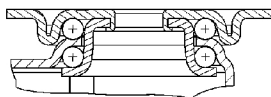
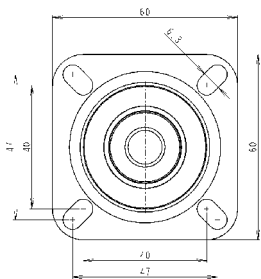


Prístrojové kolesá série 224,224B s kolesami NMA /nosnosť 70 kg/



Otočná vidlica lisovaná z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojším guľičkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P2 na vidlice série 224

Otočná vidlica typ 224



43

Otočné koleso
Lenkrolle
Swivel castor



224 NMA-K050

050

2x19

=

60x60

47/40x47/40

6,3

32

66

70



44

Otočné koleso
s brzdou kolesa
Rad-feststeller
Wheel brake



224B NMA-K050

050

2x19

=

60x60

47/40x47/40

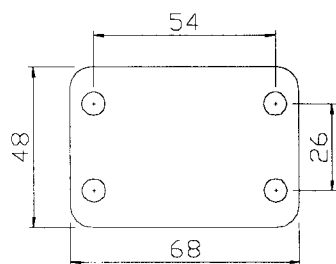
6,3

32

66

70

DOPLNKY

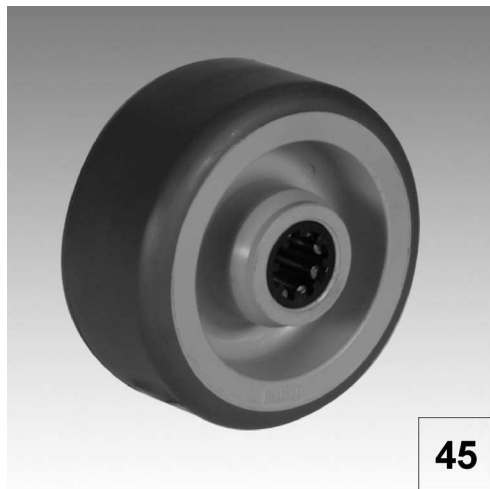


Upínanie P11 na kolesá série 224 NMA a 222, 224 CPA

DOPLNKY	Dodatok ku obj. č.	Dodávané v Ø kolies
Upínanie P11	...P11	u kolies série 224,221

Samostatné kolesá - séria NMB










/nosnosť 100 kg/



Disk kola z polypropylénu, behúň - termoplastická gumová obruč /Shore A85/, ložisko ihlové /V/

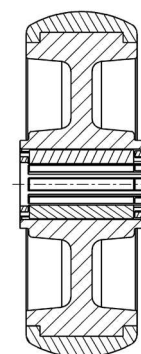
Radkörper aus Polypropylene mit dem Thermoplastische-gummireifen, Gummiqualität: blau grau, /Shore A85/, Rollenlager /V/

Wheel centre of polypropylene, with solid thermoplastic rubber tyre, rubber quality: blue-grey, /Shore A85/, with roller bearing /V/

Samostatné koleso Rad Wheel						 kg
NMB-V080/12*	080	32		12	36	100
NMB-V100/12*	100	32		12	36	100
NMB-V125/12*	125	32		12	36	100

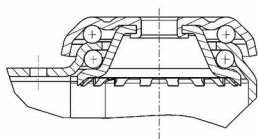
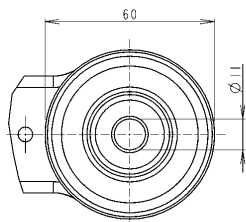
* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Kolesá s ihlovým ložiskom



Označenie: NMB - V...

Prístrojové kolesá série 353,353F s kolesami NMB /nosnosť 100 kg/



Otočná vidlica lisovaná z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf







Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevnenie na stredový otvor Ø11
na otočné vidlice série 353, 353F

Otočná vidlica typ 353









46

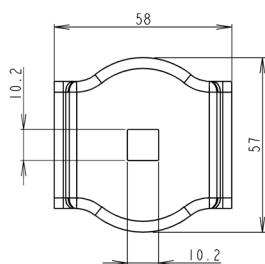
Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							
353 NMB-V080*	080	32	≡	11	38	116	100
353 NMB-V100*	100	32	≡	11	38	135	100
353 NMB-V125*	125	32	≡	11	40	160	100



47

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							
353F NMB-V080*	080	32	≡	11	38	116	100
353F NMB-V100*	100	32	≡	11	38	135	100
353F NMB-V125*	125	32	≡	11	40	160	100







Prístrojové kolesá série 303 s kolesami NMB /nosnosť 100 kg/



Upevnenie na stredový otvor 10,2x10,2
na pevných vidliciach série 303

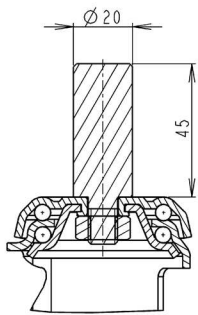


48

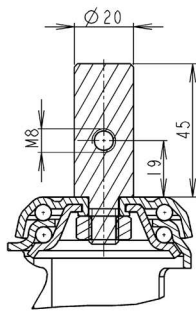
Pevné koleso Bockrolle Fixed castor							
303 NMB-V080*	080	32	≡	10,2	-	116	100
303 NMB-V100*	100	32	≡	10,2	-	135	100
303 NMB-V125*	125	32	≡	10,2	-	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Prístrojové kolesá série 373,373F s kolesami NMB /nosnosť 100 kg/



upínanie na hladký čap
Ø 20x45
označenie - 373



upínanie na hladký čap Ø 20x45
s priečnym otvorom
označenie - 373.....H1












Otočná vidlica lisovaná z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head














49

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
373 NMB-V080*	080	32		20	45	38	116	100
373 NMB-V100*	100	32		20	45	38	135	100
373 NMB-V125*	125	32		20	45	40	160	100

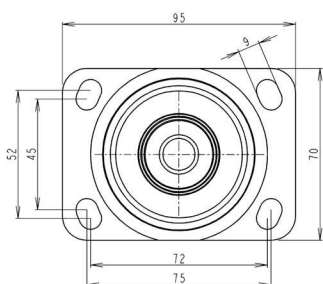


50

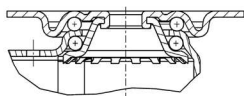
Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
373F NMB-V080*	080	32		20	45	38	116	100
373F NMB-V100*	100	32		20	45	38	135	100
373F NMB-V125*	125	32		20	45	40	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Prístrojové kolesá série 323,323F,383 s kolesami NMB /nosnosť 100 kg/



Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P33
na vidlice série 323, 383



Otočná vidlica typ 323


Otočná vidlica lisovaná z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľčovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head















51

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
323 NMB-V080*	080	32		95x70	75/72x52/45	9	38	116	100
323 NMB-V100*	100	32		95x70	75/72x52/45	9	38	135	100
323 NMB-V125*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	38	160	100















52

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock									
323F NMB-V080*	080	32		95x70	75/72x52/45	9	38	116	100
323F NMB-V100*	100	32		95x70	75/72x52/45	9	38	135	100
323F NMB-V125*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	38	160	100



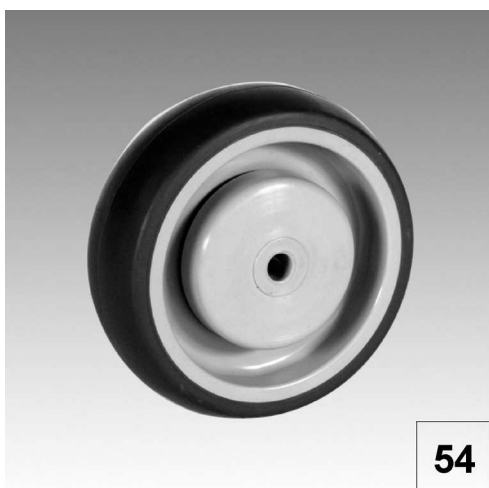
53

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
383 NMB-V080*	080	32		95x70	75/72x52/45	9	-	116	100
383 NMB-V100*	100	32		95x70	75/72x52/45	9	-	135	100
383 NMB-V125*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	-	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Samostatné kolesá - séria NMJ









/nosnosť 100 kg/



Disk kolesa z polypropylénu, behúň - termoplastická gumová obruč /Shore A85/, šedá farba, guľičkové ložisko /g/

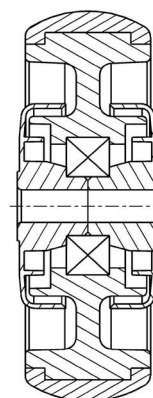
Radkörper aus Polypropylene mit dem Thermoplastische-gummireifen, Gummiqualiteten: blau grau, /Shore A85/, Kugellager /g/

Wheel centre of polypropylene, with solid thermoplastic rubber tyre, rubber quality: blue-grey, /Shore A85/, with ball bearing /g/

Samostatné koleso Rad Wheel						 kg
NMJ-g100/8 Z	100	32		8,2	36	100
NMJ-g125/8 Z*	125	32		8,2	36	100

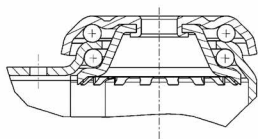
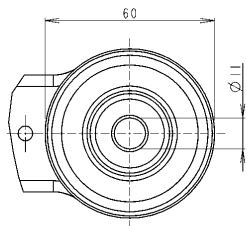
* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Kolesá s guľičkovým ložiskom



Označenie: NMJ - g...

Prístrojové kolesá série 353,353F s kolesami NMJ /nosnosť 100 kg/



Otočná vidlica lisovaná z oceľového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľičkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf










Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevnenie na stredový otvor Ø11
na otočné vidlice série 353, 353F

Otočná vidlica typ 353












55

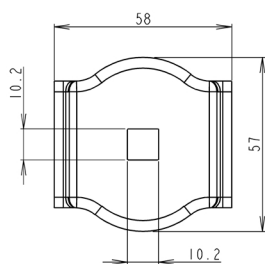
Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							 kg
353 NMJ-g100 Z	100	32		11	38	135	100
353 NMJ-g125 Z*	125	32		11	40	160	100



56

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							 kg
353F NMJ-g100 Z	100	32		11	38	135	100
353F NMJ-g125 Z*	125	32		11	40	160	100










Prístrojové kolesá série 303 s kolesami NMJ /nosnosť 100 kg/



Upevnenie na stredový otvor 10,2x10,2
na pevných vidliciach série 303

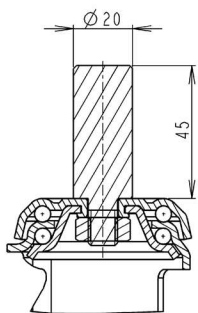


57

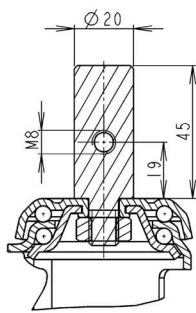
Pevné koleso Bockrolle Fixed castor							 kg
303 NMJ-g100 Z	100	32		10,2	-	135	100
303 NMJ-g125 Z*	125	32		10,2	-	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Prístrojové kolesá série 373,373F s kolesami NMJ /nosnosť 100 kg/



upínanie na hladký čap
Ø 20x45
označenie - 373



upínanie na hladký čap Ø 20x45
s priečnym otvorom
označenie - 373.....H1











Otočná vidlica lisovaná z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vekom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head













58

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
373 NMJ-g100 Z	100	32		20	45	38	135	100
373 NMJ-g125 Z*	125	32		20	45	40	160	100

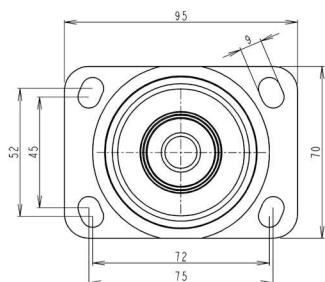


59

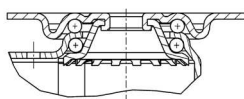
Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
373F NMJ-g100 Z	100	32		20	45	38	135	100
373F NMJ-g125 Z*	125	32		20	45	40	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

Prístrojové kolesá série 323,323F,383 s kolesami NMJ /nosnosť 100 kg/



Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P33
na vidlice série 323, 323F, 383



Otočná vidlica typ 323












Otočná vidlica lisovaná z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojítm guličkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head



60

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
323 NMJ-g100 Z	100	32		95x70	75/72x52/45	9	38	135	100
323 NMJ-g125 Z*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	40	160	100














61

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock									
323F NMJ-g100 Z	100	32		95x70	75/72x52/45	9	38	135	100
323F NMJ-g125 Z*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	40	160	100



62

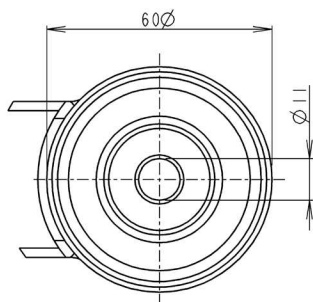
Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
383 NMJ-g100 Z	100	32		95x70	75/72x52/45	9	-	135	100
383 NMJ-g125 Z*	125	32		95x70	75/72x52/45	9	-	160	100

* Zahájenie výroby a predaja: máj 2005

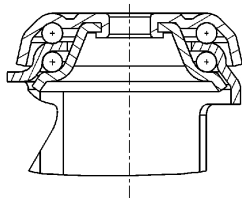
Kolesá na nákupné samoobslužné vozíky

Prístrojové kolesá série 351 s kolesami NMJ

/nosnosť 100 kg/



Upevnenie na stredový otvor $\varnothing 11$
na otočné vidlice série 351



Otočná vidlica typ 351










Otočná vidlica lisovaná z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojitém guľičkovým vncom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head



63

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							 kg
351 NMJ-g100 Z	100	32		11	35	135	100
351 NMJ-g125 Z	125	32		11	38	160	100

Samostatné kolesá - séria PA








/nosnosť 50-70 kg/



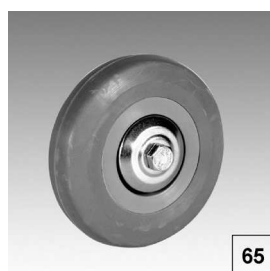
Disk kolesa z polyamidu so štandardnou celogumovou obručou /tvrdosť Shore A 80+/-5/, šedej farby /š/, klzné uloženie /K/, guľičkové ložisko /G/

Radkörper aus Kunststoff, mit Vollgummi Reifen, Gummiqualitäten: blau grau /š/, mit Gleitlager /K/, Kugellager /G/

Wheel centre of polyamid, with solid rubber tyre, rubber quality: blue - grey /š/, with plain bearing /K/, ball bearing /G/

Samostatné koleso Rad Wheel						 kg
PA- K075/10 š	075	25	=	10,1	31,5	50
PA- K080/10 š	080	25	=	10,1	31,5	55
PA- K100/10 š	100	25	=	10,1	31,5	60
PA- K125/12 š	125	25	=	12,1	31,5	70
PA- G125/8 š	125	25		8,4	32	70

DOPLNKY

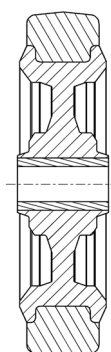


bočný protivláknový kryt



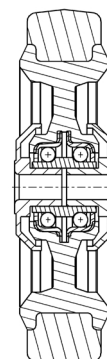
čierna gumová obruč

Kolesá s klzným
uložením



Označenie: PA - K...

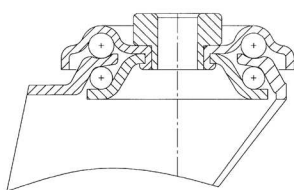
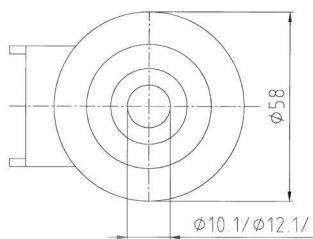
Kolesá s guľičkovým
ložiskom



Označenie: PA - G...

DOPLNKY	Dodatok ku obj. č.	Dodávané v Ø kolies
bočný protivláknový kryt	...Z	u všetkých priemerov
čierna gumová obruč	...č	u PA 100, 125

Prístrojové kolesá série 351,351B,352,352B,352F s kolesami PA /nosnosť 50-70 kg/



Otočná vidlica z ocelového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kola zaistená skrutkou









Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevnenie na stredový otvor \varnothing 10,1 a 12,1 Otočná vidlica typ 352
na otočné vidlice série 351,352










67

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							 kg
351 PA-K075š 02	075	25	=	11	32	97	50
352 PA-K080š 03	080	25	=	12,1	42	117	50
352 PA-K100š 03	100	25	=	12,1	42	127	60
352 PA-K125š 03	125	25	=	12,1	46	160	70
352 PA-G125š 03	125	25		12,1	46	160	70











68

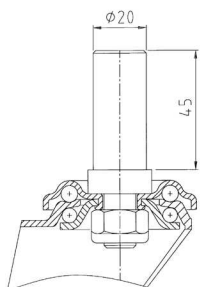
Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake							 kg
351B PA-K075š 02	075	25	=	11	32	97	50
352B PA-K100š 03	100	25	=	12,1	42	127	60



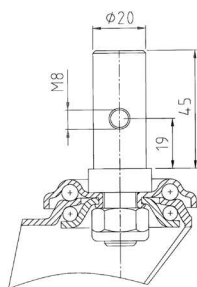
69

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							 kg
352F PA-K080š 03	080	25	=	12,1	42	117	50
352F PA-K125š 03	125	25	=	12,1	46	160	70
352F PA-G125š 03	125	25		12,1	46	160	70

Prístrojové kolesá série 371,371B,372,372B,372F s kolesami PA /nosnosť 50-70 kg/



upínanie na hladký čap
Ø 20x45
označenie - 372



upínanie na hladký čap Ø 20x45
s pričným otvorom
označenie - 372.....H1










Otočná vidlica lisovaná z oceľového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head











70

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
371 PA-K075š	075	25	=	20	45	32	97	50
372 PA-K080š	080	25	=	20	45	42	117	50
372 PA-K100š	100	25	=	20	45	42	127	60
372 PA-K125š	125	25	=	20	45	46	160	70
372 PA-G125š	125	25		20	45	46	160	70












71

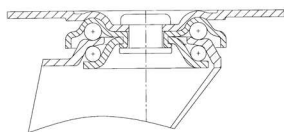
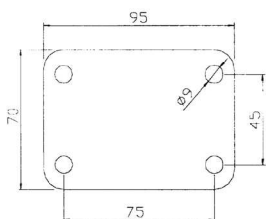
Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake								
371B PA-K075š	075	25	=	20	45	32	97	50
372B PA-K100š	100	25	=	20	45	42	127	60



72

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
372F PA-K080š	080	25	=	20	45	42	117	50
372F PA-K125š	125	25	=	20	45	46	160	70
372F PA-G125š	125	25		20	45	46	160	70

Prístrojové kolesá série 321,321B,322,322B,322F,332,331 s kolesami PA /nosnosť 50-70 kg/



Otočná vidlica lisovaná z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojším guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf











Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevňovacia príručka štvorhranná-typ P3
na vidlice série 321,322,331,332

Otočná vidlica typ 321,322









73

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
321 PA-K075š	075	25	=	95x70	75x45	9	32	100	50
322 PA-K080š	080	25	=	95x70	75x45	9	42	120	50
322 PA-K100š	100	25	=	95x70	75x45	9	42	130	60
322 PA-K125š	125	25	=	95x70	75x45	9	46	160	70
322 PA-G125š	125	25		95x70	75x45	9	46	160	70













74

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
321B PA-K075š	075	25	=	95x70	75x45	9	32	100	50
322B PA-K100š	100	25	=	95x70	75x45	9	42	130	60













75

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock									
322F PA-K080š	080	25	=	95x70	75x45	9	42	120	50
322F PA-K125š	125	25	=	95x70	75x45	9	46	160	70
322F PA-G125š	125	25		95x70	75x45	9	46	160	70



76

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
331 PA-K075š	075	25	=	95x70	75x45	9	-	100	50
332 PA-K080š	080	25	=	95x70	75x45	9	-	120	50
332 PA-K100š	100	25	=	95x70	75x45	9	-	130	60
332 PA-K125š	125	25	=	95x70	75x45	9	-	160	70
332 PA-G125š	125	25		95x70	75x45	9	-	160	70

Samostatné kolesá - séria XA

/nosnosť 50-70 kg/



Kolesá lisované z oceleového plechu, zinkované, behúň kolesa - štandardná celogumová obruč, /tvrdosť Shore A 80+/-5/ šedej farby/š/, klzné uloženie /K/, guľičkové /G/

Stahlscheibenräder mit Vollgummi-Reifen, Gummiqualitäten blaugrau/š/, Ausführung: verzinkt-chromatiert, mit Gleitlager/K/, Kugellager /G/

Steel disc wheels with solid rubber tyre blue-grey /š/, finish: zinc-chromatized, with plain bearing /K/, ball bearing /G/

Samostatné koleso Rad Wheel						
XA-G075/8 š	075	25		8,4	32	50
XA-K080/12š	080	25		12,1	32	55
XA-G080/8 š	080	25		8,4	32	55
XA K100/12 š	100	25		12,1	32	60
XA G100/8 š	100	25		8,4	32	60
XA-K125/12 š	125	25		12,1	32	70
XA-G125/8 š	125	25		8,4	32	70
XA-K140/12 š	140	25		12,1	32	70
XA-G140/8 š	140	25		8,4	32	70

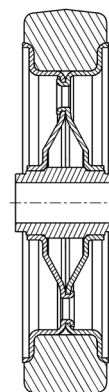
DOPLNKY



čierna gumová obruč

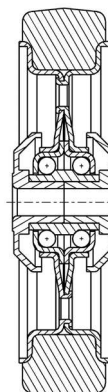
DOPLNKY	Dodatok ku obj. č.	Dodávané v Ø kolies
čierna gumová obruč	...č	u všetkých priemerov okrem G075,G080

Kolesá s klzným uložením



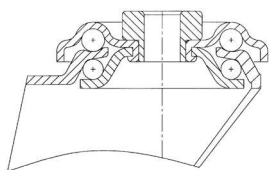
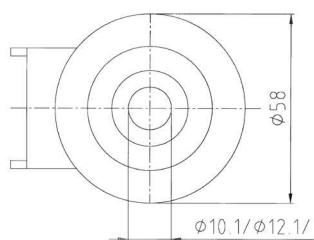
Označenie: XA - K...

Kolesá s guľičkovým ložiskom



Označenie: XA - G

Prístrojové kolesá série 352,352F,352B s kolesami XA /nosnosť 50-70 kg/



Otočná vidlica z oceľového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľčkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

















Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf

Housing made of pressed steel zinc-chromatised, double ball bearing swivel head

Upevnenie na stredový otvor \varnothing 10,1 a 12,1 na otočné vidlice série 352 Otočná vidlica typ 352












79

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							
352 XA-G075šZ 02	075	25		10,1	32	97	50
352 XA-K080šZ 03	080	25		12,1	42	117	50
352 XA-G080šZ 03	080	25		12,1	42	117	50
352 XA-K100šZ 03	100	25		12,1	42	128	60
352 XA-G100šZ 03	100	25		12,1	42	128	60
352 XA-K125šZ 03	125	25		12,1	46	160	70
352 XA-G125šZ 03	125	25		12,1	46	160	70
352 XA-K140šZ 03	140	25		12,1	46	172	70
352 XA-G140šZ 03	140	25		12,1	46	172	70














80

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake							
352B XA-G075šZ 02	075	25		10,1	32	97	50
352B XA-G100šZ 03	100	25		12,1	42	128	60



81

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							
352F XA-K080šZ 03	080	25		12,1	42	117	50
352F XA-G080šZ 03	080	25		12,1	42	117	50
352F XA-K125šZ 03	125	25		12,1	46	160	70
352F XA-G125šZ 03	125	25		12,1	46	160	70