80 mm,
 129 x 106 mm
 Nosnost 130 – 200 kg



INOX

série MIHS100 ...

Ø kolečka 100, 125, 150,
 200 mm
 Plotna 100 x 84 mm,
 132 x 110 mm
 Nosnost 300 – 700 kg

série MIL400 ...

Ø kolečka 80, 100, 125,
 140, 150, 160,
 180, 200 mm
 Plotna 104 x 80 mm,
 115 x 85 mm,
 135 x 110 mm
 Nosnost 100 – 400 kg

série MIL400 ...

Ø kolečka 250, 280 mm
 Plotna 186 x 170 mm
 Nosnost 300 – 350 kg

série MIL500, LB500 ...

Ø kolečka 100, 125 mm
 Plotna 104 x 80 mm,
 105 x 85 mm
 Nosnost 140 – 350 kg

série MIL600 ...

Ø kolečka 125, 150, 200,
 250 mm
 Plotna 135 x 110 mm
 Nosnost 700 – 1500 kg

Struktura hlav vidlice



série MIN100 ...

Ø kolečka 100, 125, 150,
160, 200, 250 mm
Plotna 138 x 110 mm
Nosnost 500 – 600 kg



série MIR100 ...

Ø kolečka 85 mm
Plotna 190 x 175 mm
Nosnost 800 – 1200 kg



série MIR100 ...

Ø kolečka 80, 100 mm
Plotna 138 x 110 mm
Nosnost 150 – 1500 kg



série MIR100 ...

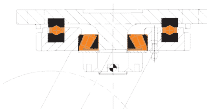
Ø kolečka 100, 125, 160,
200, 250 mm
Plotna 138 x 110 mm
Nosnost 150 – 1500 kg



série MIR100 ...

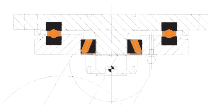
Ø kolečka 150, 200, 250,
300 mm
Plotna 175 x 140 mm
Nosnost 350 – 2000 kg

(Utěsněná hlava vidlice –
odolná pro stříkající vodě)



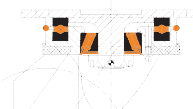
série MIR100 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm
Plotna 200 x 160 mm
Nosnost 425 – 5000 kg



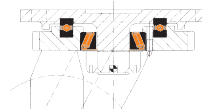
série MIR100 ...

Ø kolečka 200, 250, 300,
400 mm
Plotna 255 x 200 mm
Nosnost 675 – 7500 kg



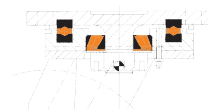
série MIS100 ...

Ø kolečka 100, 125,
160 mm
Plotna 138 x 110 mm
Nosnost 420 – 1500 kg



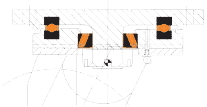
série MIS100 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300 mm
Plotna 175 x 140 mm
Nosnost 1000 – 2000 kg



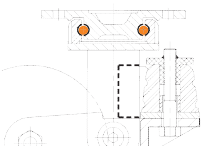
série MIS100 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm
Plotna 200 x 160 mm
Nosnost 850 – 5000 kg



série MIS100 ...

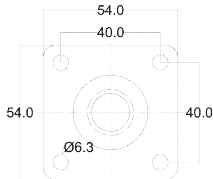
Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm
Plotna 255 x 200 mm
Nosnost 3000 – 7500 kg



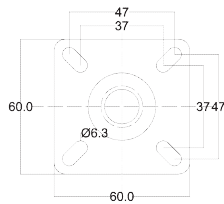
série MIT100 ...

Ø kolečka 125, 150,
200 mm
Plotna 138 x 110 mm
Nosnost 220 – 600 kg

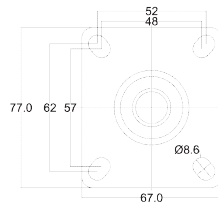
Rozměry plotny



série MIA300, A310, A320 ...
Ø kolečka 50 mm

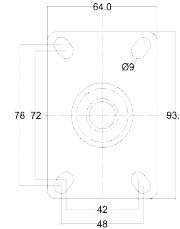


série MIA300, MIA310, MIA320 ...
Ø kolečka 75, 100 mm

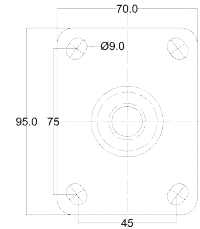


série MIB100, MIB120 ...
Ø kolečka 75 mm

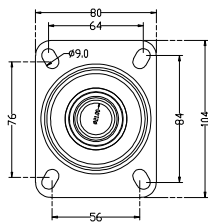
série MIC100, MIC110, MIC120 ...
Ø kolečka 100, 125 mm



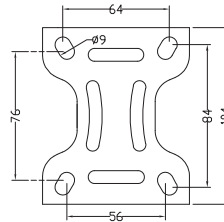
série MIC100, MIC110, MIC120 ...
Ø kolečka 80, 150 mm



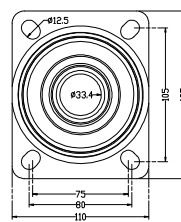
série MIC100, MIC110, MIC120 ...
Ø kolečka 100, 125 mm



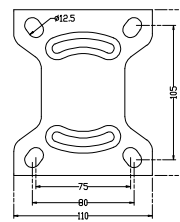
série MIL400, L420 ...
Ø kolečka 80, 100, 125 mm



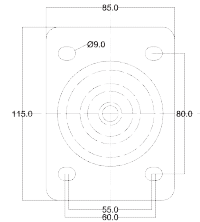
série MIL410 ...
Ø kolečka 80, 100, 125 mm



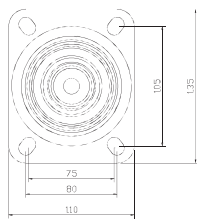
série MIL400, MIL420 ...
Ø kolečka 125, 160, 180, 200 mm



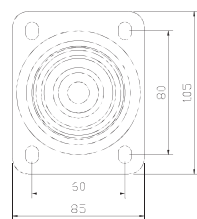
série MIL410 ...
Ø kolečka 125, 160, 180, 200 mm



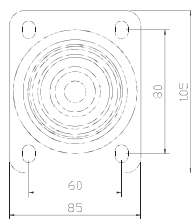
série MILS400, MILS410, MILS420 ...
Ø kolečka 125 mm



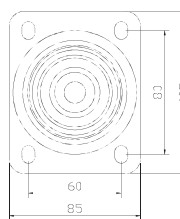
série MILSS400
Ø kolečka 125 mm



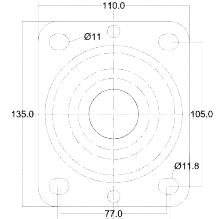
série MILB500
Ø kolečka 100, 125 mm



série MILS500
Ø kolečka 100 mm

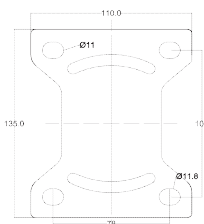


série MIL500
Ø kolečka 100 mm



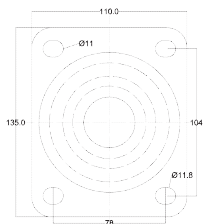
série MIN100, MIN120 ...
Ø kolečka 100, 125, 160, 200, 250 mm

● Rozměry plotny



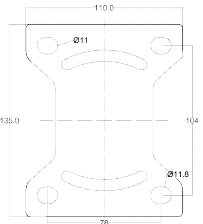
série MIN110 ...

Ø kolečka 100, 125, 160,
200, 250 mm



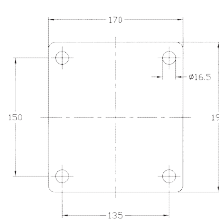
série MIL600, MIL620 ...

Ø kolečka 125, 160, 200,
250 mm



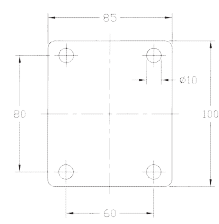
série MIL610 ...

Ø kolečka 125, 160, 200,
250 mm



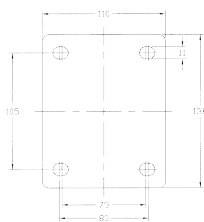
série MIR100, MIR110 ...

Ø kolečka 85 mm



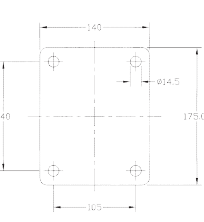
série MIR100, MIR110, MIR120 ...

Ø kolečka 80, 100 mm



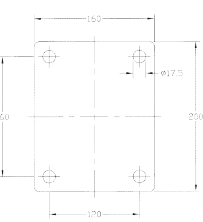
série MIR100, MIR110, MIR120 ...

Ø kolečka 100, 125, 160,
200, 250 mm



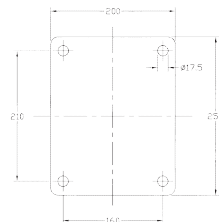
série MIR100, MIR110, MIR120 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300 mm



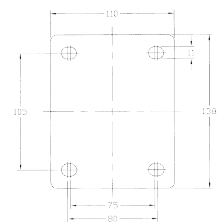
série MIR100, MIR110, MIR120 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm



série MIR100, MIR110, MIR120 ...

Ø kolečka 200, 250, 300,
400 mm

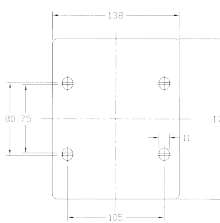


série MIS100, MIS120 ...

Ø kolečka 100, 125,
150 mm

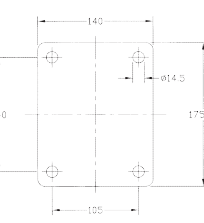
série MIS100, MIS120 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm



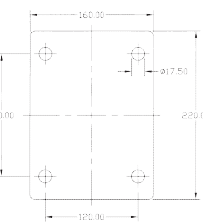
série MIS110 ...

Ø kolečka 100, 125,
150 mm



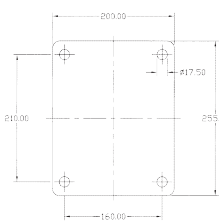
série MIS100, MIS110, MIS120 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300 mm



série MIS110 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm



série MIS100, MIS110, MIS120 ...

Ø kolečka 150, 200, 250,
300, 400 mm

Změny vyhrazeny! Před vrtáním děr si u nás, prosím, prověřte přesnou rozteč otvorů pro šrouby.

Odolnost vůči vlivům prostředí

Chemikálie	Materiál				
	Koncentrace	Přez	Polyamid	Polyuretan	Polypropylen
Acetaldehyd	40 %	+	+	=	+
Aceton		++	++	=	+
Acetylén		++	++	++	
Alkylalkohol		++	+	=	
Alkylbenzeny			++		
Aminy, alifatické			++		
Amonné soli			++	=	++
Amyl-acetát		++	++	=	++
Amylalkohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon, 85 % C			++		
Äthylalkohol		++	+	++	++
Benzín, ropný ether		=	++	++	=
Borax		++		++	
Brom		=	=	=	=
Butan		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Chlor, chlorovaná voda		=	=	=	=
Chlorid draselný	10 %	+	++	++	++ 1)
Chlorid mědnatý		++		++	
Chlorid nikelnatý, vodný	10 %	++	+	++	
Chlorid rtuťnatý			=	++	++
Chlorid sodný, vodný	10 %	+	=	++	++ 1)
Chlorid uhličitý		=	++	=	
Chlorid železitý, kyselý	10 %	+	=	+	++ 1)
Chlorid zinečnatý, vodný	10 %	++	+	=	++
Citrusové oleje			++		
Cyclohexanol		+	++	+	
Dichlorbenzen		=	++	=	=
Dichlorbutylen		=		=	
Diethylen glykol		++	++	++	
Dimethylanilin				=	
Dimethylether		+	++	++	++
Dimethylformamid		+	++	=	++ 1)
Dusičnan amonný		+		++	++
Dusičnan olovnatý		++		++	
Dusičnan sodný, vodný	10 %	++	++	++	++
Dusičnan stříbrný		+		++	++
Éter			++	++	
Ethanolamin				=	
Ethylacetát		+	++	=	
Ethylen				++	
Fenylbenzen		=		=	
Fenylethylether		=		++	
Fluor		=	=	=	=
Fluorid uranu			=		
Formaldehyd	30 %	++	++	+	++
Formamid, čistý		++	++	+	
Fosforečnan sodný, vodný	10 %	++	++	++	++
Furfural			++	=	
Glukóza		++		++	
Glycerol		++	++	++	++
Glykol		++	+	+	++
Hexan		=	++	++	
Hořčíkové soli, vodné	10 %		++	++	++
Hydraulické kapaliny		=	++	=	
Hydrogenuhlíčan amonný			++		
Hydroxid amonný				=	
Hydroxid draselný			++	=	++

Chemikálie	Materiál				
	Koncentrace	Přez	Polyamid	Polyuretan	Polypropylen
Hydroxid sodný, vodný				=	++
Inkoust, indický inkoust		++	++	++	
Isopropylchlorid		=		=	
Isopropylether		++		++	
Jódová tinktura		++	=	=	++
Kanalizace			++	+	
Kapalný amoniak	20 %	++	++	=	++
Kasein			++		
Kokosový olej		=	++	++	
Křemičitan sodný, vodný	10 %	++	++	+	
Kresoly			=	++	
Kyanid draselný				+	
Kyanid sodný, vodný	10 %		++	=	
Kyselina akrylová > 30 °C			=	=	
Kyselina boritá, vodná	10 %	++	+	++	+
Kyselina chlorovodíková, vodná	30 %	+	=	=	++
Kyselina chromová, vodná	10 %	=	+	+	=
Kyselina citronová, vodná	10 %	++	++		
Kyselina fosforečná, vodná	10 %	+	=		++
Kyselina jablečná			++	+	++ 2)
Kyselina močová, vodnatá	10 %	++	++		
Kyselina mravenčí	10 %	+	=	=	++ 2)
Kyselina olejová		=	++	++	
Kyselina palmitová		=	++	=	
Kyselina sířičitá		+	+	=	++
Kyselina šťavelová, vodná	10 %		+		++
Kyselina stearová		=	++	=	
Kyselina tříslová	10 %	++			
Kyselina uhličitá				++	
Kyselina vinná, vodnatá	10 %	++	++	+	
Kyseliny mléčné		=	=	=	++
Ledová kyselina octová		+		=	++
Lepidlo				++	
Louh sodný				=	
Louh sodný	50 %	++	+	=	++
Lučavka královská		=	=	=	=
Malta, cement, vápno		++	++		
Máslo		=	++	++	
Mastné kyseliny			++	++	
Methylalkohol		+	+	++	++
Methylenchlorid		=	=	=	
Methylethylketon		=	++	=	++
Methylpyrolidon				=	
Minerální oleje		=	++	++	
Mléko		++	++	++	
Moč		++	++		
Monobrombenzen		=		=	
Naftalen		=	++	=	++ 3)
Octan hliníty		++			
Octan olovnatý, vodný	10 %	+	++	++	=
Octová kyselina	30 %	=	++	=	++
Odvápňovač, vodnatý	10 %		++		
Olej		=	++	++	
Olej z bavlníkových semen				++	
Oxid uhelnatý, horký			++	=	
Ozón		=	+	++	
Parafín		=	++	=	
Pivo		++	++	++	
Posypová sůl (roztoky)			++		

++ odolný + částečně odolný = neodolný 1) max. 20 °C 2) max. 60 °C 3) Krystalický

Tyto informace nejsou právně závazné.

Odolnost vůči vlivům prostředí

Chemikálie	Materiál				
	Koncentrace	Přez	Polyamid	Polyuretan	Polypropylen
Promývací kapalina, 80 °C		++	++		
Propan		=	++	++	
Propylalkohol				+	
Rhodanid zinečnatý	30 %		=		
Ricinový olej				++	
Rodanid amonný			++		
Rostlinné oleje		=	++	++	
Roztok sody, vodnatý	10 %	++	++		
Senf				++	
Síran amonný		+		++	++
Síran draselný		++		++	++
Síran měďnatý		+	+	++	++
Síran nikelnatý, vodný	10 %	+	+	++	
Síran sodný, vodný	10 %	++	++	++	
Síran železitý				++	
Směsi aminokyselin			++		
Smrkový jehlový olej		=		++	
Soli barya		++	+	++	++
Soli kobaltu, vodnaté	20 %		+		
Soli manganu	10 %		+		
Soli mědi, vodnaté	10 %		=	++	

Chemikálie	Materiál				
	Koncentrace	Přez	Polyamid	Polyuretan	Polypropylen
Soli niklu, vodnaté	10 %		+	++	
Spalin				=	
Sulfid sodný, vodný	10 %	+	++	+	
Terpentýnový olej		=	++	+	=
Thiosíran sodný	10 %	++	++	+	
Toluen		=	++	=	=
Trichlorethylen		=	+	=	=
Uhličitan amonný		++		=	
Uhličitan sodný, vodný	10 %		++	=	++
Vápenaté soli				+	++
Vazelína			++	=	++ 2)
Vinylchlorid, 80 °C			++		
Voda (mořská voda)		++	++	+	
Voda, do 80 °C		+	++	=	
Voda, studená		++	++	++	
Vosk, 80 °C			++		
Vzácné plyny			++		
Xylol		=	++	=	=
Želatina				++	
Žíravý potaš				=	
Živice		=	++	++	

++ odolný + částečně odolný = neodolný 1) max. 20 °C 2) max. 60 °C 3) Krystalický

Tyto informace nejsou právně závazné.

Teplotní odolnost

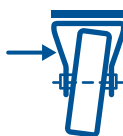
Typ běhounu	Teplotní odolnost
Materiál	ve °C, dlouhodobě
Besotan	-20 °C/+70 °C
Elastická guma	-20 °C/+80 °C
Liří	-20 °C/+120 °C
Liřý polyuretan	-20 °C/+70 °C
Masivní ráfek z gumy / oceli	-20 °C/+80 °C
Plný gumový / plastový okraj	-20 °C/+60 °C
Polyamid	-20 °C/+80 °C
Polypropylen	-20 °C/+60 °C
Prothane®	-20 °C/+70 °C
Termoplastická guma	-20 °C/+60 °C
Termoplastická směs	-40 °C/+280 °C
Termoplastický polyuretan	-20 °C/+70 °C
Vzduchové kolo (gumové)	-20 °C/+40 °C



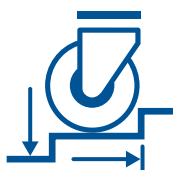
Nesprávné použití



Přetížení
nosností



Přetížení
bočním nárazem



Přetížení
nárazem a pádem



Přetížení
pohybem v
zabrzděném stavu



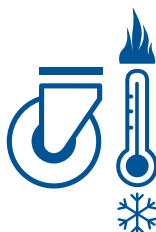
Přetížení
nerovnou podlahou



Přetížení
chemickým vlivem



Přetížení
nadměrnou rychlostí



Přetížení
teplotním vlivem

Kolečka a kola jsou nesprávně použita, když ...

- je překročena maximální nosnost uvedená v technické dokumentaci výrobce
- se používají na nevhodném povrchu / terénu
- jsou vystavena příliš vysokým nebo nízkým okolním teplotám
- se s nimi manipuluje v zabrzděném stavu
- se s pevnými kolečky pohybuje v pravém úhlu vůči směru odvalování kola
- dochází ke styku s obzvláště chemicky agresivními látkami
- dochází k bočním nebo vertikálním úderům a nárazům
- se do jízdní dráhy dostávají překážky
- se překročí maximální povolená rychlost
- dojde k úpravě produktu bez předchozího souhlasu výrobce
- se používá měkký běhoun na měkké podlaze nebo tvrdý běhoun na tvrdé podlaze



KOLEČKA

KOLEČKA
OSY
DVOJKOLA

- KONSTRUKCE
DVEŘÍ A BRAN
MODELÁŘSTVÍ A
HRAČKY
KOLEČKA
RUČNÍ VOZÍKY
PALETOVÉ VOZÍKY
STROJÍRENSTVÍ
KONSTRUKCE PŘÍSTROJŮ
PEKÁRNY
LÉKAŘSKÁ TECHNIKA
VÝROBA NÁBYTKU
INTRALOGISTIKA



30 - 245 kg



Lanové kolečko

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



40/32	12	35	6	15		8	MIA30.040
48/40	12	42	8	15		8	MIA30.048
60/38	30	90	12	18		20	MIA30.060
65/57	12	50	8	15		8	MIA30.065
73/65	13	55	10	17		8	MIA30.073
76/66	15	75	11	17		10	MIA30.076
80/62	22	140	12	25		12	MIA30.080
90/70	18	130	10	21		10	MIA30.090

Lanové kolečko

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



40/30	13	50	8	5		5	MIA35.040
50/38	13	50	10	5		4	MIA35.050
65/55	12	137	10	5		8	MIA35.060
78/56	15	138	10	5		8	MIA35.078
78/66	19	245	15	10		12	MIA35.079

Dveřní kolečko

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Jehlové ložisko vč. hřídelky



60/50	16	30			5	8/9	M8x52	MIA15.060
75/61	17	40			7	10/11	M10x69	MIA15.075
90/74	21	50			8	11/13	M10x74	MIA15.090
105/89	21	70			8	11/13	M10x74	MIA15.105
120/100	23	100			10	12/14	M10x79	MIA15.120
140/116	25	150			12	14/16	M12x87	MIA15.140



Kolečko do posuvných dveří se třmenem

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Jehlové ložisko vč. hřídelky



60	30	25/6 - 35/6	25x5	246	6,5		MIA25.060
75	40	35/8 - 50/8	30x6	359	7		MIA25.075
90	50	40/10 - 55/10	35x8	419	9		MIA25.090
105	70	40/10 - 55/10	40x8	429	9		MIA25.105
120	100	45/10 - 60/10	50x8	490	11		MIA25.120
140	150	55/12 - 70/12	50x10	579	11		MIA25.140

Kola



 15 - 70 kg

37	13		3,5	8				MIA50.040
60	16		3,5	15				MIA50.060
70	19		4,5	18				MIA50.070
100	22		4,5	22				MIA50.100
150	22		4,5	22				MIA50.150

130	20	15	12	31				MIA70.130
180	25	20	12	33				MIA70.180
210	22	50	12	47				MIA70.210

146	32	35	12	34				MIA75.146
175	32	40	12	34				MIA75.165

50	18	40	8	22				MIA73.050
75	23	50	8	30				MIA73.075

Černý běhoun, černý disk

63	18	35	8	18	85	608 2RS		MIA76.063
72	24	40	8	24	85	608 2RS		MIA76.072
76	24	40	8	24	85	608 2RS		MIA76.076
80	24	50	8	24	85	608 2RS		MIA76.080

Transparentní běhoun, stříbrný disk

100	24	60	8	24	85	608 2RS		MIA76.100
125	24	70	8	24	85	608 2RS		MIA76.125



Dřevěné kolečko

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Dřevo

Ložiska

Kluzné ložisko



Ocelové kolečko

Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Ocelový ráfek

Ložiska

Kluzné ložisko



Plastové kolečko

Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



In-line kolečko

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



In-line kolečko

Běhoun

Polyuretan

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

 30 - 100 kg

 mm
  mm
  kg
  mm
  mm
  Shore A (+/- 3)

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



25	13	30	5	15	85	MIA80.025
25	20	30	8	20	95	MIA80.027
30	14	35	5	15	95	MIA80.030
50	20	50	6	22	85	MIA80.054
75	25	60	6	28	85	MIA80.078
80	21	80	12	37	85	MIA80.081
100	24	55	8	30	85	MIA80.100
100	28	60	12	32	93	MIA80.102
100	24	70	8	28	85	MIA80.105
125	30	100	12	35	85	MIA80.125
125	28	70	12	32	93	MIA80.126
150	32	100	15	38	85	MIA80.151

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	6	22	85	MIA85.051
75	25	60	6	28	85	MIA85.076
80	21	80	8	37	85	MIA85.081
100	30	100	8	36,5	85	MIA85.101
100	24	70	8	28	85	MIA85.105
125	31	100	8	36,5	85	MIA85.125
150	32	100	10	38	85	MIA85.151

NEW

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Červený plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	6	22	85	MIA85.051.F003
75	25	60	6	28	85	MIA85.076.F003

NEW

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická zelená pryž

Disk kolečka

Černý plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	6	22	85	MIA85.051.F004
75	25	60	6	28	85	MIA85.076.F004

NEW

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická světle modrá pryž

Disk kolečka

Světlý plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	6	22	85	MIA85.051.F005
75	25	60	6	28	85	MIA85.076.F005

Kola

 35 - 100 kg

						Shore A (+/- 3)
mm	mm	kg	mm	mm		

50	18	40	6	22,5		85	MIA89.050
75	24	50	6	29		85	MIA89.075
80	30	80	8	36,5		80	MIA89.081
100	28	70	8	30		87	MIA89.100
100	30	100	8	36,5		80	MIA89.101
125	32	100	8	36,5		87	MIA89.126

Dostupné varianty: Kluzné ložisko



Antistatické pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

						Shore A (+/- 5)
mm	mm	kg	mm	mm		

100	32	35	8	36	6000	70/45	MIA86.100
125	32	35	8	36	6000	70/45	MIA86.126
150	33	40	8	36	6000	70/45	MIA86.151



Pryžové elastické kolo

Běhoun

Elastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

						Shore A (+/- 5)
mm	mm	kg	mm	mm		

125	30	50	8	36	6000	85	MIA88.125
150	30	50	8	36	6000	85	MIA88.150
250	50	50	12	54	6201	85	MIA88.250



Polyuretanové kolečko

Běhoun

Polyuretan šedý

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

5 - 40 kg

Plastové válečky se všesměrovým pohybem
Plast, tvrdý běhoun



mm	mm	kg	mm	mm

50	39,5	10	8,2	40				MIA59.050
60	51,5	20	8,2	40				MIA59.060
80	61,5	40	8,2	44				MIA59.080



Dvojité kolečko s osmi soudečkovými kolečky pro přepravu, otáčení a posouvání přepravovaného zboží ve všech směrech, pro použití v kolečkových dopravnících.

Polyamidová kolečka (nylonová)
s kuličkovým ložiskem,
pro kolečkové dráhy



48	16	5,4	8,2	24				MIA60.048
----	----	-----	-----	----	--	--	--	-----------

Plechová kolečka
s kuličkovým ložiskem,
ložiska povrchově kalena,
pro kolečkové dráhy



48	16	7,7	6,2	24				MIA65.048
48	16	7,3	8,2	24				MIA65.049



Dostupné varianty
Standardní kolečko s
polyuretanovým běhounem

Kolečka z termoplastické pryže
Termoplastická pryž,
žlutá, neznačující,
na plastovém disku



49	18	40	8	22				MIA80.050.SO.MG
49	18	40	8	22				MIA80.050.SO

(MIA80.050.SO = šedý běhoun)

Kola

					Materiál
mm	mm	kg	mm	mm	

58	25	100	8	33	PP	MIA90.058
80	30	150	12	40	PA	MIA90.081
100	30	200	12	40	PA	MIA90.104
100	27	90	12	32	PA	MIA90.105
100	35	400	20	44	PA	MIA90.107
125	37,5	300	15	44	PA	MIA90.128
125	45	750	20	58	PA	MIA90.131
150	40	350	20	50	PA	MIA90.152
150	40	350	20	58	PA	MIA90.153
150	45	800	20	58	PA	MIA90.155
200	50	550	20	58	PA	MIA90.202
200	50	1000	20	58	PA	MIA90.206

25	14	10	5	14	PP	MIA90.025
30	14	15	5	15	PA	MIA90.030
38	18	20	6	11	PP	MIA90.038
45	18,5	35	6	21	PP	MIA90.045
50	18	50	8	21	PP	MIA90.050
50	18	50	6	22	PA	MIA90.051
75	23	50	10	26	PP	MIA90.075
100	24	60	12	28	PP	MIA90.100

65	30	100	12	40	PA	MIB10.065
80	30	100	12	38	PP	MIB10.080
100	34	125	12	38	PP	MIB10.100
100	45	500	20	58	PA	MIB10.102
100	30	175	12	40	PA	MIB10.105
100	35	400	15	44	PA	MIB10.106
108	38	200	12	44	PP	MIB10.108
125	34	250	15	48	PP	MIB10.125
125	40	250	20	58	PA	MIB10.126
125	45	750	20	58	PA	MIB10.127
125	40	300	20	50	PA	MIB10.130
150	45	400	20	58	PP	MIB10.150
150	45	800	20	58	PA	MIB10.151
150	40	400	20	50	PA	MIB10.153
200	50	450	20	60	PP	MIB10.200
200	50	1000	20	58	PA	MIB10.202
250	50	700	20	60	PA	MIB10.251

100	35	400	15	44	PA	MIB14.100
125	45	750	20	58	PA	MIB14.125
150	45	800	20	58	PA	MIB14.150
200	50	1000	20	58	PA	MIB14.200

 10 – 1000 kg



Plastové kolečko

Běhoun
Bílý plast

Disk kolečka
Bílý plast

Ložiska
Kluzné ložisko



Plastové kolečko

Běhoun
Černý plast

Disk kolečka
Černý plast

Ložiska
Kluzné ložisko



Plastové kolečko

Běhoun
Bílý plast

Disk kolečka
Bílý plast

Ložiska
Jehlové ložisko

NEW



Plastové kolečko

Běhoun
Bílý plast

Disk kolečka
Bílý plast

Ložiska
Nerezové jehlové ložisko

Kolečka pro pekárny



mm



mm



kg



mm



mm



100 – 170 kg

Tepelně odolné kolečko
od -40 °C do +280 °C,
krátkodobě až do +300 °C

Běhoun

Termoplastická směs

Disk kolečka

Termoplastická směs

Ložiska

Kluzné ložisko



Tepelně odolné kolečko
od -40 °C do +250 °C

Běhoun

Modrá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	35	170	12	40					MIB22.100
-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	-----------

100	40	100	15	40					MIB24.100
-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	-----------

*Tepelně odolná náhradní kolečka pro použití u regálových vozíků,
spolehlivá od nízkých až do vysokých teplot*

-40 °C / +280 °C



Poznámka: Uvedená nosnost se snižuje při max. zahřátí asi o třetinu.

 70 - 750 kg



 mm mm kg mm mm

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



80	28	100	12	40					MIB26.080
100	30	140	12	40					MIB26.100
125	32	180	15	44					MIB26.125
150	35	240	15	44					MIB26.150
200	45	380	20	58					MIB26.200

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	28	100	12	40					MIB31.080
100	30	140	12	40					MIB31.100
125	32	180	15	44					MIB31.125
150	35	240	15	44					MIB31.150
200	45	380	20	58					MIB31.200

NEW

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



100	40	300	15	44					MIB27.100
125	40	400	15	44					MIB27.125
125	45	500	20	58					MIB27.126
150	45	600	20	58					MIB27.150
200	50	750	20	58					MIB27.200

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Nerezové jehlové
ložisko



100	40	300	15	44					MIB28.100
125	40	400	15	44					MIB28.125
125	45	500	20	58					MIB28.126
150	45	600	20	58					MIB28.150
200	50	750	20	58					MIB28.200

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Modrý polyuretan
85 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



80	28	70	12	40					MIB32.080
100	30	110	12	40					MIB32.100
125	32	150	15	44					MIB32.125
150	35	200	15	44					MIB32.150
200	45	300	20	58					MIB32.200

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Modrý polyuretan
85 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	28	70	12	40					MIB36.080
100	30	110	12	40					MIB36.100
125	32	150	15	44					MIB36.125
150	35	200	15	44					MIB36.150
200	45	300	20	58					MIB36.200

Kola



mm



mm



kg



mm



mm

80	25	50	12	39				MIB40.080
80	32	100	12	40				MIB40.081
100	30	70	12	39				MIB40.100
125	37,5	100	15	50				MIB40.125
125	37,5	100	15	43				MIB40.126
140	37,5	130	15	43				MIB40.140
160	40	150	20	60				MIB40.160
200	50	200	20	60				MIB40.200
250	50	250	20	60				MIB40.250
250	50	250	25	60				MIB40.251
300	55	120	20	56				MIB40.300
400	80	200	20	76				MIB40.400
400	75	200	25	76				MIB40.403

400	75	200	20	76				MIB40.402
-----	----	-----	----	----	--	--	--	-----------

80	30	50	12	40				MIB45.080
100	30	70	12	40				MIB45.100
125	37,5	100	15	50				MIB45.125
160	40	135	20	60				MIB45.160
200	50	205	20	60				MIB45.200
250	50	250	20	60				MIB45.250

80	30	50	12	40				MIB46.080
100	30	70	12	40				MIB46.100
125	37,5	100	15	50				MIB46.125
160	40	135	20	60				MIB46.160
200	50	205	20	60				MIB46.200

200	50	205	22,5					MIB50.200
-----	----	-----	------	--	--	--	--	-----------

 50 - 250 kg



Pryžové kolečko

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Černý plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Červený plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Kolečko pro nádoby na komunální odpad 80/100/120/240 l

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

 50 - 400 kg

				
mm	mm	kg	mm	mm

Pryžové kolečko

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Disk z pozinkované oceli

Ložiska

Jehlové ložisko



80	25	50	12	40				MIB55.080
100	30	70	12	40				MIB55.100
125	37	100	15	50				MIB55.125
140	38	115	15	50				MIB55.140
150	37,5	160	20	49				MIB55.150
160	40	135	20	60				MIB55.160
180	45	170	20	58				MIB55.180
200	50	205	20	60				MIB55.200
250	50	250	25	60				MIB55.250
280	70	400	25	84				MIB55.280
400	70	400	25	75				MIB55.400

Dostupné varianty: kuličkové ložisko

Pryžové kolečko

Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Disk z pozinkované oceli

Ložiska

Jehlové ložisko



80	26	50	12	40				MIB56.080
100	30	70	12	40				MIB56.100
125	37	100	15	50				MIB56.125
160	40	135	20	60				MIB56.160
180	45	170	20	58				MIB56.180
200	50	205	20	60				MIB56.200

Dostupné varianty: kuličkové ložisko

Antistatické pryžové kolečko

Běhoun

Černá pryž,
elektricky vodivá

Disk kolečka

Disk z pozinkované oceli

Ložiska

Jehlové ložisko



80	30	65	12	39				MIB58.080
100	30	80	12	39				MIB58.100
125	37	115	15	49				MIB58.125
160	40	160	20	58				MIB58.160
200	50	225	20	58				MIB58.200

Kola



mm



mm



kg



mm



mm

Shore A
(+/- 3)

80	32	100	12	40	72	MIB43.081
100	32	110	12	40	72	MIB43.101
125	32	120	15	50	72	MIB43.126
160	45	200	15	60	72	MIB43.161
200	45	220	20	60	72	MIB43.201
250	45	300	20	60	72	MIB43.250
250	45	300	25	60	72	MIB43.251

80	32	100	12	40	72	MIB44.081
100	32	110	12	40	72	MIB44.101
125	32	120	15	50	72	MIB44.126
160	45	200	15	60	72	MIB44.161
200	45	220	20	60	72	MIB44.201
250	45	300	20	60	72	MIB44.250
250	45	300	25	60	72	MIB44.251

80	32	100	8	40	72	MIA85.084
100	32	110	8	40	72	MIA85.104
125	32	120	10	50	72	MIA85.128
160	45	200	12	60	72	MIA85.162
200	45	220	12	60	72	MIA85.202
250	45	300	12	60	72	MIA85.250
250	45	300	20	60	72	MIA85.251
250	45	300	25	60	72	MIA85.252

 100 – 300 kg



Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



TPE je nový komfortní materiál:

- *Nezanechává žádné stopy (oděr)*
- *Super tichý*
- *Snadno ovladatelné*
- *Nízký valivý odpor*
- *Vynikající jízdní komfort*

 100 - 220 kg

NEW

					Shore A (+/- 3)
mm	mm	kg	mm	mm	

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická světle šedá pryž

Disk kolečka

Oranžový plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	32	100	12	40	72		MIB44.081.F002
100	32	110	12	40	72		MIB44.101.F002
125	32	120	15	50	72		MIB44.126.F002
160	45	200	15	60	72		MIB44.161.F002
200	45	220	20	60	72		MIB44.201.F002

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Červený plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	32	100	12	40	72		MIB44.081.F003
100	32	110	12	40	72		MIB44.101.F003
125	32	120	15	50	72		MIB44.126.F003
160	45	200	15	60	72		MIB44.161.F003
200	45	220	20	60	72		MIB44.201.F003

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická zelená pryž

Disk kolečka

Černý plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	32	100	12	40	72		MIB44.081.F004
100	32	110	12	40	72		MIB44.101.F004
125	32	120	15	50	72		MIB44.126.F004
160	45	200	15	60	72		MIB44.161.F004
200	45	220	20	60	72		MIB44.201.F004

Pryžové kolečko

Běhoun

Termoplastická světle modrá pryž

Disk kolečka

Světlý plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	32	100	12	40	72		MIB44.081.F005
100	32	110	12	40	72		MIB44.101.F005
125	32	120	15	50	72		MIB44.126.F005
160	45	200	15	60	72		MIB44.161.F005
200	45	220	20	60	72		MIB44.201.F005

Kola



mm mm kg mm mm

100	30	140	12	40	MIB60.100
125	45	140	15	50	MIB60.125
125	50	300	20	58	MIB60.126
160	50	250	20	58	MIB60.160
200	50	350	20	58	MIB60.200

80	32	150	12	40	MIB61.080
100	26	140	12	40	MIB61.101
125	45	140	15	50	MIB61.125
125	50	300	20	58	MIB61.126
160	42	300	20	60	MIB61.160
200	50	400	20	60	MIB61.200

NEW

80	32	120	8	42	MIB62.081
100	32	150	8	42	MIB62.101
125	32	180	10	46	MIB62.126
160	50	300	12	60	MIB62.161
200	50	400	12	60	MIB62.201

100	40	150	15	40	MIB80.100
125	40	180	15	40	MIB80.127
125	40	200	20	45	MIB80.126
125	50	220	20	50	MIB80.125
160	50	300	20	60	MIB80.160
180	50	350	20	60	MIB80.180
200	50	450	20	60	MIB80.200
250	50	550	20	60	MIB80.251
250	60	600	20	70	MIB80.250
300	60	700	30	75	MIB80.300

100	40	150	15	40	MIB83.100
125	40	200	20	45	MIB83.126
125	50	220	20	50	MIB83.125
160	50	300	20	60	MIB83.160
200	50	450	20	60	MIB83.200

 120 – 700 kg



Pryžové kolečko

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko
(Ø 80 mm má kluzné ložisko,
Ø 100 mm s krytkami proti
namotávání vláken)



Pryžové kolečko

Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Pryžové kolečko

Běhoun

Elastická šedá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

 150 - 3500 kg



Přyzové kolečko

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	38	150	20	41					MIB81.100
100	50	210	20	60					MIB81.101
125	50	275	20	60					MIB81.127
150	50	350	25	60					MIB81.151
200	50	450	25	60					MIB81.202
200	75	550	30	82					MIB81.203
200	100	675	40	108					MIB81.204
250	50	500	25	60					MIB81.252
250	75	750	30	82					MIB81.253
300	75	850	30	82					MIB81.303
400	75	1200	30	82					MIB81.400
400	100	1500	40	108					MIB81.401

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Litý polyuretan

Prothane®

95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	36	250	15	36					MIC10.081
100	30	250	15	39					MIC10.102
100	38	295	20	41					MIC10.105
100	50	400	20	60					MIC10.106
125	30	300	15	39					MIC10.125
125	40	400	20	50					MIC10.126
125	50	550	20	60					MIC10.128
150	40	500	20	50					MIC10.150
150	50	700	20	50					MIC10.152
150	50	800	25	60					MIC10.153
150	75	1200	25	82					MIC10.157
160	50	850	20	60					MIC10.160
200	50	1000	25	60					MIC10.201
200	80	1400	30	80					MIC10.202
250	50	1200	25	60					MIC10.250
250	75	1600	30	82					MIC10.257
250	100	2200	40	108					MIC10.259
300	50	1500	25	60					MIC10.305
300	75	2000	30	82					MIC10.306
300	100	2800	40	100					MIC10.307
400	75	2500	30	82					MIC10.405
400	100	3500	40	108					MIC10.406

Polyuretanové kolečko

Běhoun

Litý polyuretan

78 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	40	270	20	50					MIC11.100
125	50	400	20	60					MIC11.125
150	50	500	20	60					MIC11.150
200	50	650	25	60					MIC11.201
250	50	800	30	60					MIC11.251
250	80	950	30	85					MIC11.253
300	70	1250	30	70					MIC11.300

Kola



mm



mm



kg



mm



mm

NEW

80	40	170	15	40	MIB92.080
100	40	200	15	40	MIB92.100
125	50	450	20	60	MIB92.125
160	50	600	20	60	MIB92.160
200	50	800	20	60	MIB92.200
250	50	1000	25	60	MIB92.250

80	20	120	12	20	MIB90.080
80	40	250	15	40	MIB90.081
100	30	200	15	40	MIB90.100
100	40	280	15	40	MIB90.101
100	40	200	20	40	MIB90.102
125	30	250	15	40	MIB90.125
125	38	300	20	41	MIB90.127
125	50	450	20	60	MIB90.126
150	40	400	20	50	MIB90.150
150	50	550	20	60	MIB90.152
160	50	600	20	60	MIB90.160
200	50	800	20	60	MIB90.200
250	50	1000	20	60	MIB90.251

100	30	150	12	40	MIB91.100
125	40	225	15	40	MIB91.125
160	50	500	20	60	MIB91.160
200	50	700	20	60	MIB91.200

 120 - 1000 kg



Polyuretanové kolečko

Běhoun

Liťý polyuretan Besothan
83 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Polyuretanové kolečko

Běhoun

Liťý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Polyuretanové kolečko

Běhoun

Liťý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

Litínová kolečka

						Šířka válečku s okolkem	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

100	50	450	20	60				MIC81.102
125	50	550	20	60				MIC81.125
150	45	600	25	60				MIC81.153
150	50	800	20	60				MIC81.154
200	50	1500	25	52				MIC81.200
200	45	1100	25	60				MIC81.201
250	54	1400	20	60				MIC81.250

50/62		400	15	32	50	32	26	MIC65.050
75/100		700	20	47	62	40	30	MIC65.075
100/125		800	20	52	62	46	36	MIC65.100
125/145		900	20	52	62	46	36	MIC65.125
150/175		1000	20	52	62	46	36	MIC65.150
180/210		1200	20	52	65	48	38	MIC65.180
200/230		1500	25	60	90	56	38	MIC65.200
200/230		3000	40	90	110	80	62	MIC65.201

 400 – 3000 kg



Litínové kolečko

Běhoun
Litina

Disk kolečka
Litina

Ložiska
Kuličkové ložisko



Kolečko s nákolkem

Běhoun
Litina

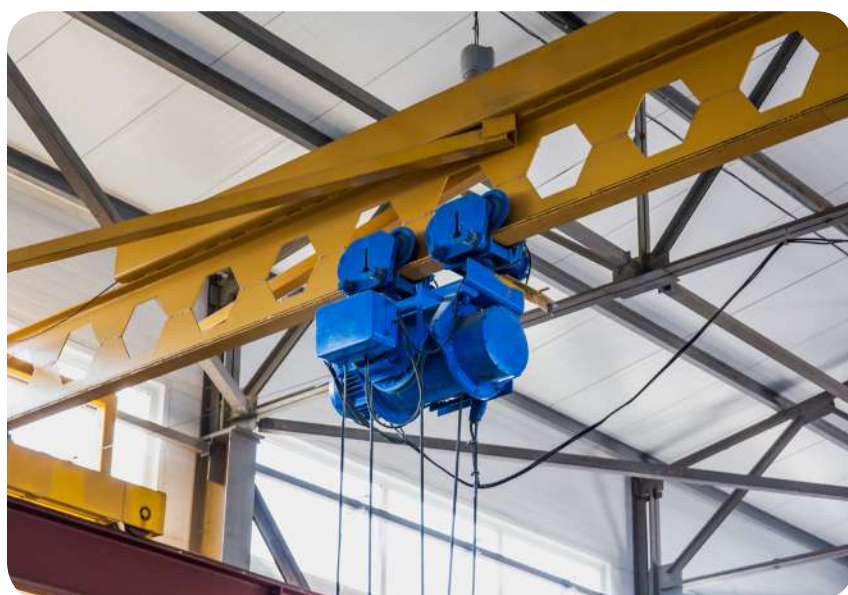
Disk kolečka
Litina

Ložiska
Kuličkové ložisko

Litínová kolečka pro řízenou přepravu



Převážně pro přepravu nejrůznějšího zboží vedenou pomocí lišt nebo profilů. Extrémně robustní litínová kolečka se používají v různých průmyslových odvětvích, kde je vyžadováno řízení přepravy, např. ve výrobních halách pro precizní vozy, jeřáby nebo výrobní linky – pro různé provedení lišt, také jako dveřní kolečka. Mají vysokou nosnost, takže se dají používat jako vysokozátěžová, a také mají dobrou tepelnou odolnost.



NEW

1001 ZVLÁŠTNÍCH PŘÁNÍ

Každé hnací a vodící kolečko je jedinečné. Jediné, co je určující, jsou požadavky našich zákazníků. Speciální kolečka nacházejí uplatnění v přepravních zařízeních v mnoha průmyslových odvětvích. Slouží nepřímo k přepravě a také pohánějí nejrůznější systémy a zařízení. Podle konstrukčního určení přebírají rovněž úkoly vodících koleček.



Není vyžadován výkonný pohon

Hnací a vodící kolečka jsou navržena tak, aby byla obzvláště robustní, protiskluzová, odolná proti oděru a aby zajistila požadovaný přenos síly a vedení pohybu. Hnací kolečka zajistí bezporuchové nepřetržité používání a mají dlouhou životnost. Uložení pomocí kuličkových ložisek zaručuje rychlou přepravu.

Odolný materiál

Nepřetržitý chod nebo časté změny směru se zastavováním a rozjezdem, vysoká přepravní rychlost a odpovídající nosnost, vždy jen nepatrné prostoje. Na hnací a vodící kolečka jsou kladeny vysoké nároky. Z těchto důvodů musí být běhoun hnacích koleček vyroben z vysoce kvalitních a odolných materiálů, obvykle z extrémně odolného polyuretanu (PU). Materiál vyniká vysokou dynamickou zatížitelností, je robustní a odolný proti oděru (nezanechává stopy) a má vysokou odolnost proti roztržení. Kromě toho se polyuretanová kolečka vyznačují pružným a tichým chodem, nabízejí perfektní valivé a rozjezdové vlastnosti a jsou do značné míry odolná vůči olejům, tukům, benzínu a mnoha dalším chemikáliím.





Ukázky naší speciální výroby

Tvar: Kolečko až válec
Běhoun: Polyuretan (PU) s různou tvrdostí dle Shore
Barvy: na přání
Běhoun: plochý nebo vypouklý
Disk: Polyamid (PA) nebo slitina hliníku



Použití je určeno kolečkem

Hnací kolečka plní své funkce při přepravě zboží v nejrůznějších oblastech, kde se na ně kladou různorodé požadavky – tak různorodé, jako jsou kolečka sama. Používají se například v:

intralogistických systémech
dopravních
dopravníkových a třídících systémech
skladovacích a dopravních zařízeních
paletových a vysokozdvíhových vozíků
k přepravě zavazadel
ve výtazích
při jízdě např. na horské dráze

Každé kolečko je vyrobeno přesně na míru

Hnací a vodicí kolečka se vyrábějí přesně podle vašich požadavků pro použití ve vašich systémech. Zde vyrábíme podle vašich požadavků. Spojte se s našimi odborníky. Poradíme vám ohledně dostupných možností a potřebného množství.



 60 – 820 kg

Nafukovací kolo

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Disk z pozinkované/
lakované oceli

Ložiska

Jehlové ložisko



Nafukovací kolo

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Disk z pozinkované/
lakované oceli

Ložiska

Kuličkové ložisko



Nafukovací kolo

Běhoun

Černá pryž

Disk

Disk z pozinkované/
lakované oceli

Ložiska

Kuličkové ložisko/
jehlové ložisko



Nafukovací kolo

Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



					Profil	Počet vrstev	max. tlak
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar

200	50	80	20	60	R	2	2,5	MIC90.201
220	65	100	20	75	S	4	2,5	MIC90.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	MIC90.260
260	85	130	20	50	S	2	2,0	MIC90.261
260	85	130	20	75	R	2	2,0	MIC90.262
260	85	130	20	75	S	2	2,0	MIC90.263
260	85	170	25	75	R	4	2,5	MIC90.264
260	85	170	25	75	S	4	2,5	MIC90.265
260	85	130	20	88	S	2	2,0	MIC90.267
310	50	75	20	60	R	2	2,5	MIC90.310
400	100	200	20	75	R	2	2,0	MIC90.400
400	100	300	20	75	R	4	3,5	MIC90.401
400	100	200	25	75	R	2	2,0	MIC90.402
400	100	300	25	75	R	4	3,5	MIC90.403
400	100	200	25	90	R	2	2,0	MIC90.404
400	100	300	25	90	R	4	3,5	MIC90.405

Dostupné varianty: průměr 200 mm modrošedé

260	85	170	20	50	S	4	2,5	MIC95.261
400	100	300	25	75	R	4	3,5	MIC95.400
400	100	300	25	90	R	4	3,5	MIC95.402

Jehlové ložisko

300	100	280	20	75	S	6	5	MIC96.300
-----	-----	-----	----	----	---	---	---	-----------

Kuličkové ložisko

410	120	600	30	100	S	6	6	MIC97.410
460	130	820	30	100	S	6	6,5	MIC97.460

150	30	60	8	36	R	2	2,5	MID20.150
-----	----	----	---	----	---	---	-----	-----------

Kola

					Profil	Počet vrstev	max. tlak	
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar	

150	30	60	8	36	R	2	2,5	MID20.151
-----	----	----	---	----	---	---	-----	-----------

200	50	80	20	58	R	2	2,5	MID10.200
260	85	100	20	75	S	2	2,5	MID10.261
260	85	170	20	88	S	4	2,5	MID10.263
400	100	250	20	75	R	2	2,0	MID10.400
400	100	250	25	75	R	2	2,0	MID10.401

180	45	60	20	48	R	2	2,0	MID15.185
200	50	75	20	60	R	2	2,5	MID15.201
220	65	100	20	50	S	4	2,5	MID15.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	MID15.260
260	85	170	20	50	S	4	2,5	MID15.261
260	85	170	20	60	R	4	2,5	MID15.262
260	85	100	20	60	S	2	2,5	MID15.264
260	85	170	20	75	R	4	2,5	MID15.265
260	85	120	20	75	S	2	2,5	MID15.266
260	85	170	25	75	R	4	2,5	MID15.267
260	85	100	25	75	S	2	2,5	MID15.268
400	100	160	20	75	R	2	2,0	MID15.400
400	100	160	25	75	R	2	2,0	MID15.401

200					R	2		MID50.200
260					R	4		MID50.260
260					S	2		MID50.261
400					R	2		MID50.400
400					S	4		MID50.401
400					R	4		MID50.403



Ventil

mm

150	AV 70/30°							MID55.150
200	TR87 (90°)							MID55.200
230	AV 90/30°							MID55.230
260	TR87 (90°)							MID55.260
400	TR13							MID55.400

 60 - 250 kg



Nafukovací kolo

Běhoun
Černá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kuličkové ložisko



Nafukovací kolo

Běhoun
Černá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kluzné ložisko



Nafukovací kolo

Běhoun
Černá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Jehlové ložisko



Plášť



Duše

S = kostkový profil, R = hladký profil (drážka)

75 - 300 kg

					Profil	Počet vrstev	max. tlak
mm	mm	kg	mm	mm		Ply	bar

Kolo pro zednické kolečko s osou

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Ocelový ráfek

Ložiska

Jehlové ložisko/
kluzné ložisko



Typ Fort (jehlové ložisko)

400	100	300		IGM10	R	4	3,5	MID30.402
-----	-----	-----	--	-------	---	---	-----	-----------

Typ Capito (kluzné ložisko)

400	100	250		M12x150	R	4	3,5	MID30.403
-----	-----	-----	--	---------	---	---	-----	-----------

Polyuretanové kolo (odolné proti poškození)

Běhoun

Modrý polyuretan

Disk kolečka

Ocelový ráfek hliníkově stříbrný s práškovým nástřikem

Ložiska

Jehlové ložisko



nezníčitelné

260	75	160	20	75	S			MIC91.262
400	100	200	25	75	R			MIC91.400

Polyuretanové kolo (odolné proti poškození)

Běhoun

Černý polyuretan

Disk kolečka

Ocelový ráfek hliníkově stříbrný s práškovým nástřikem

Ložiska

Jehlové ložisko



nezníčitelné

200	50	75	20	60	R			MIC91.200
210	65	100	20	75	R			MIC91.210
260	75	160	20	75	S			MIC91.265
400	100	200	25	75	R			MIC91.405

Polyuretanové kolo (odolné proti poškození)

Běhoun

Modrý polyuretan

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



nezníčitelné

260	75	160	20	75	S			MID16.260
400	100	200	20	75	R			MID16.400

Polyuretanové kolo (odolné proti poškození)

Běhoun

Černý polyuretan

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko






nezníčitelné



S = kostkový profil, R = hladký profil (drážka)

Osy

		Šířka		Závit	vhodné pro typ kolečka
mm	mm	mm			

		20x127	Vnitřní závit	MID16.400		MIAchsmat.F.B020
		25x127	Vnitřní závit	MIC91.400		MIAchsmat.F.B025

		20x150	Vnější závit	MID16.400		MIAchsmat.C.B020
		25x150	Vnější závit	MIC91.400		MIAchsmat.C.B025

		20x150	Vnější závit	MID16.400		MIAchsmat.H.B020
		25x150	Vnější závit	MIC91.400		MIAchsmat.H.B025

21	30	26				MIP4171
25,5	40	26				MIP4173
21	30	18				MIP4175
21	30	19				MIP4177
21	40	18				MIP4178
25,5	40	19				MIP4179



**Osa pro kola
na zednické kolečko**
Typ Fort



**Osa pro kola
na zednické kolečko**
Typ Capito



**Osa pro kola
na zednické kolečko**
Typ Haemmerlin



Distanční podložka
Černý plast



Délka	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Rozměry
mm	mm	mm	mm

Redukce

21,8	8,0	6,2	MIAR.21,8x8x6,2
29,0	10,0	6,8	MIAR.10,0x29x6,8
30,0	11,9	8,3	MIAR.11,9x30,0x8,3
41,5	12,0	9,0	MIP32
50,2	15,0	10,0	MIAR.15/50,2/10
40,2	12,0	8,0	MIAR.12/40,2/8
60,2	20,0	12,0	MIAR.20/60,2/12
62,0	20,0	12,0	MIAR.20/62,0/12

Šrouby

			M6x33	MISchraube.M6x33
			M6x40	MISchraube.M6x40
			M8x50	MISchraube.M8x50
			M8x52	MISchraube.M8x52
			M10x65	MISchraube.M10x65
			M12x80	MISchraube.M12x80
			M12x85	MISchraube.M12x85

Matice

			M6	MIMutter.M6
			M8	MIM8
			M10	MIMutter.M10
			M12	MIMutter.M12

45	18			MIZAPFEN.18x45
45	19			MIZAPFEN.19x45
45	20			MIZAPFEN.20x45
45	22			MIZAPFEN.22x45
45	23			MIZAPFEN.23x45

Redukce, šrouby a matice



Ocelový kolík pro trubku s kruhovým průřezem – se šroubem a jisticím kroužkem



Narážecí pouzdro 37,8 x 37,8 mm pro kolík 20 mm	MI9.229.020
---	-------------



Roztažná pouzdra



Do kruhové trubky M10

			19,0 - 21,5	MZR100
			21,5 - 24,0	MZR101
			24,0 - 27,0	MZR102
			27,0 - 30,0	MZR103

Do kruhové trubky M12

			19,0 - 21,5	MZR110
			21,5 - 24,0	MZR111
			24,0 - 27,0	MZR112
			27,0 - 30,0	MZR113



Do čtvercového jeklu M10

			19,0 - 21,5	MZR104
			21,5 - 24,0	MZR105
			24,0 - 27,0	MZR106
			27,0 - 30,0	MZR107

Do čtvercového jeklu M12

			19,0 - 21,5	MZR114
			21,5 - 24,0	MZR115
			24,0 - 27,0	MZR116
			27,0 - 30,0	MZR117



K dispozici pro trubky s kruhovým a čtvercovým průřezem



Příslušenství



mm



mm



mm



mm



mm



RAL

60	15	12,5	24		7038		MIA78.060
75	15	15,5	20	27x3	7038		MIA78.075
100	15	12,5	24		7038		MIA78.100
125	15	12,5	24		7038		MIA78.125

12,5		8,4					MIA79.080
12,5		10,6					MIA79.106



Dorazové kolečko

Běhoun
Měkký plast

Disk kolečka
Tvrdý plast

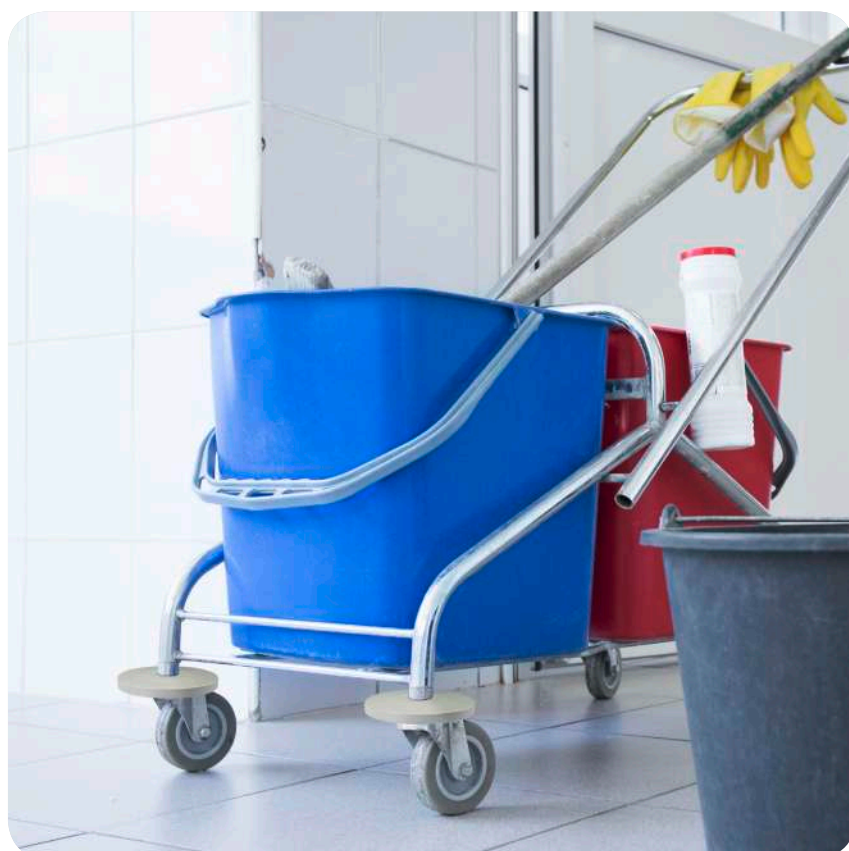
Ložiska
Kluzné ložisko

Redukční pouzdro pro dorazové kolečko

Material
Plast



brání poškození stěn a přepravního zařízení nebo kolečka v důsledku nárazu nebo tření



NÁBYTKOVÁ KOLEČKA

NÁBYTKOVÁ KOLEČKA
DESIGNOVÁ KOLEČKA
NÁBYTKOVÉ DOPLŇKY

- VÝROBA NÁBYTKU
- VYBAVENÍ OBCHODŮ
- DISPLEJE
- STAVBA VÝSTAVNÍCH STÁNKŮ
- KANCELÁŘSKÝ
- KONTEJNER
- POČÍTAČOVÉ STOLY
- LÉKAŘSKÉ PŘÍSTROJE



 15 - 60 kg

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

Zásuvkové kolečko

- Konstrukce z ocelového plechu
- Plastové kolečko



30	14	40	32	52x24		5,2		MIE45
----	----	----	----	-------	--	-----	--	-------

Zásuvkové kolečko

- Vidlice z pozinkovaného ocelového plechu
- Plastové kolečko
- Kluzné ložisko
- Určeno pro měkké podlahy



15	11	20	17,0	30x16	21,0	4,2		MIE50.015
16	16	30	20,5	42x23	28,0	4,4		MIE50.016
25	14	35	29,0	41x18	31,0	4,0		MIE50.025
30	14	40	33,0	46x20	35,0	5,2		MIE50.030
40	18	50	47,0	68x25	54,0	6,2		MIE50.040
45	18	55	49,0	68x25	54,0	6,2		MIE50.045
50	19	60	51,0	68x25	54,0	6,2		MIE50.050

Zásuvkové kolečko

- Vidlice z pozinkovaného ocelového plechu
- Termoplastická pryž
- Kluzné ložisko
- Určeno pro tvrdé podlahy



25	13	30	29,0	41x18	31,0	4,2		MIE51.025
30	14	35	33,0	46x20	35,0	5,2		MIE51.030
50	18	50	51,0	68x25	54,0	6,2		MIE51.050

Otočné kolečko

- Vidlice z pozinkovaného ocelového plechu
- Plastové kolečko
- Určeno pro měkké podlahy



25	14	15	34	34x48	22x36	5,0	16	MIF25.025
25	14	15	34	40x40	29x29	5,0	16	MIF25.026
30	15	20	36	34x48	22x36	5,0	16	MIF25.030
30	15	20	36	40x40	29x29	5,0	16	MIF25.031
38	18	25	52	42x42	30x30	5,0	16	MIF25.038
40	18	30	56	42x42	30x30	5,0	16	MIF25.040
50	19	40	68	47x47	35x35	6,5	17	MIF25.051

Otočné kolečko

- Vidlice z pozinkovaného ocelového plechu
- Termoplastická pryž
- Určeno pro tvrdé podlahy



25	13	15	34	34x48	22x36	5,0	16	MIF26.025
25	13	15	34	40x40	29x29	5,0	16	MIF26.026
30	14	20	36	34x48	22x36	5,0	16	MIF26.030
30	14	20	36	40x40	29x29	5,0	16	MIF26.031
50	18	40	68	42x42	30x30	5,0	17	MIF26.050
50	18	40	68	47x47	35x35	6,5	17	MIF26.051

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

 30 - 50 kg

50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	MIA200.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	MIA200.A80.080



Otočné kolečko

- Pouzdro z ocelového plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3		MIA210.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3		MIA210.A80.080



Pevné kolečko

- Pouzdro z ocelového plechu

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	MIA220.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	MIA220.A80.080



Otočné kolečko s celkovou brzdou

- Pouzdro z ocelového plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

40	40	30	61	42x42	32x32	4		MIF60.040
50	50	30	71	48x48	35x35	5		MIF60.050



Otočné kolečko

- Vidlice z chromovaného ocelového plechu
- Pryžové kolečko
- pro tvrdé podlahy

40	40	30	59				M10x15	MIF50.040
50	50	30	69				M10x15	MIF50.050



Otočné kolečko

- Vidlice z chromovaného ocelového plechu
- Pryžové kolečko
- pro tvrdé podlahy

 30 - 90 kg



Otočné kolečko

- Černá barva



měkký běhoun pro tvrdé podlahy

25	75	47	38x38	27x27	5	25	MIF73.025
25	90	47	38x38	27x27	5	25	MIF73.026

Dvojité plastové kolečko

- Uchycení na plotnu = destička k přišroubování
- Barva černá RAL 9005



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

40	30	58	42x42	32x32	5	MIF75.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	MIF75.050.PL

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- Uchycení na plotnu = destička k přišroubování
- Barva černá RAL 9005



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

40	30	58	42x42	32x32	5	MIF85.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	MIF85.050.PL

Dvojité plastové kolečko

- Uchycení na plotnu = destička k přišroubování
- Barva černá RAL 9005



měkký běhoun pro tvrdé podlahy

40	30	55	42x42	32x32	4,5	MIF76.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	MIF76.050.PL

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- Uchycení na plotnu = destička k přišroubování
- Barva černá RAL 9005



měkký běhoun pro tvrdé podlahy

40	30	55	42x42	32x32	4,5	MIF86.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	MIF86.050.PL



 30 - 50 kg

tvrdý běhoun pro měkké podlahy

40	30	49				M8x15	MIF75.040.G08
50	40	60				M8x15	MIF75.050.G08
50	40	60				M10x15	MIF75.050.G10



Dvojité plastové kolečko

- Uchycení na závitový čep = čep se závitem
- Barva černá RAL 9005

tvrdý běhoun pro měkké podlahy

40	30	49				M8x15	MIF85.040.G08
50	40	60				M8x15	MIF85.050.G08
50	40	60				M10x15	MIF85.050.G10



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- Uchycení na závitový čep = čep se závitem
- Barva černá RAL 9005

měkký běhoun pro tvrdé podlahy

40	30	52				M8x16	MIF76.040.G08
50	50	62				M8x16	MIF76.050.G08
50	50	62				M10x20	MIF76.050.G10



Dvojité plastové kolečko

- Uchycení na závitový čep = čep se závitem
- Barva černá RAL 9005

měkký běhoun pro tvrdé podlahy

40	30	52				M8x16	MIF86.040.G08
50	50	62				M8x16	MIF86.050.G08
50	50	62				M10x20	MIF86.050.G10



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- Uchycení na závitový čep = čep se závitem
- Barva černá RAL 9005



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

50	50	60			20	10x22	MIG10.050/MIG45.010
50	50	60			20	11x22	MIG10.050/MIG45.011

měkký běhoun pro tvrdé podlahy

50	50	60			20	10x22	MIG15.050/MIG45.010
50	50	60			20	11x22	MIG15.050/MIG45.011



Kolečko pro kancelářské křeslo – plastová vidlice

- dle DIN 68131 brzda aktivována zatížením
- Narážecí čep

 50 kg

NEW



mm



kg



mm



mm



mm



mm



mm

Dvojité plastové kolečko

- šedostříbrné
- měkký běhoun



Deska

75	50	105	48x48	35x35	6			MIF340.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	96					10x15	MIF340.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- šedostříbrné
- měkký běhoun



Deska

75	50	105	48x48	35x35	6			MIF341.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	96					10x15	MIF341.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Dvojité plastové kolečko

- černé
- měkký běhoun



Deska

75	50	105	48x48	35x35	6			MIF342.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	96					10x15	MIF342.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černé
- měkký běhoun



Deska

75	50	105	48x48	35x35	6			MIF343.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	96					10x15	MIF343.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------



 20 - 50 kg

Deska

40	20	60	42x42	32x32	4,2		MIF328.040
60	35	85	48x48	35x35	6		MIF328.060
75	50	103	48x48	35x35	6		MIF328.075

Závitový čep

40	20	46				8x15	MIF328.041
60	35	75				10x15	MIF328.061
75	50	96				10x15	MIF328.076

Deska

60	35	85	48x48	35x35	6		MIF329.060
75	50	103	48x48	35x35	6		MIF329.075

Závitový čep

60	35	75				10x15	MIF329.061
75	50	96				10x15	MIF329.076

60	35	85	48x48	35x35	6		MIF330.060
75	50	103	48x48	35x35	6		MIF330.075

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M8/M10

60	35	85	48x48	35x35	6		MIF331.060
75	50	103	48x48	35x35	6		MIF331.075

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M10



Dvojité plastové kolečko

- šedostříbrné
- měkký běhoun



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- šedostříbrné
- měkký běhoun



Dvojité plastové kolečko

- černé
- měkký běhoun



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černé
- měkký běhoun

Designová kolečka

 60 kg

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

Dvojité plastové kolečko

- černá plastová vidlice
- černá plastová kolečka, tvrdá



Deska

38	60	52	47x47	32x32	6		MIF390.038
----	----	----	-------	-------	---	--	------------

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černá plastová vidlice
- černá plastová kolečka, tvrdá



Deska

38	60	52	47x47	32x32	6		MIF391.038
----	----	----	-------	-------	---	--	------------

Dvojité plastové kolečko

- černá plastová vidlice
- šedá plastová kolečka, tvrdá



Deska

38	60	52	47x47	32x32	6		MIF392.038
----	----	----	-------	-------	---	--	------------

Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černá plastová vidlice
- šedá plastová kolečka, tvrdá



Deska

38	60	52	47x47	32x32	6		MIF393.038
----	----	----	-------	-------	---	--	------------



 40 - 50 kg

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		MIF360.060
----	----	----	-------	-------------	---	--	------------

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M8/M12

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		MIF361.060
----	----	----	-------	-------------	---	--	------------

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M8/M12

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		MIF362.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		MIF362.075

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M8/M12

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6		MIF363.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6		MIF363.075

Dostupné varianty: se závitovým kolíkem M8/M12



Dvojité plastové kolečko

- černá vidlice
- černá kolečka



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černá vidlice
- černá kolečka



Dvojité plastové kolečko

- černá vidlice
- šedá kolečka



Dvojité plastové kolečko s brzdou

- černá vidlice
- šedá kolečka



CITLIVÉ ESTETICKÉ PROVEDENÍ

Nová řada koleček je atraktivní díky svým měkkým zakřiveným liniím a propůjčuje každému kusu nábytku nový, moderní a vzdušný charakter.

Všechny vlastnosti nové řady:

- Zakřivená, robustní plastová vidlice v černé a šedé barvě
- Skrytý disk kolečka
- S destičkou pro našroubování nebo se závitovým čepem
- S nebo bez brzdy
- Transparentní in-line kolečko pro měkké podlahy
- Šedé nebo černé pryžové kolečko pro tvrdé podlahy



NEW



Plastové otočné kolečko

- Šedé
- Průhledné plastové kolečko
- Tvrdý běhoun
- Kluzné ložisko



Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF310.075
Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF310.076

Plastové otočné kolečko s brzdou

- Šedé
- Průhledné plastové kolečko
- Tvrdý běhoun
- Kluzné ložisko



Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF311.075
Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF311.076

Plastové otočné kolečko

- Šedé
- Termoplastické pryžové kolečko šedé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko



Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF312.075
Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF312.076



 50 kg

Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF313.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116					10x15	MIF313.076
----	----	-----	--	--	--	--	-------	------------



Plastové otočné kolečko s brzdou

- Šedé
- Termoplastické pryžové kolečko šedé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko

Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF314.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116					10x15	MIF314.076
----	----	-----	--	--	--	--	-------	------------



Plastové otočné kolečko

- Šedé
- Termoplastické pryžové kolečko černé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko

Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF315.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116					10x15	MIF315.076
----	----	-----	--	--	--	--	-------	------------



Plastové otočné kolečko s brzdou

- Šedé
- Termoplastické pryžové kolečko černé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko



 50 kg

NEW



mm



kg



mm



mm



mm



mm



mm

Plastové otočné kolečko

- Černé
- Průhledné plastové kolečko
- Tvrdý běhoun
- Kluzné ložisko



Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF320.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116				10x15		MIF320.076
----	----	-----	--	--	--	-------	--	------------

Plastové otočné kolečko s brzdou

- Černé
- Průhledné plastové kolečko
- Tvrdý běhoun
- Kluzné ložisko



Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF321.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116				10x15		MIF321.076
----	----	-----	--	--	--	-------	--	------------

Plastové otočné kolečko

- Černé
- Termoplastické pryžové kolečko šedé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko



Deska

75	50	122	48x48	35x35	6			MIF322.075
----	----	-----	-------	-------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	116				10x15		MIF322.076
----	----	-----	--	--	--	-------	--	------------





 50 kg

Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF323.075

Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF323.076



Plastové otočné kolečko s brzdou

- Černé
- Termoplastické pryžové kolečko šedé
- Měkký běhoun
- Kluzné ložisko

Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF324.075

Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF324.076



Plastové otočné kolečko

- Černé
- Termoplastické pryžové kolečko černé
- měkký běhoun
- Kluzné ložisko

Deska							
75	50	122	48x48	35x35	6		MIF325.075

Závitový čep							
75	50	116				10x15	MIF325.076



Plastové otočné kolečko s brzdou

- Černé
- Termoplastické pryžové kolečko černé
- měkký běhoun
- Kluzné ložisko

Designová kolečka

 50 kg



Designové otočné kolečko

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Deska

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		MIF380.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		MIF380.075

Závitový čep

60	50	89				10x15	MIF380.061
75	50	100				10x15	MIF380.076

Designové otočné kolo s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Deska

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		MIF381.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		MIF381.075

Závitový čep

60	50	89				10x15	MIF381.061
75	50	100				10x15	MIF381.076



Funkční design pro mimořádný optický efekt:

Kolečka vybavená kuličkovým věncem



Designové otočné kolečko

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun



Deska

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		MIF382.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		MIF382.075

Závitový čep

60	50	89				10x15	MIF382.061
75	50	100				10x15	MIF382.076

Designové otočné kolo s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun



Deska

60	50	95	47x47	37x37/30x30	6		MIF383.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6		MIF383.075

Závitový čep

60	50	89				10x15	MIF383.061
75	50	100				10x15	MIF383.076



mm



kg



mm



mm



mm



mm



mm

Deska

75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			MIF370.075
----	----	-----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	98					10x15	MIF370.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Deska

75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			MIF371.075
----	----	-----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	98					10x15	MIF371.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Deska

75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			MIF372.075
----	----	-----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	98					10x15	MIF372.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Deska

75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			MIF373.075
----	----	-----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	50	98					10x15	MIF373.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

 50 kg



Designové kolečko – dvojitě

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Designové kolečko – dvojitě s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Designové kolečko – dvojitě

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun



Designové kolečko – dvojitě s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun

Designová kolečka

 70 kg

NEW



mm



kg



mm



mm



mm



mm



mm

Designové kolečko – dvojitě

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Deska

75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			MIF350.075
----	----	----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	70	94					10x15	MIF350.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Designové kolečko – dvojitě s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- černý polyuretanový běhoun



Deska

75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			MIF351.075
----	----	----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	70	94					10x15	MIF351.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------



Nové a elegantní provedení

Designové kolečko – dvojitě

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun



Deska

75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			MIF352.075
----	----	----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	70	94					10x15	MIF352.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------

Designové kolečko – dvojitě s brzdou

- Vidlice ze zinkové litiny
- šedý polyuretanový běhoun



Deska

75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			MIF353.075
----	----	----	-------	-------------	---	--	--	------------

Závitový čep

75	70	94					10x15	MIF353.076
----	----	----	--	--	--	--	-------	------------



NEW

 40 – 50 kg

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA300.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA300.A73.075

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA320.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA320.A73.075

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA800.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA800.A73.075

50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA820.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA820.A73.075



Otočné kolečko
Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná, dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
Běhoun
Průhledný plast
Disk kolečka
Průhledný plast
Ložiska
Kluzné ložisko



Otočné kolečko s brzdou
Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná, dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
Běhoun
Průhledný plast
Disk kolečka
Průhledný plast
Ložiska
Kluzné ložisko



Otočné kolečko
Vidlice z ocelového plechu, černá, dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
Běhoun
Průhledný plast
Disk kolečka
Průhledný plast
Ložiska
Kluzné ložisko



Otočné kolečko s brzdou
Vidlice z ocelového plechu, černá, dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
Běhoun
Průhledný plast
Disk kolečka
Průhledný plast
Ložiska
Kluzné ložisko



Nová konstrukce vidlice s průhledným in-line kolečkem



Rozměry



mm kg mm mm mm



57x57	50	43x43	6,5	10,5					MID80.057
81x81	80	67x67	4,0	9,0					MID80.081
95x70	280	75x45	6,5	19,5					MID80.095
155x155	150	128x128/116x116	5,8/5,0	10,5					MID80.155
165x165	250	134x134	7	21,0					MID80.175

Točna

V oblasti průmyslové montáže, např. na flexibilních pracovištích, na kterých je třeba mít připraveny jednotlivé komponenty nebo jimi otáčet, jsou točny nepostradatelnými pomocníky. Díky vhodným kuličkovým ložiskům zvládají rotaci také těžkých předmětů o 360°, a to v nepřetržitém provozu. Robustní držáky komponent jsou ideální při stavbě pódii a zařizování obchodů.



115x85	600	105x75/80	11,0	29,0					MID80.115
138x109	600	105x75/80	11,0	29,0					MID80.138






Točna



Určená pro stavbu jeviště a vybavení obchodu



 35 - 70 kg

					Rozměry
mm	kg	mm	mm	mm	mm

Lišta pod kancelářský kontejner

Lišta pod kancelářský kontejner bez koleček



Rychlá dodatečná montáž a kancelářské kontejnery hned získají mobilitu

			54x44	5,5	405x70x2,0	MICONTAINERPL..6
			50x38	5,5	425x70x2,0	MICONTAINERPL..7



Dvojité plastové kolečko k liště pod kancelářský nábytek



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

35	70	40					MIF77.035
50	50	59					MIF77.050

Dvojité plastové kolečko s brzdou k liště pod kancelářský nábytek



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

35	70	40					MIF87.035
50	50	59					MIF87.050

Plastové kolečko pod vitríny



tvrdý běhoun pro měkké podlahy

	35	21	85x85			120x105	MIG85.120
--	----	----	-------	--	--	---------	-----------

měkký běhoun pro tvrdé podlahy

	35	21	85x85			120x105	MIG86.120
--	----	----	-------	--	--	---------	-----------

mm	kg	mm	Vnitřní šířka mm	Vnější šířka mm

40 - 50 kg

se zajišťovacím zařízením

78	40	75	22	25			MIG92.22.1
----	----	----	----	----	--	--	------------

bez zajišťovacího zařízení

78	40	75	22	25			MIG93.22.1
----	----	----	----	----	--	--	------------

se zajišťovacím zařízením

78	40	75	22	25			MIG92.22.2
----	----	----	----	----	--	--	------------

bez zajišťovacího zařízení

78	40	75	22	25			MIG93.22.2
----	----	----	----	----	--	--	------------



Dveřní/zásuvkové kolečko univerzální doraz levý

Pouzdro

Zinková litina

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast



Dveřní/zásuvkové kolečko univerzální doraz pravý

Pouzdro

Zinková litina

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Rozměry			Hloubka vliisu
mm	kg	mm	mm

tvrdý běhoun pro měkké podlahy

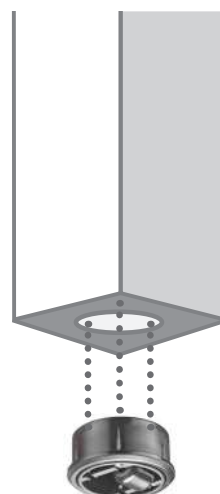
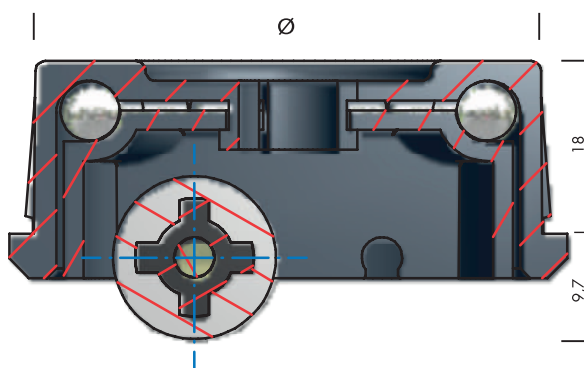
Ø 52	50	9,7	18				MIG85.052
Ø 60	50	9,7	18				MIG85.060
Ø 65	50	9,7	18				MIG85.065

měkký běhoun pro tvrdé podlahy

Ø 52	50	9,7	18				MIG87.052
Ø 60	50	9,7	18				MIG87.060
Ø 65	50	9,7	18				MIG87.065



Plastové kolečko pod vitriny



PŘÍSTROJOVÁ KOLEČKA

DVOJITÁ KOLEČKA
KOLEČKA SE ZVÝŠENOU NOSNOSTÍ
KOLEČKA S PLASTOVOU VIDLICÍ
NEREZOVÁ KOLEČKA
KOLEČKA PRO PEKÁRNY

● PRŮMYSL
PRACOVNÍ STANICE
INTERNÍ LOGISTIKA
VÝROBA NÁBYTKU
DISPLEJE
NÁKUPNÍ VOZÍKY
NEMOCNIČNÍ ZAŘÍZENÍ
ZÁSOBOVACÍ VOZÍKY
STRAVOVACÍ PROVOZY
POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
PŘEPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ





Popis

- Vidlice z ocelového plechu, černá
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 50 - 60 kg

NEW



Běhoun

Termoplastická šedá pryž



Disk kolečka

Plast červený

Ložiska

Kuličkové ložisko

50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA800.A85.050.03	MIA810.A85.050.03	MIA820.A85.050.03
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA800.A85.075.03	MIA810.A85.075.03	MIA820.A85.075.03

Termoplastická zelená pryž



Černý plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA800.A85.050.04	MIA810.A85.050.04	MIA820.A85.050.04
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA800.A85.075.04	MIA810.A85.075.04	MIA820.A85.075.04

Běhoun

Termoplastická světle modrá pryž



Disk kolečka

Přírodní plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA800.A85.050.05	MIA810.A85.050.05	MIA820.A85.050.05
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA800.A85.075.05	MIA810.A85.075.05	MIA820.A85.075.05

Přístrojová kolečka



Popis

- Vidlice z ocelového plechu, černá
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



NEW

 50 – 60 kg

50	20	50	73	10,2	26		MIA801.A85.050.03	MIA821.A85.050.03
75	25	60	103	10,2	38		MIA801.A85.075.03	MIA821.A85.075.03

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast červený

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	73	10,2	26		MIA801.A85.050.04	MIA821.A85.050.04
75	25	60	103	10,2	38		MIA801.A85.075.04	MIA821.A85.075.04

Běhoun

Termoplastická zelená pryž

Disk kolečka

Černý plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	73	10,2	26		MIA801.A85.050.05	MIA821.A85.050.05
75	25	60	103	10,2	38		MIA801.A85.075.05	MIA821.A85.075.05

Běhoun

Termoplastická světle modrá pryž

Světlý plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 50 - 70 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA300.A85.050	MIA310.A85.050	MIA320.A85.050
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA300.A85.075	MIA310.A85.075	MIA320.A85.075
100	24	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	MIA300.A85.100	MIA310.A85.100	MIA320.A85.100

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA300.A80.050	MIA310.A80.050	MIA320.A80.050
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA300.A80.075	MIA310.A80.075	MIA320.A80.075
100	24	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	MIA300.A80.100	MIA310.A80.100	MIA320.A80.100

Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	18	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA300.A89.050	MIA310.A89.050	MIA320.A89.050
75	24	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA300.A89.075	MIA310.A89.075	MIA320.A89.075
100	28	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	MIA300.A89.100	MIA310.A89.100	MIA320.A89.100

Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	18	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	MIA300.A90.050	MIA310.A90.050	MIA320.A90.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	MIA300.A90.075	MIA310.A90.075	MIA320.A90.075
100	23	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	MIA300.A90.100	MIA310.A90.100	MIA320.A90.100

Přístrojová kolečka



50	20	50	73	10,2	26		MIA301.A85.050	MIA321.A85.050
75	25	60	103	10,2	38		MIA301.A85.075	MIA321.A85.075
100	24	70	121	10,2	39		MIA301.A85.100	MIA321.A85.100

50	20	50	73	10,2	26		MIA301.A80.050	MIA321.A80.050
75	25	60	103	10,2	38		MIA301.A80.075	MIA321.A80.075
100	24	70	121	10,2	39		MIA301.A80.100	MIA321.A80.100

50	18	50	73	10,2	26		MIA301.A89.050	MIA321.A89.050
75	24	60	103	10,2	38		MIA301.A89.075	MIA321.A89.075
100	28	70	121	10,2	39		MIA301.A89.100	MIA321.A89.100

50	18	50	73	10,2	26		MIA301.A90.050	MIA321.A90.050
75	23	50	103	10,2	38		MIA301.A90.075	MIA321.A90.075
100	23	65	121	10,2	39		MIA301.A90.100	MIA321.A90.100

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 50 - 70 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 50 - 70 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	18	50	73	26	*		MIA304.A85.050	MIA324.A85.050
75	25	60	103	38	*		MIA304.A85.075	MIA324.A85.075
100	24	70	121	39	*		MIA304.A85.100	MIA324.A85.100

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	18	50	73	26	*		MIA304.A80.050	MIA324.A80.050
75	25	60	103	38	*		MIA304.A80.075	MIA324.A80.075
100	24	70	121	39	*		MIA304.A80.100	MIA324.A80.100

Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	18	50	73	26	*		MIA304.A89.050	MIA324.A89.050
75	24	60	103	38	*		MIA304.A89.075	MIA324.A89.075
100	28	70	121	39	*		MIA304.A89.100	MIA324.A89.100

Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	18	50	73	26	*		MIA304.A90.050	MIA324.A90.050
75	23	50	103	38	*		MIA304.A90.075	MIA324.A90.075
100	23	65	121	39	*		MIA304.A90.100	MIA324.A90.100

Dvojitá přístrojová kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 60 - 100 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	MIB100.A85.050	MIB120.A85.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	MIB100.A85.075	MIB120.A85.075

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	MIB100.A80.050	MIB120.A80.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	MIB100.A80.075	MIB120.A80.075

Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	MIB100.A89.050	MIB120.A89.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	MIB100.A89.075	MIB120.A89.075

Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



50	2x19	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	MIB100.A90.051	MIB120.A90.051
75	2x23	100	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	MIB100.A90.076	MIB120.A90.076



50	2x18	60	73	10,2	36		MIB101.A85.050	MIB121.A85.050
75	2x24	80	99	10,2	33		MIB101.A85.075	MIB121.A85.075

50	2x18	60	73	10,2	36		MIB101.A80.050	MIB121.A80.050
75	2x24	80	99	10,2	33		MIB101.A80.075	MIB121.A80.075

50	2x18	60	73	10,2	36		MIB101.A89.050	MIB121.A89.050
75	2x24	80	99	10,2	33		MIB101.A89.075	MIB121.A89.075

50	2x19	80	73	10,2	36		MIB101.A90.051	MIB121.A90.051
75	2x23	100	99	10,2	33		MIB101.A90.076	MIB121.A90.076

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 60 - 100 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž, elektrický vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Černý plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

Přístrojová kolečka na vyšší zatížení

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 35 - 100 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko
(Ø 80 a 150 mm s krytkami
proti namotávání vláken)



80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	MIC100.A85.081	MIC110.A85.081	MIC120.A85.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	42	MIC100.A85.100	MIC110.A85.100	MIC120.A85.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	MIC100.A85.125	MIC110.A85.125	MIC120.A85.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	MIC100.A85.151	MIC110.A85.151	MIC120.A85.151

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



60	20	40	91	60x60	45x45	6,3	25	MIC200.A80.060	MIC210.A80.060	MIC220.A80.060
80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	MIC100.A80.081	MIC110.A80.081	MIC120.A80.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	45	MIC100.A80.100	MIC110.A80.100	MIC120.A80.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	MIC100.A80.125	MIC110.A80.125	MIC120.A80.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	MIC100.A80.151	MIC110.A80.151	MIC120.A80.151

Běhoun

Termoplastická šedá pryž,
elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	30	80	115	94x64	74x44	8,4	27	MIC100.A89.080	MIC110.A89.080	MIC120.A89.080
100	32	80	137	95x70	75x45	9	42	MIC100.A89.100	MIC110.A89.100	MIC120.A89.100
125	32	100	162,5	95x70	75x45	9	44	MIC100.A89.125	MIC110.A89.125	MIC120.A89.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	MIC100.A89.150	MIC110.A89.150	MIC120.A89.150

Běhoun

Elastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



125	32	35	162,5	95x70	75x45	8,3	35	MIC100.A86.125	MIC110.A86.125	MIC120.A86.125
-----	----	----	-------	-------	-------	-----	----	----------------	----------------	----------------

Dostupné varianty: Velikost plotny 77 x 67 mm na vyžádání



Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 40 - 100 kg

80	21	80	112	12,2	27			MIC101.A85.081	MIC121.A85.081
100	30	80	134	12,2	42			MIC101.A85.100	MIC121.A85.100
125	31	100	158	12,2	44			MIC101.A85.125	MIC121.A85.125
150	32	100	188	12,2	45			MIC101.A85.151	MIC121.A85.151

60	20	40	88	12,2	28			MIC201.A80.060	MIC221.A80.060
80	21	80	112	12,2	27			MIC101.A80.081	MIC121.A80.081
100	30	80	134	12,2	42			MIC101.A80.100	MIC121.A80.100
125	31	100	158	12,2	44			MIC101.A80.125	MIC121.A80.125
150	32	100	188	12,2	45			MIC101.A80.151	MIC121.A80.151

80	30	80	112	12,2	27			MIC101.A89.080	MIC121.A89.080
100	32	80	134	12,2	42			MIC101.A89.100	MIC121.A89.100
125	32	100	158	12,2	44			MIC101.A89.125	MIC121.A89.125
150	32	100	188	12,2	45			MIC101.A89.150	MIC121.A89.150



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko
(Ø 80 a 150 mm s krytkami
proti namotávání vláken)



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Termoplastická šedá pryž,
elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

Přístrojová kolečka na vyšší zatížení

Popis

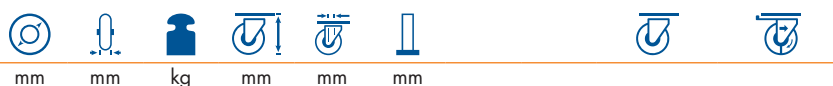
- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 80 - 100 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko
(Ø 80 a 150 mm s krytkami
proti namotávání vláken)



80	21	80	112	27	*			MIC102.A85.081	MIC122.A85.081
100	30	80	129	42	*			MIC102.A85.100	MIC122.A85.100
125	31	100	158	44	*			MIC102.A85.125	MIC122.A85.125
150	32	100	188	45	*			MIC102.A85.151	MIC122.A85.151

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



100	30	80	129	42	*			MIC102.A80.100	MIC122.A80.100
125	31	100	158	44	*			MIC102.A80.125	MIC122.A80.125
150	32	100	188	45	*			MIC102.A80.151	MIC122.A80.151

Běhoun

Termoplastická šedá pryž,
elektricky vodivá

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	30	80	112	27	*			MIC102.A89.080	MIC122.A89.080
100	32	80	129	42	*			MIC102.A89.100	MIC122.A89.100
125	32	100	158	44	*			MIC102.A89.125	MIC122.A89.125
150	32	100	188	45	*			MIC102.A89.150	MIC122.A89.150

* Uveďte prosím přesný rozměr čepu. Technické údaje – viz strana 50.



80	21	80	112	27	*			MIC104.A85.081	MIC124.A85.081
100	30	80	129	42	*			MIC104.A85.100	MIC124.A85.100
125	31	100	158	44	*			MIC104.A85.125	MIC124.A85.125
150	32	100	188	45	*			MIC104.A85.151	MIC124.A85.151

100	30	80	129	42	*			MIC104.A80.100	MIC124.A80.100
125	31	80	158	44	*			MIC104.A80.125	MIC124.A80.125
150	32	100	188	45	*			MIC104.A80.151	MIC124.A80.151

80	30	80	112	27	*			MIC104.A89.080	MIC124.A89.080
100	32	80	129	42	*			MIC104.A89.100	MIC124.A89.100
125	32	100	158	44	*			MIC104.A89.125	MIC124.A89.125
150	32	100	188	45	*			MIC104.A89.150	MIC124.A89.150

Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkovaná
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 80 - 100 kg

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko
(Ø 80 a 150 mm s krytkami
proti namotávání vláken)



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž,
elektricky vodivá

Disk kolečka

Plast

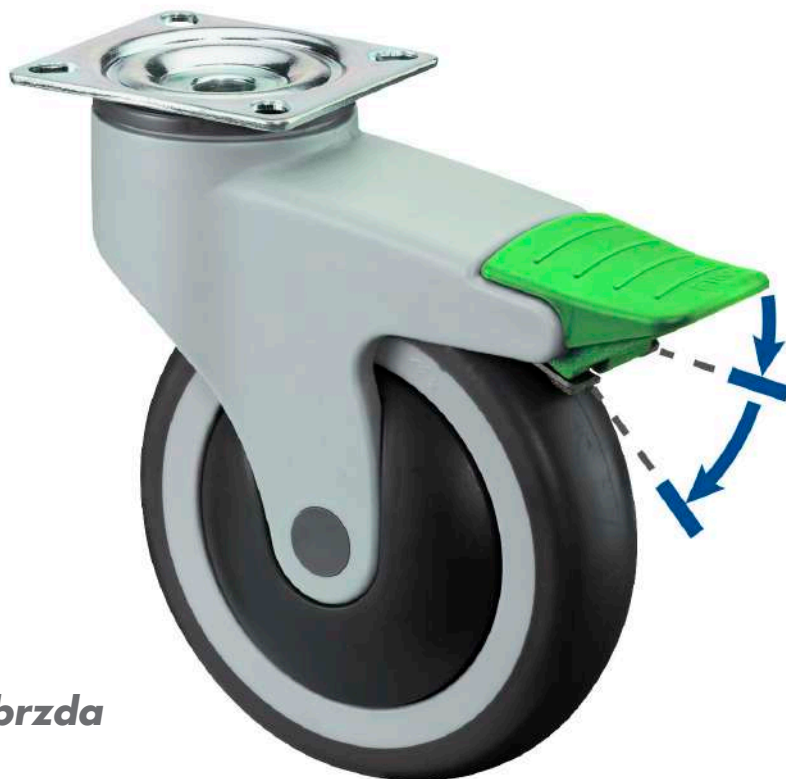
Ložiska

Kuličkové ložisko



VIDLICE Z PLASTU

Série přístrojových koleček s vidlicí z pevného plastu. Snadno a hygienicky se čistí. Uplatní se ve zdravotnictví a v gastronomických provozech. V alternativní ESD verzi snižují elektrostatický náboj.



Dvoupolohová směrová a totální brzda

Popis

- Plastová vidlice
- Kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou
- Otočné kolečko s dvoupolohovou brzdou směru/totální brzdou



 100 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	32	100	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	MIC100.A82.100	MIC120.A82.100	MIC130.A82.100
125	32	100	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	MIC100.A82.125	MIC120.A82.125	MIC130.A82.125

Dostupné varianty:

antistatické provedení, všechny kovové komponenty z nerezové oceli

Běhoun

Termoplastická šedá pryž



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

100	32	100	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	MIC100.A81.100	MIC120.A81.100	MIC130.A81.100
125	32	100	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	MIC100.A81.125	MIC120.A81.125	MIC130.A81.125

Dostupné varianty:

antistatické provedení, všechny kovové komponenty z nerezové oceli



Popis

- Plastová vidlice
- Kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



100	32	100	137	12,5	38					MIC101.A82.100	MIC121.A82.100
125	32	100	161	12,5	43					MIC101.A82.125	MIC121.A82.125

Dostupné varianty:
antistatické provedení, všechny kovové komponenty z nerezové oceli

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	32	100	137	12,5	38					MIC101.A81.100	MIC121.A81.100
125	32	100	161	12,5	43					MIC101.A81.125	MIC121.A81.125

Dostupné varianty:
antistatické provedení, všechny kovové komponenty z nerezové oceli

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Přístrojová kolečka v plastové vidlici



Popis

- Plastová vidlice
- Kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 100 kg

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	32	100	137	38	*			MIC104.A82.100	MIC124.A82.100
125	32	100	161	43	*			MIC104.A82.125	MIC124.A82.125

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



100	32	100	137	38	*			MIC104.A81.100	MIC124.A81.100
125	32	100	161	43	*			MIC104.A81.125	MIC124.A81.125

* Uveďte prosím přesný rozměr čepu. Technické údaje – viz strana 50.

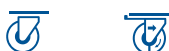


Popis

- Plastová vidlice
- Kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



100	32	100	137	38	*					MIC102.A82.100	MIC122.A82.100
125	32	100	161	43	*					MIC102.A82.125	MIC122.A82.125

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	32	100	137	38	*					MIC102.A81.100	MIC122.A81.100
125	32	100	161	43	*					MIC102.A81.125	MIC122.A81.125

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Nerezová přístrojová kolečka



INOX

Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice



Nerezové, vhodné do vlhkého prostředí či provozu s vysokými nároky na hygienu

 40 - 100 kg



Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kluzné ložisko



50	18	40	70	60x60	45x45	6,5	26	MIG100.A80.051	MIG110.A80.051	MIG120.A80.051
75	24	60	101	60x60	45x45	6,5	25	MIG100.A80.076	MIG110.A80.076	MIG120.A80.076
100	28	60	136	76x70	60x50	8,3	35	MIG100.A80.100	MIG110.A80.100	MIG120.A80.100
125	28	70	158	76x70	60x50	8,3	35	MIG100.A80.126	MIG110.A80.126	MIG120.A80.126

Běhoun
Plast

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kluzné ložisko



50	18	55	70	60x60	45x45	6,5	26	MIG100.A90.051	MIG110.A90.051	MIG120.A90.051
75	23	60	101	60x60	45x45	6,5	25	MIG100.A90.076	MIG110.A90.076	MIG120.A90.076
100	27	90	136	76x70	60x50	8,3	35	MIG100.A90.100	MIG110.A90.100	MIG120.A90.100
120	27	100	156	76x70	60x50	8,3	35	MIG100.A90.120	MIG110.A90.120	MIG120.A90.120



INOX

Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice



Snadné čištění a dezinfekce



40 - 100 kg

50	18	55	70	12	26			MIG101.A90.051	MIG121.A90.051
75	23	60	101	12	25			MIG101.A90.076	MIG121.A90.076
100	27	90	134	12	35			MIG101.A90.100	MIG121.A90.100
120	27	100	156	12	35			MIG101.A90.120	MIG121.A90.120



Běhoun
Plast

Disk kolečka
Plast

Kluzné ložisko

50	18	40	70	12	26			MIG101.A80.051	MIG121.A80.051
75	24	60	101	12	25			MIG101.A80.076	MIG121.A80.076
100	28	60	134	12	35			MIG101.A80.100	MIG121.A80.100
125	28	70	156	12	35			MIG101.A80.126	MIG121.A80.126



Běhoun
Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka
Plast

Kluzné ložisko

Nerezová přístrojová kolečka

Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 60 - 300 kg

INOX



Běhoun

Plast



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	30	100	108	95x80	80x60	9	32	MIH100.A90.080	MIH110.A90.080	MIH120.A90.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.A90.100	MIH110.A90.100	MIH120.A90.100
125	37,5	130	155	95x80	80x60	9	32	MIH100.A90.125	MIH110.A90.125	MIH120.A90.125
125	37,5	250	163	129x106	105x80	11	52	MIH100.A90.126	MIH110.A90.126	MIH120.A90.126
150	40	300	192	129x106	105x80	11	52	MIH100.A90.150	MIH110.A90.150	MIH120.A90.150
200	50	300	240	129x106	105x80	11	48	MIH100.A90.200	MIH110.A90.200	MIH120.A90.200

Běhoun

Termoplastická šedá pryž



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	30	60	108	95x80	80x60	9	32	MIH100.B43.080	MIH110.B43.080	MIH120.B43.080
100	30	80	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.B43.100	MIH110.B43.100	MIH120.B43.100
125	35	100	155	95x80	80x60	9	32	MIH100.B43.125	MIH110.B43.125	MIH120.B43.125
125	35	125	163	129x106	105x80	11	52	MIH100.B43.126	MIH110.B43.126	MIH120.B43.126
150	40	140	192	129x106	105x80	11	52	MIH100.B43.150	MIH110.B43.150	MIH120.B43.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	MIH100.B43.200	MIH110.B43.200	MIH120.B43.200

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	28	100	108	95x80	80x60	9	32	MIH100.B26.080	MIH110.B26.080	MIH120.B26.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.B26.100	MIH110.B26.100	MIH120.B26.100
125	32	130	155	95x80	80x60	9	32	MIH100.B26.125	MIH110.B26.125	MIH120.B26.125
125	32	180	163	129x106	105x80	11	52	MIH100.B26.126	MIH110.B26.126	MIH120.B26.126
150	35	200	192	129x106	105x80	11	52	MIH100.B26.150	MIH110.B26.150	MIH120.B26.150
200	45	200	240	129x106	105x80	11	48	MIH100.B26.200	MIH110.B26.200	MIH120.B26.200

Běhoun

Modrý polyuretan
85 +/- 4 Shore A



Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	28	70	108	95x80	80x60	9	32	MIH100.B32.080	MIH110.B32.080	MIH120.B32.080
100	32	110	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.B32.100	MIH110.B32.100	MIH120.B32.100
125	39	130	155	95x80	80x60	9	32	MIH100.B32.125	MIH110.B32.125	MIH120.B32.125
150	40	200	192	129x106	105x80	11	52	MIH100.B32.150	MIH110.B32.150	MIH120.B32.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	MIH100.B32.200	MIH110.B32.200	MIH120.B32.200



Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



80	30	100	108	12,2	32			MIH101.A90.080	MIH121.A90.080
100	30	130	127	12,2	32			MIH101.A90.100	MIH121.A90.100
125	34	130	160	12,2	47			MIH101.A90.125	MIH121.A90.125
150	44	200	192	12,2	52			MIH101.A90.150	MIH121.A90.150
200	50	200	240	12,2	48			MIH101.A90.200	MIH121.A90.200



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	30	60	108	12,2	32			MIH101.B43.080	MIH121.B43.080
100	30	80	127	12,2	32			MIH101.B43.100	MIH121.B43.100
125	35	100	160	12,2	47			MIH101.B43.125	MIH121.B43.125
150	40	140	192	12,2	52			MIH101.B43.150	MIH121.B43.150
200	50	200	240	12,2	48			MIH101.B43.200	MIH121.B43.200



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	28	100	108	12,2	32			MIH101.B26.080	MIH121.B26.080
100	30	130	127	12,2	32			MIH101.B26.100	MIH121.B26.100
125	32	130	160	12,2	47			MIH101.B26.125	MIH121.B26.125
150	35	200	192	12,2	52			MIH101.B26.150	MIH121.B26.150
200	45	200	240	12,2	48			MIH101.B26.200	MIH121.B26.200



Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

80	28	70	108	12,2	32			MIH101.B32.080	MIH121.B32.080
100	32	110	127	12,2	32			MIH101.B32.100	MIH121.B32.100
125	39	130	160	12,2	47			MIH101.B32.125	MIH121.B32.125
150	40	200	192	12,2	52			MIH101.B32.150	MIH121.B32.150
200	50	200	240	12,2	48			MIH101.B32.200	MIH121.B32.200



Běhoun

Modrý polyuretan
85 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Kluzné ložisko

Nerezová přístrojová kolečka pro vyšší zatížení

Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 300 - 700 kg




Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Nerezové jehlové ložisko



100	35	300	128	100x84	80x60	9	42	MIHS100.B14.100	MIHS110.B14.100	MIHS120.B14.100
125	45	700	164	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B14.125	MIHS110.B14.125	MIHS120.B14.125
150	45	700	195	132x110	105x80	12	62	MIHS100.B14.150	MIHS110.B14.150	MIHS120.B14.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	62	MIHS100.B14.151	MIHS110.B14.151	MIHS120.B14.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B14.200	MIHS110.B14.200	MIHS120.B14.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B14.201	MIHS110.B14.201	MIHS120.B14.201

Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Nerezové jehlové ložisko



100	40	300	128	100x84	80x60	9	42	MIHS100.B28.100	MIHS110.B28.100	MIHS120.B28.100
125	40	300	157	100x84	80x60	9	53	MIHS100.B28.125	MIHS110.B28.125	MIHS120.B28.125
125	45	500	164	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B28.126	MIHS110.B28.126	MIHS120.B28.126
150	45	600	195	132x110	105x80	12	62	MIHS100.B28.150	MIHS110.B28.150	MIHS120.B28.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B28.151	MIHS110.B28.151	MIHS120.B28.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B28.200	MIHS110.B28.200	MIHS120.B28.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	MIHS100.B28.201	MIHS110.B28.201	MIHS120.B28.201



Nerezová přístrojová kolečka pro vyšší zatížení



Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



mm mm kg mm mm mm mm mm mm



 300 - 700 kg

100	35	300	128	100x84	80x60	9	42	MIHS100.A90.100	MIHS110.A90.100	MIHS120.A90.100
125	45	700	164	132x110	105x80	9	53	MIHS100.A90.125	MIHS110.A90.125	MIHS120.A90.125
150	45	700	195	132x110	105x80	12	62	MIHS100.A90.150	MIHS110.A90.150	MIHS120.A90.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	62	MIHS100.A90.151	MIHS110.A90.151	MIHS120.A90.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	MIHS100.A90.200	MIHS110.A90.200	MIHS120.A90.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	MIHS100.A90.201	MIHS110.A90.201	MIHS120.A90.201



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko

100	40	300	128	100x84	80x60	9	42	MIHS100.B27.100	MIHS110.B27.100	MIHS120.B27.100
125	40	300	157	100x84	80x60	9	53	MIHS100.B27.125	MIHS110.B27.125	MIHS120.B27.125
125	45	500	164	132x110	132x110	12	61	MIHS100.B27.126	MIHS110.B27.126	MIHS120.B27.126
150	45	600	195	132x110	132x110	12	62	MIHS100.B27.150	MIHS110.B27.150	MIHS120.B27.150
150	45	450	195	132x110	132x110	12	62	MIHS100.B27.151	MIHS110.B27.151	MIHS120.B27.151
200	50	600	242	132x110	132x110	12	61	MIHS100.B27.200	MIHS110.B27.200	MIHS120.B27.200
200	50	450	241	132x110	132x110	12	61	MIHS100.B27.201	MIHS110.B27.201	MIHS120.B27.201



Běhoun

Červený polyuretan
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



PŘINÁŠÍME PEKAŘSKÉ PRODUKTY NA KOLEČKÁCH



V pekárnách jsou potřebná kolečka, která lze použít a v extrémních a kolísavých teplotních rozsazích. Výrobky z těsta putují na přepravních vozících z mrazáku do pece. Naše kolečka mají vynikající provozní vlastnosti nejen při pokojových teplotách, ale také při -40 °C stejně jako při +280 °C, které jsou v pekárenských pecích. Kolečka s nerezovou vidlicí splňují náročné hygienické požadavky v potravinářském průmyslu, které jsou nevyhnutelné při častých intervalech čištění.

 100 - 130 kg

INOX

Popis

- Vidlice z nerezové oceli
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



Běhoun

Termoplastická směs
-40 °C/+280 °C,
krátkodobě až do +300 °C



Disk kolečka

Termoplastická směs

Kluzné ložisko

Běhoun

Modrá pryž,
-40 °C/+250 °C



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	35	130	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.B22.100	MIH110.B22.100	MIH120.B22.100

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	40	100	127	95x80	80x60	9	32	MIH100.B24.100	MIH110.B24.100	



-40 °C/+280 °C

 100 - 150 kg



Popis

- Vidlice z ocelového plechu, pozinkováno
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



100	35	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B22.100	MIL410.B22.100	MIL420.B22.100
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	----------------	----------------	----------------

100	40	100	126	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B24.100	MIL410.B24.100	
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	----------------	----------------	--



Běhoun

Termoplastická směs
-40 °C/+280 °C,
krátkodobě až do +300 °C

Disk kolečka

Termoplastická směs

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Modrá pryž,
-40 °C/+250 °C

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



TRANSPORTNÍ KOLEČKA

TPE KOLEČKA
MODRÁ KOLEČKA
NÍZKOPROFILOVÁ KOLEČKA

- PRŮMYSLOVÁ VÝROBA
- MONTÁŽ
- INTERNÍ LOGISTIKA
- POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
- PŘEPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ
- EVENTOVÝ PRŮMYSL



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



80 - 600 kg



Běhoun

Plast



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko
(Ø 58 mm má
kluzné ložisko)

58	29	80	83	93x70	78x46	8	15	MIL400.A90.058		
58	29	80	83	112x54	88x27	8	15		MIL410.A90.058	
80	30	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B10.080	MIL410.B10.080	MIL420.B10.080
100	30	175	132	105x85	80x60	11	36	MIL500.B10.100	MILB510.B10.100	MILB520.B10.100
100	35	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B10.100	MIL410.B10.100	MIL420.B10.100
100	35	350	132	105x85	80x60	11	36	MIL500.B10.101	MILB510.B10.101	MILB520.B10.101
108	37	125	128	104x80	84x64/76x56	9	37	MIL400.B10.108	MIL410.B10.108	
125	34	250	157	105x85	80x60	11	36	MIL500.B10.125	MILB510.B10.125	MILB520.B10.125
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B10.125	MIL410.B10.125	MIL420.B10.125
125	35	200	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B10.125	MILS410.B10.125	MILS420.B10.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	MIL500.B10.126	MILB510.B10.126	MILB520.B10.126
125	45	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.B10.125	MILSS410.B10.125	MILSS420.B10.125
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B10.150	MIL410.B10.150	MIL420.B10.150
175	45	300	215	135x110	105x75/80	11	57	MIL400.B10.175	MIL410.B10.175	MIL420.B10.175
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B10.200	MIL410.B10.200	MIL420.B10.200
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	MIL400.B10.250	MIL410.B10.250	MIL420.B10.250

Dostupné varianty: Kluzné ložisko

Běhoun

Plast



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

NEW

80	30	155	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B15.081	MIL410.B15.081	MIL420.B15.081
100	32	160	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B15.101	MIL410.B15.101	MIL420.B15.101
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.B15.126	MILSS410.B15.126	MILSS420.B15.126
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B15.151	MIL410.B15.151	MIL420.B15.151
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B15.201	MIL410.B15.201	MIL420.B15.201

Běhoun

Polyuretan červený
98 +/- 4 Shore A



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

80	28	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B31.080	MIL410.B31.080	MIL420.B31.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B31.100	MIL410.B31.100	MIL420.B31.100
100	30	140	132	105x85	80x60	11	36	MIL500.B31.100	MILB510.B31.100	MILB520.B31.100
125	32	150	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B31.125	MIL410.B31.125	MIL420.B31.125
125	32	180	157	105x85	80x60	11	36	MIL500.B31.125	MILB510.B31.125	MILB520.B31.125
150	35	240	190	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B31.150	MIL410.B31.150	MIL420.B31.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B31.200	MIL410.B31.200	MIL420.B31.200

Běhoun

Polyuretan, modrý
85 +/- 4 Shore A



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

80	28	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B36.080	MIL410.B36.080	MIL420.B36.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B36.100	MIL410.B36.100	MIL420.B36.100
125	32	150	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B36.125	MIL410.B36.125	MIL420.B36.125
150	35	200	190	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B36.150	MIL410.B36.150	MIL420.B36.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B36.200	MIL410.B36.200	MIL420.B36.200

Transportní kolečka



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 125 - 250 kg

80	30	125	107	12,2	32			MIL101.B10.080	MIL121.B10.080
100	30	125	128	12,2	33			MIL101.B10.100	MIL121.B10.100
125	37,5	150	157	12,2	46			MIL101.B10.125	MIL121.B10.125
150	40	150	185	12,2	47			MIL101.B10.150	MIL121.B10.150
200	50	250	240	12,2	56			MIL101.B10.200	MIL121.B10.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	28	125	107	12,2	32			MIL101.B31.080	MIL121.B31.080
100	30	125	128	12,2	33			MIL101.B31.100	MIL121.B31.100
125	32	150	157	12,2	46			MIL101.B31.125	MIL121.B31.125
150	35	150	185	12,2	47			MIL101.B31.150	MIL121.B31.150
200	45	250	240	12,2	56			MIL101.B31.200	MIL121.B31.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	28	125	107	12,2	32			MIL101.B36.080	MIL121.B36.080
100	30	125	128	12,2	33			MIL101.B36.100	MIL121.B36.100
125	32	150	157	12,2	46			MIL101.B36.125	MIL121.B36.125
150	35	150	185	12,2	47			MIL101.B36.150	MIL121.B36.150
200	45	250	240	12,2	56			MIL101.B36.200	MIL121.B36.200

Dostupné varianty: uchycení na čep



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Polyuretan červený
98 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Polyuretan, modrý
85 +/- 4 Shore A

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 50 - 350 kg



Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný
(Ø 80 až 200 mm
s krytkami proti
namotávání vláken)

Ložiska

Jehlové ložisko



80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B55.081	MIL410.B55.081	MIL420.B55.081
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B55.101	MIL410.B55.101	MIL420.B55.101
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B55.126	MIL410.B55.126	MIL420.B55.126
125	37	100	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B55.126	MILS410.B55.126	MILS420.B55.126
140	37,5	115	175	105x80	80x55/60	9	40	MIL400.B55.141	MIL410.B55.141	MIL420.B55.141
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B55.161	MIL410.B55.161	MIL420.B55.161
180	45	170	218	138x109	105x75/80	11	48	MIL400.B55.181	MIL410.B55.181	MIL420.B55.181
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B55.201	MIL410.B55.201	MIL420.B55.201
250	50	250	290	135x110	105x80	11	66	MIL400.B55.250	MIL410.B55.250	MIL420.B55.250
250	60	300	311	186x170	140x105	14	80	MIL400.B55.251	MIL410.B55.251	MIL420.B55.251
280	70	350	325	186x170	140x105	14	80	MIL400.B55.280	MIL410.B55.280	MIL420.B55.280

Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko



80	26	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B56.080	MIL410.B56.080	MIL420.B56.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B56.100	MIL410.B56.100	MIL420.B56.100
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B56.125	MIL410.B56.125	MIL420.B56.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B56.160	MIL410.B56.160	MIL420.B56.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B56.200	MIL410.B56.200	MIL420.B56.200

Běhoun

Černá pryž,
elektricky vodivá

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko



80	30	65	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B58.080	MIL410.B58.080	MIL420.B58.080
100	30	100	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B58.100	MIL410.B58.100	MIL420.B58.100
125	37	120	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B58.125	MIL410.B58.125	MIL420.B58.125
125	37	115	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B58.125	MILS410.B58.125	MILS420.B58.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B58.160	MIL410.B58.160	MIL420.B58.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B58.200	MIL410.B58.200	MIL420.B58.200

Transportní kolečka



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 50 - 200 kg

80	30	50	108	12,2	32		MIL101.B55.080	MIL121.B55.080
100	30	70	128	12,2	33		MIL101.B55.100	MIL121.B55.100
125	37	100	157	12,2	39		MIL101.B55.125	MIL121.B55.125
160	40	160	190	12,2	47		MIL101.B55.160	MIL121.B55.160
200	50	200	240	12,2	56		MIL101.B55.200	MIL121.B55.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	26	50	108	12,2	32		MIL101.B56.080	MIL121.B56.080
100	30	70	128	12,2	33		MIL101.B56.100	MIL121.B56.100
125	37	100	157	12,2	39		MIL101.B56.125	MIL121.B56.125
160	40	160	190	12,2	47		MIL101.B56.160	MIL121.B56.160
200	50	200	240	12,2	56		MIL101.B56.200	MIL121.B56.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	30	65	108	12,2	32		MIL101.B58.080	MIL121.B58.080
100	30	70	128	12,2	33		MIL101.B58.100	MIL121.B58.100
125	37	100	157	12,2	39		MIL101.B58.125	MIL121.B58.125
160	40	160	190	12,2	47		MIL101.B58.160	MIL121.B58.160
200	50	200	239	12,2	56		MIL101.B58.200	MIL121.B58.200

Dostupné varianty: uchycení na čep



Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Černá pryž, elektricky vodivá

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 50 - 205 kg



Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B40.080	MIL410.B40.080	MIL420.B40.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B40.100	MIL410.B40.100	MIL420.B40.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B40.125	MIL410.B40.125	MIL420.B40.125
125	37,5	100	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B40.125	MILS410.B40.125	MILS420.B40.125
140	38	115	175	105x80	80x55/60	9	40	MIL400.B40.140	MIL410.B40.140	MIL420.B40.140
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B40.160	MIL410.B40.160	MIL420.B40.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B40.200	MIL410.B40.200	MIL420.B40.200

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



80	35	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B40.081	MIL410.B40.081	MIL420.B40.081
----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	----------------	----------------	----------------

Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	30	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B45.080	MIL410.B45.080	MIL420.B45.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B45.100	MIL410.B45.100	MIL420.B45.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B45.125	MIL410.B45.125	MIL420.B45.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B45.160	MIL410.B45.160	MIL420.B45.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B45.200	MIL410.B45.200	MIL420.B45.200

Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	35	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B46.080	MIL410.B46.080	MIL420.B46.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B46.100	MIL410.B46.100	MIL420.B46.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B46.125	MIL410.B46.125	MIL420.B46.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B46.160	MIL410.B46.160	MIL420.B46.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B46.200	MIL410.B46.200	MIL420.B46.200

Transportní kolečka



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 50 - 200 kg

80	25	50	108	12,2	32			MIL101.B40.080	MIL121.B40.080
100	30	70	128	12,2	33			MIL101.B40.100	MIL121.B40.100
125	38	100	157	12,2	39			MIL101.B40.125	MIL121.B40.125
140	38	130	177	12,2	48			MIL101.B40.140	MIL121.B40.140
160	40	150	190	12,2	47			MIL101.B40.160	MIL121.B40.160
200	50	200	240	12,2	56			MIL101.B40.200	MIL121.B40.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	30	50	108	12,2	32			MIL101.B45.080	MIL121.B45.080
100	30	70	128	12,2	33			MIL101.B45.100	MIL121.B45.100
125	37,5	100	157	12,2	39			MIL101.B45.125	MIL121.B45.125
160	40	150	190	12,2	47			MIL101.B45.160	MIL121.B45.160
200	50	200	240	12,2	56			MIL101.B45.200	MIL121.B45.200

Dostupné varianty: uchycení na čep

80	35	50	107	12,2	32			MIL101.B46.080	MIL121.B46.080
100	30	70	128	12,2	33			MIL101.B46.100	MIL121.B46.100
125	37,5	100	152	12,2	40			MIL101.B46.125	MIL121.B46.125
160	40	150	190	12,2	47			MIL101.B46.160	MIL121.B46.160
200	50	200	240	12,2	56			MIL101.B46.200	MIL121.B46.200

Dostupné varianty: uchycení na čep



Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



mm mm kg mm mm mm mm mm mm mm mm

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.081.02	MIL410.B44.081.02	MIL420.B44.081.02
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.101.02	MIL410.B44.101.02	MIL420.B44.101.02
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.126.02	MIL410.B44.126.02	MIL420.B44.126.02
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B44.161.02	MIL410.B44.161.02	MIL420.B44.161.02
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B44.201.02	MIL410.B44.201.02	MIL420.B44.201.02

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.081.03	MIL410.B44.081.03	MIL420.B44.081.03
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.101.03	MIL410.B44.101.03	MIL420.B44.101.03
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.126.03	MIL410.B44.126.03	MIL420.B44.126.03
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B44.161.03	MIL410.B44.161.03	MIL420.B44.161.03
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B44.201.03	MIL410.B44.201.03	MIL420.B44.201.03

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.081.04	MIL410.B44.081.04	MIL420.B44.081.04
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.101.04	MIL410.B44.101.04	MIL420.B44.101.04
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.126.04	MIL410.B44.126.04	MIL420.B44.126.04
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B44.161.04	MIL410.B44.161.04	MIL420.B44.161.04
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B44.201.04	MIL410.B44.201.04	MIL420.B44.201.04

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.081.05	MIL410.B44.081.05	MIL420.B44.081.05
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.101.05	MIL410.B44.101.05	MIL420.B44.101.05
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.126.05	MIL410.B44.126.05	MIL420.B44.126.05
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B44.161.05	MIL410.B44.161.05	MIL420.B44.161.05
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B44.201.05	MIL410.B44.201.05	MIL420.B44.201.05

NEW

 100 - 220 kg



Běhoun

Termoplastická světle šedá pryž

Disk kolečka

Oranžový plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Červený plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Termoplastická zelená pryž

Disk kolečka

Černý plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Termoplastická světle modrá pryž

Disk kolečka

Světlý plast

Ložiska

Jehlové ložisko

Transportní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 100 – 300 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B43.081	MIL410.B43.081	MIL420.B43.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B43.101	MIL410.B43.101	MIL420.B43.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B43.126	MIL410.B43.126	MIL420.B43.126
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B43.126	MILS410.B43.126	MILS420.B43.126
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B43.161	MIL410.B43.161	MIL420.B43.161
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B43.201	MIL410.B43.201	MIL420.B43.201
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	MIL400.B43.250	MIL410.B43.250	MIL420.B43.250

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.081	MIL410.B44.081	MIL420.B44.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.101	MIL410.B44.101	MIL420.B44.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B44.126	MIL410.B44.126	MIL420.B44.126
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B44.126	MILS410.B44.126	MILS420.B44.126
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B44.161	MIL410.B44.161	MIL420.B44.161
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B44.201	MIL410.B44.201	MIL420.B44.201
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	MIL400.B44.250	MIL410.B44.250	MIL420.B44.250

Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.A85.082	MIL410.A85.082	MIL420.A85.082
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.A85.102	MIL410.A85.102	MIL420.A85.102
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.A85.127	MIL410.A85.127	MIL420.A85.127
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.A85.127	MILS410.A85.127	MILS420.A85.127
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.A85.162	MIL410.A85.162	MIL420.A85.162
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.A85.202	MIL410.A85.202	MIL420.A85.202
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	MIL400.A85.250	MIL410.A85.250	MIL420.A85.250



Špičkový design kol,
moderní vzhled

TPE je zkratka pro inovativní termoplastické běhouny na našich transportních kolečkách. Tento materiál se svými vynikajícími vlastnostmi se stal neoddelitelnou součástí logistiky ve všech průmyslových odvětvích. Splňuje požadavky pro použití na nejrůznějších typech podlah a je působivě tichý. Výrazně snížená hladina hluku zlepšuje pracovní atmosféru pro zaměstnance.



80	32	100	108	12,2	32			MIL101.B43.081	MIL121.B43.081
100	32	110	128	12,2	33			MIL101.B43.101	MIL121.B43.101
125	32	120	157	12,2	46			MIL101.B43.126	MIL121.B43.126
160	45	200	208	12,2	56			MIL101.B43.161	MIL121.B43.161
200	45	220	240	12,2	56			MIL101.B43.201	MIL121.B43.201

80	32	100	108	12,2	32			MIL101.B44.081	MIL121.B44.081
100	32	110	128	12,2	33			MIL101.B44.101	MIL121.B44.101
125	32	120	157	12,2	46			MIL101.B44.126	MIL121.B44.126
160	45	200	208	12,2	56			MIL101.B44.161	MIL121.B44.161
200	45	220	240	12,2	56			MIL101.B44.201	MIL121.B44.201

80	32	100	108	12,2	32			MIL101.A85.082	MIL121.A85.082
100	32	110	128	12,2	33			MIL101.A85.102	MIL121.A85.102
125	32	120	157	12,2	46			MIL101.A85.127	MIL121.A85.127
160	45	200	208	12,2	56			MIL101.A85.162	MIL121.A85.162
200	45	220	240	12,2	56			MIL101.A85.202	MIL121.A85.202

Všechny vlastnosti TPE koleček:

- už žádné stopy na podlaze, běhoun je neznačující
- super tichý, chrání sluch, příjemná akustika po celých halách
- snadno manévrovatelné i při vysokém zatížení
- nízký valivý odpor vyžadující nízkou námahu při tlačení i tažení
- vynikající jízdní komfort, tlumí vibrace
- dlouhá životnost

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 100 - 220 kg



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

Transportní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 120 - 350 kg



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



100	30	140	127	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B60.100	MIL410.B60.100	MIL420.B60.100
125	45	150	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B60.125	MILS410.B60.125	MILS420.B60.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.B60.125	MILSS410.B60.125	MILSS420.B60.125
160	50	250	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B60.160	MIL410.B60.160	MIL420.B60.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B60.200	MIL410.B60.200	MIL420.B60.200

Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

(Ø 100 mm s krytkami proti namotávání vláken)

Ložiska

Jehlové ložisko



100	26	140	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL500.B61.101	MIL410.B61.101	MIL520.B61.101
100	32	200	132	106x85	80x60	9	34	MILS500.B61.101	MILS510.B61.101	MILS520.B61.101
125	45	140	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B61.125	MILS410.B61.125	MILS420.B61.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	45	MILSS400.B61.125	MILSS410.B61.125	MILSS420.B61.125
160	42	300	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B61.160	MIL410.B61.160	MIL420.B61.160
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B61.200	MIL410.B61.200	MIL420.B61.200

NEW

Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	32	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B62.081	MIL410.B62.081	MIL420.B62.081
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B62.101	MIL410.B62.101	MIL420.B62.101
125	32	175	155	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B62.126	MIL410.B62.126	MIL420.B62.126
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B62.161	MIL410.B62.161	MIL420.B62.161
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B62.201	MIL410.B62.201	MIL420.B62.201



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



mm mm kg mm mm mm mm mm mm mm mm

100	40	150	137	105x85	80x60	8	34	MIL400.B80.100	MIL410.B80.100	MIL420.B80.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B80.125	MILS410.B80.125	MILS420.B80.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	MILSS400.B80.125	MILSS410.B80.125	MILSS420.B80.125
125	40	200	157	105x85	80x60	11	36	MILB500.B80.125	MILB510.B80.125	MILB520.B80.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B80.160	MIL410.B80.160	MIL420.B80.160
180	50	300	239	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B80.180	MIL410.B80.180	MIL420.B80.180
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	57	MIL400.B80.200	MIL410.B80.200	MIL420.B80.200
250	50	450	304	135x110	105x80	12	70	MIL400.B80.251	MIL410.B80.251	MIL420.B80.251

100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	MIL400.B83.100	MIL410.B83.100	MIL420.B83.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B83.125	MILS410.B83.125	MILS420.B83.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	MILSS400.B83.125	MILSS410.B83.125	MILSS420.B83.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	MILB500.B83.125	MILB510.B83.125	MILB520.B83.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	51	MIL400.B83.160	MIL410.B83.160	MIL420.B83.160
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B83.200	MIL410.B83.200	MIL420.B83.200

 150 - 450 kg

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Elastická šedá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



KOLEČKA Z BESOTANU, Z POLYURETANOVÉHO ELASTOMERU 2.0

Polyuretanová kolečka se již mnoho let používají v náročném nepřetržitém provozu. Jejich širokou škálu rozšiřujeme o novou materiálovou směs Besotan. Tento materiál ještě více vylepšuje důležité vlastnosti polyuretanových koleček a usnadňuje tak jejich každodenní používání.

Snížený počáteční a valivý odpor

Všude tam, kde se kolečka používají v režimu „zastav a jed“ se snižuje spotřeba energie. Časté rozjezdy jsou nyní výrazně jednodušší díky kolečkům s běhounem Besotan.

Menší trvalý odpor

Besotan boduje i při větších vzdálenostech, např. při přesunu z haly do haly, protože snížený jízdní odpor neustále šetří energii a její ztráty jsou minimalizované.

Lehký chod a manévrovatelnost

Besotan přesvědčí i při velkém zatížení koleček. Pohyb je působivě hladký a plynulý, tichý i šetrný k podlaze. Manipulace s břemenem je tak mnohem jednodušší, a to i při manipulaci v rozích a otáčení.

Menší deformace běhounu a lepší otěruvzdornost

Silnou stránkou Besotanu je i vynikající odolnost proti stlačení při vysokém statickém zatížení. Materiál s tvrdostí 83 +/- 3 Shore A je zároveň otěruvzdorný a nezanechává stopy na podlaze. Oba tyto faktory znamenají vysokou odolnost při používání.

Odolný vůči olejům, tukům a mnohým chemikáliím

Všude, kde kolečka přicházejí do styku s oleji, tuky nebo chemikáliemi, ukazuje Besotan svoji silnou stránku. Besotan je také první PU volbou v mnohých chemických závodech.

Vypouklý profil běhounu

Optimalizovaná přítláčná síla vypouklého běhounu nabízí vysokou manévrovatelnost. Plocha kontaktu s podlahou byla přesně přizpůsobena materiálu běhounu. Kombinace směsi materiálu Besotan, jeho tvrdosti a profilu běhounu tak nabízí vysoký komfort během používání.





Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



155 - 350 kg

80	40	155	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B92.080	MIL410.B92.080	MIL420.B92.080
100	40	160	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B92.100	MIL410.B92.100	MIL420.B92.100
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.B92.125	MILSS410.B92.125	MILSS420.B92.125
160	50	300	195	138x109	105x75/80	11	58	MIL400.B92.160	MIL410.B92.160	MIL420.B92.160
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	MIL400.B92.200	MIL410.B92.200	MIL420.B92.200
250	50	350	292	135x110	105x80	12	60	MIL400.B92.250	MIL410.B92.250	MIL420.B92.250



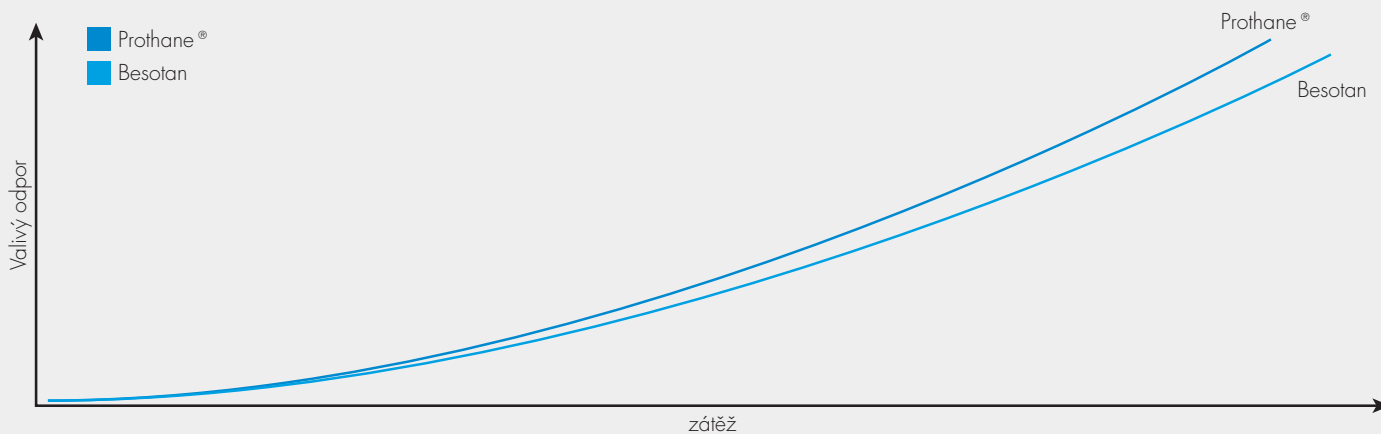
Běhoun

Liťý polyuretan Besotan
83 +/- 3 Shore A

Disk kolečka
Hliník

Ložiska
Kuličkové ložisko

Vlastnosti ve srovnání



	Besotan	Prothane®
Tvrdość Shore	83 Shore A	93 Shore A
Odrazová odolnost	45 – 55 %	20 – 25 %
pevnost v tahu	30 – 35 Mpa	30 – 35 Mpa
Prodloužení po přetržení	500 – 700 %	400 – 600 %
Odolnost proti roztržení	85 – 95 N/mm	75 – 85 N/mm

	Besotan	Prothane®
Kompresní odpor	++	=
Odolnost proti hydrolyze	+	+
Odolnost proti oleji	++	=
Anti-UV	+	=
Dynamická nosnost	+	=
Odolnost proti proříznutí a roztržení	+	+
Odolnost proti oděru	++	+

++ Vynikající + Dobrý = Normální

Transportní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 120 - 450 kg



Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B90.080	MIL410.B90.080	MIL420.B90.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B90.100	MIL410.B90.100	MIL420.B90.100
100	40	200	132	105x85	80x60	11	36	MILB500.B90.100	MILB510.B90.100	MILB520.B90.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B90.125	MILS410.B90.125	MILS420.B90.125
125	38	300	157	105x85	80x60	11	36	MILB500.B90.125	MILB510.B90.125	MILB520.B90.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.B90.125	MILSS410.B90.125	MILSS420.B90.125
150	40	250	181	138x109	105x75/80	11	58	MIL400.B90.150	MIL410.B90.150	MIL420.B90.150
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	MIL400.B90.151	MIL410.B90.151	MIL420.B90.151
150	50	450	195	138x110	105x75	11	45	MIL400.B90.152	MIL410.B90.152	MIL420.B90.152
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B90.160	MIL410.B90.160	MIL420.B90.160
160	50	400	200	138x110	105x80	11	43	MIL400.B90.162	MIL410.B90.162	MIL420.B90.162
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B90.200	MIL410.B90.200	MIL420.B90.200
200	50	400	235	138x109	105x80	11	57	MIL400.B90.202	MIL410.B90.202	MIL420.B90.202

Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	40	150	137	105x85	80x60	8	34	MIL400.B91.100	MIL410.B91.100	MIL420.B91.100
125	40	200	155	115x85	80x55/60	9	34	MILS400.B91.125	MILS410.B91.125	MILS420.B91.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B91.160	MIL410.B91.160	MIL420.B91.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.B91.200	MIL410.B91.200	MIL420.B91.200

Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.C10.080	MIL410.C10.080	MIL420.C10.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.C10.100	MIL410.C10.100	MIL420.C10.100
100	38	295	132	105x85	80x60	11	36	MILB500.C10.100	MILB510.C10.100	MILB520.C10.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	11	48	MILS400.C10.125	MILS410.C10.125	MILS420.C10.125
125	40	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.C10.125	MILSS410.C10.125	MILSS420.C10.125
125	40	350	157	105x85	80x60	11	36	MILB500.C10.125	MILB510.C10.125	MILB520.C10.125
150	50	450	195	135x110	105x80	11	43	MIL400.C10.152	MIL410.C10.152	MIL420.C10.152
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.C10.200	MIL410.C10.200	MIL420.C10.200
200	50	450	235	135x110	105x80	11	57	MIL400.C10.202	MIL410.C10.202	MIL420.C10.202

Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	MILSS400.C11.125	MILSS410.C11.125	MILSS420.C11.125
150	50	300	181	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.C11.150	MIL410.C11.150	MIL420.C11.150
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	MIL400.C11.200	MIL410.C11.200	MIL420.C11.200



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



mm mm kg mm mm mm mm mm mm mm

75 - 160 kg

200	50	75	235	135x105	105x75	11	55	MIL400.C90.200	MIL410.C90.200	MIL420.C90.200
230	65	130	255	135x105	105x75	11	61	MIL400.C90.230	MIL410.C90.230	MIL420.C90.230
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	MIL400.C90.260		MIL420.C90.260
260	85	130	295	230x125	190x75	15	70		MIL410.C90.260	
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	MIL400.C90.261		MIL420.C90.261
260	85	130	295	230x125	190x75	15	70		MIL410.C90.261	

Dostupné varianty: kostkový profil pláště

Černý běhoun

200	50	75	235	138x109	105x75/80	11	58	MIL400.C91.200	MIL410.C91.200	MIL420.C91.200
-----	----	----	-----	---------	-----------	----	----	----------------	----------------	----------------

Modrý běhoun

260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	MIL400.C91.262		MIL420.C91.262
260	85	160	295	230x125	190x75	15	70		MIL410.C91.262	

260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	MIL400.D16.260		MIL420.D16.260
260	85	160	295	230x125	190x75	15	70		MIL410.D16.260	



Běhoun

Nafukovací kolo, černý pryžový plášť

Disk kolečka

Ocelový disk

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Polyuretan

Disk kolečka

Ocelový disk, práškově lakovaný

Ložiska

Jehlové ložisko

nezničitelné



Běhoun

Polyuretan, modrý

Disk kolečka

Červený plast

Ložiska

Jehlové ložisko

nezničitelné



Nízkoprofilová kolečka

 100 – 120 kg



Otočné kolečko

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Polyuretan
90 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	MIA600.C10.035
50	25	120	74	60x60	48x48/38x38	6,3	24	MIA600.C10.050

NEW

Pevné kolečko

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu

Běhoun

Polyuretan
90 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	MIA610.C10.035
----	----	-----	----	-------	-------------	---	----	----------------

Otočné kolečko s brzdou

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Polyuretan
90 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	MIA620.C10.035
50	25	120	74	60x60	48x48/38x38	6,3	24	MIA620.C10.050



Vysoká nosnost s extrémně nízkou celkovou výškou



Otočné kolečko

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Polyuretan
90 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



35	25	100	58	11	20			MIA601.C10.035
50	25	120	74	11	24			MIA601.C10.050

Otočné kolečko s brzdou

Běhoun

Polyuretan
90 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



35	25	100	58	11	20			MIA621.C10.035
50	25	120	74	11	24			MIA621.C10.050

BEZPEČNÁ VĚC – OCHRANA NOHOU

NEW

Přídavná ochrana nohou je bezpečnostní doplněk, který pomáhá předcházet nehodám na pracovišti. Svoji funkci plní bez ohledu na použitý typ obuvi. Ideální bezpečnostní ochrana v průmyslu, logistice, výrobě a stravovacích provozech.

Ochrana nohou je umístěna 15 mm nad podlahou. Jejím úkolem je zabránit, aby vám kolečko přejelo přes prsty na noze.



Objednejte si kolečka s ochranou nohou přímo

Bezpečnostní ochrana nohou se montuje přímo ve výrobě. Je k dispozici pro série vidlic MIL400, MILSS400, MIN100 a MIL600 pro průměry kola 125 – 200 mm.



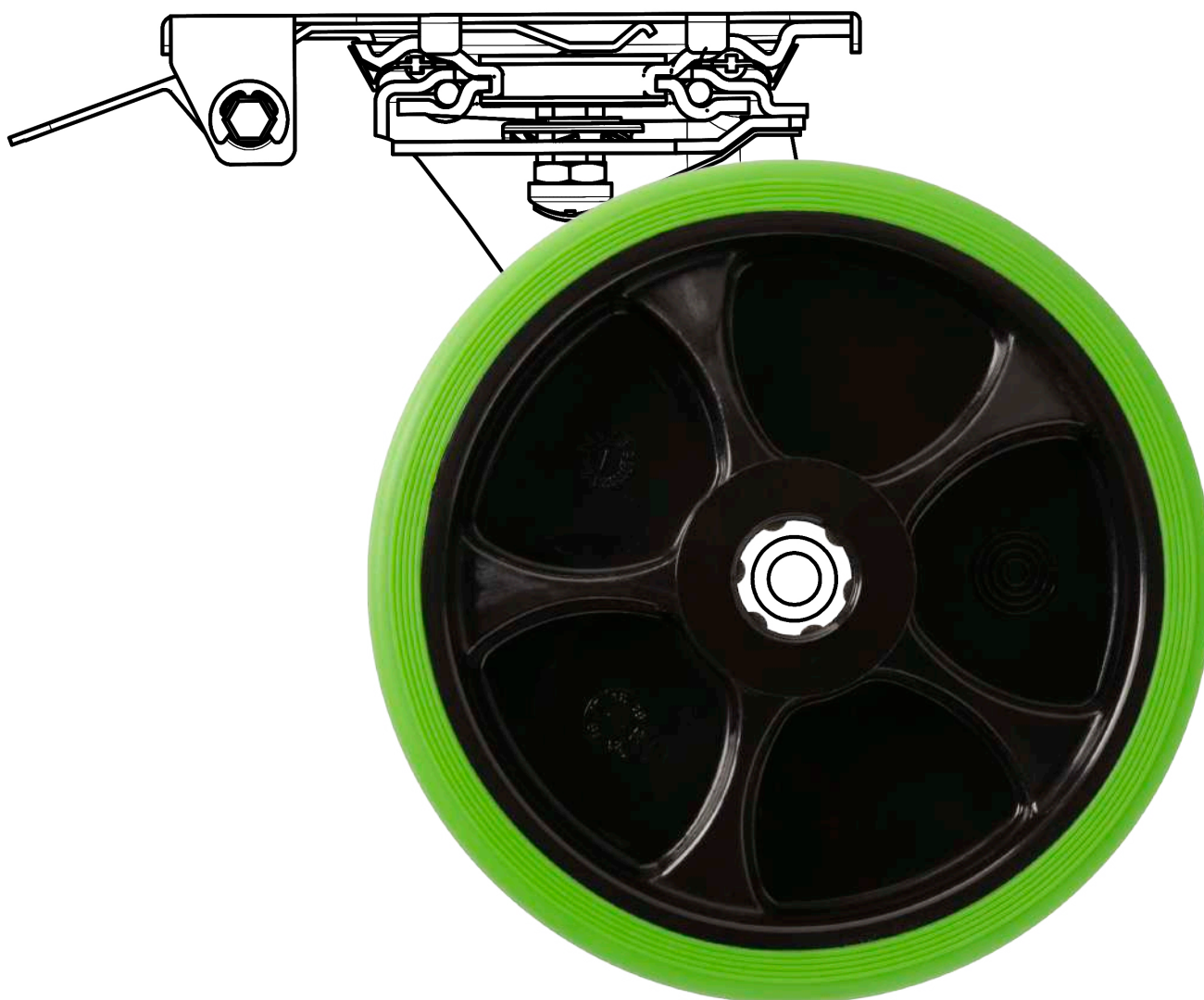
JEDEN POHYB NOHY ZASTAVÍ VŠE

Systém centrální brzdy zjednodušuje zabrzdění přepravovaného břemene ve výrobě a skladech, kde logistické procesy neustále vyžadují operace typu „zastav a jed“.

Centrální brzda může být aktivovaná nebo odblokovaná různými způsoby nášlapu.



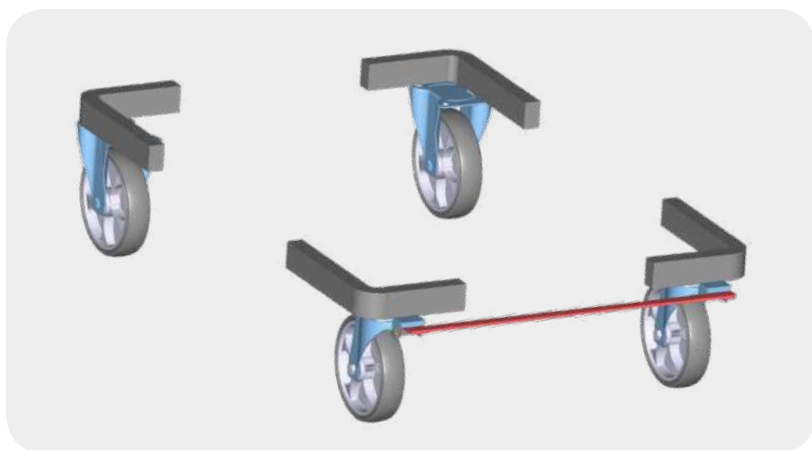
Patent č.
10 2019 123 213





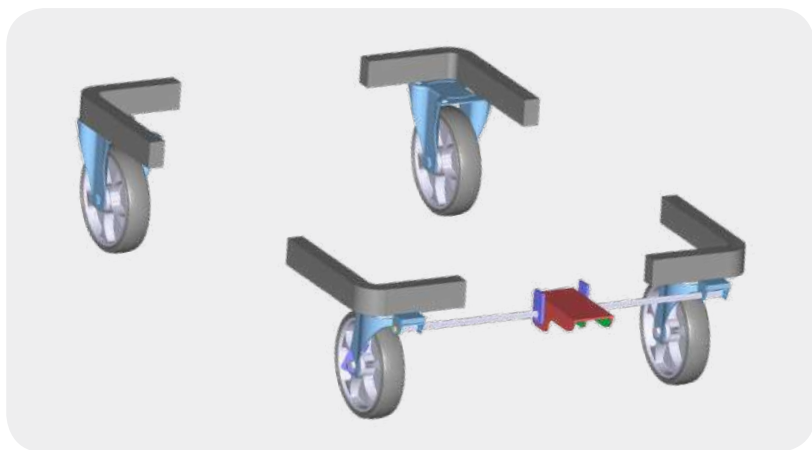
Individuální upevnění do pozice

Brzdy již nejsou namontovány na vidlici, ale jsou integrovány do hlavy vidlice. Výsledkem je, že brzda je vždy otočená směrem k obsluze.



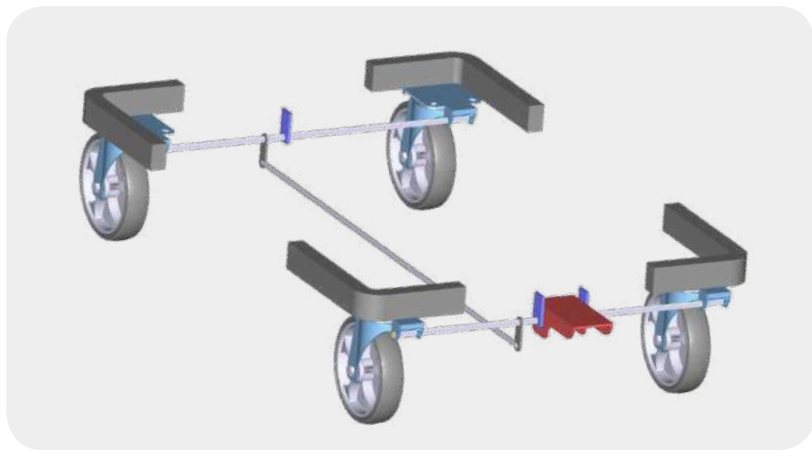
Centrální brzda se středovým nášlapem

Dvě otočná kolečka s brzdami jsou synchronizované spojovacím dílem. Obě brzdy jsou aktivovány nebo odblokovány zároveň stlačením středového nášlapu.



Centrální brzda s nožním pedálem

Dvě otočná kolečka jsou spojené šestihyranou tyčí. Brzda se aktivuje nebo odblokuje stlačením nožního pedálu.



Centrální brzda pro 4 otočná kolečka

Při použití 4 otočných koleček jsou všechna propojena ovládacími táhly. Stlačením centrálního ovládacího prvku se aktivují nebo odblokuje všechny 4 brzdy současně.

Otočná kolečka s centrálními brzdami

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko s centrální brzdou



 135 - 300 kg

NEW


Běhoun

Plast



150	50	300	192	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B10.150
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B10.200

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

Běhoun

Plast



150	50	300	192	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B15.151
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B15.201

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

Běhoun

 Polyuretan, modrý
85 +/- 4 Shore A


150	35	200	192	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B36.150
200	45	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B36.200

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

Běhoun

Černá pryž



160	40	135	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B55.161
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B55.201

Disk kolečka

Ocelový disk, pozinkovaný

Ložiska

Jehlové ložisko

Běhoun

Termoplastická šedá pryž



160	45	200	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B44.161
200	45	220	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B44.201

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko s centrální brzdou



160	50	250	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B60.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B60.200

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B62.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B62.200

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B80.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B80.200

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B92.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B92.200

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			MIL440.B90.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			MIL440.B90.200

NEW

 200 - 300 kg



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Liť polyuretan Besotan 83 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Liť polyuretan Prothane® 95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

PŘEPRAVOVANÉ ZBOŽÍ ZVEDNOUT, SPUSTIT: OTÁČENÍ KOLA SE ZASTAVILO

NEW

Směrová brzda závislá od zatížení zabrání kolečkům, aby se nekontrolovaně otáčela do stran. Břemeno s kolečky se odlehčí – nadzdvihne a směrová brzda zacvakne do předem určené výchozí pozice. Tím se zastaví samovolné otáčení koleček do stran.



*Už žádné nekontrolované otáčení při stohování
a bezpečné vedení v přímém směru*





Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



100	36	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38	MIL300.B61.100	
100	36	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41		MIL320.B61.100

100	32	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38	MIL300.B15.100	
100	32	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41		MIL320.B15.100

100	32	110	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38	MIL300.A85.100	
100	32	110	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41		MIL320.A85.100

100	40	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38	MIL300.B80.100	
100	40	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41		MIL320.B80.100

100	30	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38	MIL300.B90.100	
100	30	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41		MIL320.B90.100



Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

PŘÍMO VPŘED PODLE PŘÁNÍ

NEW

Směrové aretace (zámky řízení) jsou ideálním doplňkem vozíků, přepravních nebo odkládacích boxů, například při překládce z vysokozdvizného vozíku na manuální posun. Ideální pro použití v nábytkářském průmyslu nebo při dopravě a uskladnění pneumatik.



Směrovou aretaci lze přišroubovat, je dodávána samostatně.

MIALZ

Poznámka:

Lze kombinovat pouze s otočnými vidlicemi řady MIL400 bez brzdy s rozměrem plotny 135 x 110 mm.

Pro použití s kolečky ze série N je nutno použít vymešovací kroužky.



Směrovou aretaci lze přišroubovat, je dodávána samostatně.

MIALZ.K

Poznámka:

Lze kombinovat pouze s otočnými vidlicemi řady MIL400 bez brzdy s rozměrem plotny 104 x 80 mm.



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko



Otočné kolečko

100	32	200	125	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL400.B10.100S0
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	------------------

Otočné kolečko s náběhovou destičkou

100	32	200	125	105x80	80x60	9	41	MIL400.B10.100S01
-----	----	-----	-----	--------	-------	---	----	-------------------



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



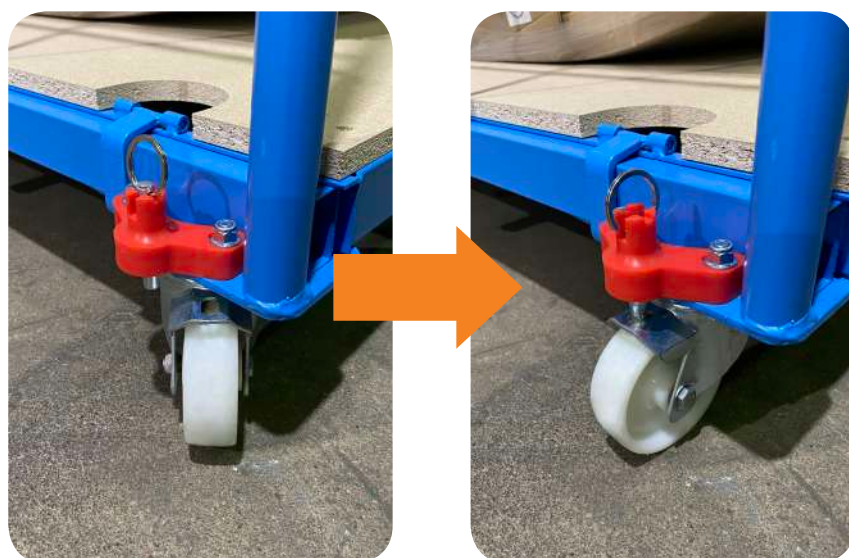
mm mm

Směrová aretace plastová, našroubovatelná, vhodná pro kolečko MIL400.B10.100S01

80

8

MIRFST



Směrové aretace jsou namontované na přepravním zařízení a po jejich ruční aktivaci zafixují kolečko ve směru jízdy, čímž se otočné kolečko změní v kolečko pevné. Dosáhne se tak dobré kontroly na řízením vozíku a jeho plynulý chod.

SPECIÁLNÍ KOLEČKA

KOLEČKA PRO LEŠENÍ
KOLEČKA NA DVEŘE
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STAVEBNÍ OPLOCENÍ
KOLEČKA PRO LETECKOU PŘEPRAVU
STAVITELNÁ KOLEČKA
BRZDÍCÍ PATKY

PRŮMYSL
LEŠENÍ
STAVEBNÍ OPLOCENÍ
STAVEBNÍ MANAGEMENT
LOGISTIKA LETECKÉ
NÁKLADNÍ PŘEPRAVY
STROJÍRENSTVÍ
INTERNÍ LOGISTIKA



*Vytvořte ze standardního lešení mobilní,
takto se ze stojícího lešení stane pojízdné lešení*



Kolečka pro lešení přemění stojící lešení různých velikostí na mobilní lešení. Kolečka pro lešení zjednodušují všechny práce na nejrůznějších vertikálních stavbách, např. při výstavbě stěn či stropů, protože lešení nyní může přemístit pouze jediný pracovník. Tento jednoduchý doplněk lešení usnadňuje množství stavebních a montážních prací, zkracuje potřebný čas a počet pracovníků.

Nerovnosti na podlaže se vyrovnávají pomocí závitových tyčí. Naše kolečka pro lešení jsou testována dle DIN EN 1004.



*Kolečka pro lešení
testována dle
DIN EN 1004*





Na výběr 5 různých způsobů zabrždění,
kola v mnohých barvách a provedeních



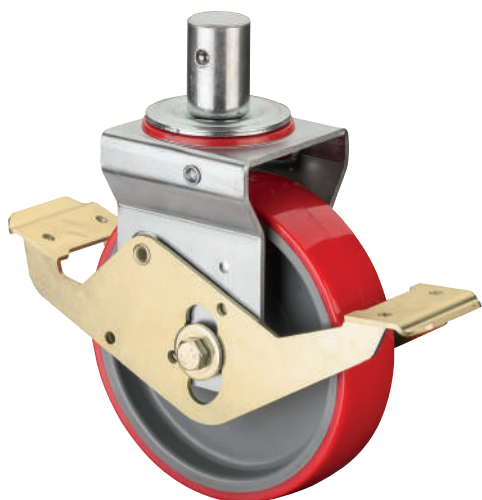
Otočné kolečko s brzdou řady
MIV122 ...



Otočné kolečko s brzdou řady
MIV522 ...



Otočné kolečko s brzdou řady
MIV222 ...



Otočné kolečko s brzdou řady
MIV322 ...



Otočné kolečko s brzdou řady
MIV422 ...



Otočné kolečko s brzdou řady
MIV722 ...

Poradenství

Naši odborníci výrobcům lešení poradí, jaké mají možnosti. Dodáváme personalizované provedení koleček, aby ladila k vašemu systému lešení. Kola i brzdy jsou dostupné v různých barvách. Vyzvěte nás!



Velká stabilita zabržděného kolečka: Při zabrždění se vystředění přesune přes axiální bod kola, čímž se z otočného kola stane pevné kolo. Díky tomu vzrostle statická nosnost, a to až na 1000 kg.



Pět způsobů uchycení koleček na lešení



Nastavitelné vřeteno

Pro jednoduché nastavení výšky, dostupné v průměrech 33,7 a 38 mm, délky 300, 400, 500 a 600 mm. Lze doplnit maticí, plastovým dorazem a polyamidovým „rukávem“ na vřeteno.



Plotna na přišroubování

K uchycení čtyřmi šrouby / maticemi. Rozměr plotny 135 x 110 mm, rozteč montážních otvorů 105 x 80 mm a velikost otvoru pro šroub 13,5 x 11 mm. Plotna pasuje na všechny modely sérií V122 – V522 s průměrem kol od 150 do 200 mm.



Ocelový čep

Vkládá se do trubky lešení, dostupné v průměrech 34,5 a 38,35 mm a délkách 55,5 nebo 58 mm. Na vyžádání možno dodat v průměrech 27, 34 a 38 mm a délkách 100 nebo 112 mm.



Kruhová trubka

Trubka lešení se vkládá do kruhové trubky na kolečku a zajistí se. Trubka je dostupná v průměrech 46 nebo 60 mm a délkách 100 a 150 mm.



Roztažné pouzdro

Vnitřní šroub bezpečně roztáhne nebo ukotví kvalitní polyamidové pouzdro v kruhové trubce nebo v jeklu.

Nastavitelná vřetena pro lešení

Ø vřetena	Délka vřetena		
kg	mm	mm	mm

TR38x6,35	600	150x150	105x80	MIGSP.38-600
TR38x6,35	800	150x150	105x80	MIGSP.38-800
TR38x6,35	1000	150x150	105x80	MIGSP.38-1000

NEW

Nastavitelné vřeteno

Pozinkované závitové vřeteno s maticí a plotnou pro přišroubování



MIGSP.38-600



MIGSP.38-800



MIGSP.38-1000

JISTOTA MOBILITY PRO STAVENIŠTĚ

Každé stavební ploty lze snadno vybavit kolečky. Přemění tak statické prvky na vjezdové brány nebo přístupové body. Staveniště zůstává otevřené a podle potřeby přístupné nebo se přístup pomocí koleček za několik sekund uzavře. Kolečka se montují buď pomocí stabilní kovové základny nebo trubkové svorky.

Výhoda koleček pro stavební oplocení je v eliminaci namáhavého zvedání a přemísťování plotových noh, které jsou vyrobeny z plastu nebo dokonce z těžkého betonu. Kolečka tak velmi jednoduše zabezpečují vstup nebo vjezd na staveniště.



Kolečka pro stavební oplocení s pozinkovanou kovovou základnou se dají jednoduše upevnit pomocí čtyř šroubů na všechny běžné stavební ploty a poskytují dostatečnou stabilitu. Mají brzdu a volitelně plastové nebo pryžové kolo.

 100 - 175 kg



Kolečko pro stavební oplocení

Otočné kolečko s totální brzdou

Běhoun
Plast

Konzole
Ocelový pozinkovaný plech

Ložiska
Jehlové ložisko



125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL420.B10.FUSS
-----	----	-----	-----	--------	-------------	---	----	-----------------

Kolečko pro stavební oplocení

Otočné kolečko s totální brzdou

Běhoun
Černá pryž

Konzole
Ocelový pozinkovaný plech

Ložiska
Kluzné ložisko



125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	MIL420.B40.FUSS
-----	------	-----	-----	--------	-------------	---	----	-----------------

Kolečka se svorkou pro stavební oplocení z kruhových trubek

Kolečka pro stavební oplocení s pozinkovanými upevňovacími svorkami je možné namontovat přímo na ploty, které mají průměr trubky 40 – 45 mm. Kolečka tak nabízí okamžitou mobilitu.



MIA90.209BEF

MIB40.150.S01



- Kluzné ložisko
- Plastové kolo o průměru 200 mm/pryžové kolo o průměru 150 mm
- Svorka z pozinkovaného ocelového plechu

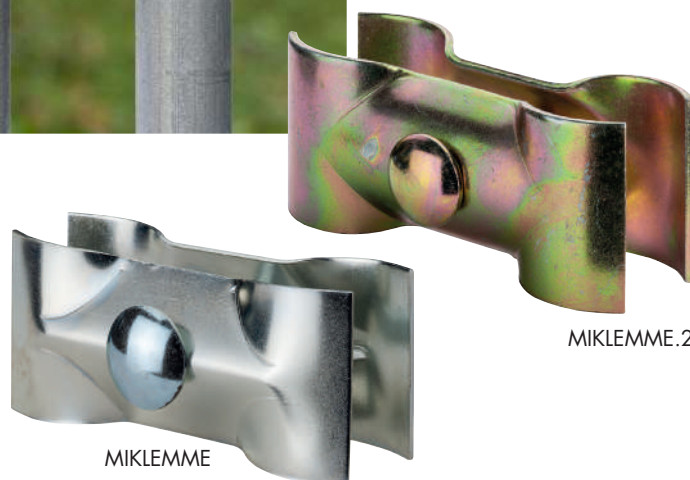


Konstrukční svorky na plot, ke spojení dvou plotových dílců

Svorky z pozinkované oceli ke spojování plotových dílců pomocí šroubů a matic s variabilní upínací plochou pro všechny běžné typy stavebního oplocení



MIKLEMME = TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,5 MM
MIKLEMME.2 = TLOUŠŤKA MATERIÁLU 3,0 MM



MIKLEMME

MIKLEMME.2

KOLEČKA PRO RYCHLÝ TRANSPORT V NÁKLADNÍ LETECKÉ PŘEPRAVĚ



U letecké nákladní dopravy se počítá každá sekunda, a proto jsou kolečka v letecké přepravě mimořádně zatěžovaná. Expresní letecké společnosti či poštovní kurýři se spoléhají na dynamické transportní vlastnosti koleček pro leteckou dopravu. Díky nim je jakákoliv manipulace s nákladem mimořádně rychlá, snadná a tím pádem vysoce hospodárná. Tyto speciální kolečka jsou instalovaná výrobci dopravních systémů pro leteckou přepravu počtu cca 11 až 16 kusů na metr čtvereční. Letecké nákladní společnosti, letečtí dopravci, poskytovatelé balíkových služeb a v neposlední řadě samotná letiště pravidelně využívají speciální kolečka k extrémně rychlému a snadnému manévrování se širokou škálou přepravovaných břemen na kolečkových podlahách, na leteckých nákladních výtažích nebo vozících.

Speciální provedení koleček pro leteckou přepravu

Kolečka pro leteckou přepravu se dají přizpůsobit vašemu dopravnímu systému kolečkové podlahy, kolečkových plošin nebo kolečkových stolů. Oslovte nás jako výhradního distributora našeho partnera v Německu a téměř po celé Evropě. Dejte nám vědět, které parametry jsou pro vás důležité, ať už je to průměr kolečka nebo jeho provedení, typ ložisek, ochrana proti nárazu, rozměry a konstrukce plotny pro přišroubování, atd. Dodáme speciální provedení přímo pro vás.



Kolečka pro leteckou přepravu



mm



kg



mm



mm



mm



mm

NEW

 275 kg

Běhoun
Plast

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kuličkové ložisko


58	275	96	110x70	88,7	12,3	MIX100.B15.058.MF
----	-----	----	--------	------	------	-------------------



360° rotace

Kolečka pro leteckou přepravu jsou osazené do základny nebo stolu, kde se volně otáčejí o 360 stupňů a poskytují okamžité vedení nákladu v požadovaném směru, a to rychlostí, jakou můžou dosáhnout jen kolečka s kuličkovými ložisky.



Volitelná ochrana proti nárazu

Kolečka pro leteckou dopravu byla vyvinutá na základě praktických zkušeností: s ochranou kol proti nárazu, s běhouny odolnými proti nárazu a oděru, s kuličkovými ložisky chráněnými pryžovým těsněním, či pozinkovaným krytem proti prachu, aby se zabránilo zablokování kol. Svoji výkonnost kolečka prokázala v mnohých statických i dynamických zátěžových testech.

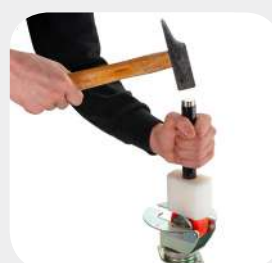
NEW


Přihlášený patent

na celý mechanismus kolečka – funkce rychlé výměny kolečka bez nutnosti povolovat šrouby

Výměna kolečka během provozu

Kolečka mohou být demontována a opětovně nasazena i během provozu bez jakéhokoli vlivu na funkčnost celého systému. Kolečko se vymění během pár sekund pomocí patentovaného pohybu páky. Nic se nešroubuje. Na demontáž starého kolečka potřebujete pákový nástroj se speciálním kladivem a přesně tvarovaným plastovým blokem. Ten se použije k osazení nového kolečka (lze zakoupit jako sada nářadí).



350 - 400 kg

Brzdící patka



Velikost plotny		Velikost otvoru pro šroub	Pro použití s průměrem kola	Stavební výška	Nastavitelná pracovní výška	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
135x110	105x75/80	10	100	141 +/- 2	117-146	MIT220.100
135x110	105x75/80	10	125	163 +/- 2	137-168	MIT220.125
135x110	105x75/80	10	150	190 +/- 2	155-195	MIT220.150
135x110	105x75/80	10	200	240 +/- 2	205-245	MIT220.200

Brzdící patka



Velikost plotny		Velikost otvoru pro šroub	Pro použití s průměrem kola	Stavební výška – ve volném stavu	Pracovní výška při použití	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
120x120	100/85x100/85	11	147	112	152	MIT240.100
120x120	100/85x100/85	11	202	167	207	MIT240.150



- Ideální doplněk ke kolečkům
- Použití (aktivace a deaktivace) jediným stlačením příslušného pedálu
- Integrovaný pružinový tlumič s pryžovou patkou

mm	mm	kg	mm	mm	mm

Kolečko se zvedací patkou

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



75	40	350	112-125	105x85	80x60	MIW120.B15.075
80	40	400	115-128	105x85	80x60	MIW120.B15.080

Kolečko se zvedací patkou



75	40	350	112-125	105x85	80x60	MIW120.C10.075
80	40	400	115-128	105x85	80x60	MIW120.C10.080

Běhoun

Polyuretan

Disk kolečka

Ocel

Ložiska

Kuličkové ložisko



Kolečko se zvedací patkou

- Fixace s aretační brzdou
- Kovová brzda s pryžovou patkou
- Nosnost až 400 kg/kolečko
- Ocelová pozinkovaná vidlice

Stavitelná kolečka



MI TRANSPORT



mm



mm



kg



mm



mm



mm



možná
výška
nivelece



50 - 750 kg

Stavitelné kolečko se šroubovací nivelační patkou

40	19,2	50	75	55x55	42x42	8	MIW220.A90.040
50	24	250	85	73x73	58x58	10	MIW220.A90.050
62	30,7	500	110	90x90	70x70	12	MIW220.A90.062
75	32	750	120	95x95	70x70	12	MIW220.A90.075

Stavitelné kolečko se šroubovací nivelační patkou

40	19,2	50	75			M8	8	MIW221.A90.040
50	24	250	85			M12	10	MIW221.A90.050
62	30,7	500	110			M14	12	MIW221.A90.062
75	32	750	120			M14	12	MIW221.A90.075

Stavitelné kolečko s nivelační patkou ovládanou ráčnou

50	24	250	85	73x73	58x58	10	MIW320.A90.050
62	30,7	500	110	90x90	70x70	12	MIW320.A90.062
75	32	750	120	95x95	70x70	12	MIW320.A90.075

NEW

Stavitelné kolečko s nivelační patkou ovládanou ráčnou

50	24	250	85			M12	10	MIW321.A90.050
62	30,7	500	110			M14	12	MIW321.A90.062
75	32	750	120			M14	12	MIW321.A90.075

NEW



Stavitelné kolečko

- Hliníková lakovaná vidlice
- Výškově ručně nastavitelná pryžová patka
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložiska



Stavitelné kolečko

- Hliníková lakovaná vidlice
- Výškově ručně nastavitelná pryžová patka
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kluzné ložiska



Stavitelné kolečko

- Hliníková lakovaná vidlice
- Výškově ráčnou nastavitelná pryžová patka
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Polyamid

Disk kolečka

Polyamid

Ložiska

Kluzné ložiska



Stavitelné kolečko

- Hliníková lakovaná vidlice
- Výškově ráčnou nastavitelná pryžová patka
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Běhoun

Polyamid

Disk kolečka

Polyamid

Ložiska

Kluzné ložiska



Stavitelná kolečka zjednodušují přemísťování strojů, zařízení, výrobních jednotek a větších obrobků, které jsou obvykle zařazeny na daném místě. Představují ulehčení pro odborníky na vnitřní logistiku činí další transportní zařízení nepotřebným.

Odlitá stavitelná kolečka s pryžovou patkou

- stabilní fixace pomocí nastavitelné patky
- nosnost kolečka až 750 kg
- extrémně pevná litá vidlice

40 - 70 kg

Kolečko pro rohovou montáž

Otočné kolečko
Rohové pouzdro z ocelového plechu

Běhoun
Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kluzné ložisko



Kolečko pro rohovou montáž

Otočné kolečko s brzdou
Rohové pouzdro z ocelového plechu

Běhoun
Termoplastická šedá pryž

Disk kolečka
Plast

Ložiska
Kluzné ložisko



Kolečka s rohovým uchycením činí regálové police mobilními

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm

NEW

50	18	40	72	57x35	15/15	7	21	MIF26.050.S0
----	----	----	----	-------	-------	---	----	--------------

50	18	40	72	57x35	15/15	7	21	MIF27.050.S0
----	----	----	----	-------	-------	---	----	--------------



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Odpružené kolečko pro brány

Zdvih odpružení 60 mm



Pevné kolečko pro brány



Pryžové kolo

100	30	70	400	255x30			8	MIE30.100
-----	----	----	-----	--------	--	--	---	-----------

Plastové kolo

100	30	70	400	255x30			8	MIE30.101
-----	----	----	-----	--------	--	--	---	-----------











Pryžové kolo

80	25	50	91	115x45			8	MIE31.080
----	----	----	----	--------	--	--	---	-----------

Plastové kolo

80	25	50	91	115x45			8	MIE31.081
----	----	----	----	--------	--	--	---	-----------

Speciální kolečka

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	MIE30.050
----	----	----	-----	---------	------	----	-----	-----------



Přesouvejte žebříky snadno a bezpečně

50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	MIE30.051
----	----	----	-----	---------	------	----	-----	-----------

 40 kg

Odpružené pevné kolečko

· Odpružené kolečko, běhoun z šedé termoplastické pryže, od zatížení 5 kg zabrzděné



Odpružené otočné kolečko

· Odpružené kolečko, běhoun z šedé termoplastické pryže, od zatížení 5 kg zabrzděné



Odpružená kolečka jsou přichycena na sloupky žebříku a zajišťují tak jeho mobilitu. Pokud na žebřík někdo stoupne, dojde ke stažení pružin a k stabilnímu dosednutí nohou na podlahu. Z mobilního zařízení se tak stává klasický pevný žebřík.



TĚŽKOTONÁŽNÍ KOLEČKA

400 mm

ZDVOJENÁ TĚŽKOTONÁŽNÍ KOLEČKA
SVAŘOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
ODPRUŽENÁ TĚŽKOTONÁŽNÍ KOLEČKA

- PRŮMYSLOVÁ VÝROBA
- PŘEPRAVA MATERIÁLU
- PŘEPRAVA NÁSTROJŮ
- DOPRAVNÍ VOZY
- MONTÁŽNÍ JEDNOTKY
- PRŮMYSLOVÉ VOZÍKY
- ESKALÁTORY
- LOGISTIKA
- REGÁLY



Těžkotonážní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
- Uzavřená hlava vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 150 – 600 kg



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	MIN100.B10.081	MIN110.B10.081	MIN120.B10.081
100	45	500	148	138x109	105x75	11	48	MIN100.B10.102	MIN110.B10.102	
125	45	400	161	135x110	105x80	11	45	MIN100.B10.125	MIN110.B10.125	MIN120.B10.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B10.127	MIN110.B10.127	MIN120.B10.127
150	45	400	195	135x110	105x80	11	45	MIN100.B10.150	MIN110.B10.150	MIN120.B10.150
150	45	600	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.B10.151	MIN110.B10.151	MIN120.B10.151
200	50	400	235	135x110	105x80	11	57	MIN100.B10.200	MIN110.B10.200	MIN120.B10.200
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B10.201	MIN110.B10.201	MIN120.B10.201
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	MIN100.B10.251	MIN110.B10.251	MIN120.B10.251

NEW

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	50	300	148	138x110	105x75	11	48	MIN100.B15.103	MIN110.B15.103	
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B15.128	MIN110.B15.128	MIN120.B15.128
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.B15.153	MIN110.B15.153	MIN120.B15.153
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B15.203	MIN110.B15.203	MIN120.B15.203



- vypouklý běhoun pro vynikající valivé vlastnosti
- odolné proti nečistotám a stříkající vodě
- krytky proti namotávání vláken

Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	MIN100.B15.080	MIN110.B15.080	MIN120.B15.080
100	35	500	148	138x109	105x75	11	48	MIN100.B15.102	MIN110.B15.102	
125	50	300	163	135x110	105x80	11	45	MIN100.B15.125	MIN110.B15.125	MIN120.B15.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B15.126	MIN110.B15.126	MIN120.B15.126
150	40	400	195	135x110	105x80	11	45	MIN100.B15.151	MIN110.B15.151	MIN120.B15.151
150	40	600	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.B15.152	MIN110.B15.152	MIN120.B15.152
200	50	450	235	135x110	105x80	11	57	MIN100.B15.201	MIN110.B15.201	MIN120.B15.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B15.202	MIN110.B15.202	MIN120.B15.202
250	60	600	303	135x110	105x75	11	55	MIN100.B15.250	MIN110.B15.250	MIN120.B15.250



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice
- Uzavřená hlava vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 140 - 550 kg

125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B60.125	MIN110.B60.125	MIN120.B60.125
160	50	250	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B60.160	MIN110.B60.160	MIN120.B60.160
200	50	350	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B60.200	MIN110.B60.200	MIN120.B60.200

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B61.125	MIN110.B61.125	MIN120.B61.125
160	42	300	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B61.160	MIN110.B61.160	MIN120.B61.160
200	50	400	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B61.200	MIN110.B61.200	MIN120.B61.200

Běhoun

Elastická modrá pryž

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko



100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	MIN100.B80.101	MIN110.B80.101	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B80.125	MIN110.B80.125	MIN120.B80.125
160	50	300	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B80.160	MIN110.B80.160	MIN120.B80.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B80.200	MIN110.B80.200	MIN120.B80.200
250	50	550	303	138x110	105x75	11	55	MIN100.B80.251	MIN110.B80.251	MIN120.B80.251

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	MIN100.B83.100	MIN110.B83.100	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B83.125	MIN110.B83.125	MIN120.B83.125
160	50	300	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B83.160	MIN110.B83.160	MIN120.B83.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B83.200	MIN110.B83.200	MIN120.B83.200

Běhoun

Elastická šedá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	50	210	153	138x110	105x75	11	44	MIN100.B81.100	MIN110.B81.100	
125	50	275	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B81.125	MIN110.B81.125	MIN120.B81.125
150	50	350	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.B81.151	MIN110.B81.151	MIN120.B81.151
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B81.202	MIN110.B81.202	MIN120.B81.202
250	50	500	303	138x110	105x75	11	55	MIN100.B81.253	MIN110.B81.253	MIN120.B81.253

Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



Těžkotonážní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 225 - 650 kg



Běhoun

Litý polyuretan Besotan
83 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

NEW										
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B92.125	MIN110.B92.125	MIN120.B92.125
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B92.160	MIN110.B92.160	MIN120.B92.160
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B92.200	MIN110.B92.200	MIN120.B92.200
250	50	600	295	138x110	105x75	11	55	MIN100.B92.250	MIN110.B92.250	MIN120.B92.250

80	40	250	127	105x85	80x60	8	42	MIN100.B90.081	MIN110.B90.081	MIN120.B90.081
100	40	280	137	105x85	80x60	8	42	MIN100.B90.102	MIN110.B90.102	MIN120.B90.102
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B90.129	MIN110.B90.129	MIN120.B90.129
150	50	550	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.B90.154	MIN110.B90.154	MIN120.B90.154
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B90.163	MIN110.B90.163	MIN120.B90.163
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B90.203	MIN110.B90.203	MIN120.B90.203
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	MIN100.B90.252	MIN110.B90.252	MIN120.B90.252

125	40	225	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.B91.126	MIN110.B91.126	MIN120.B91.126
160	50	500	214	138x110	105x75	11	48	MIN100.B91.162	MIN110.B91.162	MIN120.B91.162
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.B91.203	MIN110.B91.203	MIN120.B91.203

82	70	650	137	175x140	140x105	15	45	MIN100.C10.083	MIN110.C10.083	
100	30	300	137	105x85	80x60	8	42	MIN100.C10.101	MIN110.C10.101	MIN120.C10.101
100	50	400	148	138x110	105x75	11	44	MIN100.C10.103	MIN110.C10.103	
125	50	550	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.C10.129	MIN110.C10.129	MIN120.C10.129
150	40	450	195	138x110	105x75	11	45	MIN100.C10.152	MIN110.C10.152	MIN120.C10.152
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.C10.154	MIN110.C10.154	MIN120.C10.154
200	40	450	235	138x110	105x80	11	57	MIN100.C10.201	MIN110.C10.201	MIN120.C10.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.C10.203	MIN110.C10.203	MIN120.C10.203
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	MIN100.C10.251	MIN110.C10.251	MIN120.C10.251

100	40	270	153	138x110	105x75	11	44	MIN100.C11.101	MIN110.C11.101	
125	50	400	178	138x110	105x75	11	46	MIN100.C11.126	MIN110.C11.126	MIN120.C11.126
150	50	500	209	138x110	105x75	11	48	MIN100.C11.151	MIN110.C11.151	MIN120.C11.151
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	MIN100.C11.201	MIN110.C11.201	MIN120.C11.201
250	50	600	303	135x110	105x80	12	70	MIN100.C11.251	MIN110.C11.251	MIN120.C11.251



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 450 - 1400 kg

125	50	700	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B15.125	MIL610.B15.125	MIL620.B15.125
150	50	700	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.150	MIL610.B15.150	MIL620.B15.150
150	48	900	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.151	MIL610.B15.151	MIL620.B15.151
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.200	MIL610.B15.200	MIL620.B15.200
200	50	1200	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.201	MIL610.B15.201	MIL620.B15.201
250	60	1400	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.B15.250	MIL610.B15.250	MIL620.B15.250

NEW

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B15.126	MIL610.B15.126	MIL620.B15.126
150	50	650	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.152	MIL610.B15.152	MIL620.B15.152
200	50	750	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B15.202	MIL610.B15.202	MIL620.B15.202

125	55	1000	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B16.125	MIL610.B16.125	MIL620.B16.125
150	55	1000	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B16.150	MIL610.B16.150	MIL620.B16.150
200	55	1250	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B16.200	MIL610.B16.200	MIL620.B16.200



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Litý polyamid

Disk kolečka

Litý polyamid

Ložiska

Kuličkové ložisko

Těžkotonážní kolečka

Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 140 - 550 kg



Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B60.125	MIL610.B60.125	MIL620.B60.125
160	50	250	205	135x110	104x78	11	50	MIL600.B60.160	MIL610.B60.160	MIL620.B60.160
200	50	350	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B60.200	MIL610.B60.200	MIL620.B60.200

Běhoun

Elastická modrá pryž



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Jehlové ložisko

125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B61.125	MIL610.B61.125	MIL620.B61.125
160	42	300	205	135x110	104x78	11	50	MIL600.B61.160	MIL610.B61.160	MIL620.B61.160
200	50	400	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B61.200	MIL610.B61.200	MIL620.B61.200

Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B80.125	MIL610.B80.125	MIL620.B80.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	50	MIL600.B80.160	MIL610.B80.160	MIL620.B80.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B80.200	MIL610.B80.200	MIL620.B80.200
250	50	550	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.B80.250	MIL610.B80.250	MIL620.B80.250

Běhoun

Elastická šedá pryž



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B83.125	MIL610.B83.125	MIL620.B83.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	53	MIL600.B83.160	MIL610.B83.160	MIL620.B83.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B83.200	MIL610.B83.200	MIL620.B83.200

Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	275	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B81.125	MIL610.B81.125	MIL620.B81.125
150	50	350	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B81.150	MIL610.B81.150	MIL620.B81.150
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B81.200	MIL610.B81.200	MIL620.B81.200
250	50	500	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.B81.250	MIL610.B81.250	MIL620.B81.250



Popis

- Vidlice z ocelového pozinkovaného plechu
- Dvouřadý kuličkový věnec v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou

 225 - 1200 kg

NEW

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B92.125	MIL610.B92.125	MIL620.B92.125
160	50	600	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B92.160	MIL610.B92.160	MIL620.B92.160
200	50	800	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B92.200	MIL610.B92.200	MIL620.B92.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.B92.250	MIL610.B92.250	MIL620.B92.250



Běhoun

Liťý polyuretan Besotan
83 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B90.125	MIL610.B90.125	MIL620.B90.125
150	50	550	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.B90.150	MIL610.B90.150	MIL620.B90.150
200	50	800	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B90.200	MIL610.B90.200	MIL620.B90.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.B90.250	MIL610.B90.250	MIL620.B90.250



Běhoun

Liťý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	40	225	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.B91.125	MIL610.B91.125	MIL620.B91.125
160	50	500	205	135x110	104x78	11	50	MIL600.B91.160	MIL610.B91.160	MIL620.B91.160
200	50	700	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.B91.200	MIL610.B91.200	MIL620.B91.200



Běhoun

Liťý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	550	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.C10.125	MIL610.C10.125	MIL620.C10.125
150	50	800	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.C10.150	MIL610.C10.150	MIL620.C10.150
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.C10.200	MIL610.C10.200	MIL620.C10.200
250	50	1200	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.C10.250	MIL610.C10.250	MIL620.C10.250



Běhoun

Liťý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	400	178	135x110	104x78	11	47	MIL600.C11.125	MIL610.C11.125	MIL620.C11.125
150	50	500	200	135x110	104x78	11	50	MIL600.C11.150	MIL610.C11.150	MIL620.C11.150
200	50	650	245	135x110	104x78	11	50	MIL600.C11.200	MIL610.C11.200	MIL620.C11.200
250	50	800	290	135x110	104x78	11	58	MIL600.C11.250	MIL610.C11.250	MIL620.C11.250



Běhoun

Liťý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Litina

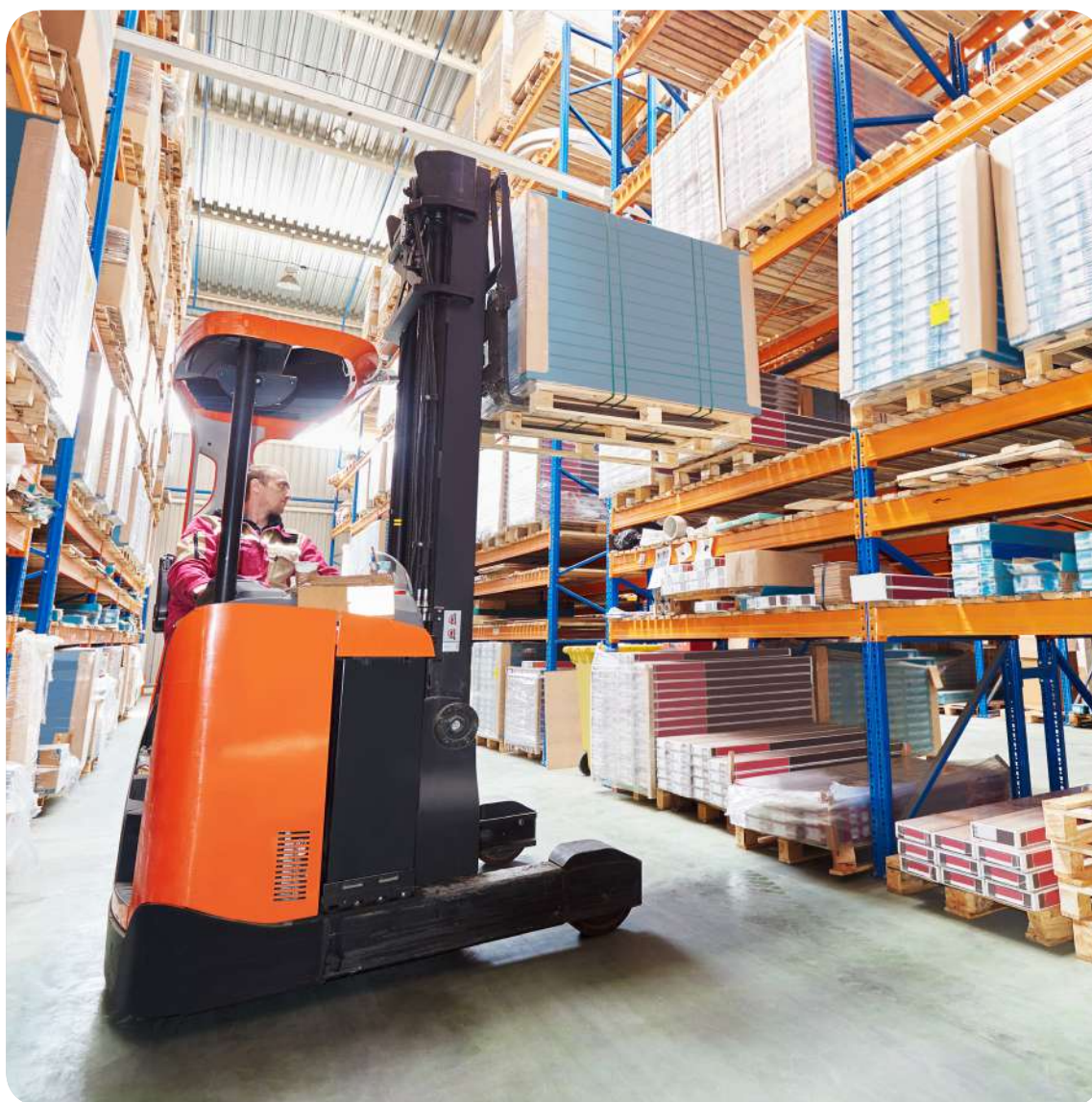
Ložiska

Kuličkové ložisko

EXTRA HEAVY – VIDLICE ZE SVAŘOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

Extra těžké náklady potřebují pro bezpečný a spolehlivý přesun mimořádně pevnou konstrukci. Tento požadavek splňujeme nejen širokou škálou těžkotonážních kol, ale i vidlicemi ze svařované oceli. Jednotlivé části vidlice jsou vylisované ze silnostěnné oceli a trvale spojené komplexním svařovacím procesem.

Kolečka pro vysoké zatížení se používají například pod průmyslovými vozíky, eskalátory, manipulačními či dopravními zařízeními. Důležitá je nejen jejich dynamická nosnost, ale také rychlost, při jaké jsou těžká břemena přepravovaná. Velmi vysoké požadavky na tyto kolečka jdou ruce s jejich extrémní pevností a minimálním opotřebením.





Všechny vlastnosti svařovaných ocelových vidlicí:

- Masivní ocelová konstrukce
 - Silnostěnná ocel
 - Svařené tak, aby bylo mimořádně stabilní
 - Otočná hlava vidlice s kuličkovým ložiskem
 - Otočná hlava vidlice zesílená navařeným středovým čepem
 - Stabilní vidlice
 - Maznice na hlavě vidlice
 - Kompletně pozinkované
-
- Jako jednoduchá kola
 - Jako dvojitá kola
 - Také jako těžkotonážní odpružená kola.
- Podrobnosti najdete na straně 152.



Nosnost až 7,5 tony
na kolečko



Těžkotonážní kolečka

Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 150 – 7500 kg



Běhoun

Plast

Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko



80	30	150	125	105x80	80x60	10	35	MIRR100.B15.080	MIRR110.B15.080	MIRR120.B15.080
85	85	1200	125	190x175	150x135	16	57	MIRR100.B15.085	MIRR110.B15.085	
100	30	175	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.B15.100	MIRR110.B15.100	MIRR120.B15.100
100	37	400	145	138x110	105x80	11	35	MIRR100.B15.101	MIRR110.B15.101	MIRR120.B15.101
125	50	550	170	138x110	105x80	11	50	MIRR100.B15.125	MIRR110.B15.125	MIRR120.B15.125
150	48	800	200	138x110	105x80	11	60	MIRR100.B15.150	MIRR110.B15.150	MIRR120.B15.150
175	50	500	235	138x110	105x80	11	60	MIRR100.B15.175	MIRR110.B15.175	MIRR120.B15.175
200	50	1200	245	138x110	105x80	11	60	MIRR100.B15.200	MIRR110.B15.200	MIRR120.B15.200
250	60	1400	295	138x110	105x80	11	70	MIRR100.B15.250	MIRR110.B15.250	MIRR120.B15.250
250	60	1400	315	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B15.251	MIRR110.B15.251	MIRR120.B15.251
300	60	2000	365	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B15.300	MIRR110.B15.300	MIRR120.B15.300

Běhoun

Litý polyamid

Disk kolečka

Litý polyamid

Ložiska

Kuličkové ložisko



100	55	900	145	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.B16.100	MIRR110.B16.100	MIRR120.B16.100
125	55	900	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B16.125	MIRR110.B16.125	MIRR120.B16.125
150	55	900	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B16.150	MIRR110.B16.150	MIRR120.B16.150
150	55	2000	212	175x140	140x105	12	55	MIRR100.B16.151	MIRR110.B16.151	MIRR120.B16.151
150	80	3000	212	200x160	160x120	16	61	MIRR100.B16.152	MIRR110.B16.152	MIRR120.B16.152
200	55	1500	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B16.200	MIRR110.B16.200	MIRR120.B16.200
200	80	2000	264	175x140	140x105	12	67	MIRR100.B16.201	MIRR110.B16.201	MIRR120.B16.201
200	80	4500	264	200x160	160x120	16	65	MIRR100.B16.202	MIRR110.B16.202	MIRR120.B16.202
250	80	5000	314	200x160	160x120	16	80	MIRR100.B16.250	MIRR110.B16.250	MIRR120.B16.250
250	100	7500	330	255x200	210x160	16	65	MIRR100.B16.251	MIRR110.B16.251	MIRR120.B16.251
300	80	5000	375	200x160	160x120	16	75	MIRR100.B16.300	MIRR110.B16.300	MIRR120.B16.300
300	100	7500	395	255x200	210x160	16	85	MIRR100.B16.301	MIRR110.B16.301	MIRR120.B16.301
400	80	5000	475	200x160	160x120	16	70	MIRR100.B16.400	MIRR110.B16.400	MIRR120.B16.400
400	100	7500	495	255x200	210x160	16	85	MIRR100.B16.401	MIRR110.B16.401	MIRR120.B16.401



Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 150 - 1500 kg

100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.B80.100	MIRR110.B80.100	MIRR120.B80.100
100	40	150	150	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.B80.101	MIRR110.B80.101	MIRR120.B80.101
125	50	200	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B80.125	MIRR110.B80.125	MIRR120.B80.125
160	50	350	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B80.160	MIRR110.B80.160	MIRR120.B80.160
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B80.200	MIRR110.B80.200	MIRR120.B80.200
250	50	550	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.B80.250	MIRR110.B80.250	MIRR120.B80.250
250	63	580	315	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B80.251	MIRR110.B80.251	MIRR120.B80.251
300	60	700	365	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B80.300	MIRR110.B80.300	MIRR120.B80.300



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	38	150	145	100x85	80x60	10	35	MIRR100.B81.100	MIRR110.B81.100	MIRR120.B81.100
100	50	210	150	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.B81.101	MIRR110.B81.101	MIRR120.B81.101
125	50	275	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B81.125	MIRR110.B81.125	MIRR120.B81.125
150	50	350	195	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B81.150	MIRR110.B81.150	MIRR120.B81.150
150	50	350	212	175x140	140x105	12	55	MIRR100.B81.151	MIRR110.B81.151	MIRR120.B81.151
150	75	425	212	200x160	160x120	16	61	MIRR100.B81.152	MIRR110.B81.152	MIRR120.B81.152
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B81.200	MIRR110.B81.200	MIRR120.B81.200
200	50	450	264	175x140	140x105	12	67	MIRR100.B81.201	MIRR110.B81.201	MIRR120.B81.201
200	75	550	264	200x160	160x120	16	65	MIRR100.B81.202	MIRR110.B81.202	MIRR120.B81.202
200	100	675	280	255x200	210x160	16	65	MIRR100.B81.203	MIRR110.B81.203	MIRR120.B81.203
250	50	500	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.B81.250	MIRR110.B81.250	MIRR120.B81.250
250	75	750	315	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B81.251	MIRR110.B81.251	MIRR120.B81.251
250	75	750	314	200x160	160x120	16	80	MIRR100.B81.252	MIRR110.B81.252	MIRR120.B81.252
300	75	850	365	175x140	140x105	14	75	MIRR100.B81.300	MIRR110.B81.300	MIRR120.B81.300
300	75	850	375	200x160	160x120	16	75	MIRR100.B81.301	MIRR110.B81.301	MIRR120.B81.301
400	75	1200	475	200x160	160x120	16	70	MIRR100.B81.400	MIRR110.B81.400	MIRR120.B81.400
400	100	1500	495	255x200	210x160	16	85	MIRR100.B81.401	MIRR110.B81.401	MIRR120.B81.401



Běhoun

Elastická černá pryž

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



Těžkotonážní kolečka

Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 150 - 1500 kg



Běhoun

Litý polyuretan Besotan
83 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

NEW										
80	40	170	125	105x80	80x60	10	35	MIRR100.B92.080	MIRR110.B92.080	MIRR120.B92.080
100	40	200	150	100x85	80x60	11	35	MIRR100.B92.100	MIRR110.B92.100	MIRR120.B92.100
125	50	450	145	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B92.125	MIRR110.B92.125	MIRR120.B92.125
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B92.160	MIRR110.B92.160	MIRR120.B92.160
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B92.200	MIRR110.B92.200	MIRR120.B92.200
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.B92.250	MIRR110.B92.250	MIRR120.B92.250

Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	40	200	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.B90.100	MIRR110.B90.100	MIRR120.B90.100
100	30	200	145	135x110	105x80	11	35	MIRR100.B90.101	MIRR110.B90.101	MIRR120.B90.101
125	50	450	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B90.125	MIRR110.B90.125	MIRR120.B90.125
150	50	550	195	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B90.150	MIRR110.B90.150	MIRR120.B90.150
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B90.160	MIRR110.B90.160	MIRR120.B90.160
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B90.200	MIRR110.B90.200	MIRR120.B90.200
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.B90.250	MIRR110.B90.250	MIRR120.B90.250

Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.B91.100	MIRR110.B91.100	MIRR120.B91.100
125	40	225	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.B91.125	MIRR110.B91.125	MIRR120.B91.125
160	50	500	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B91.160	MIRR110.B91.160	MIRR120.B91.160
200	50	700	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.B91.200	MIRR110.B91.200	MIRR120.B91.200

Běhoun

Litina



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	38	300	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.C81.100	MIRR110.C81.100	MIRR120.C81.100
100	50	450	145	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.C81.101	MIRR110.C81.101	MIRR120.C81.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.C81.125	MIRR110.C81.125	MIRR120.C81.125
150	45	600	195	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C81.150	MIRR110.C81.150	MIRR120.C81.150
150	45	600	212	175x140	140x105	12	55	MIRR100.C81.151	MIRR110.C81.151	MIRR120.C81.151
200	45	1100	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C81.200	MIRR110.C81.200	MIRR120.C81.200
200	45	1100	264	175x140	140x105	12	67	MIRR100.C81.201	MIRR110.C81.201	MIRR120.C81.201
250	54	1400	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.C81.250	MIRR110.C81.250	MIRR120.C81.250

Běhoun

Litina



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



100/125	36	800	145	138x110	105x75/80	11		MIRR110.C65.100		
125/145	36	900	170	138x110	105x75/80	11		MIRR110.C65.125		
150/175	36	900	200	138x110	105x75/80	11		MIRR110.C65.150		
200/230	38	1500	245	138x110	105x75/80	11		MIRR110.C65.200		



Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s totální brzdou



 250 - 3500 kg

80	36	250	125	105x80	80x60	10	35	MIRR100.C10.080	MIRR110.C10.080	MIRR120.C10.080
85	80	800	125	190x175	150x135	16	57	MIRR100.C10.085	MIRR110.C10.085	
100	38	295	150	100x85	80x60	11	35	MIRR100.C10.100	MIRR110.C10.100	MIRR120.C10.100
100	50	400	145	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.C10.101	MIRR110.C10.101	MIRR120.C10.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.C10.125	MIRR110.C10.125	MIRR120.C10.125
150	50	800	195	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C10.150	MIRR110.C10.150	MIRR120.C10.150
160	50	850	200	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C10.160	MIRR110.C10.160	MIRR120.C10.160
200	50	1000	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C10.200	MIRR110.C10.200	MIRR120.C10.200
200	50	1000	264	175x140	140x105	12	67	MIRR100.C10.201	MIRR110.C10.201	MIRR120.C10.201
200	80	1400	264	200x160	160x120	16	65	MIRR100.C10.202	MIRR110.C10.202	MIRR120.C10.202
250	50	1300	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.C10.250	MIRR110.C10.250	MIRR120.C10.250
250	75	1600	315	175x140	140x105	14	75	MIRR100.C10.251	MIRR110.C10.251	MIRR120.C10.251
250	75	1600	314	200x160	160x120	16	80	MIRR100.C10.252	MIRR110.C10.252	MIRR120.C10.252
250	100	2200	330	255x200	210x160	16	70	MIRR100.C10.253	MIRR110.C10.253	MIRR120.C10.253
300	75	2000	365	175x140	140x105	14	75	MIRR100.C10.300	MIRR110.C10.300	MIRR120.C10.300
300	75	2000	375	200x160	160x120	16	75	MIRR100.C10.301	MIRR110.C10.301	MIRR120.C10.301
300	100	2800	395	255x200	210x160	16	85	MIRR100.C10.302	MIRR110.C10.302	MIRR120.C10.302
400	75	2500	475	200x160	160x120	16	75	MIRR100.C10.400	MIRR110.C10.400	MIRR120.C10.400
400	100	3500	495	255x200	210x160	16	85	MIRR100.C10.401	MIRR110.C10.401	MIRR120.C10.401



Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	40	270	150	100x85	80x60	10	35	MIRR100.C11.100	MIRR110.C11.100	MIRR120.C11.100
100	40	270	145	138x110	105x75/80	11	35	MIRR100.C11.101	MIRR110.C11.101	MIRR120.C11.101
125	50	400	170	138x110	105x75/80	11	50	MIRR100.C11.125	MIRR110.C11.125	MIRR120.C11.125
150	50	500	195	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C11.150	MIRR110.C11.150	MIRR120.C11.150
200	50	650	245	138x110	105x75/80	11	60	MIRR100.C11.200	MIRR110.C11.200	MIRR120.C11.200
250	50	800	295	138x110	105x75/80	11	70	MIRR100.C11.250	MIRR110.C11.250	MIRR120.C11.250
250	80	950	315	175x140	140x105	14	70	MIRR100.C11.251	MIRR110.C11.251	MIRR120.C11.251
300	80	1250	365	175x140	140x105	14	75	MIRR100.C11.300	MIRR110.C11.300	MIRR120.C11.300



Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

Dvojitá těžkotonážní kolečka

Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s brzdou kola/totální brzdou (Ø 100 + 125 mm s brzdou vpředu)



 420 - 7500 kg



Běhoun

Plast



Disk kolečka

Plast

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	2x37	800	145	138x110	105x75/80	11	35	MIS100.B15.100	MIS110.B15.100	MIS120.B15.100
125	2x50	1400	170	138x110	105x75/80	11	50	MIS100.B15.126	MIS110.B15.126	MIS120.B15.126
150	2x48	1800	212	175x140	140x105	14	55	MIS100.B15.151	MIS110.B15.151	MIS120.B15.151
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	14	67	MIS100.B15.201	MIS110.B15.201	MIS120.B15.201
250	2x60	2000	314	175x140	140x105	14	80	MIS100.B15.251	MIS110.B15.251	MIS120.B15.251

Běhoun

Litý polyamid



Disk kolečka

Litý polyamid

Ložiska

Kuličkové ložisko

150	2x55	2000	212	175x140	140x105	14	55	MIS100.B16.150	MIS110.B16.150	MIS120.B16.150
150	2x80	5000	212	200x160	160x120	16	87	MIS100.B16.151	MIS110.B16.151	MIS120.B16.151
200	2x55	2000	264	175x140	140x105	14	67	MIS100.B16.200	MIS110.B16.200	MIS120.B16.200
200	2x80	5000	264	200x160	160x120	16	95	MIS100.B16.201	MIS110.B16.201	MIS120.B16.201
250	2x80	5000	314	200x160	160x120	16	92	MIS100.B16.250	MIS110.B16.250	MIS120.B16.250
250	2x100	7500	330	255x200	210x160	16	70	MIS100.B16.251	MIS110.B16.251	MIS120.B16.251
300	2x80	5000	375	200x160	160x120	16	88	MIS100.B16.300	MIS110.B16.300	MIS120.B16.300
300	2x100	7500	395	255x200	210x160	16	111	MIS100.B16.301	MIS110.B16.301	MIS120.B16.301
400	2x80	5000	475	200x160	160x120	16	80	MIS100.B16.400	MIS110.B16.400	MIS120.B16.400
400	2x100	7500	495	255x200	210x160	16	107	MIS100.B16.401	MIS110.B16.401	MIS120.B16.401

Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	2x50	420	145	138x110	105x75/80	11	35	MIS100.B81.100	MIS110.B81.100	MIS120.B81.100
125	2x50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	MIS100.B81.125	MIS110.B81.125	MIS120.B81.125
150	2x75	850	212	200x160	160x120	16	87	MIS100.B81.150	MIS110.B81.150	MIS120.B81.150
200	2x75	1100	264	200x160	160x120	16	95	MIS100.B81.200	MIS110.B81.200	MIS120.B81.200
250	2x75	1500	314	200x160	160x120	16	92	MIS100.B81.250	MIS110.B81.250	MIS120.B81.250
300	2x75	1700	375	200x160	160x120	16	88	MIS100.B81.300	MIS110.B81.300	MIS120.B81.300
400	2x100	3000	495	255x200	210x160	16	107	MIS100.B81.400	MIS110.B81.400	MIS120.B81.400



Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Kuličkové ložisko v hlavě vidlice

Model

- Otočné kolečko
- Pevné kolečko
- Otočné kolečko s brzdou kola/totální brzdou (Ø 100 + 125 mm s brzdou vpředu)



mm mm kg mm mm mm mm mm mm mm mm

540 - 7000 kg

100	2x38	590	145	138x110	105x75/80	11	35	MIS100.C10.100	MIS110.C10.100	MIS120.C10.100
125	2x50	1100	170	138x110	105x75/80	11	50	MIS100.C10.125	MIS110.C10.125	MIS120.C10.125
150	2x50	1600	212	175x140	140x105	14	55	MIS100.C10.150	MIS110.C10.150	MIS120.C10.150
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	14	67	MIS100.C10.200	MIS110.C10.200	MIS120.C10.200
250	2x50	2000	314	175x140	140x105	14	80	MIS100.C10.250	MIS110.C10.250	MIS120.C10.250
250	2x75	3200	314	200x160	160x120	16	80	MIS100.C10.252	MIS110.C10.252	MIS120.C10.252
300	2x50	2000	365	175x140	140x105	14	82	MIS100.C10.300	MIS110.C10.300	MIS120.C10.300
300	2x100	5600	395	255x200	210x160	16	111	MIS100.C10.301	MIS110.C10.301	MIS120.C10.301
400	2x100	7000	495	255x200	210x160	16	107	MIS100.C10.401	MIS110.C10.401	MIS120.C10.401



Běhoun

Litý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko

100	2x40	540	145	138x110	105x75/80	11	35	MIS100.C11.100	MIS110.C11.100	MIS120.C11.100
125	2x50	800	170	138x110	105x75/80	11	50	MIS100.C11.125	MIS110.C11.125	MIS120.C11.125
150	2x50	1000	212	175x140	140x105	14	55	MIS100.C11.150	MIS110.C11.150	MIS120.C11.150
200	2x50	1360	264	175x140	140x105	14	67	MIS100.C11.200	MIS110.C11.200	MIS120.C11.200
250	2x50	1600	314	175x140	140x105	14	80	MIS100.C11.250	MIS110.C11.250	MIS120.C11.250
250	2x80	1900	314	200x160	160x120	16	92	MIS100.C11.251	MIS110.C11.251	MIS120.C11.251
300	2x80	2500	375	200x160	160x120	16	88	MIS100.C11.300	MIS110.C11.300	MIS120.C11.300



Běhoun

Litý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



7.000 kg

Odpružená těžkotonážní kolečka

Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Pevná elastomerová pružina

Model

- Otočné odpružené kolečko
- Pevné odpružené kolečko
- Otočné odpružené kolečko s brzdou



 220 - 450 kg

																	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko

125	50	220	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.B80.125	MIT110.B80.125	MIT120.B80.125
160	50	300	208	188	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B80.160	MIT110.B80.160	MIT120.B80.160
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B80.200	MIT110.B80.200	MIT120.B80.200

Běhoun

Elastická černá pryž



Disk kolečka

Ližina

Ložiska

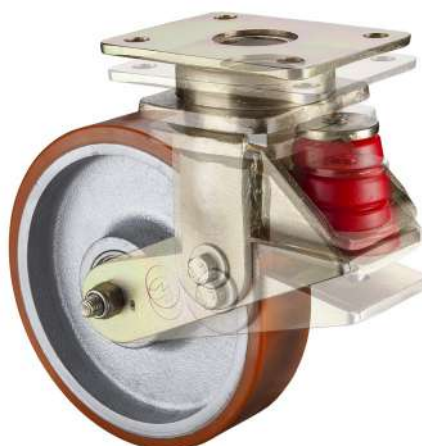
Kuličkové ložisko

125	50	275	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.B81.125	MIT110.B81.125	MIT120.B81.125
150	50	350	203	183	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B81.150	MIT110.B81.150	MIT120.B81.150
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B81.200	MIT110.B81.200	MIT120.B81.200



Těžká břemena mohou být choulostivá. V takovém případě se používají odpružená těžkotonážní kolečka. Pevné elastomerové pružiny s dobrými tlumícími vlastnostmi absorbují zatížení a břemeno přepravují s minimem vibrací, takže je možno jej převážet bez poškození i na nerovné podlaze. Tímto způsobem se udržuje jízdní komfort na průmyslových dopravních zařízeních.

Vidlice mm	Max. zatížení pružiny kg	Předpětí pružiny kg	Zdvih pružiny mm
125	350	50	20
150/160	400	50	20
200	600	50	20



Všechny vlastnosti těžkotonážních odpružených koleček:

- Silné pružiny z elastomeru
- Transport bez vibrací
- Dobrý jízdní komfort



Popis

- Svařovaná ocelová pozinkovaná vidlice
- Pevná elastomerová pružina (informace o rozsahu pružení najdete na straně 152)

Model

- Otočné odpružené kolečko
- Pevné odpružené kolečko
- Otočné odpružené kolečko s brzdou



mm mm kg mm mm mm mm mm mm mm mm

125	50	450	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.B90.125	MIT110.B90.125	MIT120.B90.125
150	50	550	203	183	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B90.150	MIT110.B90.150	MIT120.B90.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B90.200	MIT110.B90.200	MIT120.B90.200

125	40	250	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.B91.125	MIT110.B91.125	MIT120.B91.125
160	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B91.160	MIT110.B91.160	MIT120.B91.160
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.B91.200	MIT110.B91.200	MIT120.B91.200

125	50	550	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.C10.125	MIT110.C10.125	MIT120.C10.125
150	50	600	203	183	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.C10.150	MIT110.C10.150	MIT120.C10.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.C10.200	MIT110.C10.200	MIT120.C10.200

125	50	400	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	MIT100.C11.125	MIT110.C11.125	MIT120.C11.125
150	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.C11.150	MIT110.C11.150	MIT120.C11.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	MIT100.C11.200	MIT110.C11.200	MIT120.C11.200

 250 - 600 kg



Běhoun

Liťý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Liťý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Hliník

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Liťý polyuretan Prothane®
95 +/- 3 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



Běhoun

Liťý polyuretan
78 Shore A

Disk kolečka

Litina

Ložiska

Kuličkové ložisko



DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

STOJANY NA POSUN MATERIÁLU
TRANSPORTNÍ KULIČKOVÉ JEDNOTKY
VÁLEČKOVÉ LIŠTY
DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY
VÁLEČKOVÉ DRÁHY
DOPRAVNÍKOVÉ PRVKY
NŮŽKOVÉ DOPRAVNÍKY





200 kg

Optimální nástroje na výrobu dlouhých a těžkých materiálů,
univerzálně použitelné

kg	Délka válečku mm	min./max. mm							
200*	350	758/1197							MIROLLST..KOMBI



Stojan Kombi

- Stojan na materiál s dvojnou konstrukcí
- Nosný váleček z pozinkované oceli Ø 60 mm, síla stěny 1,5 mm
- Kuličková lišta s 8 kuličkami
- plynulé nastavení výšky
- skládací



kg	Rozměry D x Š mm	min./max. mm							
200*	560/350	707/1128							MIROLLST.KUGELTI.



Kuličkový stojan

- Stojan na materiál s dvojnou konstrukcí
- Svařovaná ocelová konstrukce
- 3 kuličkové lišty, každá s 8 kuličkami
- regulace roviny pro nerovné podlahy
- sklopný pro úsporu místa



Poznámka: *rovnoměrné plošné zatížení po celé délce

Pro úsporu energie a ergonomickou práci

 100 kg



 Délka lišty  min./max.

kg	mm	mm						
100*	430	630/1100						MIROLLST..K

Stojan s kuličkovou lištou

- Kuličková lišta o délce 460 mm s 8 ocelovými pozinkovanými kuličkami Ø 15 mm
- Stojan s třínohou konstrukcí
- Zásuvný systém pro montáž noh
- Plynulé nastavení výšky

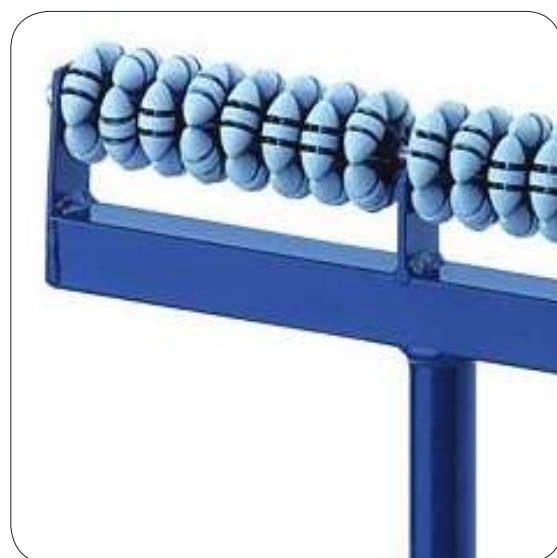


 Délka lišty  min./max.

kg	mm	mm						
100*	350	630/1100						MIROLLST..A

Stojan s všesměrovými kolečky

- Lišta o délce 350 mm se 17 všesměrovými kolečky z plastu Ø 50 mm
- Stojan s třínohou konstrukcí
- Zásuvný systém pro montáž noh
- Plynulé nastavení výšky



Poznámka: * rovnoměrné plošné zatížení po celé délce



100 kg

kg	Délka válečku mm	min./ max. mm							
100*	350	630 / 1100							MIROLLST..350
100*	500	630 / 1100							MIROLLST..500
100*	600	630 / 1100							MIROLLST..600



Stojan s válečkem

- Nosný váleček z pozinkované oceli Ø 50 mm, síla stěny 1,5 mm
- Stojan s třínohou konstrukcí
- Zásuvný systém pro montáž noh
- Plynulé nastavení výšky
- Nastavení s dorazem/ bez dorazu



kg	Ø kuliček mm	min./ max. mm	Šířka mm						
100*	25	715-1060	260						MIROLLst..V.KU



Stojan „V“ s kuličkovými jednotkami

- Stojan s dvounohou konstrukcí
- 4 kuličkové jednotky Ø 25 mm
- Pro trubky a tyče od 3/4" do 1 6"
- Hlava stojanu z profilu 60 x 30 mm
- Plynulé nastavení výšky





NEW

Poznámka: * rovnoměrné plošné zatížení po celé délce

 100 kg



	Délka válečku		min./max.
kg	mm	mm	
100*	200	670 / 1100	
			MIROLLST.V

Stojan „V“ s válečky

- Nosné válečky z pozinkované oceli Ø 50 mm, síla stěny 1,5 mm, délka 200 mm
- Stojan s třínohou konstrukcí
- Zásuvný systém pro montáž noh
- Plynulé nastavení výšky



NEW

Poznámka: *rovnoměrné plošné zatížení po celé délce

FLEXIBILNÍ PŘEPRAVNÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL

Kuličkové jednotky, které se montují do dopravníkových a montážních systémů, slouží nejen pro manipulaci a přepravu těžkých břemen, ale i citlivých materiálů jako je sklo nebo pohledové ocelové plechy. V závislosti na přepravovaném materiálu může být nosná kulička z různých materiálů.

Kuličkové jednotky jsou oblíbené díky tomu, že umožňují pohyb do všech směrů, a to jednoduše a bez námahy. Uplatnění najdou ve výrobních provozech, na letištích, u poskytovatelů kurýrních služeb či v nábytkářském průmyslu.



Materiálové provedení těla jednotky:

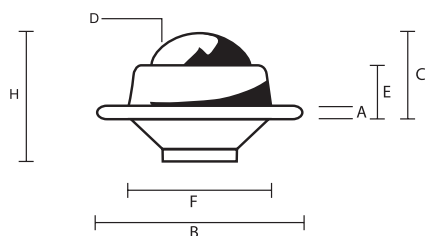
- pozinkovaná ocel
- nerezová ocel

Materiálové provedení nosné kuličky:


- ocel
- pozinkovaná ocel
- nerezová ocel
- plast
- nylon



Kuličkové transportní jednotky



 12 - 25 kg

D	F	B	C	H	A	E	∅ upevňovacího otvoru	∅ otvoru pro montáž jednotky	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

13	17	26	10	15	2	6	2,5	22	15	MIE31.013
14	20,5	31	11,5	17	2	8,5	3,0	26	15	MIE31.014
19	25	36	14,5	21	2	10	3,0	30	20	MIE31.019
24	31	45	18	26	2,5	11	3,2	38,5	25	MIE31.024

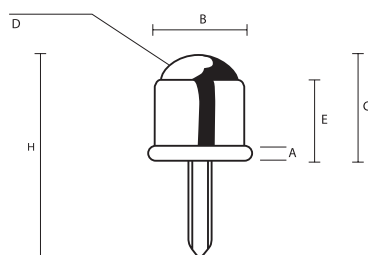
Kuličkové jednotky


Nosná kulička

Pozinkovaná ocel

Tělo jednotky

Pozinkovaná ocel



D	F	B	C	H	A	E	∅ závitů	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

16		23	20	38	3,0	15	4,0	12	MIE35.016
19		25	25	52	3,5	20	6,5	15	MIE35.019
24		28	30	57	4,0	23	6,5	18	MIE35.024

Kuličkové jednotky

Nosná kulička

Pozinkovaná ocel

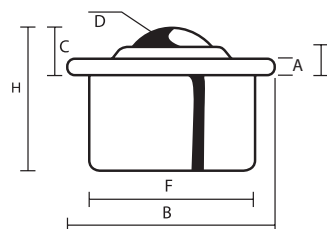
Tělo jednotky


Pozinkovaná ocel



 7 - 600 kg

Kuličkové transportní jednotky



D	F	B	C	H	A	E	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg



Ocelové pozinkované tělo jednotky, ocelová pozinkovaná nosná kulička

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,2	50	MIE32.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	130	MIE32.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	250	MIE32.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0	600	MIE32.045

Ocelové pozinkované tělo jednotky, nerezová nosná kulička

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	37	MIE33.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	97	MIE33.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	190	MIE33.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0	450	MIE33.045

Nerezové tělo jednotky, nerezová nosná kulička

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	37	MIE34.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	97	MIE34.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	190	MIE34.030

Kuličkové jednotky

Nosná kulička

Ocel

Tělo jednotky

Ocel



15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	7	MIE36.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	10	MIE36.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	15	MIE36.030

Kuličkové jednotky

Nosná kulička

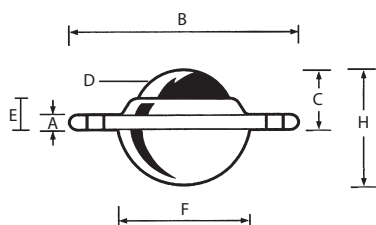
Plast


Tělo jednotky

Pozinkovaná ocel

Kuličkové transportní jednotky

 25 - 110 kg



D	F	B	C	H	A	E	Ø upevňovacího otvoru	Ø otvoru pro montáž jednotky	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

Ocelová kulička

19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	MIE37.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	MIE37.025
32	46,0	73,8	16,2	36,0	4,2	8,3	5,0	59	110	MIE37.032
40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	12,7	7,0	70	110	MIE37.040

Nylonová kulička

19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	MIE38.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	MIE38.025



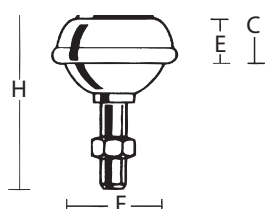
Kuličkové jednotky


Nosná kulička

Ocel/Nylon

Tělo jednotky

Ocel



D	F	B	C	H	A	E	Ø závitu	Délka závitu	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

19	32,1	33,6	30,2	65		25	M8	30	25	MIE39.019
25	39,7	41,2	32,5	75		34	M8	28	55	MIE39.025
40	55,5	57,0	37,0	99		45	M10	40	110	MIE39.040

Kuličkové jednotky

Nosná kulička

Ocel

Tělo jednotky

Pozinkovaná ocel

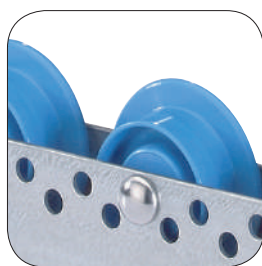


VÁLEČKOVÉ LIŠTY: OPTIMÁLNÍ CHOD KARTONOVÝCH KRABIC A KONTEJNERŮ

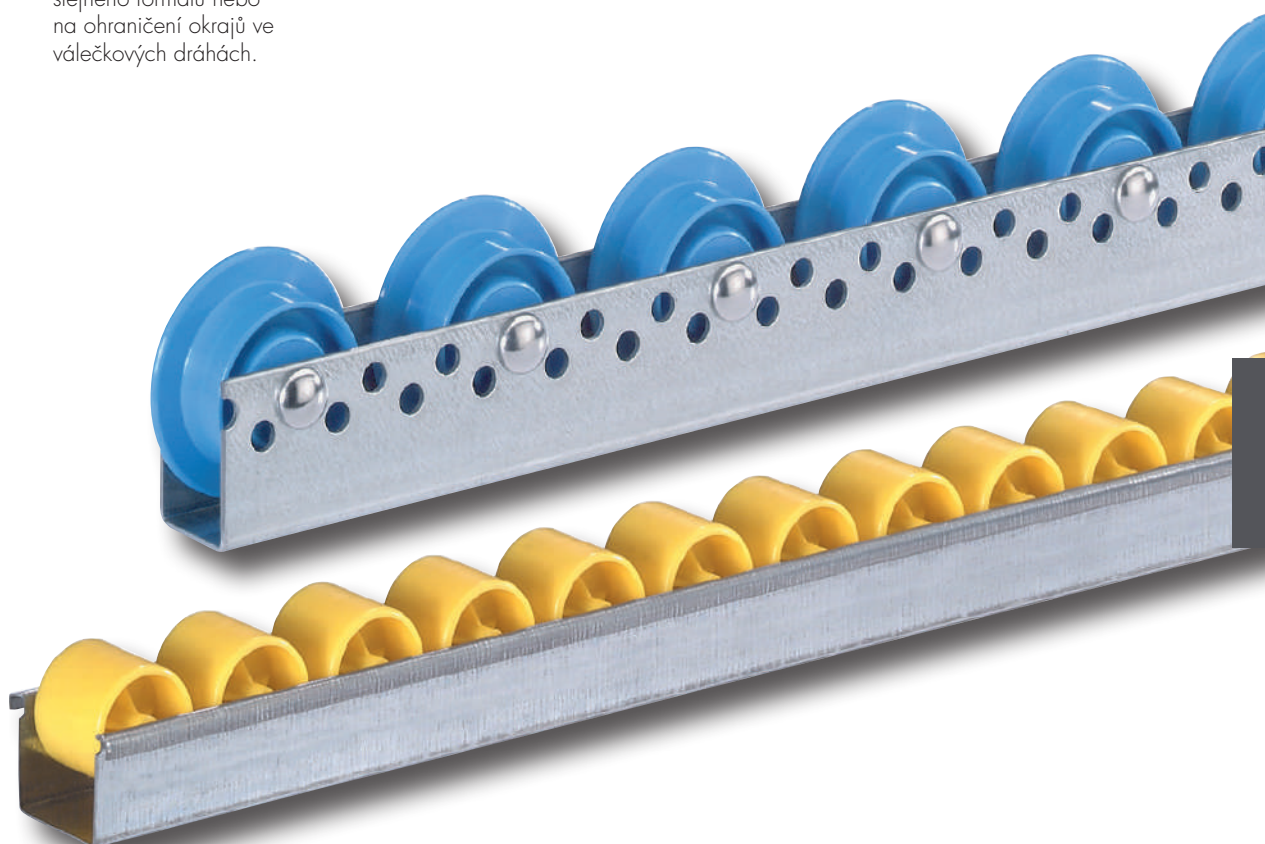
Válečkové lišty umožňují perfektní posun kartonových krabic, sběrných a skladovacích kontejnerů. Používají se v průběžných dráhách nebo v šikmých regálech k podávání zboží a výrobků k dalšímu stanovišti zpracování. Válečkové lišty jsou často ekonomičtější alternativou válečkových dopravníků.



Standardní válečky:
Mají kruhový tvar,
používají se v dráhách
na posun balíků nebo
krabic různých formátů.



Válečky s nákolkem:
Používají se v šikmých
regálech na přesun krabic
stejného formátu nebo
na ohraničení okrajů ve
válečkových dráhách.



Maximální rozestup podpěr (mm)

Hmotnost krabice kg	Délka krabice mm						
	200	250	300	350	400	500	600
5	1220	1310	1390	1480	1530	1650	1750
10	960	1040	1100	1160	1220	1310	1390
15	840	910	960	1020	1060	1140	1220
20	760	820	880	920	960	1040	1110
25	710	760	810	860	900	960	1020
30					840	910	960
35					800	860	920
40						820	870
45							840
50							810

Válečkové lišty

Válečkové lišty se používají hlavně v šikmých regálech pro bezpečnou přepravu kontejnerů a krabic. Válečky jsou vyrobené z kvalitního termoplastu, který je odolný vůči nárazům a prasknutí. Neabsorbují vlhkost a jsou odolné vůči kyselinám a zásadám. Válečky jsou namontované na ocelových osách a je možné je dodat s/bez nákolku.

Profil je ze zastudena lisovaného pozinkovaného plechu o síle 0,75 mm.

Rozteč válečků (33, 50, ...) uvedená v katalogu je pouze přibližná. Přesná osová rozteč je 16,667 mm +/- 0,1 mm.

Rozteč

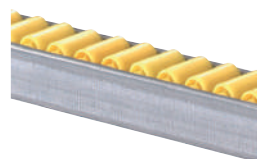
mm

Válečky o průměru 13 mm mají nosnost 6 kg. Celková hmotnost přepravované krabice nebo balíku však nesmí přesáhnout 15 kg.

16	MI405.000
33	MI405.001
50	MI405.002
Koncový doraz	MI405.003

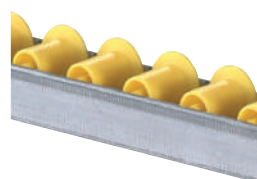
Dostupné varianty:

Elektricky vodivé válečky (černá barva)



Válečkové lišty s plastovými válečky Ø 13 mm

33	MI406.000
50	MI406.001
66	MI406.002
Koncový doraz	MI406.003



Válečkové lišty s válečky s nákolkem Ø 18/28 mm

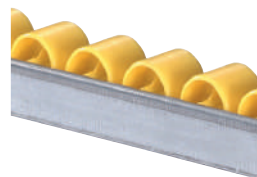
Válečky o průměru 28 mm mají nosnost 6 kg. Celková hmotnost přepravované krabice nebo balíku však nesmí přesáhnout 25 kg.

33	MI415.000
50	MI415.001
66	MI415.002
100	MI415.003
Koncový doraz	MI415.004

Dostupné varianty:

Černá barva válečků

Elektricky vodivé válečky (černá barva)



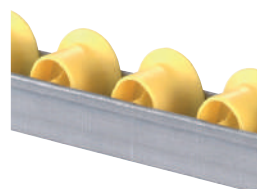
Válečkové lišty s plastovými válečky Ø 28 mm

50	MI416.000
66	MI416.001
83	MI416.002
100	MI416.003
Koncový doraz	MI416.004

Dostupné varianty:

Černá barva válečků

Elektricky vodivé válečky (černá barva)



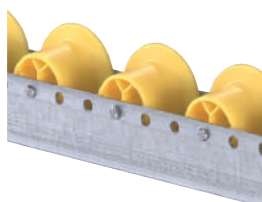
Válečkové lišty s válečky s nákolkem Ø 28/41 mm

V objednávce, prosím, uveďte požadovanou délku válečkové lišty (max. délka 6500 mm).

Válečkové lišty
s plastovými válečky
Ø 30 mm



Válečkové lišty
s válečky s nákolkem
Ø 30/44 mm



Rozteč

mm

Válečky o průměru 30 mm mají nosnost 12 kg. Celková hmotnost přepravované krabice nebo balíku však nesmí přesáhnout 35 kg.

50	MI417.000
66	MI417.001
83	MI417.002
100	MI417.003
Koncový doraz	MI417.004

50	MI418.000
66	MI418.001
100	MI418.002
Koncový doraz	MI418.003

Lišty s všesměrovými kolečky

Lišty s všesměrovými kolečky se používají všude tam, kde je potřeba otáčet, třídit, odklánět, přivázat nebo připravit k odběru balíky, krabice, kontejnery nebo obrobky. Rozměry a hmotnost přepravovaného zboží určují vzdálenost jednotlivých koleček a rozestupy lišt. Přepravované zboží by nemělo překročit následující hmotnosti:

- Ø 50 mm : 100 daN (kg)
- Ø 60 mm : 200 daN (kg)
- Ø 80 mm : 400 daN (kg)

Kolečka se mohou používat v teplotním rozsahu od -15 °C až do +80 °C.

Rozteč koleček (66, 100, ...) uvedená v katalogu je pouze přibližná. Přesná osová rozteč je 33,33 mm.

Rozteč	Kolečko Ø 50	Kolečko Ø 60	Kolečko Ø 80
mm	mm	mm	mm

66	MI410.000	MI411.000	
100	MI410.001	MI411.001	MI412.001
133	MI410.002	MI411.002	MI412.002
166	MI410.003	MI411.003	MI412.003
Samostatné kolečko	MI410.004	MI411.004	MI412.004
Jeden váleček	MI360.001	MI360.002	MI360.003

Lišty s všesměrovými
kolečky



Dostupné varianty:

Možnost dodání lišty s jednoduchými kolečky v průměru 50 mm.

Kolečkové lišty

Kolečkové lišty se používají například:

- na šikmé regály
- jako vodící lišty
- jako válečkové dráhy spojující dvě pracoviště
- u balících strojů
- jako bočnice u dopravníkových pásů

Délku dodáme přesně podle vašich požadavků. Profil je pozinkovaný, $W_y = 2,2 \text{ cm}^3$. Pokud není objednané jinak, jsou standardní kolečka (bez nákolku) osazena do spodní řady otvorů, zatímco kolečka s nákolkem jsou vždy osazena do horní řady otvorů.

	Rozteč	
	mm	

Plastová kolečka (průměr 48 mm) mají nosnost 10 kg.	50	MI421.000
	75	MI421.001
	100	MI421.002
	125	MI421.003
	Koncový doraz	MI421.004

Dostupně varianty:

Kolečka s kluzným ložiskem

Kolečka s tlumícím PU běhounem

Plastová kolečka s nákolkem (průměr 48/66 mm) mají nosnost 10 kg.	75	MI422.000
	100	MI422.001
	125	MI422.002
	150	MI422.003
	Koncový doraz	MI422.004

Ocelová kolečka (průměr 48 mm) mají nosnost 20 kg.	50	MI423.000
	75	MI423.001
	100	MI423.002
	125	MI423.003
	Koncový doraz	MI423.004

Dostupně varianty:

Kolečka s kluzným ložiskem

Kolečka s tlumícím PU běhounem

Ocelová kolečka s nákolkem (průměr 50/66 mm) mají nosnost 20 kg.	75	MI424.000
	100	MI424.001
	125	MI424.002
	150	MI424.003
	Koncový doraz	MI424.004



Kolečkové lišty s plastovými kolečky Ø 48 mm



Kolečkové lišty s kolečky s nákolkem Ø 48/66 mm



Kolečkové lišty s ocelovými pozinkovanými kolečky Ø 48 mm



Kolečkové lišty s ocelovými pozinkovanými kolečky s nákolkem Ø 50/66 mm

V objednávce, prosím, uveďte požadovanou délku kolečkové lišty (délka musí být dělitelná 25 mm).

Paletová válečková lišta

Válečkovou lištu pro přepravu palet tvoří pozinkovaný U-profil, který je vysoký 55 mm a široký 80 mm. Celková stavební výška je 67 mm. Do profilu jsou osazené válečky Ø 50 mm s osovou roztečí 52, 78, 104, 130 nebo 156 mm. Na spodku profilu jsou dvě řady otvorů určených pro přichycení lišty k dalším konstrukcím. Válečková lišta je dostupná v délkách do max. 6006 mm.

Paletová válečková lišta

Ocelový váleček,
nosnost 150 kg



Paletová válečková lišta

Ocelový váleček
s nákokem,
nosnost 150 kg



Paletová válečková lišta

Plastový váleček,
nosnost 65 kg



Paletová válečková lišta

Plastový váleček
s nákokem,
nosnost 65 kg



Rozteč
mm

52	MIPRS.001
78	MIPRS.002
104	MIPRS.003
130	MIPRS.004
156	MIPRS.005
Koncový doraz	MIPRS.006

78	MIPRS.007
104	MIPRS.008
130	MIPRS.009
156	MIPRS.010
Koncový doraz	MIPRS.011

52	MIPRK.001
78	MIPRK.002
104	MIPRK.003
130	MIPRK.004
156	MIPRK.005
Koncový doraz	MIPRK.006

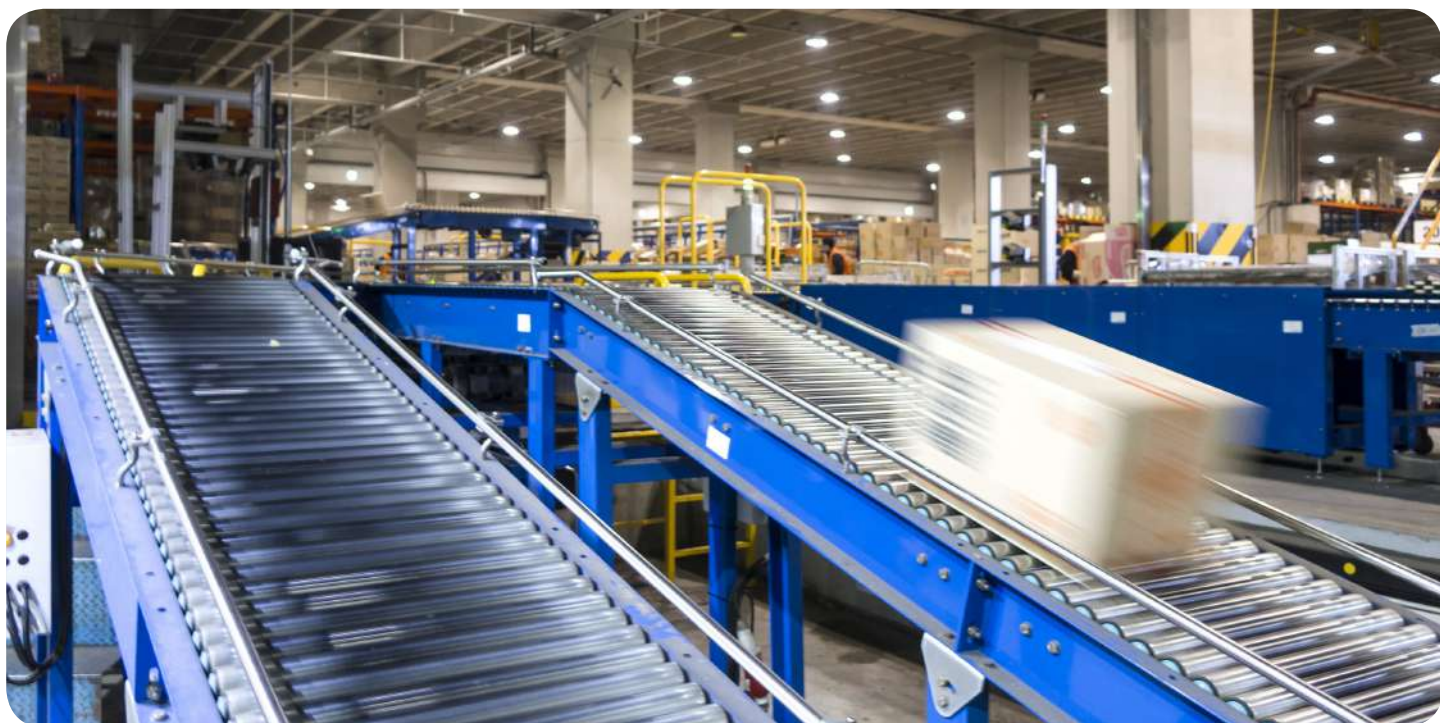
78	MIPRK.007
104	MIPRK.008
130	MIPRK.009
156	MIPRK.010
Koncový doraz	MIPRK.011

VALIVÝ KONTAKT MEZI NOSNÝM RÁMEM A DOPRAVNÍM PÁSEM

Nosné dopravníkové válečky podporují každý přepravní proces ve skladu, ve výrobě a v logistice. Přepravují nejrůznější zboží, kontejnery, nosiče obrobků, krabice, ale i gitterboxy a palety.

Výběr správného typu válečku podle přepravovaného materiálu:

- Plastový váleček – šetrný k přepravovanému zboží, snadný a plynulý pohyb
- Ocelový váleček – vyšší nosnost, pro přesun výrobků s ostrými hranami, kontejnerů s ocelovými lyžinami nebo při používání jeřábu a vysokozdvizného vozíku
- Pozinkovaný ocelový váleček - s dostatečnou ochranou proti korozi
- Hliníkový váleček – použití tam, kde jsou potřeba lehké válečky s vysokou nosností
- Nerezový váleček – při speciálních požadavcích na hygienu a čištění, např. v potravinářském průmyslu nebo ve zdravotnictví



Varianty os

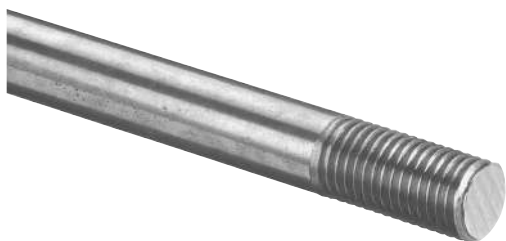
Nejrůznější válečkové dopravníky mohou být vybaveny nosnými válečky s šesti různými variantami zakončení os

Hnané dopravníkové válečky

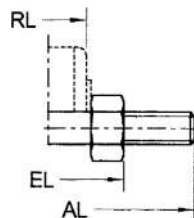
Dopravníkové válečky s jednořadým nebo dvouřadým ozubeným kolečkem aktivně přepravují materiál. Válečkové dráhy s pohonem se používají na přepravu kartonových krabic, balíků, ale i přepravek či sudů.

∅

mm



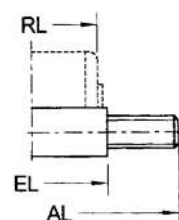
Vnější závit



6	MIA6
8	MIA8
10	MIA10
12	MIA12
14	MIA14
20	MIA20



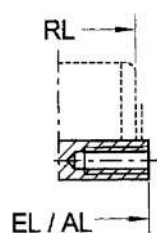
Stupňovitě odsazený
vnější závit



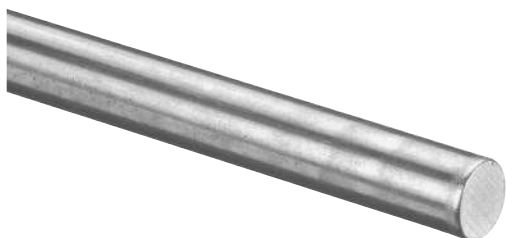
20	MIB20
----	-------



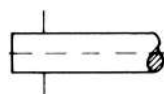
Vnitřní závit



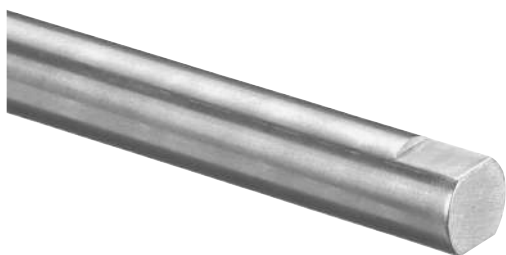
10	MIC10
12	MIC12
14	MIC14
20	MIC20
25	MIC25



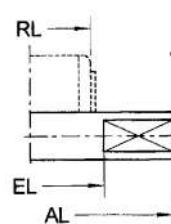
Hladké
zakončení osy



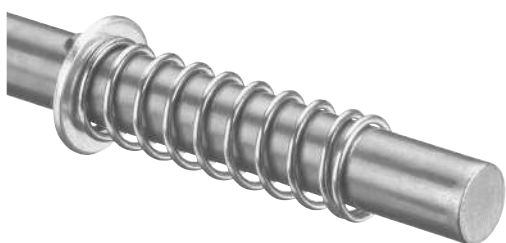
6	MID6
8	MID8
10	MID10
12	MID12
14	MID14



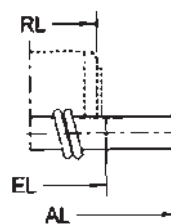
Plocha pro klíč



10	MIE10
12	MIE12
14	MIE14
20	MIE20

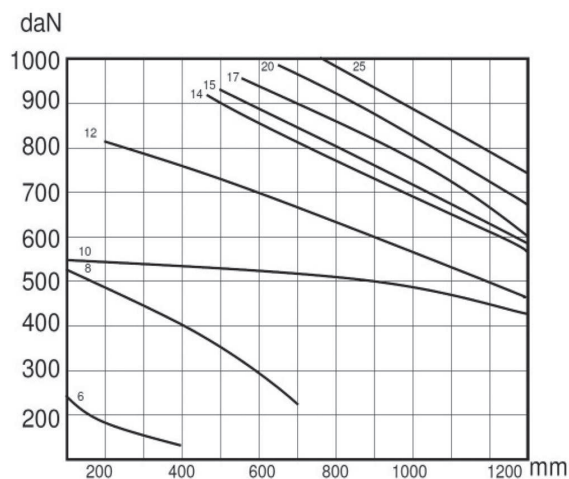


Pružinová osa

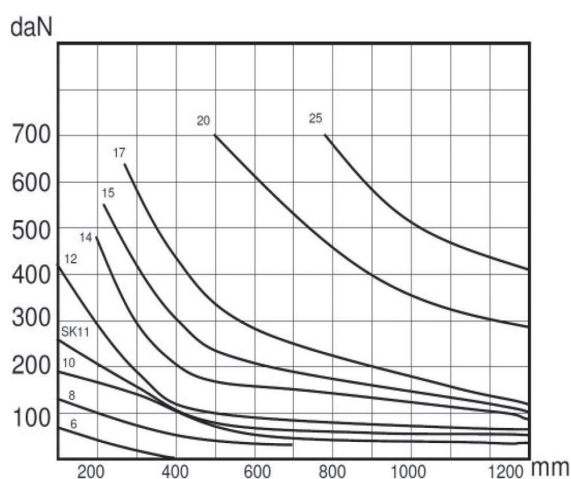


6	MIF6
8	MIF8
10	MIF10
12	MIF12

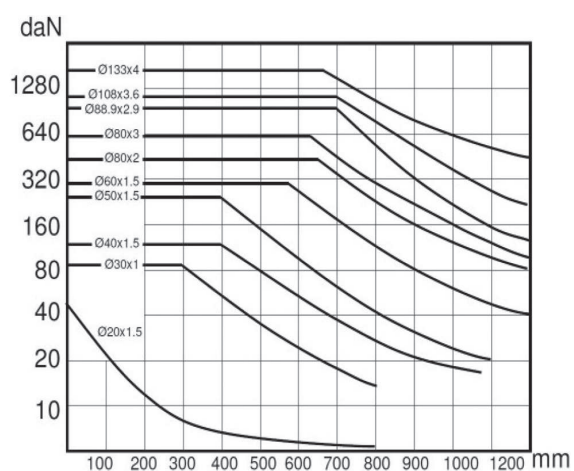
Statická nosnost os pro pevné uchycení



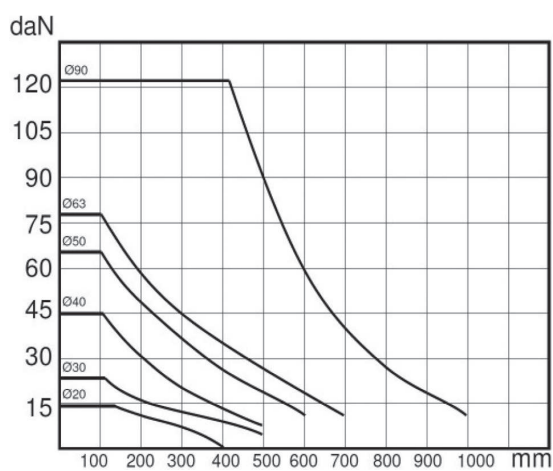
Statická nosnost os pro volné uchycení



Statická nosnost válečku Ocelový váleček



Statická nosnost válečku Plastový váleček



Nosnosti uvedené na následujících stranách vyjadřují plošné zatížení pro nepoháněné válečkové dopravníky. Celková nosnost závisí na typu a délce válečku, jeho průměru a způsobu uchycení. Prosím, kontaktujte nás.

Typy os

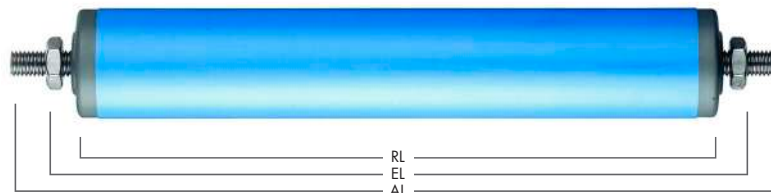


mm

Vnější závit

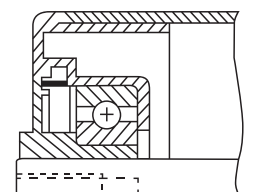
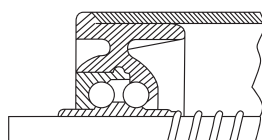
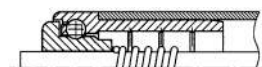
10	A10
12	A12


RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka



Pružinová osa

6	F6
8	F8
10	F10



Vnější průměr válečku – Ø	Délka válečku	Zástavbová délka	Délka osy	Typy os	
mm	mm	mm	mm		kg

Plastový váleček s jednořadým kuličkovým ložiskem

20x1,5	200	205	221	F6	10	MIS20-F6-205-221
20x1,5	300	305	321	F6	7	MIS20-F6-305-321
20x1,5	400	405	421	F6	2	MIS20-F6-405-421
30x1,8	200	205	225	F8	10	MIS30-F8-205-225
30x1,8	300	305	325	F8	8	MIS30-F8-305-325
30x1,8	400	405	425	F8	6	MIS30-F8-405-425
40x2,3	200	205	225	F10	10	MIS40-F10-205-225
40x2,3	300	305	325	F10	9	MIS40-F10-305-325
40x2,3	400	405	425	F10	8	MIS40-F10-405-425
40x2,3	500	505	525	F10	7	MIS40-F10-505-525

Plastový váleček s dvouřadým kuličkovým ložiskem

50x2,8	200	207	227	F10	20	MIS50-F10-207-227
50x2,8	300	307	327	F10	20	MIS50-F10-307-327
50x2,8	400	407	427	F10	20	MIS50-F10-407-427
50x2,8	500	507	527	F10	20	MIS50-F10-507-527
50x2,8	600	607	627	F10	20	MIS50-F10-607-627

Plastový váleček s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

50x2,8	200	206	226	F10	100	MIS51-F10-206-226
50x2,8	300	306	326	F10	50	MIS51-F10-306-326
50x2,8	400	406	426	F10	30	MIS51-F10-406-426
50x2,8	500	506	526	F10	20	MIS51-F10-506-526
50x2,8	600	606	626	F10	10	MIS51-F10-606-626
50x2,8	200	217	247	A10	100	MIS51-A10-217-247
50x2,8	300	317	347	A10	50	MIS51-A10-317-347
50x2,8	400	417	447	A10	30	MIS51-A10-417-447
50x2,8	500	517	547	A10	20	MIS51-A10-517-547
50x2,8	600	617	647	A10	10	MIS51-A10-617-647
63x3	200	219	249	A12	140	MIS63-A12-219-249
63x3	300	319	349	A12	80	MIS63-A12-319-349
63x3	400	419	449	A12	50	MIS63-A12-419-449
63x3	500	519	549	A12	30	MIS63-A12-519-549
63x3	600	619	649	A12	20	MIS63-A12-619-649

* uvedené nosnosti platí pro plošné zatížení při použití a nepoháněných válečkových dopravnících.

VÁLEČKY K RYCHLÉMU DODÁNÍ

Ocelové/ocelové pozinkované válečky



RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr válečku – Ø	Délka válečku	Zástavbová délka	Délka osy	Typy os	
mm	mm	mm	mm		kg

Ocelové (nepozinkované) válečky

Ocelový váleček s kulíkovým ložiskem

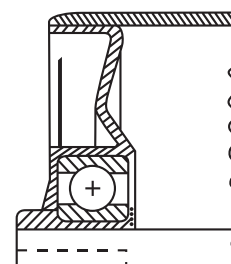
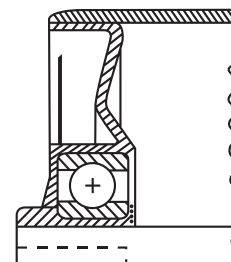
50x1,5	200	210	230	F10	150	MIS55-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	MIS55-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	MIS55-F10-410-430
50x1,5	500	510	530	F10	70	MIS55-F10-510-530
50x1,5	600	610	630	F10	40	MIS55-F10-610-630
50x1,5	200	220	250	A10	240	MIS55-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	MIS55-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	MIS55-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	MIS55-A10-520-550
50x1,5	600	620	650	A10	130	MIS55-A10-620-650
60x1,5	200	222	252	A12	240	MIS60-A12-222-252
60x1,5	300	322	352	A12	240	MIS60-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	MIS60-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	MIS60-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	MIS60-A12-622-652
80x2	200	222	252	A12	240	MIS80-A12-222-252
80x2	300	322	352	A12	240	MIS80-A12-322-352
80x2	400	422	452	A12	240	MIS80-A12-422-452
80x2	500	522	552	A12	240	MIS80-A12-522-552
80x2	600	622	652	A12	240	MIS80-A12-622-652

Pozinkované ocelové válečky

Ocelový váleček s kulíkovým ložiskem

50x1,5	200	210	230	F10	150	MIS56-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	MIS56-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	MIS56-F10-410-430
50x1,5	200	220	250	A10	240	MIS56-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	MIS56-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	MIS56-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	MIS56-A10-520-550
60x1,5	300	322	352	A12	240	MIS61-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	MIS61-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	MIS61-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	MIS61-A12-622-652

NEW



Typy os



mm



Vnější závit

10	A10
12	A12

Pružinová osa

10	F10
----	-----

Typy os



mm

Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14

Zakončení osy – hladké

6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč

10	E10
12	E12
14	E14

Pružinová osa

6	F6
8	F8
10	F10
12	F12

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vložka válečku

Plastová šedá vložka válečku s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 5 kg/váleček pro Ø 20 mm

Nosnost

Max. 7 kg/váleček pro Ø 30 a 40 mm

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s dvouřadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

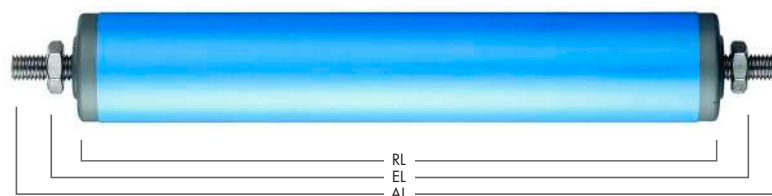
Max. 10 kg/váleček

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

Nosnost

Max. 80 kg/váleček



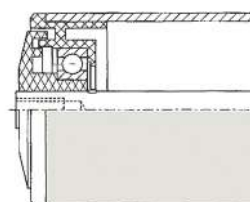
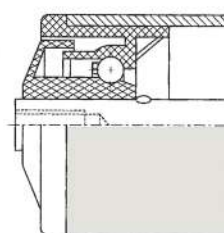
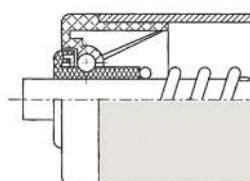
Vnější průměr válečku – Ø

mm

20x1,5	MI100
30x1,8	MI110
40x2,3	MI120

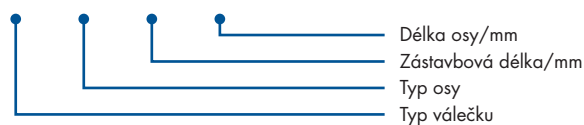
50x2,8	MI130
--------	-------

50x2,8	MI140
63x3,0	MI150



Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



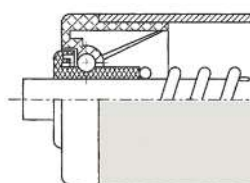
Ocelové nepozinkované válečky



RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
20x1,5	MI101
30x1,0	MI111
40x1,5	MI121



Vložka válečku

Plastová šedá vložka válečku s jednořadým kuličkovým ložiskem

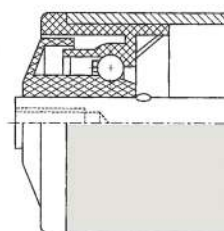
Nosnost

Max. 5 kg/váleček pro Ø 20 mm

Nosnost

Max. 7 kg/váleček pro Ø 30 a 40 mm

50x1,5	MI131
--------	-------



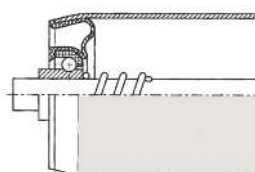
Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s dvouřadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 10 kg/váleček

40x1,5	MI141
50x1,5	MI151
50x2,0	MI161
60x2,0	MI171



Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového plechu s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 80 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12



Vnitřní závit

10	C10
12	C12



Zakončení osy –
hladké

6	D6
8	D8
10	D10
12	D12



Plocha pro klíč

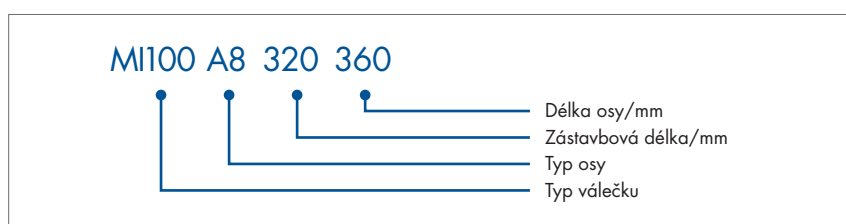
10	E10
----	-----



Pružinová osa

6	F6
8	F8
10	F10

System vytváření objednávkových kódů



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

Vnější závit

8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Odsazená hřídel s vnějším závitem

20	B20
----	-----

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Zakončení osy – hladké

8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč

10	E10
12	E12
14	E14
20	E20

Pružinová osa

8	F8
10	F10
12	F12

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 120 kg/váleček

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

Nosnost

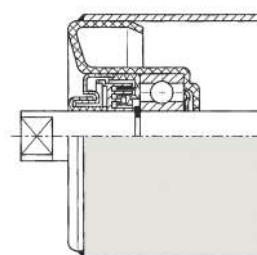
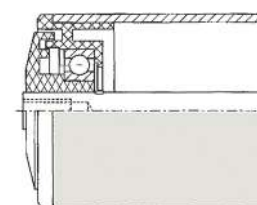
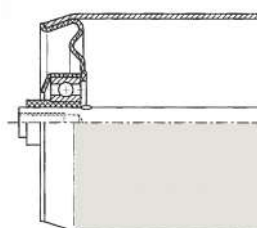
Max. 80 kg/váleček

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového plechu, dvojitě labyrintové těsnění, kuličkové ložisko, 6204 s osou Ø 20 mm, 6305 s osou Ø 25 mm

Nosnost

Max. 250 kg/váleček



Vnější průměr válečku – Ø

mm

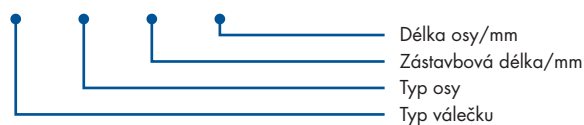
50x1,5	MI181
50x2,0	MI191
60x2,0	MI201
80x2,0	MI211

50x1,5	MI221
50x2,0	MI231
60x2,0	MI241
80x2,0	MI251

80x2,0	MI261
80x3,0	MI271
89x3,25	MI281

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



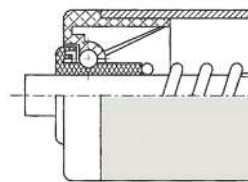
Ocelové pozinkované válečky



RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
20x1,5	MI102
30x1,0	MI112
40x1,5	MI122



Vložka válečku

Plastová šedá vložka válečku s jednořadým kuličkovým ložiskem

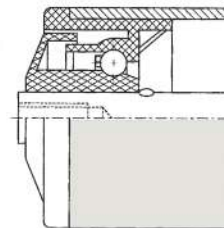
Nosnost

Max. 5 kg/váleček pro Ø 20 mm

Nosnost

Max. 7 kg/váleček pro Ø 30 a 40 mm

50x1,5	MI132
--------	-------



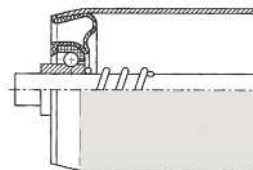
Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s dvouřadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 10 kg/váleček

40x1,5	MI142
50x1,5	MI152
50x2,0	MI162
60x2,0	MI172



Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 80 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12



Vnitřní závit

10	C10
12	C12

Zakončení osy –
hladké



6	D6
8	D8
10	D10
12	D12

Plocha pro klíč



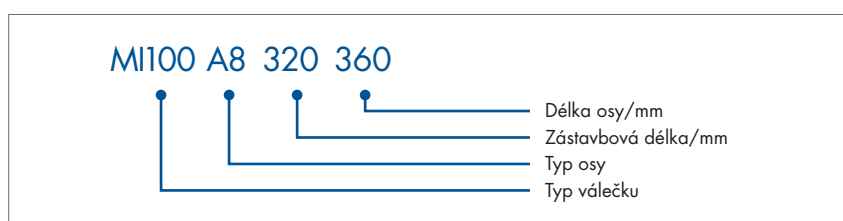
10	E10
----	-----

Pružinová osa



6	F6
8	F8
10	F10

System vytváření objednávkových kódů



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

Vnější závit

8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Odsazená hřídel s vnějším závitem

20	B20
----	-----

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Zakončení osy – hladké

8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč

10	E10
12	E12
14	E14
20	E20

Pružinová osa

8	F8
10	F10
12	F12

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 120 kg/váleček

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

Nosnost

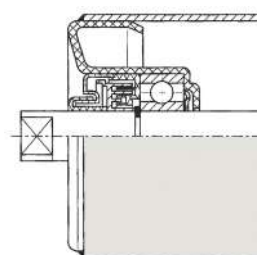
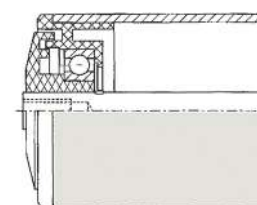
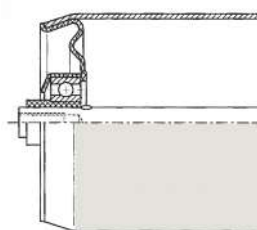
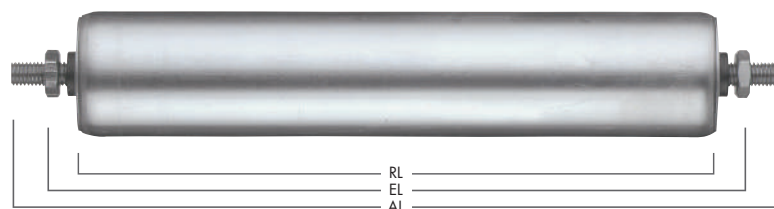
Max. 80 kg/váleček

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového plechu, dvojitě labyrintové těsnění, kuličkové ložisko, 6204 s osou \varnothing 20 mm, 6305 s osou \varnothing 25 mm

Nosnost

Max. 250 kg/váleček



Vnější průměr válečku – \varnothing

mm

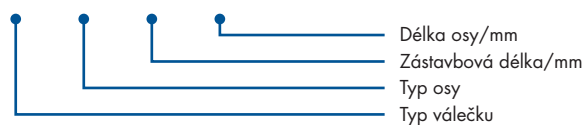
50x1,5	MI182
50x2,0	MI192
60x2,0	MI202
80x2,0	MI212

50x1,5	MI222
50x2,0	MI232
60x2,0	MI242
80x2,0	MI252

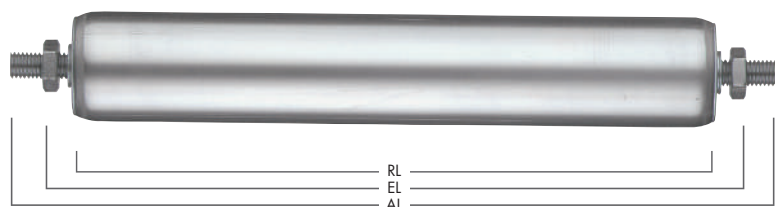
80x2,0	MI262
80x3,0	MI272
88,9x2,9	MI282

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



Hliníkové válečky



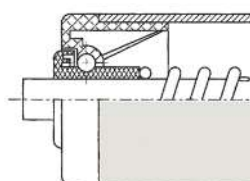
RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
20x1,5	MI103
30x2,0	MI113
40x1,5	MI123

50x1,5	MI133
--------	-------

40x1,5	MI143
50x2,0	MI153



Vložka válečku

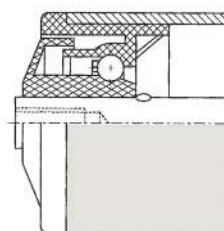
Plastová šedá vložka válečku s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 5 kg/váleček pro Ø 20 mm

Nosnost

Max. 7 kg/váleček pro Ø 30 a 40 mm

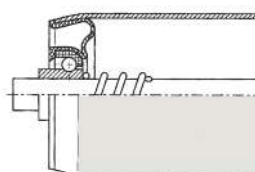


Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s dvouřadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 10 kg/váleček



Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 80 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

Odsazená hřídel s vnějším závitem



20	B20
----	-----

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Zakončení osy – hladké



6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč



10	E10
----	-----

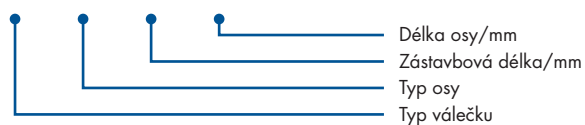
Pružinová osa



6	F6
8	F8
10	F10

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

Odsazená hřídel s vnějším závitem

20	B20
----	-----

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Zakončení osy – hladké

6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč

10	E10
----	-----

Pružinová osa

6	F6
8	F8
10	F10

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

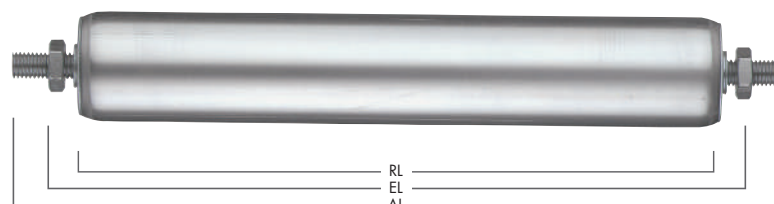
Max. 120 kg/váleček

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

Nosnost

Max. 80 kg/váleček

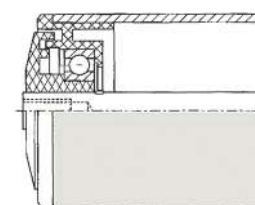
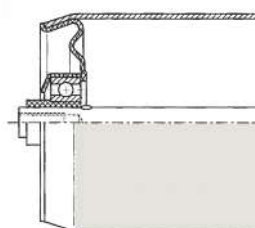


Vnější průměr
válečku – Ø

mm

50x1,5

MI163

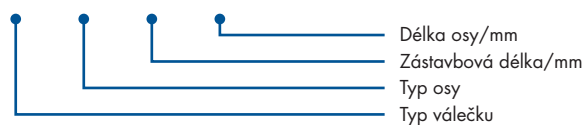


50x1,5

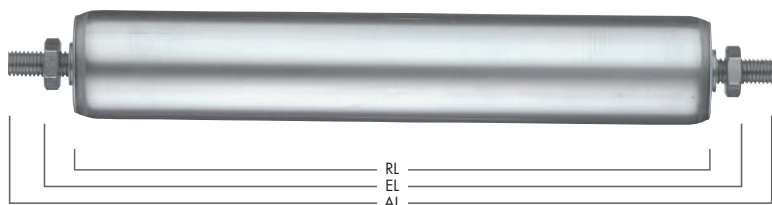
MI193

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



Nerezové válečky



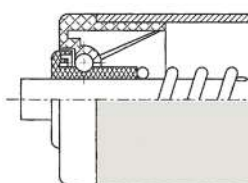
RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
20x1,0	MI104
30x1,0	MI114
40x1,5	MI124

50x1,5	MI134
--------	-------

40x1,5	MI144
50x1,5	MI154
60x2,0	MI164



Vložka válečku

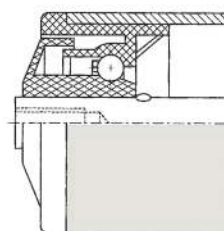
Plastová šedá vložka válečku s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 5 kg/váleček pro Ø 20 mm

Nosnost

Max. 7 kg/váleček pro Ø 30 a 40 mm

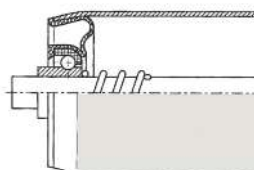


Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s dvouřadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 10 kg/váleček



Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

Max. 80 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

6	A6
8	A8
10	A10
12	A12



Vnitřní závit

10	C10
12	C12



Zakončení osy –
hladké

6	D6
8	D8
10	D10
12	D12



Plocha pro klíč

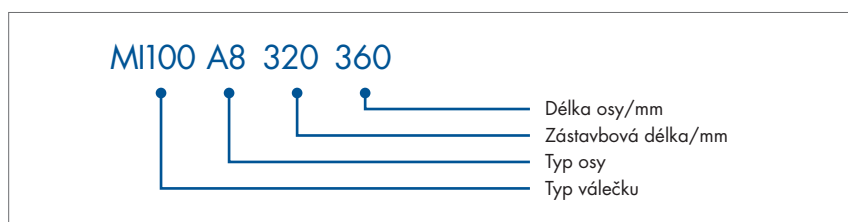
10	E10
----	-----



Pružinová osa

6	F6
8	F8
10	F10

System vytváření objednávkových kódů



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

Vnější závit

8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Odsazená hřídel s vnějším závitem

20	B20
----	-----

Vnitřní závit

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Zakončení osy – hladké

8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Plocha pro klíč

10	E10
12	E12
14	E14
20	E20

Pružinová osa

8	F8
10	F10
12	F12

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vložka válečku

Vložka válečku z ocelového pozinkovaného plechu, s jednořadým kuličkovým ložiskem

Nosnost

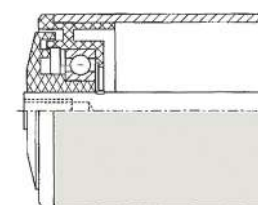
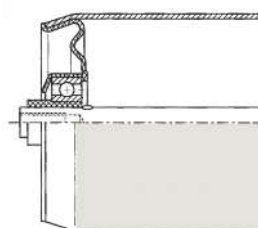
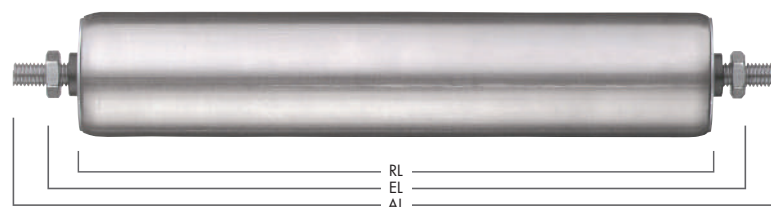
Max. 120 kg/váleček

Vložka válečku

Plastová modrá vložka válečku s kuličkovým ložiskem a labyrintovým těsněním

Nosnost

Max. 80 kg/váleček



Vnější průměr válečku – Ø

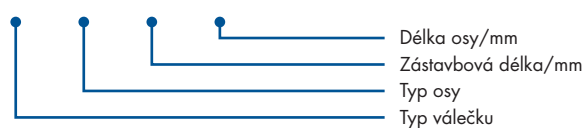
mm

mm	
50x1,5	MI174
60x2,0	MI184
80x2,0	MI194

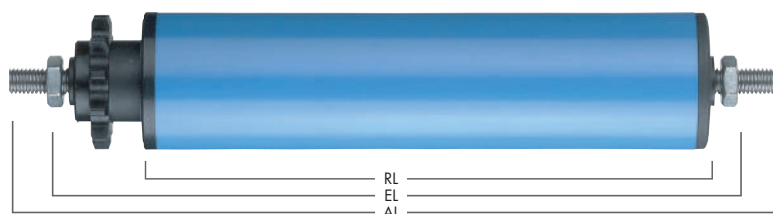
50x1,5	MI204
60x2,0	MI214
80x2,0	MI224

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



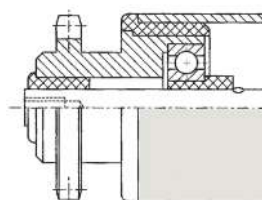
Hnací plastové válečky



RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
50x2,8	MI160
63x3,0	MI170



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 11 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulární pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

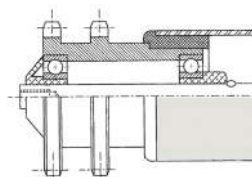
Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

50x2,8	MI180
63x3,0	MI190



Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 14 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulární pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

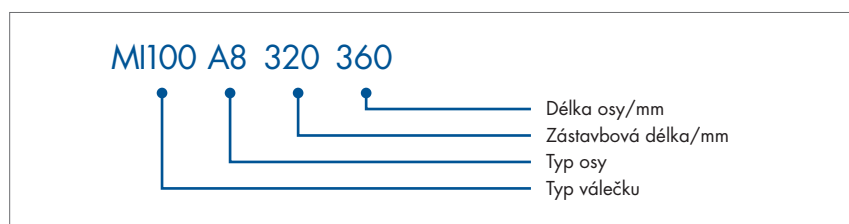
10	A10
12	A12
14	A14



Vnitřní závit

12	C12
14	C14

Systém vytváření objednávkových kódů



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

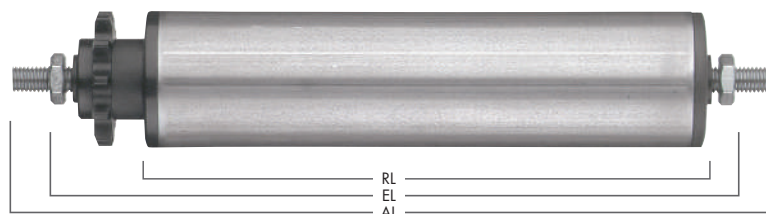
Vnější závit

10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

Vnitřní závit

12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 11 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohón. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 14 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohón. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 13 nebo 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

Vnější průměr válečku – Ø

mm	
50x1,5	MI291
50x2,0	MI301
60x2,0	MI311
80x2,0	MI321

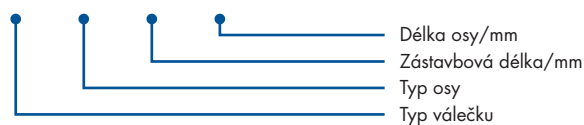
50x1,5	MI331
50x2,0	MI341
60x2,0	MI351
80x2,0	MI361

63,5x2,9	MI371
80x2,0	MI381
80x3,0	MI391
88,9x2,9	MI401

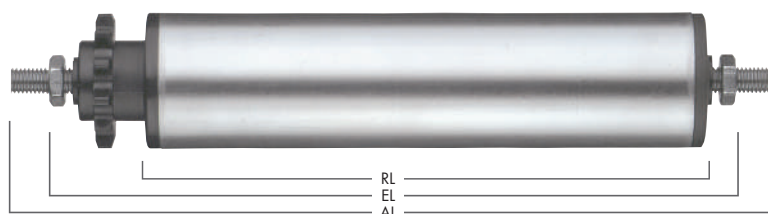
63,5x2,9	MI411
80x2,0	MI421
80x3,0	MI431
88,9x2,9	MI441

Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360



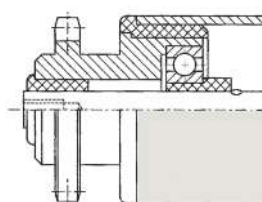
Hnací ocelové pozinkované válečky



RL = délka válečku
 EL = zástavbová délka
 AL = délka osy/
 celková délka

Vnější průměr
 válečku – Ø

mm	
50x1,5	MI292
50x2,0	MI302
60x2,0	MI312
80x2,0	MI322



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 11 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

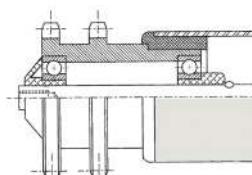
Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

50x1,5	MI332
50x2,0	MI342
60x2,0	MI352
80x2,0	MI362



Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 14 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

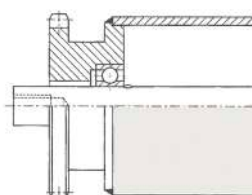
Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

63,5x2,9	MI372
80x2,0	MI382
80x3,0	MI392
88,9x2,9	MI402



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 13 nebo 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

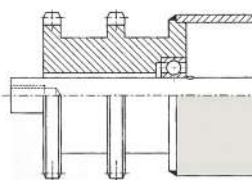
Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

63,5x2,9	MI412
80x2,0	MI422
80x3,0	MI432
88,9x2,9	MI442



Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

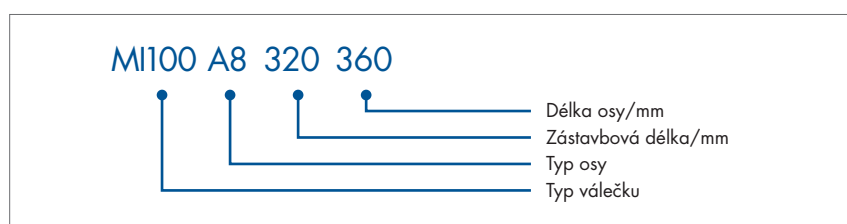
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



Vnitřní závit

12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

Systém vytváření objednávkových kódů



Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

Typy os



mm

Vnější závit

10	A10
12	A12
14	A14

Vnitřní závit

12	C12
14	C14

RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 11 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohón.

Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 14 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohón.

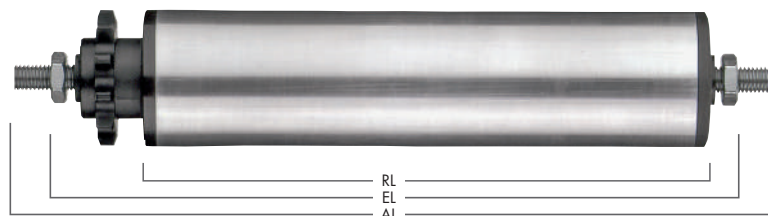
Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

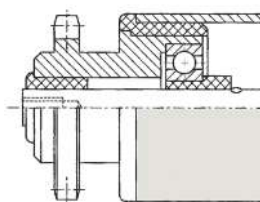


Vnější průměr
válečku - Ø

mm

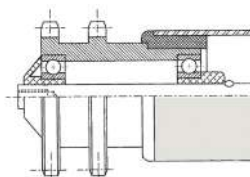
50x1,5

MI173



50x1,5

MI183



Systém vytváření objednávkových kódů

MI100 A8 320 360

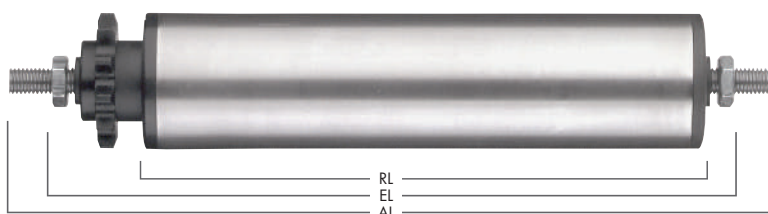
Délka osy/mm

Zástavbová délka/mm

Typ osy

Typ válečku

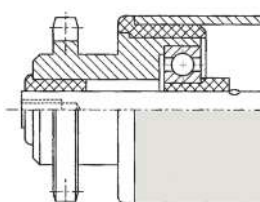
Hnané dopravní válečky z nerezové oceli



RL = délka válečku
EL = zástavbová délka
AL = délka osy/
celková délka

Vnější průměr
válečku – Ø

mm	
50x1,5	MI234
50x2,0	MI244
60,3x1,65	MI254
80x2,0	MI264



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 11 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

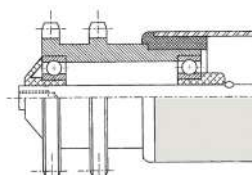
Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

50x1,5	MI274
50x2,0	MI284
60,3x1,65	MI294
80x2,0	MI304



Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 1/2" x 5/16", 14 ocelových nebo plastových zubů, dostupný jako pevný pohon s lisovaným nebo svařovaným spojem nebo jako akumulací pohon. Pevný pohon s lisovaným spojem by se měl používat jen pro nepřetržitý provoz.

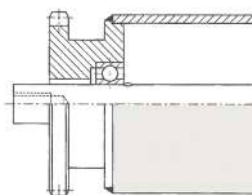
Protilehlé ložisko

Plastová vložka válečku s kuličkovým ložiskem s dvojitým labyrintovým těsněním.

Nosnost

40 kg/váleček

80x2,0	MI314
--------	-------



Hnací část

Jednořadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 13 nebo 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

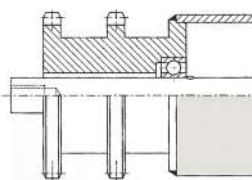
Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

80x2,0	MI324
--------	-------



Hnací část

Dvouřadé ozubené kolečko 5/8" x 3/8", 15 ocelových zubů, pevně přivařené k tělu válečku.

Protilehlé ložisko

Robustní ocelová vložka válečku s kuličkovým ložiskem.

Nosnost

120 kg/váleček

Typy os



mm



Vnější závit

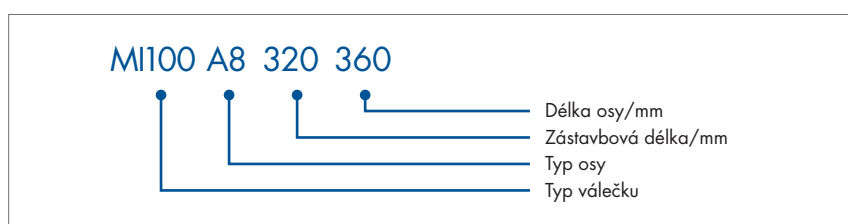
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



Vnitřní závit

12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

Systém vytváření objednávkových kódů



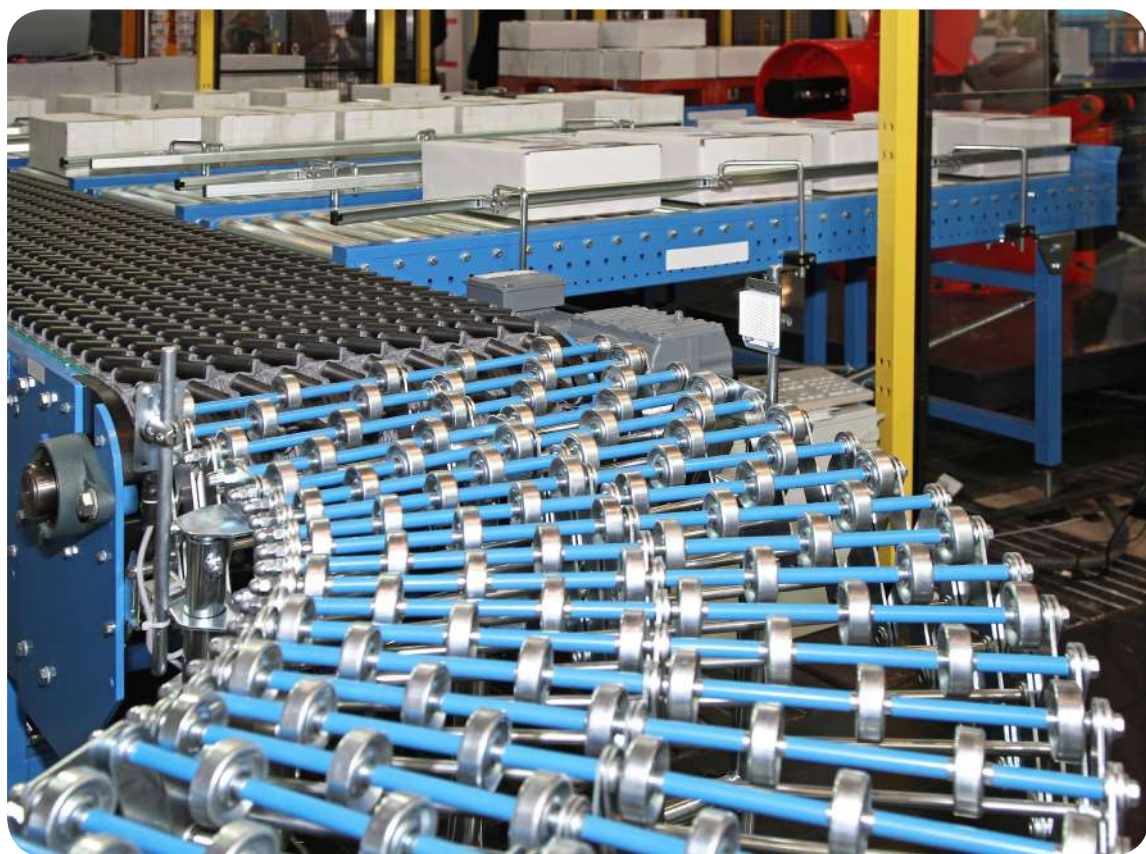
Poznámka: Technický popis typů os najdete na straně 169.

OD KOMPAKTNÍCH ŘEŠENÍ NA JEDNOM MÍSTĚ AŽ PO KOMPLEXNÍ DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY

Interní dopravní systémy tvoří základ efektivního toku materiálu. Různé dopravní technologie lze optimálně kombinovat, aby se zboží přepravovalo co nejefektivněji z místa nakládky do místa dodání. Přepavní systémy spojují všechny procesy výroby, zpracování a distribuce zboží a v logistice zabezpečují, že zboží je správně vydáváno, dodáváno, skladováno a nakonec vychystáváno.



Naši odborníci pro vás navrhnu individuální dopravní řešení, od kompaktních požadavků až po vytvoření komplexních dopravníkových systémů. Najdeme nejekonomičtější variantu dopravníku pro vaše potřeby a požadavky na přepravu, vychystávání, skladování a montáž. Samozřejmě vám poradíme také přímo na místě. Kontaktujte nás.



Nůžkové válečkové a kolečkové dopravníky

Jsou:

- dopravníkové dráhy, které flexibilně reagují na změnu směru posouvání nebo změnu místa doručení výrobku
- variabilní v přepravních délkách (roztážitelné)
- výškově nastavitelné (700 – 1100 mm)
- mobilní díky kolečkům s brzdami
- flexibilní při tvarování, snadné vytváření oblouků

Konstrukční výška: Standardně výškově nastavitelné od 700 do 1100 mm. Jiné výšky na vyžádání.

Šířka dráhy	Válečků na ose	Počet podpěr	Roztažitelné od – do	Nosnost mezi 2 podpěrami
mm			m	kg

Nůžkové válečkové dopravníky s plastovými nosnými válečky

300	1	3	1,9 - 4,4	100	MISCHT.001
300	1	4	2,7 - 6,2	100	MISCHT.002
300	1	5	3,3 - 7,9	100	MISCHT.003
300	1	6	4,0 - 9,6	100	MISCHT.004
400	2	3	1,9 - 4,4	100	MISCHT.005
400	2	4	2,7 - 6,2	100	MISCHT.006
400	2	5	3,3 - 7,9	100	MISCHT.007
400	2	6	4,0 - 9,6	100	MISCHT.008
500	3	3	1,9 - 4,4	100	MISCHT.009
500	3	4	2,7 - 6,2	100	MISCHT.010
500	3	5	3,3 - 7,9	100	MISCHT.011
500	3	6	4,0 - 9,6	100	MISCHT.012
600	2	3	1,9 - 4,4	120	MISCHT.013
600	2	4	2,7 - 6,2	120	MISCHT.014
600	2	5	3,3 - 7,9	120	MISCHT.015
600	2	6	4,0 - 9,6	120	MISCHT.016

Nůžkové kolečkové dopravníky s kolečky z pozinkované oceli

300	3	3	1,2 - 4,4	100	MISCHR.001
300	3	4	1,7 - 6,2	100	MISCHR.002
300	3	5	2,2 - 7,9	100	MISCHR.003
300	3	6	2,8 - 9,6	100	MISCHR.004
400	4	3	1,2 - 4,4	100	MISCHR.005
400	4	4	1,7 - 6,2	100	MISCHR.006
400	4	5	2,2 - 7,9	100	MISCHR.007
400	4	6	2,8 - 9,6	100	MISCHR.008
500	5	3	1,2 - 4,4	120	MISCHR.009
500	5	4	1,7 - 6,2	120	MISCHR.010
500	5	5	2,2 - 7,9	120	MISCHR.011
500	5	6	2,8 - 9,6	120	MISCHR.012
600	6	3	1,2 - 4,4	120	MISCHR.013
600	6	4	1,7 - 6,2	120	MISCHR.014
600	6	5	2,2 - 7,9	120	MISCHR.015
600	6	6	2,8 - 9,6	120	MISCHR.016

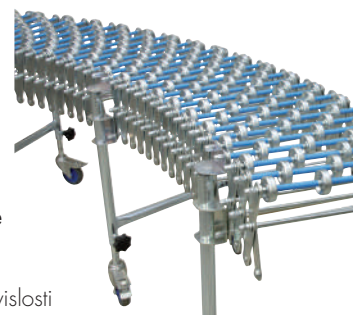


Nůžkové válečkové dopravníky

- Osová vzdálenost 55 – 130 mm v závislosti na délce roztažení
- Plastové válečky Ø 50 x 2,8 mm s kuličkovými ložisky

Varianta:

- Ocelové pozinkované nosné válečky Ø 50 x 1,5 mm

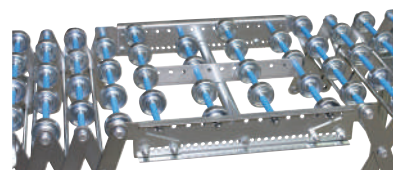


Nůžkové kolečkové dopravníky

- Osová vzdálenost 35 – 130 mm v závislosti na délce roztažení
- Ocelová kolečka Ø 48 mm s kuličkovými ložisky

Varianta:

- Plastová modrá kolečka Ø 48 mm s kuličkovými ložisky



Šířka dráhy

mm

Šířka dráhy

mm

Spojovací kusy pro válečkové dopravníky

300	MISCHV.001
400	MISCHV.002
500	MISCHV.003
600	MISCHV.004

Koncový doraz pevný

300	MISCHE.001
400	MISCHE.002
500	MISCHE.003
600	MISCHE.004

Spojovací kusy pro kolečkové dopravníky

300	MISCHV.005
400	MISCHV.006
500	MISCHV.007
600	MISCHV.008

Koncový doraz sklopný

300	MISCHE.005
400	MISCHE.006
500	MISCHE.007
600	MISCHE.008

Lehké válečkové dopravníky

- Pro přepravu zboží s malými rozměry a nízkou hmotností
 - Minimální délka přepravovaného břemene:
 - nejméně 75 mm pro osovou rozteč 25 mm/nejméně 100 mm pro osovou rozteč 33 mm
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech válečcích
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný
 - Válečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozstup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti válečků a rozstupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké válečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					

200	240	25	MIKRT20.001	MIKRT20.009	MIKRT20.017	MIKRT20.K001	MIKRT20.K009
200	240	33	MIKRT20.002	MIKRT20.010	MIKRT20.018		
300	340	25	MIKRT20.003	MIKRT20.011	MIKRT20.019	MIKRT20.K003	MIKRT20.K011
300	340	33	MIKRT20.004	MIKRT20.012	MIKRT20.020		
400	440	25	MIKRT20.005	MIKRT20.013	MIKRT20.021	MIKRT20.K005	MIKRT20.K013
400	440	33	MIKRT20.006	MIKRT20.014	MIKRT20.022		
500	540	25	MIKRT20.007	MIKRT20.015	MIKRT20.023	MIKRT20.K007	MIKRT20.K015
500	540	33	MIKRT20.008	MIKRT20.016	MIKRT20.024		

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

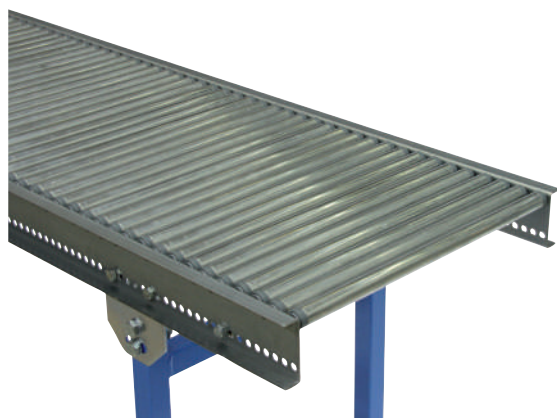
Válečky:

Modré plastové válečky Ø 20 x 1,5 mm s kuličkovými ložisky

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 mm – váleček ze třech částí



200	240	25	MIKRT20.025	MIKRT20.033	MIKRT20.041	MIKRT20.K017	MIKRT20.K025
200	240	33	MIKRT20.026	MIKRT20.034	MIKRT20.042		
300	340	25	MIKRT20.027	MIKRT20.035	MIKRT20.043	MIKRT20.K019	MIKRT20.K027
300	340	33	MIKRT20.028	MIKRT20.036	MIKRT20.044		
400	440	25	MIKRT20.029	MIKRT20.037	MIKRT20.045	MIKRT20.K021	MIKRT20.K030
400	440	33	MIKRT20.030	MIKRT20.038	MIKRT20.046		
500	540	25	MIKRT20.031	MIKRT20.039	MIKRT20.047	MIKRT20.K023	MIKRT20.K031
500	540	33	MIKRT20.032	MIKRT20.040	MIKRT20.048		

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Ocelové pozinkované válečky Ø 20 x 1,5 mm s kuličkovými ložisky

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 mm – váleček ze třech částí

Lehké válečkové dopravníky s nosnými válečky Ø 30 mm

Lehké válečkové dopravníky

- Pro přepravu zboží s malými rozměry a nízkou hmotností
 - Minimální délka přepravovaného břemene:
nejméně 115 mm pro osovou rozteč 37,5 mm/nejméně 150 mm pro osovou rozteč 50 mm
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech válečcích
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný
 - Válečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti válečků a rozestupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké válečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					
200	240	37,5	MIKRT30.001	MIKRT30.011	MIKRT30.021	MIKRT30.K001	MIKRT30.K011
200	240	50	MIKRT30.002	MIKRT30.012	MIKRT30.022		
300	340	37,5	MIKRT30.003	MIKRT30.013	MIKRT30.023	MIKRT30.K003	MIKRT30.K013
300	340	50	MIKRT30.004	MIKRT30.014	MIKRT30.024		
400	440	37,5	MIKRT30.005	MIKRT30.015	MIKRT30.025	MIKRT30.K005	MIKRT30.K015
400	440	50	MIKRT30.006	MIKRT30.016	MIKRT30.026		
500	540	37,5	MIKRT30.007	MIKRT30.017	MIKRT30.027	MIKRT30.K007	MIKRT30.K017
500	540	50	MIKRT30.008	MIKRT30.018	MIKRT30.028		
600	640	37,5	MIKRT30.009	MIKRT30.019	MIKRT30.029	MIKRT30.K009	MIKRT30.K019
600	640	50	MIKRT30.010	MIKRT30.020	MIKRT30.030		

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Modré plastové válečky Ø 30 x 1,8 mm s kuličkovými ložisky

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 mm – váleček ze třech částí



200	240	37,5	MIKRT30.031	MIKRT30.041	MIKRT30.051	MIKRT30.K021	MIKRT30.K031
200	240	50	MIKRT30.032	MIKRT30.042	MIKRT30.052		
300	340	37,5	MIKRT30.033	MIKRT30.043	MIKRT30.053	MIKRT30.K023	MIKRT30.K033
300	340	50	MIKRT30.034	MIKRT30.044	MIKRT30.054		
400	440	37,5	MIKRT30.035	MIKRT30.045	MIKRT30.055	MIKRT30.K025	MIKRT30.K035
400	440	50	MIKRT30.036	MIKRT30.046	MIKRT30.056		
500	540	37,5	MIKRT30.037	MIKRT30.047	MIKRT30.057	MIKRT30.K027	MIKRT30.K037
500	540	50	MIKRT30.038	MIKRT30.048	MIKRT30.058		
600	640	37,5	MIKRT30.039	MIKRT30.049	MIKRT30.059	MIKRT30.K029	MIKRT30.K039
600	640	50	MIKRT30.040	MIKRT30.050	MIKRT30.060		

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Ocelové pozinkované válečky Ø 30 x 1,5 mm s kuličkovými ložisky

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 mm – váleček ze třech částí

Poznámka: S osovou roztečí 37,5 mm je dodávána délka 975 mm namísto 1000 mm, délka 1987,5 mm namísto 2000 mm. Nohy a příslušenství najdete na straně 199.

Lehké válečkové dopravníky

- Pro přepravu kusového zboží s hmotností max. 25 kg/ks
- Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech válečcích (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
- Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, nebo může sestávat z dlouhých tyčí ve směru přepravy
- Válečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
- Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
- Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
- Vhodné do suchých vnitřních prostor
- Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti válečků a rozestupu noh
- Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.

Lehké válečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Modré plastové válečky Ø 50 x 2,8 mm s kuličkovými ložisky, přišroubované osy Ø 8 mm

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 – 600 mm – váleček ze třech částí
- šířka dráhy 800 mm – váleček ze čtyř částí

200	240	62,5	MILRBK.001	MILRBK.037	MILRBK.073	MILRBK.K001	MILRBK.K037
200	240	75 *	MILRBK.002	MILRBK.038	MILRBK.074	MILRBK.K002	MILRBK.K038
200	240	100	MILRBK.003	MILRBK.039	MILRBK.075	MILRBK.K003	MILRBK.K039
200	240	125	MILRBK.004	MILRBK.040	MILRBK.076	MILRBK.K004	MILRBK.K040
200	240	150	MILRBK.005	MILRBK.041	MILRBK.077		
200	240	200	MILRBK.006	MILRBK.042	MILRBK.078		
300	340	62,5	MILRBK.007	MILRBK.043	MILRBK.079	MILRBK.K007	MILRBK.K043
300	340	75 *	MILRBK.008	MILRBK.044	MILRBK.080	MILRBK.K008	MILRBK.K044
300	340	100	MILRBK.009	MILRBK.045	MILRBK.081	MILRBK.K009	MILRBK.K045
300	340	125	MILRBK.010	MILRBK.046	MILRBK.082	MILRBK.K010	MILRBK.K046
300	340	150	MILRBK.011	MILRBK.047	MILRBK.083		
300	340	200	MILRBK.012	MILRBK.048	MILRBK.084		
400	440	62,5	MILRBK.013	MILRBK.049	MILRBK.085	MILRBK.K013	MILRBK.K049
400	440	75 *	MILRBK.014	MILRBK.050	MILRBK.086	MILRBK.K014	MILRBK.K050
400	440	100	MILRBK.015	MILRBK.051	MILRBK.087	MILRBK.K015	MILRBK.K051
400	440	125	MILRBK.016	MILRBK.052	MILRBK.088	MILRBK.K016	MILRBK.K052
400	440	150	MILRBK.017	MILRBK.053	MILRBK.089		
400	440	200	MILRBK.018	MILRBK.054	MILRBK.090		
500	540	62,5	MILRBK.019	MILRBK.055	MILRBK.091	MILRBK.K019	MILRBK.K055
500	540	75 *	MILRBK.020	MILRBK.056	MILRBK.092	MILRBK.K020	MILRBK.K056
500	540	100	MILRBK.021	MILRBK.057	MILRBK.093	MILRBK.K021	MILRBK.K057
500	540	125	MILRBK.022	MILRBK.058	MILRBK.094	MILRBK.K022	MILRBK.K058
500	540	150	MILRBK.023	MILRBK.059	MILRBK.095		
500	540	200	MILRBK.024	MILRBK.060	MILRBK.096		
600	640	62,5	MILRBK.025	MILRBK.061	MILRBK.097		
600	640	75 *	MILRBK.026	MILRBK.062	MILRBK.098	MILRBK.K026	MILRBK.K062
600	640	100	MILRBK.027	MILRBK.063	MILRBK.099	MILRBK.K027	MILRBK.K063
600	640	125	MILRBK.028	MILRBK.064	MILRBK.100	MILRBK.K028	MILRBK.K064
600	640	150	MILRBK.029	MILRBK.065	MILRBK.101		
600	640	200	MILRBK.030	MILRBK.066	MILRBK.102		
800	840	62,5	MILRBK.031	MILRBK.067	MILRBK.103		
800	840	75 *	MILRBK.032	MILRBK.068	MILRBK.104	MILRBK.K032	MILRBK.K068
800	840	100	MILRBK.033	MILRBK.069	MILRBK.105	MILRBK.K033	MILRBK.K069
800	840	125	MILRBK.034	MILRBK.070	MILRBK.106	MILRBK.K034	MILRBK.K070
800	840	150	MILRBK.035	MILRBK.071	MILRBK.107		
800	840	200	MILRBK.036	MILRBK.072	MILRBK.108		

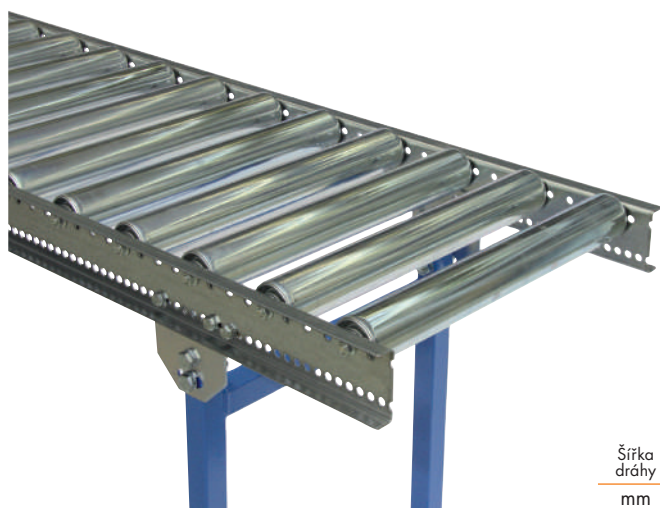
Poznámka: S osovou roztečí 75 mm je dodávána délka 975 mm namísto 1000 mm, délka 1950 mm namísto 2000 mm.

Nohy a příslušenství najdete na straně 199.

Lehké válečkové dopravníky s ocelovými pozinkovanými válečky Ø 50 mm

Lehké válečkové dopravníky

- Pro přepravu kusového zboží s hmotností max. 35 kg/ks
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech válečcích (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, nebo může sestávat z dlouhých tyčí ve směru přepravy
 - Válečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti válečků a rozestupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké válečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy mm	Celková šířka mm	Osová rozteč mm	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
-------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Ocelové pozinkované válečky Ø 50 x 1,5 mm s kuličkovými ložisky, přišroubované osy Ø 8 mm

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 800 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 200 – 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 500 – 600 mm – váleček ze třech částí
- šířka dráhy 800 mm – váleček ze čtyř částí

200	240	62,5	MILRBS.001	MILRBS.037	MILRBS.073	MILRBS.K001	MILRBS.K037
200	240	75 *	MILRBS.002	MILRBS.038	MILRBS.074	MILRBS.K002	MILRBS.K038
200	240	100	MILRBS.003	MILRBS.039	MILRBS.075	MILRBS.K003	MILRBS.K039
200	240	125	MILRBS.004	MILRBS.040	MILRBS.076	MILRBS.K004	MILRBS.K040
200	240	150	MILRBS.005	MILRBS.041	MILRBS.077		
200	240	200	MILRBS.006	MILRBS.042	MILRBS.078		
300	340	62,5	MILRBS.007	MILRBS.043	MILRBS.079	MILRBS.K007	MILRBS.K043
300	340	75 *	MILRBS.008	MILRBS.044	MILRBS.080	MILRBS.K008	MILRBS.K044
300	340	100	MILRBS.009	MILRBS.045	MILRBS.081	MILRBS.K009	MILRBS.K045
300	340	125	MILRBS.010	MILRBS.046	MILRBS.082	MILRBS.K010	MILRBS.K046
300	340	150	MILRBS.011	MILRBS.047	MILRBS.083		
300	340	200	MILRBS.012	MILRBS.048	MILRBS.084		
400	440	62,5	MILRBS.013	MILRBS.049	MILRBS.085	MILRBS.K013	MILRBS.K049
400	440	75 *	MILRBS.014	MILRBS.050	MILRBS.086	MILRBS.K014	MILRBS.K050
400	440	100	MILRBS.015	MILRBS.051	MILRBS.087	MILRBS.K015	MILRBS.K051
400	440	125	MILRBS.016	MILRBS.052	MILRBS.088	MILRBS.K016	MILRBS.K052
400	440	150	MILRBS.017	MILRBS.053	MILRBS.089		
400	440	200	MILRBS.018	MILRBS.054	MILRBS.090		
500	540	62,5	MILRBS.019	MILRBS.055	MILRBS.091	MILRBS.K019	MILRBS.K055
500	540	75 *	MILRBS.020	MILRBS.056	MILRBS.092	MILRBS.K020	MILRBS.K056
500	540	100	MILRBS.021	MILRBS.057	MILRBS.093	MILRBS.K021	MILRBS.K057
500	540	125	MILRBS.022	MILRBS.058	MILRBS.094	MILRBS.K022	MILRBS.K058
500	540	150	MILRBS.023	MILRBS.059	MILRBS.095		
500	540	200	MILRBS.024	MILRBS.060	MILRBS.096		
600	640	62,5	MILRBS.025	MILRBS.061	MILRBS.097		
600	640	75 *	MILRBS.026	MILRBS.062	MILRBS.098	MILRBS.K026	MILRBS.K062
600	640	100	MILRBS.027	MILRBS.063	MILRBS.099	MILRBS.K027	MILRBS.K063
600	640	125	MILRBS.028	MILRBS.064	MILRBS.100	MILRBS.K028	MILRBS.K064
600	640	150	MILRBS.029	MILRBS.065	MILRBS.101		
600	640	200	MILRBS.030	MILRBS.066	MILRBS.102		
800	840	62,5	MILRBS.031	MILRBS.067	MILRBS.103		
800	840	75 *	MILRBS.032	MILRBS.068	MILRBS.104	MILRBS.K032	MILRBS.K068
800	840	100	MILRBS.033	MILRBS.069	MILRBS.105	MILRBS.K033	MILRBS.K069
800	840	125	MILRBS.034	MILRBS.070	MILRBS.106	MILRBS.K034	MILRBS.K070
800	840	150	MILRBS.035	MILRBS.071	MILRBS.107		
800	840	200	MILRBS.036	MILRBS.072	MILRBS.108		

Poznámka: S osovou roztečí 75 mm je dodávána délka 975 mm namísto 1000 mm, délka 1950 mm namísto 2000 mm.

Nohy a příslušenství najdete na straně 199.

Válečkové dopravníky na středně těžkou zátěž

- Válečkové dopravníky pro středně těžkou zátěž jsou ideálním pomocníkem všude tam, kde by lehké válečkové dráhy byly příliš slabé, ale těžkotonážní dopravníky zbytečně předimenzované
 - Nosnost dopravníku je dle konstrukce (osová rozteč, šířka dopravníku, rozteč podpěrných noh) až 150 kg/m.
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech válečcích (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, nebo může sestávat z dlouhých tyčí ve směru přepravy
 - Válečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti válečků a rozestupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Válečkové dopravníky pro střední zatížení lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					

Rám:

U-profil 40/80/40 x 3 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Válečky:

Ocelové pozinkované válečky Ø 50 x 1,5 mm s kuličkovými ložisky, pružinové osy Ø 10 mm

Zatáčky:

Vnitřní poloměr 1000 mm. Válečky jsou z jednoho nebo více kusů v závislosti na šířce dráhy:

- šířka dráhy 300 mm – nedělený váleček
- šířka dráhy 400 – 800 mm – váleček ze dvou částí
- šířka dráhy 900 – 1000 mm – váleček ze třech částí

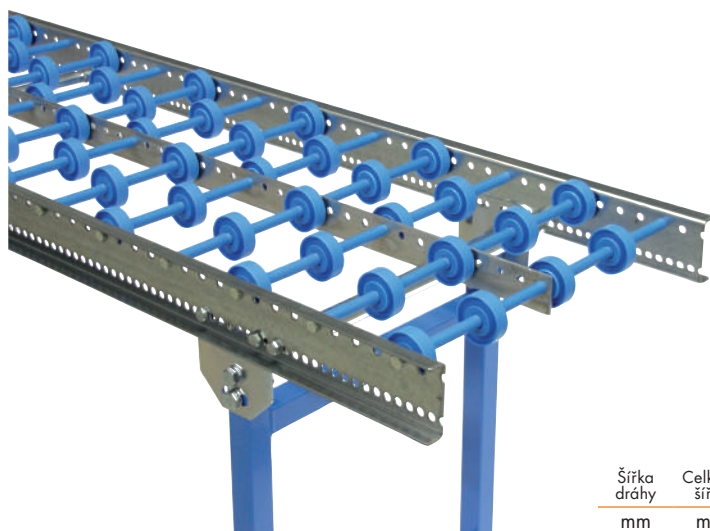
300	380	75*	MIMR.001	MIMR.033	MIMR.065	MIMR.K001	MIMR.K033
300	380	100	MIMR.002	MIMR.034	MIMR.066	MIMR.K002	MIMR.K034
300	380	125	MIMR.003	MIMR.035	MIMR.067	MIMR.K003	MIMR.K035
300	380	150	MIMR.004	MIMR.036	MIMR.068		
400	480	75*	MIMR.005	MIMR.037	MIMR.069	MIMR.K005	MIMR.K037
400	480	100	MIMR.006	MIMR.038	MIMR.070	MIMR.K006	MIMR.K038
400	480	125	MIMR.007	MIMR.039	MIMR.071	MIMR.K007	MIMR.K039
400	480	150	MIMR.008	MIMR.040	MIMR.072		
500	580	75*	MIMR.009	MIMR.041	MIMR.073	MIMR.K009	MIMR.K041
500	580	100	MIMR.010	MIMR.042	MIMR.074	MIMR.K010	MIMR.K042
500	580	125	MIMR.011	MIMR.043	MIMR.075	MIMR.K011	MIMR.K043
500	580	150	MIMR.012	MIMR.044	MIMR.076		
600	680	75*	MIMR.013	MIMR.045	MIMR.077	MIMR.K013	MIMR.K045
600	680	100	MIMR.014	MIMR.046	MIMR.078	MIMR.K014	MIMR.K046
600	680	125	MIMR.015	MIMR.047	MIMR.079	MIMR.K015	MIMR.K047
600	680	150	MIMR.016	MIMR.048	MIMR.080		
700	780	75*	MIMR.017	MIMR.049	MIMR.081	MIMR.K017	MIMR.K049
700	780	100	MIMR.018	MIMR.050	MIMR.082	MIMR.K018	MIMR.K050
700	780	125	MIMR.019	MIMR.051	MIMR.083	MIMR.K019	MIMR.K051
700	780	150	MIMR.020	MIMR.052	MIMR.084		
800	880	75*	MIMR.021	MIMR.053	MIMR.085	MIMR.K021	MIMR.K053
800	880	100	MIMR.022	MIMR.054	MIMR.086	MIMR.K022	MIMR.K054
800	880	125	MIMR.023	MIMR.055	MIMR.087	MIMR.K023	MIMR.K055
800	880	150	MIMR.024	MIMR.056	MIMR.088		
900	980	75*	MIMR.025	MIMR.057	MIMR.089	MIMR.K025	MIMR.K057
900	980	100	MIMR.026	MIMR.058	MIMR.090	MIMR.K026	MIMR.K058
900	980	125	MIMR.027	MIMR.059	MIMR.091	MIMR.K027	MIMR.K059
900	980	150	MIMR.028	MIMR.060	MIMR.092		
1000	1080	75*	MIMR.029	MIMR.061	MIMR.093	MIMR.K029	MIMR.K061
1000	1080	100	MIMR.030	MIMR.062	MIMR.094	MIMR.K030	MIMR.K062
1000	1080	125	MIMR.031	MIMR.063	MIMR.095	MIMR.K031	MIMR.K063
1000	1080	150	MIMR.032	MIMR.064	MIMR.096		

Poznámka: S osovou roztečí 75 mm je dodávána délka 975 mm namísto 1000 mm, délka 1950 mm namísto 2000 mm. Nohy a příslušenství najdete na straně 200.

Lehké kolečkové dráhy s plastovými kolečky Ø 48 mm

Lehké kolečkové dopravníky

- Pro přepravu kusového zboží s hmotností max. 20 kg/ks
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech kolečkových osách (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
 - Zboží musí být široké alespoň 200 mm
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, trvale uzavřený a stabilní
 - Kolečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti koleček a rozestupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké kolečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Kolečka:

Modrá plastová kolečka Ø 48 mm s kuličkovými ložisky, přišroubované osy Ø 8 mm

Uspořádání koleček:

Šířka 300 mm – 3 kusy/osa

Šířka 400 mm – 4 kusy/osa

Šířka 500 mm – 5 kusů/osa

Šířka 600 mm – 6 kusů/osa

Šířka 800 mm – 8 kusů/osa

Zatáčky:

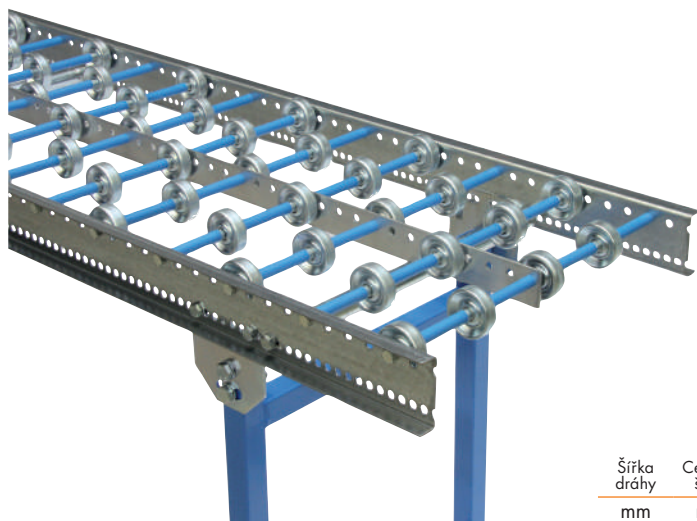
Vnitřní poloměr 800 mm

300	340	50	MILRK.001	MILRK.031	MILRK.061	MILRK.K001	MILRK.K031
300	340	75 *	MILRK.002	MILRK.032	MILRK.062	MILRK.K002	MILRK.K032
300	340	100	MILRK.003	MILRK.033	MILRK.063	MILRK.K003	MILRK.K033
300	340	125	MILRK.004	MILRK.034	MILRK.064	MILRK.K004	MILRK.K034
300	340	150	MILRK.005	MILRK.035	MILRK.065		
300	340	200	MILRK.006	MILRK.036	MILRK.066		
400	440	50	MILRK.007	MILRK.037	MILRK.067	MILRK.K007	MILRK.K037
400	440	75 *	MILRK.008	MILRK.038	MILRK.068	MILRK.K008	MILRK.K038
400	440	100	MILRK.009	MILRK.039	MILRK.069	MILRK.K009	MILRK.K039
400	440	125	MILRK.010	MILRK.040	MILRK.070	MILRK.K010	MILRK.K040
400	440	150	MILRK.011	MILRK.041	MILRK.071		
400	440	200	MILRK.012	MILRK.042	MILRK.072		
500	540	50	MILRK.013	MILRK.043	MILRK.073	MILRK.K013	MILRK.K043
500	540	75 *	MILRK.014	MILRK.044	MILRK.074	MILRK.K014	MILRK.K044
500	540	100	MILRK.015	MILRK.045	MILRK.075	MILRK.K015	MILRK.K045
500	540	125	MILRK.016	MILRK.046	MILRK.076	MILRK.K016	MILRK.K046
500	540	150	MILRK.017	MILRK.047	MILRK.077		
500	540	200	MILRK.018	MILRK.048	MILRK.078		
600	640	50	MILRK.019	MILRK.049	MILRK.079		
600	640	75 *	MILRK.020	MILRK.050	MILRK.080	MILRK.K020	MILRK.K050
600	640	100	MILRK.021	MILRK.051	MILRK.081	MILRK.K021	MILRK.K051
600	640	125	MILRK.022	MILRK.052	MILRK.082	MILRK.K022	MILRK.K052
600	640	150	MILRK.023	MILRK.053	MILRK.083		
600	640	200	MILRK.024	MILRK.054	MILRK.084		
800	840	50	MILRK.025	MILRK.055	MILRK.085		
800	840	75 *	MILRK.026	MILRK.056	MILRK.086	MILRK.K026	MILRK.K056
800	840	100	MILRK.027	MILRK.057	MILRK.087	MILRK.K027	MILRK.K057
800	840	125	MILRK.028	MILRK.058	MILRK.088	MILRK.K028	MILRK.K058
800	840	150	MILRK.029	MILRK.059	MILRK.089		
800	840	200	MILRK.030	MILRK.060	MILRK.090		

Poznámka: S osovou roztečí 75 mm je dodávána délka 975 mm namísto 1000 mm, délka 1950 mm namísto 2000 mm. Nohy a příslušenství najdete na straně 199.

Lehké kolečkové dopravníky

- Pro přepravu kusového zboží s hmotností max. 30 kg/ks
 - Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech kolečkových osách (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
 - Zboží musí být široké alespoň 200 mm
 - Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, trvale uzavřený a stabilní
 - Kolečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
 - Dopravníky lze spojovat a vytvořit tak dlouhé linky
 - Rozestup noh by neměl být větší než 2 m. V případě spojení více dopravníků musí být nohy umístěné pod spoji
 - Vhodné do suchých vnitřních prostor
 - Nosnost dopravníku závisí na jeho šířce, osové vzdálenosti koleček a rozestupu noh
 - Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké kolečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy	Celková šířka	Osová rozteč	Délka dráhy 1 m	Délka dráhy 2 m	Délka dráhy 3 m	Zatáčka 90°	Zatáčka 45°
mm	mm	mm					

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Kolečka:

Ocelová pozinkovaná kolečka Ø 48 mm s kuličkovými ložisky, přišroubované osy Ø 8 mm

Uspořádání koleček:

Šířka 300 mm – 3 kusy/osa

Šířka 400 mm – 4 kusy/osa

Šířka 500 mm – 5 kusů/osa

Šířka 600 mm – 6 kusů/osa

Šířka 800 mm – 8 kusů/osa

Zatáčky:

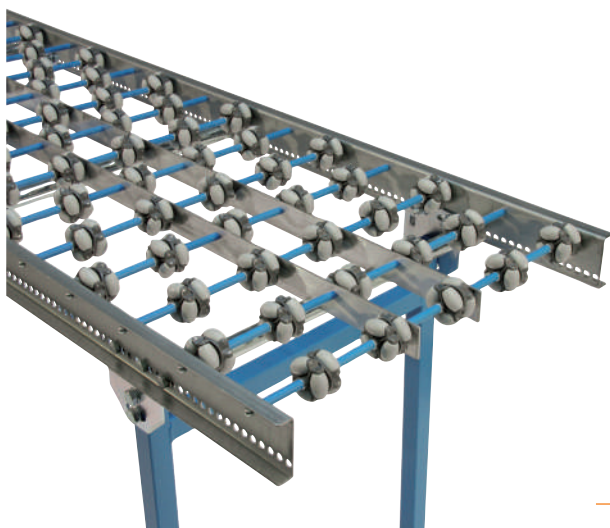
Vnitřní poloměr 800 mm

300	340	50	MILRS.001	MILRS.031	MILRS.061	MILRS.K001	MILRS.K031
300	340	75 *	MILRS.002	MILRS.032	MILRS.062	MILRS.K002	MILRS.K032
300	340	100	MILRS.003	MILRS.033	MILRS.063	MILRS.K003	MILRS.K033
300	340	125	MILRS.004	MILRS.034	MILRS.064	MILRS.K004	MILRS.K034
300	340	150	MILRS.005	MILRS.035	MILRS.065		
300	340	200	MILRS.006	MILRS.036	MILRS.066		
400	440	50	MILRS.007	MILRS.037	MILRS.067	MILRS.K007	MILRS.K037
400	440	75 *	MILRS.008	MILRS.038	MILRS.068	MILRS.K008	MILRS.K038
400	440	100	MILRS.009	MILRS.039	MILRS.069	MILRS.K009	MILRS.K039
400	440	125	MILRS.010	MILRS.040	MILRS.070	MILRS.K010	MILRS.K040
400	440	150	MILRS.011	MILRS.041	MILRS.071		
400	440	200	MILRS.012	MILRS.042	MILRS.072		
500	540	50	MILRS.013	MILRS.043	MILRS.073	MILRS.K013	MILRS.K043
500	540	75 *	MILRS.014	MILRS.044	MILRS.074	MILRS.K014	MILRS.K044
500	540	100	MILRS.015	MILRS.045	MILRS.075	MILRS.K015	MILRS.K045
500	540	125	MILRS.016	MILRS.046	MILRS.076	MILRS.K016	MILRS.K046
500	540	150	MILRS.017	MILRS.047	MILRS.077		
500	540	200	MILRS.018	MILRS.048	MILRS.078		
600	640	50	MILRS.019	MILRS.049	MILRS.079		
600	640	75 *	MILRS.020	MILRS.050	MILRS.080	MILRS.K020	MILRS.K050
600	640	100	MILRS.021	MILRS.051	MILRS.081	MILRS.K021	MILRS.K051
600	640	125	MILRS.022	MILRS.052	MILRS.082	MILRS.K022	MILRS.K052
600	640	150	MILRS.023	MILRS.053	MILRS.083		
600	640	200	MILRS.024	MILRS.054	MILRS.084		
800	840	50	MILRS.025	MILRS.055	MILRS.085		
800	840	75 *	MILRS.026	MILRS.056	MILRS.086	MILRS.K026	MILRS.K056
800	840	100	MILRS.027	MILRS.057	MILRS.087	MILRS.K027	MILRS.K057
800	840	125	MILRS.028	MILRS.058	MILRS.088	MILRS.K028	MILRS.K058
800	840	150	MILRS.029	MILRS.059	MILRS.089		
800	840	200	MILRS.030	MILRS.060	MILRS.090		

Kolečkové dráhy s plastovými všesměrovými kolečky Ø 48 mm

Všesměrové kolečkové dopravníky

- Používají se ke změně směru přepravovaného zboží nebo na otáčení a posun balíků do všech směrů, např. na pracovištích
- Přepravované zboží musí ležet nejméně na třech kolečkových osách (osová rozteč x 3 = minimální délka přepravovaného zboží)
- Zboží musí být široké alespoň 200 mm
- Spodek přepravovaného materiálu musí být rovný, trvale uzavřený, stabilní, čistý a suchý
- Kolečkový dopravník musí být širší než přepravované břemeno
- Všesměrové dopravníky se obvykle používají v kombinaci s lehkými válečkovými a kolečkovými dopravníky. Konstrukce a nosnost všesměrového dopravníku je přizpůsobena těmto typům dopravníků.
- Délku dopravníku můžeme nabídnout přesně podle vašich potřeb.
- Lehké všesměrové kolečkové dopravníky lze dodat rozměrově přizpůsobené pro vaše prostory.



Šířka dráhy mm	Celková šířka mm	Osová rozteč mm	Délka dráhy 0,5 m	Délka dráhy 1,0 m	Délka dráhy 1,5 m	Délka dráhy 2,0 m
-------------------	---------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Rám:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli, příčně sešroubovaný

Kolečka:

Všesměrová plastová kolečka Ø 48 s kluznými ložisky a bočně osazenými soudečkovými válečky pro stranový pohyb

Uspořádání koleček:

Šířka 300 mm – 3 kusy/osa

Šířka 400 mm – 4 kusy/osa

Šířka 500 mm – 5 kusů/osa

Šířka 600 mm – 6 kusů/osa

Šířka 800 mm – 8 kusů/osa

300	340	50	MIAR.001	MIAR.021	MIAR.041	MIAR.061
300	340	75 *	MIAR.002	MIAR.022	MIAR.042	MIAR.062
300	340	100	MIAR.003	MIAR.023	MIAR.043	MIAR.063
300	340	125	MIAR.004	MIAR.024	MIAR.044	MIAR.064
400	440	50	MIAR.005	MIAR.025	MIAR.045	MIAR.065
400	440	75 *	MIAR.006	MIAR.026	MIAR.046	MIAR.066
400	440	100	MIAR.007	MIAR.027	MIAR.047	MIAR.067
400	440	125	MIAR.008	MIAR.028	MIAR.048	MIAR.068
500	540	50	MIAR.009	MIAR.029	MIAR.049	MIAR.069
500	540	75 *	MIAR.010	MIAR.030	MIAR.050	MIAR.070
500	540	100	MIAR.011	MIAR.031	MIAR.051	MIAR.071
500	540	125	MIAR.012	MIAR.032	MIAR.052	MIAR.072
600	640	50	MIAR.013	MIAR.033	MIAR.053	MIAR.073
600	640	75 *	MIAR.014	MIAR.034	MIAR.054	MIAR.074
600	640	100	MIAR.015	MIAR.035	MIAR.055	MIAR.075
600	640	125	MIAR.016	MIAR.036	MIAR.056	MIAR.076
800	840	50	MIAR.017	MIAR.037	MIAR.057	MIAR.077
800	840	75 *	MIAR.018	MIAR.038	MIAR.058	MIAR.078
800	840	100	MIAR.019	MIAR.039	MIAR.059	MIAR.079
800	840	125	MIAR.020	MIAR.040	MIAR.060	MIAR.080

Kuličkový stůl

- Kuličkové stoly se používají ke změně směru přepravovaného zboží nebo k otáčení a pohybu balíku ve všech směrech, např. na pracovištích
 - Přepravované zboží je posouváno jen pomocí kuličkových jednotek, proto je důležité, aby měl rovnou, tvrdou, stabilní, čistou a suchou spodní část
 - Nejmenší přepravovaný výrobek by měl ležet alespoň na 3 kuličkách (vzdálenost kuliček x 3 = minimální délka a šířka)
 - nosnost jednotky Ø 15 mm je 50 kg. Námi nabízené stoly jsou vhodné pro s zbožím s hmotností do cca 40 kg/ks.
 - Stoly s jednotkami s kuličkou Ø 22 mm unesou i vyšší zatížení.
 - Kuličkové stoly se obvykle používají v kombinaci s lehkými válečkovými dopravníky.
 - Konstrukce a nosnost kuličkového stolu je přizpůsobena těmto typům dopravníků.
 - Kuličkové stoly jsou vyráběny na zakázku a lze je vyrobit v různých délkách, šířkách a roztečích kuliček.
- Uvedte, prosím, požadované rozměry a nosnost.



Šířka dráhy mm	Celková šířka mm	Vzdálenost kuliček mm	Ø kuliček mm	Délka stolu 0,5 m	Délka stolu 1,0 m
-------------------	---------------------	--------------------------	-----------------	----------------------	----------------------

Rám:

s kuličkami Ø 15 mm:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli

Deska stolu:

4 mm silný ocelový plech s rámem vyztuženým plochými ocelovými vzpěrami

Lakování:

RAL 5015 modrá

Kuličkové jednotky:

Kulička Ø 15 mm, nosnost 50 kg*,
ocelové pozinkované tělo jednotky,
ocelová nosná kulička

Kuličkový stůl – rám U-profil U20/70/20 x 2 mm

300	340	50	15	MIKT15.001	MIKT15.021
300	340	75	15	MIKT15.002	MIKT15.022
300	340	100	15	MIKT15.003	MIKT15.023
400	440	50	15	MIKT15.005	MIKT15.025
400	440	75	15	MIKT15.006	MIKT15.026
400	440	100	15	MIKT15.007	MIKT15.027
400	440	125	15	MIKT15.008	MIKT15.028
500	540	50	15	MIKT15.009	MIKT15.029
500	540	75	15	MIKT15.010	MIKT15.030
500	540	100	15	MIKT15.011	MIKT15.031
500	540	125	15	MIKT15.012	MIKT15.032
600	640	50	15	MIKT15.013	MIKT15.033
600	640	75	15	MIKT15.014	MIKT15.034
600	640	100	15	MIKT15.015	MIKT15.035
600	640	125	15	MIKT15.016	MIKT15.036
800	840	50	15	MIKT15.017	MIKT15.037
800	840	75	15	MIKT15.018	MIKT15.038
800	840	100	15	MIKT15.019	MIKT15.039
800	840	125	15	MIKT15.020	MIKT15.040

Rám:

s kuličkami Ø 22 mm:

U-profil 20/70/20 x 2 mm z pozinkované oceli

Deska stolu:

4 mm silný ocelový plech s rámem vyztuženým plochými ocelovými vzpěrami

Lakování:

RAL 5015 modrá

Kuličkové jednotky:

Kulička Ø 22 mm, nosnost 130 kg*,
ocelové pozinkované tělo jednotky,
ocelová nosná kulička

Kuličkový stůl – rám U-profil U40/80/40 x 3 mm

300	380	50	22	MIKT22.001	MIKT22.021
300	380	75	22	MIKT22.002	MIKT22.022
300	380	100	22	MIKT22.003	MIKT22.023
400	480	50	22	MIKT22.005	MIKT22.025
400	480	75	22	MIKT22.006	MIKT22.026
400	480	100	22	MIKT22.007	MIKT22.027
400	480	125	22	MIKT22.008	MIKT22.028
500	580	50	22	MIKT22.009	MIKT22.029
500	580	75	22	MIKT22.010	MIKT22.030
500	580	100	22	MIKT22.011	MIKT22.031
500	580	125	22	MIKT22.012	MIKT22.032
600	680	50	22	MIKT22.013	MIKT22.033
600	680	75	22	MIKT22.014	MIKT22.034
600	680	100	22	MIKT22.015	MIKT22.035
600	680	125	22	MIKT22.016	MIKT22.036
800	880	50	22	MIKT22.017	MIKT22.037
800	880	75	22	MIKT22.018	MIKT22.038
800	880	100	22	MIKT22.019	MIKT22.039
800	880	125	22	MIKT22.020	MIKT22.040

Poznámka: Uvedené nosnosti platí pro samostatné kuličkové jednotky nezamontované do desky stolu. Uvedte, prosím, požadovanou nosnost celého kuličkového stolu.

Pásové dopravníky pro zatížení do 15 kg/m

Pásový dopravník

- Pásový dopravník je určený pro transport lehčích břemen s max. hmotností do 15 kg/m. Skutečná nosnost dopravníku je závislá na šířce a délce celého dopravníku.
- Dopravníkové pásy mohou být konstruované jako stoupající nebo klesající tak, aby se dosáhlo výše či níže položených pracovních úrovní
- velké množství různých typů pásů umožňuje individuální přizpůsobení přepravovanému typu zboží

Vždy, prosím, uveďte typ dopravního pásu. Prosím, definujte:

- Typ, vlastnosti a hmotnost přepravovaného zboží a provozní podmínky
- Rychlost přepravy (standardně 0,3 m/s konstantně)
- Konstrukční výšku (nohy jsou příslušenství)
- Elektrické komponenty jsou příslušenství. Standardně je dodáván pouze hnací motor



Délka	Počet noh	Šířka pásu 100 mm	Šířka pásu 150 mm	Šířka pásu 200 mm	Šířka pásu 250 mm	Šířka pásu 300 mm
mm	ks					

Rám:

Ohýbaný nerezový plech

Dopravníkový pás:

jednovrstvý polyester s PVC potahem

Pohon:

třífázový převodový motor 230/400 V 50 Hz, IP54, vlevo ve směru pojezdu, s řetězem na hnacím bubnu Ø 55 mm

Rychlost dopravníku:

V = 0,3 m/s (standard), jeden směr posunu.
Volitelně možnost jiných rychlostí (příslušenství)

Nohy:

Ocelová jeklová konstrukce, lakovaná RAL 5015 modrá

Nohy se objednávají samostatně.

Pásový dopravník

1000	2	MIGF15.001	MIGF15.006	MIGF15.011	MIGF15.016	MIGF15.021
2000	2	MIGF15.002	MIGF15.007	MIGF15.012	MIGF15.017	MIGF15.022
3000	3	MIGF15.003	MIGF15.008	MIGF15.013	MIGF15.018	MIGF15.023
4000	3	MIGF15.004	MIGF15.009	MIGF15.014	MIGF15.019	MIGF15.024
5000	4			MIGF15.015	MIGF15.020	MIGF15.025

Jiné délky (včetně mezilehlých délek) na vyžádání

Výška včetně dopravníku	Nastavitelnost	Šířka dráhy 100 mm	Šířka dráhy 150 mm	Šířka dráhy 200 mm	Šířka dráhy 250 mm	Šířka dráhy 300 mm
mm	mm					

Příslušenství na vyžádání:

- Ochranný spínač motoru (zap/vyp) s vypínačem
- Napájecí kabel (5m) se zástrčkou
- Váleček na ochranu prstů na konci dráhy
- Frekvenční řízení rychlosti dopravníku
- Boční vedení (různé typy)

Nohy (podpěry) pro pásové dopravníky

400	+/- 50	MIGST15.001	MIGST15.007	MIGST15.013	MIGST15.019	MIGST15.025
500	+/- 50	MIGST15.002	MIGST15.008	MIGST15.014	MIGST15.020	MIGST15.026
600	+/- 50	MIGST15.003	MIGST15.009	MIGST15.015	MIGST15.021	MIGST15.027
700	+/- 50	MIGST15.004	MIGST15.010	MIGST15.016	MIGST15.022	MIGST15.028
800	+/- 50	MIGST15.005	MIGST15.011	MIGST15.017	MIGST15.023	MIGST15.029
900	+/- 50	MIGST15.006	MIGST15.012	MIGST15.018	MIGST15.024	MIGST15.030

jiné výšky na vyžádání

Vyhotovení



Boční vedení

Pozinkovaný C profil,
šířka 28 mm,
výškově stavitelný
až do 100 mm

Jednostranné (s vnějším zakřivením)

	1 m	1,5 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZKS.101	MIZKS.102	MIZKS.103	MIZKS.104	MIZKS.002	MIZKS.003

Oboustranné

	1 m	1,5 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZKS.105	MIZKS.106	MIZKS.107	MIZKS.108	MIZKS.005	MIZKS.006



Boční vedení

Pozinkovaný U-profil
20/70/20 x 2 mm,
výška bočnice 60 mm
(s použitím válečků
Ø 50 mm)

Jednostranné (s vnějším zakřivením)

	1 m	1,5 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZKS.109	MIZKS.110	MIZKS.111	MIZKS.112	MIZKS.008	MIZKS.009

Oboustranné

	1 m	1,5 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZKS.113	MIZKS.114	MIZKS.115	MIZKS.116	MIZKS.011	MIZKS.012



Kryt profilu

Plastový černý profil

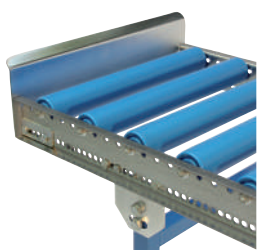
Musí být namontován na
místě a v případě potřeby
upravený na délku

Jednostranné (s vnějším zakřivením)

	1 m	1,5 m	2 m	3 m		
	MIZA.101	MIZA.102	MIZA.103	MIZA.104		

Oboustranné

	1 m	1,5 m	2 m	3 m		
	MIZA.201	MIZA.202	MIZA.203	MIZA.204		



Koncový doraz

Ocelový pozinkovaný
plech přišroubovaný na
konci dopravníku

Šířka dráhy	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
	MIZE.001	MIZE.002	MIZE.003	MIZE.004	MIZE.005	MIZE.006



Nohy (podpěry)

- jeklová konstrukce,
teleskopicky
nastavitelné nohy
- otočný kloub pro
nastavení sklonu
dopravníku
- lakování RAL 5015
modrá
- dokončení v místě
montáže

Celková výška pro šířku dráhy

mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
275 - 340	MIZKST.101	MIZKST.107	MIZKST.113	MIZKST.119	MIZKST.125	MIZKST.131
330 - 395	MIZKST.102	MIZKST.108	MIZKST.114	MIZKST.120	MIZKST.126	MIZKST.132
390 - 570	MIZKST.103	MIZKST.109	MIZKST.115	MIZKST.121	MIZKST.127	MIZKST.133
550 - 850	MIZKST.104	MIZKST.110	MIZKST.116	MIZKST.122	MIZKST.128	MIZKST.134
680 - 1100	MIZKST.105	MIZKST.111	MIZKST.117	MIZKST.123	MIZKST.129	MIZKST.135
870 - 1350	MIZKST.106	MIZKST.112	MIZKST.118	MIZKST.124	MIZKST.130	MIZKST.136

Vyhotovení



Boční vedení

Pozinkovaný U-profil 40/80/40 x 3 mm, výška bočnice 75 mm (s použitím válečků Ø 50 mm)



Koncový doraz

Ocelový pozinkovaný plech přišroubovaný na konci dopravníku



Nohy (podpěry)

- jeklová konstrukce (40 x 40 x 2 mm), teleskopicky nastavitelné nohy
- otočný kloub pro nastavení sklonu dopravníku
- lakování RAL 5015 modrá
- dokončení v místě montáže

Jednostranné (s vnějším zakřivením)

	1 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZMRS.101	MIZMRS.102	MIZMRS.103	MIZMRS.002	MIZMRS.003

Oboustranné

	1 m	2 m	3 m	pro zakřivení 90°	pro zakřivení 45°
	MIZMRS.104	MIZMRS.105	MIZMRS.106	MIZMRS.005	MIZMRS.006

Šířka dráhy	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
	MIZMRE.001	MIZMRE.002	MIZMRE.003	MIZMRE.004	MIZMRE.005	MIZMRE.006	MIZMRE.007	MIZMRE.008


Celková

výška pro šířku dráhy

mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
275 - 340	MIZMRST.101	MIZMRST.107	MIZMRST.113	MIZMRST.119	MIZMRST.125	MIZMRST.131	MIZMRST.137	MIZMRST.143
330 - 395	MIZMRST.102	MIZMRST.108	MIZMRST.114	MIZMRST.120	MIZMRST.126	MIZMRST.132	MIZMRST.138	MIZMRST.144
390 - 570	MIZMRST.103	MIZMRST.109	MIZMRST.115	MIZMRST.121	MIZMRST.127	MIZMRST.133	MIZMRST.139	MIZMRST.145
550 - 850	MIZMRST.104	MIZMRST.110	MIZMRST.116	MIZMRST.122	MIZMRST.128	MIZMRST.134	MIZMRST.140	MIZMRST.146
680 - 1100	MIZMRST.105	MIZMRST.111	MIZMRST.117	MIZMRST.123	MIZMRST.129	MIZMRST.135	MIZMRST.141	MIZMRST.147
870 - 1350	MIZMRST.106	MIZMRST.112	MIZMRST.118	MIZMRST.124	MIZMRST.130	MIZMRST.136	MIZMRST.142	MIZMRST.148

PŘEPRAVNÍ POMŮCKY

TRANSPORTNÍ VOZÍK
ZVEDÁK
UNIVERZÁLNÍ VOZÍK
VOZÍK PLOŠNÉHO MATERIÁLU
BALÍCÍ DEKY
OCHRANNÉ KRYCÍ
ROHOŽE

 PRŮMYSL
OBCHOD
LOGISTIKA
SKLÁŘSTVÍ
KAMENICTVÍ
TESAŘSTVÍ
RENOVACE
STĚHOVÁNÍ
BALÍKOVÉ SLUŽBY
OKENÁŘSTVÍ
VYBAVENÍ OBCHODU
VÝSTAVNÍ STÁNKY
SKLADOVÁNÍ



BALÍCÍ DEKY PRO BEZPEČNOU PŘEPRAVU

Balící deky nabízí ideální ochranu zboží během každého transportu každého pohybu, zejména pro profesionální stěhovací společnosti. Tyto ochranné deky jsou ideální pro křehké zboží, jako jsou zrcadla, obrazy, nábytek s citlivým povrchem nebo velké hudební nástroje, např. klavíry. Jsou také vhodné ke skladování, přepravě autem nebo uložení věcí v suterénu nebo na půdě. Opakovaně použitelné deky jsou šetrné k přírodě a jsou vyrobeny z recyklovaných materiálů.

Rozměry



Ks/bal.

mm

gr/qm

Balící deka



1500x2000	330	25							MIBERLIN
2500x1500	220	25							MIKIEL.SO



Rozměry



Ks/bal.

m

g/m²

10x1	180	12							MIHWM.180-10
25x1	180	4							MIHWM.180-25
50x1	180	2							MIHWM.180-50
10x1	220	12							MIHANDW.MATTE.10
25x1	220	4							MIHANDWERKERMATTE
50x1	220	2							MIHANDW.MATTE.50
25x1	280	4							MIHWM.280-25
50x1	280	2							MIHWM.280-50

Krycí rohož

Protiskuzová folie,
cca 40μ,
s ochrannou plstí



25x1	160	4							MIHWM.W.160-25
------	-----	---	--	--	--	--	--	--	----------------

Krycí rohož

Bílá
Horní strana PE fólie
Spodní strana polyesterové
rouno s vodou ředitelnou
lepící vrstvou

NEW



Krycí rohože pro všechny manuální práce. Měkké textilní rouno odolné proti roztržení. Je opatřeno protiskuzovou PE folií, chrání před mechanickým poškozením, prachem a je také nepropustné pro kapaliny, jako jsou např. barvy nebo lepidla na tapety. Tyto rohože nabízejí vynikající ochranu podlah, schodišť, parapetů, zábradlí a mnoho dalšího.

i

Plastové stohovací rohy



Ks/bal.

20	MIST.Ecke.K.V20
40	MIST.Ecke.K.V40
144	MIST.Ecke.K.V144

Jakékoli palety a dřevěné stohovací rámy mohou být stavěny na sebe jednoduchým zasunutím do plastových stohovacích rohů, které jsou vyrobené z vysoce kvalitního nárazuvzdorné polyethylenu (PE). Tato na sebe lze stavět několik jednotek. Vnější žebrové zesílení a vnitřní spojovací prvky zajišťují dobré uchycení a trvanlivost. Standardní barva žlutá, lze dodat v jiných barvách dle RAL.

Kovové stohovací rohy



Ks/bal.

20	MIST.Ecke.M.V20
40	MIST.Ecke.M.V40
144	MIST.Ecke.M.V144

S kovovými pozinkovanými rohy z lisovaného ocelového plechu lze na sebe obzvlášť bezpečně naskládat několik palet nebo dřevěných stohovacích rámy, a to i venku. Kovové stohovací rohy se k rámy přichycují šrouby, aby nedošlo k jejich ztrátě. Náběhová zkosení usnadňují nasazování břemena a poskytují jeho bezpečné držení v případě bočních přitlačných sil.

Kovové protiskluzové rohy



Ks/bal.

10 (je 10 x vpravo/vlevo)	MISch.Ecke.SetV10
30 (je 30 x vpravo/vlevo)	MISch.Ecke.SetV30
60 (je 60 x vpravo/vlevo)	MISch.Ecke.SetV60

Protiskluzové rohy z ocelového pozinkovaného plechu zabraňují sklouznutí nebo pádu kartonových krabic nebo kontejnerů z Euro palety. Jsou nasunuty a přiroubovány, takže ve skladu poskytují vyšší bezpečnost. Kromě toho zcela nebo částečně eliminují použití balicí fólie. V automatizovaných skladech lze jednorázové nebo plastové palety bezpečně a bez přebalování umístit na Euro palety a přepravit je do skladu. Dostupné také pro jiné typy palet.

Svorka na kartonové krabice



1. Svorky drží otevřené chlopně krabice



2. Stohování otevřených krabic



3. Uzavření a stohování krabic bez použití lepicí pásky

Ks/bal.

20	MIK.Klammer.V20
100	MIK.Klammer.V100
200	MIK.Klammer.V200

Praktický pomocník pro kartonové krabice vyrobený z nárazuvzdorného polyethylenu (PE) se třemi funkcemi v jednom:

1. Kartonové krabice se pomocí svorek snáze plní a vyprazdňují, protože drží chlopně otevřené tak, aby nepřekážely při práci.
2. Se zajištěnými chlopněmi lze otevřené kartonové krabice stohovat na sebe
3. Pomocí svorek lze krabici zavřít šetrným způsobem nevyžadujícím použití lepicí pásky a dle potřeby stohovat.

Standardní barva žlutá, lze dodat v jiných barvách dle RAL. Volitelně s potiskem.



Velikost
desky



kg



mm

Ks/bal.

mm

mm

Termoplastické kolečko

100	612x417	250	170	2/4					MIT-ROLLER.1B
-----	---------	-----	-----	-----	--	--	--	--	---------------

Termoplastické kolečko

100	612x417	250	170	2/4					MIT-ROLLER.1G
-----	---------	-----	-----	-----	--	--	--	--	---------------

Termoplastické kolečko

100	612x417	250	170	2/4					MIT-ROLLER.1R
-----	---------	-----	-----	-----	--	--	--	--	---------------

		150							MILifter
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	----------

26	103x78	150/set	31						MITransportroller
----	--------	---------	----	--	--	--	--	--	-------------------



Zvedněte přepravované zboží pomocí zvedáku a položte na transportní plošinky

NEW



150 – 250 kg



Modrý transportní vozík

pro krabice 60 x 40 cm,
s kolečky z šedé
termoplastické pryže



Šedý transportní vozík

pro krabice 60 x 40 cm,
s kolečky z šedé
termoplastické pryže



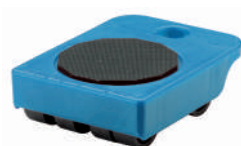
Červený transportní vozík

pro krabice 60 x 40 cm,
s kolečky z šedé
termoplastické pryže



Zvedák

Vyrobena práškově
lakované oceli,
se 4 tvrdými
plastovými kolečky



Transportní plošina

Vyrobena z plastu,
s 8 tvrdými plastovými
kolečky, otočná nosná
plocha, 4 ks v sadě

Transportní vozík

 150 kg



mm

Velikost
desky

mm



kg



mm

Ks/bal.

Univerzální plošinový vozík

Kvalitní dřevěný lakovaný
povrch, zapuštěná madla,
s plastovými kolečky



Plastové kolečko

75	350x600	150	112	8				MIA-ROLLER.350
----	---------	-----	-----	---	--	--	--	----------------

Univerzální plošinový vozík, spojitelný (modulární)

Plastový, s modrými
polyuretanovými kolečky



Termoplastické kolečko

75	600x400	150	123	2				MIA-ROLLER.950
----	---------	-----	-----	---	--	--	--	----------------

NEW



Modulární univerzální vozík pro velké předměty vyžadující
pevný základ a větší podpěrnou plochu



Jednoduše rozšiřitelné

	Velikost desky			Ks/bal.
mm	mm	kg	mm	

200 – 600 kg

Termoplastické kolečko

NEW

75	290x580	200	113	8		MIA-ROLLER.085
----	---------	-----	-----	---	--	----------------



Univerzální plošinový vozík
MDF s ochranným potahem, s kolečky z šedé termoplastické pryže

Plastové kolečko

100	300x600	350	140	2/4		MIA-ROLLER.100
100	350x600	500	145	2/4		MIA-ROLLER.300
125	500x600	600	165	2		MIA-ROLLER.500

Dostupné varianty: Potah v různých barvách



Univerzální plošinový vozík
Vyrobeno ze 7 až 9 vrstvé překližky s ochranným protiskluzovým potahem šedé barvy, s plastovými kolečky

Gumové kolečko

100	300x600	250	140	2/4		MIA-ROLLER.200
100	350x600	250	145	2/4		MIA-ROLLER.400
125	500x600	350	165	2		MIA-ROLLER.600
125	600x800	350	165			MIA-ROLLER.700

Dostupné varianty: Potah v různých barvách



Univerzální plošinový vozík
Vyrobeno ze 7 až 9 vrstvé překližky s ochranným protiskluzovým potahem šedé barvy, s pryžovými kolečky

Speedpacker ... červený, rychlý, tichý a beze šmouh.

Univerzální plošinový vozík
Vyrobeno ze 7 až 9 vrstvé překližky s ochranným protiskluzovým potahem červené barvy, s kolečky z šedé termoplastické pryže

	Velikost desky			Ks/bal.
mm	mm	kg	mm	

Termoplastické kolečko

100	350x600	330	145	2/4	MIA-ROLLER.850
-----	---------	-----	-----	-----	----------------

Dostupné varianty: Potah v různých barvách





- Vysoce kvalitní termoplastická (TPE) kolečka
- S nízkým valivým odporem
- Vysoký jízdní komfort
- Nezanechává stopy na podlaze
- Tichý pojezd

 60 - 150 kg

Ideální pomocník pro přepravu těžších a neskladných předmětů





Dvoukolový skládací transportní vozík

	Velikost plošiny		Velikost – rozloženo	Velikost – složeno	Materiál plošiny	
mm	mm	kg	mm	mm		
125	395x281	70	1000x395x415	635x395x52	hliník	MITPK.070



Skládací transportní vozík pro použití na schodech

	Velikost plošiny		Velikost – rozloženo	Velikost – složeno	Materiál plošiny	
mm	mm	kg	mm	mm		
100	395x281	60	1020x390x490	650x590x115	hliník	MITRT.060





2 v 1
Transportní pomůcka

Mobilní víceúčelové
skládací schůdky/vozík



		Nejvyšší úroveň	Velikost – rozloženo	Velikost – složeno	Nosnost (žebřík)	Nosnost (vozík)
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg

100	1265	770	735x470x1190	90x480x1265	150	90	MIMLK.090
-----	------	-----	--------------	-------------	-----	----	-----------



Úspora místa
při převozu



Ruční skládací vozík s
plastovou plošinou



	Velikost plošiny			Velikost – rozloženo	Velikost – složeno
mm	mm	kg	mm	mm	mm

100	653x415	150	183	653x415x920	653x415x85	MITWG.150
-----	---------	-----	-----	-------------	------------	-----------

PRO PŘEPRAVU PLOCHÉHO ZBOŽÍ

Přepravuje objemné a těžké panely. Tam kde jsou obvykle zapotřebí dva lidé, může nyní s plošným materiálem snadno manipulovat jediná osoba.

Vozík plošného materiálu je samosvorný. Obě upínací čelisti jsou spojeny pantem a pod zatížením se samy sevřou, čímž břemeno fixují ve své pozici. Čelisti jsou opatřeny pryžovým potahem a jsou tak šetrné k přepravovanému materiálu.





Šířka
sevěření



mm mm kg

 120 – 500 kg

NEW

260	0-110	120							/MIPLATTENWAGEN.2K
260	70-160	120							/MIPLATTENWAGEN.3K

nezníčitelné

Manipulační vozík na převoz plošného materiálu s polyuretanovými koly

- práškově lakovaný
- pryžový ochranný potah



200	0-110	500							/MIPLATTENWAGEN.2P
200	70-160	500							/MIPLATTENWAGEN.3P

Manipulační vozík na převoz plošného materiálu s plastovými koly

- práškově lakovaný
- pryžový ochranný potah



200	0-110	200							/MIPLATTENWAGEN.2G
200	70-160	200							/MIPLATTENWAGEN.3G

Manipulační vozík na převoz plošného materiálu s pryžovými koly

- práškově lakovaný
- pryžový ochranný potah



260	0-110	170							/MIPLATTENWAGEN.2L
260	70-160	170							/MIPLATTENWAGEN.3L

Manipulační vozík na převoz plošného materiálu s nafukovacími koly

- práškově lakovaný
- pryžový ochranný potah



Díky svým kompaktním rozměrům a integrovaným madlům lze vozík na plošný materiál snadno přenášet

Strana katalogu		Strana katalogu		Strana katalogu	
M100K085-85-20	31	MIA620.C10.050	114	MIB22.100	32
M1360.001 - 003	165	MIA621.C10.035	114	MIB24.100	32
M1405.000 - 003	164	MIA621.C10.050	114	MIB26.080 - 200	33
M1406.000 - 003	164	MIA65.048 - 49	29	MIB27.100 - 200	33
M1410.000 - 004	165	MIA70.130 - 210	26	MIB28.100 - 200	33
M1411.000 - 004	165	MIA73.050 - 075	26	MIB31.080 - 200	33
M1412.001 - 004	165	MIA75.146 - 165	26	MIB32.080 - 200	33
M1415.000 - 004	164	MIA76.063 - 125	26	MIB36.080 - 200	33
M1416.000 - 004	164	MIA78.060 - 125	52	MIB40.080 - 403	34
M1417.000 - 004	165	MIA79.080 - 106	52	MIB43.081 - 251	36
M1418.000 - 004	165	MIA80.025 - 151	27	MIB44.081 - 251	36
M1421.000 - 004	166	MIA80.050.SO	29	MIB44.081.F002 - 201.F002	37
M1422.000 - 004	166	MIA80.050.SO.MG	29	MIB44.081.F002 - 201.F003	37
M1423.000 - 004	166	MIA800.073.050 - 075	69	MIB44.081.F002 - 201.F004	37
M1424.000 - 004	166	MIA800.A85.050.03 - 075.03	75	MIB44.081.F002 - 201.F005	37
MIA.-ROLLER.085	207	MIA800.A85.050.04 - 075.03	75	MIB45.080 - 250	34
MIA.-ROLLER.100 - 500	207	MIA800.A85.050.05 - 075.03	75	MIB46.080 - 200	34
MIA.-ROLLER.200 - 700	207	MIA801.A85.050.03 - 075.03	76	MIB50.200	34
MIA.-ROLLER.350	206	MIA801.A85.050.04 - 075.04	76	MIB55.080 - 400	35
MIA.-ROLLER.850	207	MIA801.A85.050.04 - 075.04	76	MIB56.080 - 200	35
MIA.-ROLLER.950	206	MIA810.A85.050.03 - 075.03	75	MIB58.080 - 200	35
MIA15.060- 140	25	MIA810.A85.050.04 - 075.03	75	MIB60.100 - 200	38
MIA200.080.050 - 080	55	MIA810.A85.050.05 - 075.03	75	MIB61.080 - 200	38
MIA210.080.050 - 080	55	MIA820.073.050 - 075	69	MIB62.081 - 201	38
MIA220.080.050 - 080	55	MIA820.A85.050.03 - 075.03	75	MIB80.100 - 300	38
MIA25.060 - 140	25	MIA820.A85.050.04 - 075.03	75	MIB81.100 - 401	39
MIA30.040 - 090	25	MIA820.A85.050.05 - 075.03	75	MIB83.100 - 200	38
MIA300.073.050 - 075	69	MIA821.A85.050.03 - 075.03	76	MIB90.080 - 251	40
MIA300.A80.050 - 100	77	MIA821.A85.050.04 - 075.04	76	MIB91.100 - 200	40
MIA300.A85.050 - 100	77	MIA821.A85.050.04 - 075.04	76	MIB92.080 - 250	40
MIA300.A89.050 - 100	77	MIA85.051 - 151	27	MIBERLIN	202
MIA300.A90.050 - 100	77	MIA85.051.F003 - 076.F003	27	MIC10.035 - 050	41
MIA301.A80.050 - 100	78	MIA85.051.F004 - 076.F004	27	MIC10.081 - 406	39
MIA301.A85.050 - 100	78	MIA85.051.F005 - 076.F005	27	MIC100.A80.081 - 151	82
MIA301.A89.050 - 100	78	MIA85.084 - 252	36	MIC100.A81.100 - 125	86
MIA301.A90.050 - 100	78	MIA86.100 - 151	28	MIC100.A82.100 - 125	86
MIA304.A80.050 - 100	79	MIA88.125 - 250	28	MIC100.A85.081 - 151	82
MIA304.A85.050 - 100	79	MIA89.050 - 126	28	MIC100.A86.125	82
MIA304.A89.050 - 100	79	MIA90.025 - 100	30	MIC100.A89.081 - 151	82
MIA304.A90.050 - 100	79	MIA90.058 - 206	30	MIC101.A80.081 - 151	83
MIA310.A80.050 - 100	77	MIAchsmat.C.B020 - B025	48	MIC101.A81.100 - 125	87
MIA310.A85.050 - 100	77	MIAchsmat.F.B020 - B025	48	MIC101.A82.100 - 125	87
MIA310.A89.050 - 100	77	MIAchsmat.H.B020 - B025	48	MIC101.A85.081 - 151	83
MIA310.A90.050 - 100	77	MIALZ	122	MIC101.A89.080 - 150	83
MIA320.073.050 - 075	69	MIALZ.K	122	MIC102.A80.100 - 151	84
MIA320.A80.050 - 100	77	MIAR.001 - 080	196	MIC102.A81.100 - 125	89
MIA320.A85.050 - 100	77	MIB10.065 - 251	30	MIC102.A82.100 - 125	89
MIA320.A89.050 - 100	77	MIB100.A80.050 - 075	80	MIC102.A85.081 - 151	84
MIA320.A90.050 - 100	77	MIB100.A85.050 - 075	80	MIC102.A89.080 - 150	84
MIA321.A80.050 - 100	78	MIB100.A89.050 - 075	80	MIC104.A80.100 - 151	85
MIA321.A85.050 - 100	78	MIB100.A90.050 - 075	80	MIC104.A81.100 - 125	88
MIA321.A89.050 - 100	78	MIB101.A80.050 - 075	81	MIC104.A82.100 - 125	88
MIA321.A90.050 - 100	78	MIB101.A85.050 - 075	81	MIC104.A85.081 - 151	85
MIA324.A80.050 - 100	79	MIB101.A89.050 - 075	81	MIC104.A89.080 - 150	85
MIA324.A85.050 - 100	79	MIB101.A90.050 - 075	81	MIC11.100 - 300	39
MIA324.A89.050 - 100	79	MIB120.A80.050 - 075	80	MIC110.A80.081 - 151	82
MIA324.A90.050 - 100	79	MIB120.A85.050 - 075	80	MIC110.A85.081 - 151	82
MIA35.040 - 079	25	MIB120.A89.050 - 075	80	MIC110.A86.125	82
MIA50.040 - 150	26	MIB120.A90.050 - 075	80	MIC110.A89.081 - 151	82
MIA59.050 - 080	29	MIB121.A80.050 - 075	81	MIC120.A80.081 - 151	82
MIA60.048	29	MIB121.A85.050 - 075	81	MIC120.A81.100 - 125	86
MIA600.C10.035	114	MIB121.A89.050 - 075	81	MIC120.A82.100 - 125	86
MIA600.C10.050	114	MIB121.A90.050 - 075	81	MIC120.A85.081 - 151	82
MIA601.C10.035	114	MIB14.100 - 200	30	MIC120.A86.125	82
MIA601.C10.050	114	MIB15.075	41	MIC120.A89.081 - 151	82
MIA610.C10.035	114	MIB15.083 - 300	31	MIC121.A80.081 - 151	83
MIA620.C10.035	114	MIB16.100 - 402	31	MIC121.A81.100 - 125	87

Strana katalogu		Strana katalogu		Strana katalogu	
MIC121.A82.100 - 125	87	MIE31.013 - 024	160	MIF85.040.G08	57
MIC121.A85.081 - 151	83	MIE31.080 - 081	135	MIF85.040.PL - 050.PL	56
MIC121.A89.080 - 150	83	MIE32.015 - 045	161	MIF85.050.G08 - G10	57
MIC122.A80.100 - 151	84	MIE33.015 - 045	161	MIF86.040.G08	57
MIC122.A81.100 - 125	89	MIE34.015 - 030	161	MIF86.040.PL - 050.PL	56
MIC122.A82.100 - 125	89	MIE35.016 - 024	160	MIF86.050.G08 - G10	57
MIC122.A85.081 - 151	84	MIE36.015 - 030	161	MIF87.035 - 050	72
MIC122.A89.080 - 150	84	MIE37.019 - 040	162	MIG10.050/G45.010 - 11	57
MIC124.A80.100 - 151	85	MIE38.019 - 025	162	MIG100.A80.051 - 126	90
MIC124.A81.100 - 125	88	MIE39.019 - 040	162	MIG100.A90.051 - 120	90
MIC124.A82.100 - 125	88	MIE45	54	MIG101.A80.051 - 126	91
MIC124.A85.081 - 151	85	MIE50.015 - 050	54	MIG101.A90.051 - 120	91
MIC124.A89.080 - 150	85	MIE51.025 - 050	54	MIG110.A80.051 - 126	90
MIC130.A81.100 - 125	86	MIF25.025 - 051	54	MIG110.A90.051 - 120	90
MIC130.A82.100 - 125	86	MIF26.025 - 051	54	MIG120.A80.051 - 126	90
MIC200.A80.060 - 151	82	MIF26.050.SO	135	MIG120.A90.051 - 120	90
MIC201.A80.060	83	MIF27.050.SO	135	MIG121.A80.051 - 126	91
MIC210.A80.060 - 151	82	MIF310.075 - 076	62	MIG121.A90.051 - 120	91
MIC220.A80.060 - 151	82	MIF311.075 - 076	62	MIG15.050/G45.010 - 11	57
MIC221.A80.060	83	MIF312.075 - 076	62	MIG85.052 - 65	73
MIC40.75.20 - 20A	41	MIF313.075 - 076	63	MIG85.120	72
MIC40.80.20 - 20D	41	MIF314.075 - 076	63	MIG86.120	72
MIC40.82.20A - 20K	41	MIF315.075 - 076	63	MIG87.052 - 065	73
MIC40.85.17C	41	MIF320.075 - 076	64	MIG92.22.1 - 2	73
MIC40.85.20 - 200	41	MIF321.075 - 076	64	MIG93.22.1 - 2	73
MIC40/82/70/73/20	41	MIF322.075 - 076	64	MIGF15.001 - GF15.025	198
MIC42.80.20A - 20B	41	MIF323.075 - 076	65	MIGSP.38-1000	128
MIC42.82.20A - 20C	41	MIF324.075 - 076	65	MIGSP.38-600	128
MIC42.85.20A	41	MIF325.075 - 076	65	MIGSP.38-800	128
MIC45.39 - 82	41	MIF328.040 - 076	59	MIGST15.001 - 0030	198
MIC45.82.20 - 25	41	MIF329.060 - 076	59	MIH100.A90.080 - 200	92
MIC45.82.20B	41	MIF330.060 - 075	59	MIH100.B22.100	96
MIC45.85.20A - 20B	41	MIF331.060 - 075	59	MIH100.B24.100	96
MIC45.85.25	41	MIF340.075 - 076	58	MIH100.B26.080 - 200	92
MIC45/82/70/73/20	41	MIF341.075 - 076	58	MIH100.B32.080 - 200	92
MIC65.50 - 201	42	MIF342.075 - 076	58	MIH100.B43.080 - 200	92
MIC81.102 - 250	42	MIF343.075 - 076	58	MIH101.A90.080 - 200	93
MIC90.201 - 405	45	MIF350.060 - 076	68	MIH101.B26.080 - 200	93
MIC91.200 - 405	47	MIF351.060 - 076	68	MIH101.B32.080 - 200	93
MIC91.262 - 400	47	MIF352.060 - 076	68	MIH101.B43.080 - 200	93
MIC95.261 - 402	45	MIF353.060 - 076	68	MIH110.A90.080 - 200	92
MIC96.300	45	MIF360.060	61	MIH110.B22.100	96
MIC97.410 - 460	45	MIF361.060	61	MIH110.B24.100	96
MICONTAINERPL..6 -7	72	MIF362.060 - 075	61	MIH110.B26.080 - 200	92
MID10.200 - 401	46	MIF363.060 - 075	61	MIH110.B32.080 - 200	92
MID15.185 - 401	46	MIF370.060 - 076	67	MIH110.B43.080 - 200	92
MID16.260 - 400	47	MIF371.060 - 076	67	MIH120.A90.080 - 200	92
MID16.261	47	MIF372.060 - 076	67	MIH120.B22.100	96
MID20.150	45	MIF373.060 - 076	67	MIH120.B26.080 - 200	92
MID20.151	46	MIF380.060 - 076	66	MIH120.B32.080 - 200	92
MID30.402 - 403	47	MIF381.060 - 076	66	MIH120.B43.080 - 200	92
MID50.200 - 403	46	MIF382.060 - 076	66	MIH121.A90.080 - 200	93
MID55.150 - 400	46	MIF383.060 - 076	66	MIH121.B26.080 - 200	93
MID60.800	49	MIF390.038	60	MIH121.B32.080 - 200	93
MID65.800	49	MIF391.038	60	MIH121.B43.080 - 200	93
MID66.012 - 025	49	MIF392.038	60	MIHANDW.MATTE.10	203
MID67.012 - 025	49	MIF393.038	60	MIHANDW.Matte.50	203
MID75.012 - 020	49	MIF50.040 - 050	55	MIHANDWERKERMATTE	203
MID80.057 - 175	71	MIF60.040 - 050	55	MIHS100.A90.100 - 201	95
MID80.115 - 138	71	MIF73.025 - 026	56	MIHS100.B14.100 - 201	94
MID81.306	70	MIF75.040.G08	57	MIHS100.B27.100 - 201	95
MID82.306	70	MIF75.040.PL - 050.PL	56	MIHS100.B28.100 - 201	94
MID84.330 - 450	70	MIF75.050.G08 - G10	57	MIHS110.A90.100 - 201	95
MID85.162 - 302	70	MIF76.040.G08	57	MIHS110.B14.100 - 201	94
MIE30.050	136	MIF76.040.PL - 050.PL	56	MIHS110.B27.100 - 201	95
MIE30.051	136	MIF76.050.G08 - G10	57	MIHS110.B28.100 - 201	94
MIE30.080 - 081	135	MIF77.035 - 050	72	MIHS120.A90.100 - 201	95

Strana katalogu		Strana katalogu		Strana katalogu	
MIHS120.B14.100 - 201	94	MIL400.B55.081 - 280	101	MIL420.B56.081 - 280	101
MIHS120.B27.100 - 201	95	MIL400.B56.081 - 280	101	MIL420.B58.081 - 280	101
MIHS120.B28.100 - 201	94	MIL400.B58.081 - 280	101	MIL420.B60.100 - 200	108
MIHWM.180-10 - 50	203	MIL400.B60.100 - 200	108	MIL420.B61.160 - 200	108
MIHWM.280-25 - 50	203	MIL400.B61.160 - 200	108	MIL420.B62.081 - 201	108
MIHWM.W.160-25	203	MIL400.B62.081 - 201	108	MIL420.B80.100 - 251	109
MIK.Klammer.V20 - V200	204	MIL400.B80.100 - 251	109	MIL420.B83.100 - 200	109
MIKIEL.SO	202	MIL400.B83.100 - 200	109	MIL420.B90.080 - 202	112
MIKRT20.001 - 048	189	MIL400.B90.080 - 202	112	MIL420.B91.100 - 200	112
MIKRT20.K001 - K031	189	MIL400.B91.100 - 200	112	MIL420.B92.080 - 250	111
MIKRT30.001 - 060	190	MIL400.B92.080 - 250	111	MIL420.C10.080 - 202	112
MIKRT30.K001 - K039	190	MIL400.C10.080 - 202	112	MIL420.C11.150 - 200	112
MIKT15.001 - 040	197	MIL400.C11.150 - 200	112	MIL420.C90.200 - 261	113
MIKT22.001 - 040	197	MIL400.C90.200 - 261	113	MIL420.C91.200 - 262	113
MIL101.A85.082 - 202	107	MIL400.C91.200 - 262	113	MIL420.D16.260	113
MIL101.B10.080 - 200	100	MIL400.D16.260	113	MIL440.B10.150 - 200	118
MIL101.B31.080 - 200	100	MIL410.A85.082 - 250	106	MIL440.B15.151 - 201	118
MIL101.B36.080 - 200	100	MIL410.A90.058	99	MIL440.B36.150 - 200	118
MIL101.B40.080 - 200	104	MIL410.B10.080 - 250	99	MIL440.B44.161 - 201	118
MIL101.B43.081 - 201	107	MIL410.B15.081 - 201	99	MIL440.B55.161 - 201	118
MIL101.B44.081 - 201	107	MIL410.B22.100	97	MIL440.B60.160 - 200	119
MIL101.B45.080 - 200	104	MIL410.B24.100	97	MIL440.B62.160 - 200	119
MIL101.B46.080 - 200	104	MIL410.B31.080 - 200	99	MIL440.B80.160 - 200	119
MIL101.B55.080 - 200	102	MIL410.B36.080 - 200	99	MIL440.B90.160 - 200	119
MIL101.B56.080 - 200	102	MIL410.B40.080 - 200	103	MIL440.B92.160 - 200	119
MIL101.B58.080 - 200	102	MIL410.B43.081 - 250	106	MIL500.B61.101	108
MIL121.A85.082 - 202	107	MIL410.B44.081 - 250	106	MIL520.B61.101	108
MIL121.B10.080 - 200	100	MIL410.B44.081.02 - 201.02	105	MIL600.B15.125 - 250	141
MIL121.B31.080 - 200	100	MIL410.B44.081.03 - 201.03	105	MIL600.B16.125 - 200	141
MIL121.B36.080 - 200	100	MIL410.B44.081.04 - 201.04	105	MIL600.B60.125 - 200	142
MIL121.B40.080 - 200	104	MIL410.B44.081.05 - 201.05	105	MIL600.B61.125 - 200	142
MIL121.B43.081 - 201	107	MIL410.B45.080 - 200	103	MIL600.B80.125 - 250	142
MIL121.B44.081 - 201	107	MIL410.B46.080 - 200	103	MIL600.B81.125 - 250	142
MIL121.B45.080 - 200	104	MIL410.B55.081 - 280	101	MIL600.B83.125 - 200	142
MIL121.B46.080 - 200	104	MIL410.B56.081 - 280	101	MIL600.B90.125 - 250	143
MIL121.B55.080 - 200	102	MIL410.B58.081 - 280	101	MIL600.B91.125 - 200	143
MIL121.B56.080 - 200	102	MIL410.B60.100 - 200	108	MIL600.B92.125 - 250	143
MIL121.B58.080 - 200	102	MIL410.B61.101 - 200	108	MIL600.C10.125 - 250	143
MIL300.B15.100	121	MIL410.B62.081 - 201	108	MIL600.C11.125 - 250	143
MIL300.B61.100	121	MIL410.B80.100 - 251	109	MIL610.B15.125 - 250	141
MIL300.B80.100	121	MIL410.B83.100 - 200	109	MIL610.B16.125 - 200	141
MIL300.B85.100	121	MIL410.B90.080 - 202	112	MIL610.B60.125 - 200	142
MIL300.B90.100	121	MIL410.B91.100 - 200	112	MIL610.B61.125 - 200	142
MIL320.B15.100	121	MIL410.B92.080 - 250	111	MIL610.B80.125 - 250	142
MIL320.B61.100	121	MIL410.C10.080 - 202	112	MIL610.B81.125 - 250	142
MIL320.B80.100	121	MIL410.C11.150 - 200	112	MIL610.B83.125 - 200	142
MIL320.B85.100	121	MIL410.C90.200 - 261	113	MIL610.B90.125 - 250	143
MIL320.B90.100	121	MIL410.C91.200 - 262	113	MIL610.B91.125 - 200	143
MIL400.A85.082 - 250	106	MIL410.D16.260	113	MIL610.B92.125 - 250	143
MIL400.A90.058	99	MIL420.A85.082 - 250	106	MIL610.C10.125 - 250	143
MIL400.B10.080 - 250	99	MIL420.B10.080 - 250	99	MIL610.C11.125 - 250	143
MIL400.B10.100SO	123	MIL420.B10.FUSS	129	MIL620.B15.125 - 250	141
MIL400.B10.100SO1	123	MIL420.B15.081 - 201	99	MIL620.B16.125 - 200	141
MIL400.B15.081 - 201	99	MIL420.B22.100	97	MIL620.B60.125 - 200	142
MIL400.B22.100	97	MIL420.B31.080 - 200	99	MIL620.B61.125 - 200	142
MIL400.B24.100	97	MIL420.B36.080 - 200	99	MIL620.B80.125 - 250	142
MIL400.B31.080 - 200	99	MIL420.B40.080 - 200	103	MIL620.B81.125 - 250	142
MIL400.B36.080 - 200	99	MIL420.B40.FUSS	129	MIL620.B83.125 - 200	142
MIL400.B40.080 - 200	103	MIL420.B43.081 - 250	106	MIL620.B90.125 - 250	143
MIL400.B43.081 - 250	106	MIL420.B44.081 - 250	106	MIL620.B91.125 - 200	143
MIL400.B44.081 - 250	106	MIL420.B44.081.02 - 201.02	105	MIL620.B92.125 - 250	143
MIL400.B44.081.02 - 201.02	105	MIL420.B44.081.03 - 201.03	105	MIL620.C10.125 - 250	143
MIL400.B44.081.03 - 201.03	105	MIL420.B44.081.04 - 201.04	105	MIL620.C11.125 - 250	143
MIL400.B44.081.04 - 201.04	105	MIL420.B44.081.05 - 201.05	105	MILB500.B10.100 - 126	99
MIL400.B44.081.05 - 201.05	105	MIL420.B45.080 - 200	103	MILB500.B31.100 - 125	99
MIL400.B45.080 - 200	103	MIL420.B46.080 - 200	103	MILB500.B80.125	109
MIL400.B46.080 - 200	103	MIL420.B55.081 - 280	101	MILB500.B83.125	109

Strana katalogu		Strana katalogu		Strana katalogu	
MILB500.B90.100	112	MILS420.B83.125	109	MIN120.B61.125 - 200	139
MILB500.B90.125	112	MILS420.B90.125	112	MIN120.B80.125 - 251	139
MILB500.C10.100	112	MILS420.B91.125	112	MIN120.B81.100 - 253	139
MILB500.C10.125	112	MILS420.C10.125	112	MIN120.B83.125 - 200	139
MILB510.B10.100 - 126	99	MILS500.B61.101	108	MIN120.B90.081 - 252	140
MILB510.B31.100 - 125	99	MILS510.B61.101	108	MIN120.B91.126 - 203	140
MILB510.B80.125	109	MILS520.B61.101	108	MIN120.B92.125 - 250	140
MILB510.B83.125	109	MILSS400.B10.125	99	MIN120.C10.101 - 251	140
MILB510.B90.100	112	MILSS400.B15.126	99	MIN120.C11.126 - 251	140
MILB510.B90.125	112	MILSS400.B60.125	108	MIP4171 - P4179	48
MILB510.C10.100	112	MILSS400.B61.125	108	MIPLATTENWAGEN.2G - 3K	211
MILB510.C10.125	112	MILSS400.B80.125	109	MIPRK.001 - 011	167
MILB520.B10.100 - 126	99	MILSS400.B83.125	109	MIPRS.001 - 011	167
MILB520.B31.100 - 125	99	MILSS400.B90.125	112	MIRFST	123
MILB520.B80.125	109	MILSS400.B92.125	111	MIRROLLST..350 - 600	157
MILB520.B83.125	109	MILSS400.C10.125	112	MIRROLLST..A	156
MILB520.B90.100	112	MILSS400C11.125	112	MIRROLLST..K	156
MILB520.B90.125	112	MILSS410.B10.125	99	MIRROLLST..KOMBI	155
MILB520.C10.100	112	MILSS410.B15.126	99	MIRROLLST..V.KU	157
MILB520.C10.125	112	MILSS410.B60.125	108	MIRROLLST..V.KU	158
MILlifter	205	MILSS410.B61.125	108	MIRROLLST.KUGELTI.	155
MILRBK.001 - 108	191	MILSS410.B80.125	109	MIRR100.B15.080 - 300	146
MILRBK.K001 - K070	191	MILSS410.B83.125	109	MIRR100.B16.080 - 401	146
MILRBS.001 - 108	192	MILSS410.B90.125	112	MIRR100.B80.100 - 300	147
MILRBS.K001 - K070	192	MILSS410.B92.125	111	MIRR100.B81.100 - 401	147
MILRK.001 - 090	194	MILSS410.C10.125	112	MIRR100.B90.100 - 250	148
MILRK.K001 - K058	194	MILSS410C11.125	112	MIRR100.B91.100 - 200	148
MILRS.001 - 090	195	MILSS420.B10.125	99	MIRR100.B92.080 - 250	148
MILRS.K001 - K058	195	MILSS420.B15.126	99	MIRR100.C10.080 - 401	149
MILS400.A85.127	106	MILSS420.B60.125	108	MIRR100.C11.100 - 300	149
MILS400.B10.125	99	MILSS420.B61.125	108	MIRR100.C81.100 - 250	148
MILS400.B40.125	103	MILSS420.B80.125	109	MIRR110.B15.080 - 300	146
MILS400.B43.126	106	MILSS420.B83.125	109	MIRR110.B16.080 - 401	146
MILS400.B44.126	106	MILSS420.B90.125	112	MIRR110.B80.100 - 300	147
MILS400.B55.126	101	MILSS420.B92.125	111	MIRR110.B81.100 - 401	147
MILS400.B58.126	101	MILSS420.C10.125	112	MIRR110.B90.100 - 250	148
MILS400.B60.125	108	MILSS420C11.125	112	MIRR110.B91.100 - 200	148
MILS400.B61.125	108	MIMLK.090	209	MIRR110.B92.080 - 250	148
MILS400.B80.125	109	MIMR.001 - 096	193	MIRR110.C10.080 - 401	149
MILS400.B83.125	109	MIMR.K001 - K063	193	MIRR110.C11.100 - 300	149
MILS400.B90.125	112	MIN100.B10.081 - 251	138	MIRR110.C65.100 - 200	148
MILS400.B91.125	112	MIN100.B15.080 - 250	138	MIRR110.C81.100 - 250	148
MILS400.C10.125	112	MIN100.B60.125 - 200	139	MIRR120.B15.080 - 300	146
MILS410.A85.127	106	MIN100.B61.125 - 200	139	MIRR120.B16.080 - 401	146
MILS410.B10.125	99	MIN100.B80.101 - 251	139	MIRR120.B80.100 - 300	147
MILS410.B40.125	103	MIN100.B81.100 - 253	139	MIRR120.B81.100 - 401	147
MILS410.B43.126	106	MIN100.B83.100 - 200	139	MIRR120.B90.100 - 250	148
MILS410.B44.126	106	MIN100.B90.081 - 252	140	MIRR120.B91.100 - 200	148
MILS410.B55.126	101	MIN100.B91.126 - 203	140	MIRR120.B92.080 - 250	148
MILS410.B58.126	101	MIN100.B92.125 - 250	140	MIRR120.C10.080 - 401	149
MILS410.B60.125	108	MIN100.C10.083 - 251	140	MIRR120.C11.100 - 300	149
MILS410.B61.125	108	MIN100.C11.101 - 251	140	MIRR120.C81.100 - 250	148
MILS410.B80.125	109	MIN110.B10.081 - 251	138	MIS100.B15.100 - 251	150
MILS410.B83.125	109	MIN110.B15.080 - 250	138	MIS100.B16.150 - 401	150
MILS410.B90.125	112	MIN110.B60.125 - 200	139	MIS100.B81.100 - 400	150
MILS410.B91.125	112	MIN110.B61.125 - 200	139	MIS100.C10.100 - 401	151
MILS410.C10.125	112	MIN110.B80.101 - 251	139	MIS100.C11.100 - 300	151
MILS420.A85.127	106	MIN110.B81.100 - 253	139	MIS110.B15.100 - 251	150
MILS420.B10.125	99	MIN110.B83.100 - 200	139	MIS110.B16.150 - 401	150
MILS420.B40.125	103	MIN110.B90.081 - 252	140	MIS110.B81.100 - 400	150
MILS420.B43.126	106	MIN110.B91.126 - 203	140	MIS110.C10.100 - 401	151
MILS420.B44.126	106	MIN110.B92.125 - 250	140	MIS110.C11.100 - 300	151
MILS420.B55.126	101	MIN110.C10.083 - 251	140	MIS120.B15.100 - 251	150
MILS420.B58.126	101	MIN110.C11.101 - 251	140	MIS120.B16.150 - 401	150
MILS420.B60.125	108	MIN120.B10.081 - 251	138	MIS120.B81.100 - 400	150
MILS420.B61.125	108	MIN120.B15.080 - 250	138	MIS120.C10.100 - 401	151
MILS420.B80.125	109	MIN120.B60.125 - 200	139	MIS120.C11.100 - 300	151

Strana katalogu

MIS20-F6-205 - 405	171
MIS30-F8-205 - 405	171
MIS40-F10-205 - 505	171
MIS50-F10-207 - 607	171
MIS51-A10-217 - 617	171
MIS51-F10-206 - 606	171
MIS55-A10-220 - 620	172
MIS55-A12-222 - 622	172
MIS55-F10-210 - 610	172
MIS56-A10 -220 - 520	172
MIS56-A12 -322 - 622	172
MIS56-F10 -210 - 410	172
MIS63-A12-219 - 619	171
MISch.Ecke.SetV10 - SetV60	204
MISCHE.001 - 008	188
MISCHR.001 - 016	188
MISCHT.001 - 016	188
MISCHV.001 - 008	188
MIST.Ecke.K.V20 - V144	204
MIST.Ecke.M.V20 - V144	204
MIT.-ROLLER.1B	205
MIT.-ROLLER.1G	205
MIT.-ROLLER.1R	205
MIT100.B80.125 - 200	152
MIT100.B81.125 - 200	152
MIT100.B90.125 - 200	153
MIT100.B91.125 - 200	153
MIT100.C10.125 - 200	153
MIT100.C11.125 - 200	153
MIT110.B80.125 - 200	152
MIT110.B81.125 - 200	152
MIT110.B90.125 - 200	153
MIT110.B91.125 - 200	153
MIT110.C10.125 - 200	153
MIT110.C11.125 - 200	153
MIT120.B80.125 - 200	152
MIT120.B81.125 - 200	152
MIT120.B90.125 - 200	153
MIT120.B91.125 - 200	153
MIT120.C10.125 - 200	153
MIT120.C11.125 - 200	153
MIT220.100 - 200	133
MIT240.100 - 150	133
MITPK.070	208
MITransportroller	205
MITRT.060	208
MITWG.150	209
MIW120.B15.075 - 080	133
MIW120.C10.075 - 080	133
MIW220.A90.040 - 075	134
MIW221.A90.040 - 075	134
MIW320.A90.050 - 075	134
MIW321.A90.050 - 075	134
MIX100.B15.058.MF	132
MIZA101 - 204	199
MIZE.001 - 006	199
MIZKS.002 - 116	199
MIZKST.101 - 136	199
MIZMRE.001 - 008	200
MIZMRS.101 - 106	200
MIZMRST.101 - 148	200
MIZR100 - 117	51

