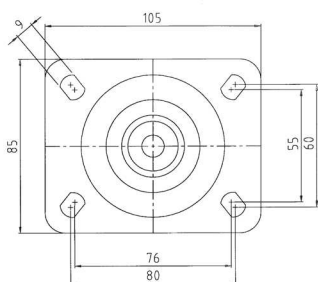
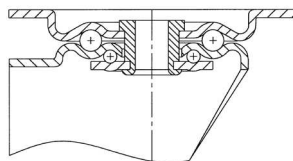


Transportné kolesá série 423,423B,433,624,624F,624T,634 s kolesami XE /nosnosť 120-350 kg/



Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P4
na kolesá série 423,433

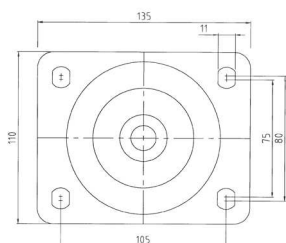


Otočná vidlica typ 423

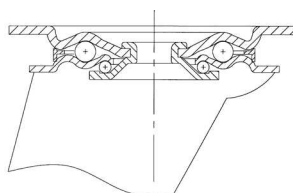
Otočná vidlica lisovaná z oceľového plechu, pozinkovaná, s dvojším guľíkovým vncom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

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

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














Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P6
na vidlice série 624,634

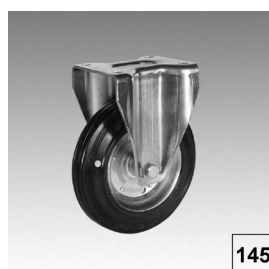


Otočná vidlica typ 624














144

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
423 XE-V125č	125	38		105x85	80x60	9	44	151	120
624 XE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	55	240	350













145

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
433 XE-V125č	125	38		105x85	80x60	9	-	151	120
634 XE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	-	240	350













146

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
423B XE-V125č	125	38		105x85	80x60	9	44	151	120












147

Otočné koleso
s total brzdou
Total-feststeller
Total lock

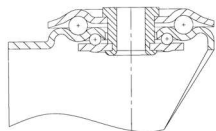
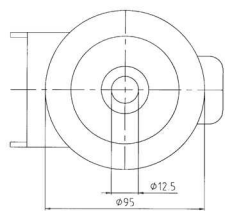
									
624F XE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	55	240	350


148

Otočné koleso
s total brzdou
Total-feststeller
Total lock

									
624T XE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	55	240	350

Transportné kolesá série 452,452B s kolesami XE /nosnosť 120 kg/



Otočná vidlica z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojítm 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 $\varnothing 12,5$
na otočné vidlice série 452

Otočná vidlica typ 452











149

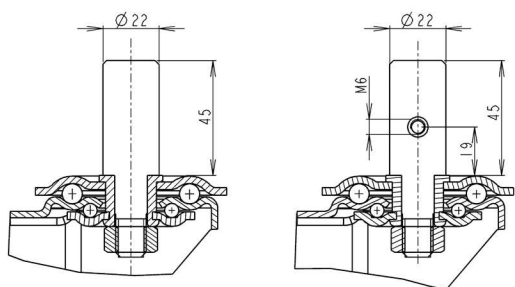
Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							 kg
452 XE-V125č	125	38		12,5	44	147	120



150

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake							 kg
452B XE-V125č	125	38		12,5	44	147	120

Transportné kolesá série 472,472B s kolesami XE /nosnosť 120 kg/



Otočná vidlica z oceleového 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

Upínanie na hladký čap Ø 22x45
označenie: s priečnym otvorom 472...H1
označenie: bez priečneho otvoru 472












151

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
472 XE-V125č	125	38		22	45	44	147	120



152

Otočné koleso s brzdou kola Rad-feststeller Wheel brake								
472B XE-V125č	125	38		22	45	44	147	120

Kolesá na kontajnery

Použitie: vhodné na kontajnery, palety, na manipulačné zariadenia s občasým pohybom, transport ľahkých bremien

Samostatné kolesá - séria XB

/nosnosť 205 kg/









153

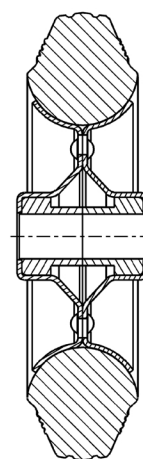
Disk kolesa z oceleového plechu, behúň - štandardná celogumová obruč, /tvrdosť Shore A 80+/-5/ čiernej farby/č/, klzné uloženie /K/,

Stahlscheibenräder mit Vollgummi-Reifen, Gummiqualitäten schwarz /č/, Ausführung: verzinkt-chromatiert, mit Gleitlager /K/,

Steel disc wheels with solid rubber tyre black /č/, finish: zinc chromated, with plain bearing /K/,

Samostatné koleso Rad Wheel						 kg
XB-K160/20č	160	45	=	20	60	205
XB-K200/20č	200	50	=	20	60	205

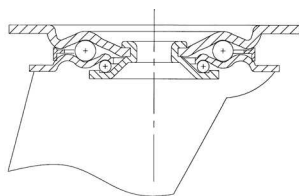
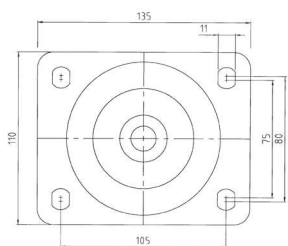
Kolesá s klzným uložením



=

Označenie: XB-K...

Kontajnerové kolesá série 623,623P,633, s kolesami XB /nosnosť 205 kg/



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

Upevňovacia príručka štvorhranná-typ P6
na vidlice série 623,633

Otočná vidlica typ 623












154

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
623 XB-K160č	160	45	≡	135x110	105x80/75	11	49	201	205
623 XB-K200č	200	50	≡	135x110	105x80/75	11	55	240	205












155

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
633 XB-K160č	160	45	≡	135x110	105x80/75	11	-	201	205
633 XB-K200č	200	50	≡	135x110	105x80/75	11	-	240	205



156

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
623P XB-K160č	160	45	≡	135x110	105x80/75	11	49	201	205
623P XB-K200č	200	50	≡	135x110	105x80/75	11	55	240	205

Samostatné kolesá - séria ND

/nosnosť 90-205 kg/



157

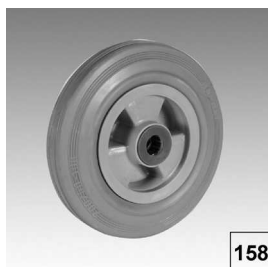
Disk kolesa z polypropylénu so štandardnou celogumovou obručou /tvrdosť Shore A 80+/-5/, čiernej farby /č/, klzné uloženie /K/, ložisko ihlové /V/

Radkörper aus Polypropylene, mit Vollgummi Reifen, Gummiqualitäten: schwarz /č/, mit Gleitlager /K/, Rollenlager /V/

Wheel centre of polypropylen, with solid rubber tyre, rubber quality: black /č/, with plain bearing /K/, roller bearing /V/

Samostatné koleso Rad Wheel						kg
ND-K100/12č	100	38	=	12	44	90
ND-K100/15č	100	38	=	15	44	90
ND-V100/15č	100	38	≡	15	44	90
ND-K125/12č	125	38	=	12	44	100
ND-K125/15č	125	38	=	15	44	100
ND-V125/15č	125	38	≡	15	44	100
ND-K150/15č	150	38	=	15	44	125
ND-V150/15č	150	38	≡	15	44	125
ND-V160/20č	160	40	≡	20	60	205
ND-V200/20č	200	50	≡	20	60	205

DOPLNKY



158

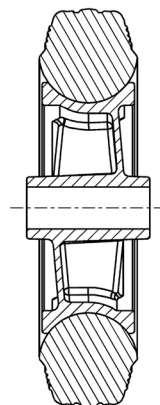
šedá gumová obruč



159

protivlákňový kryt

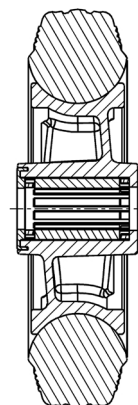
Kolesá s klzným uložením



=

Označenie: ND - K...

Kolesá s ihlovým ložiskom

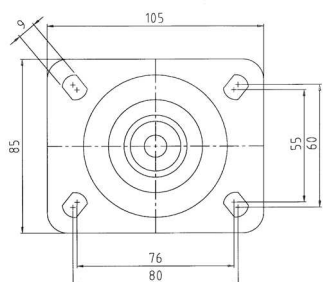


≡

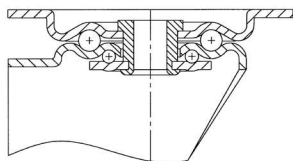
Označenie: ND - V...

DOPLNKY	Dodatok ku obj. č.	Dodávané v Ø kolies
protivlákňový kryt	...Z	u Ø 100,125
šedá gumová obruč	...š	u všetkých priemerov

Transportné kolesá série 422,422B,432,623,623F,623T,633 s kolesami ND /nosnosť 90-205 kg/



Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P4
na kolesá série 422,422B,432

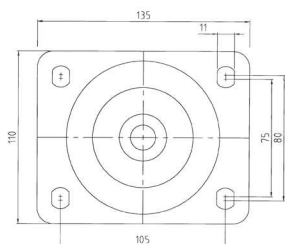


Otočná vidlica typ 422

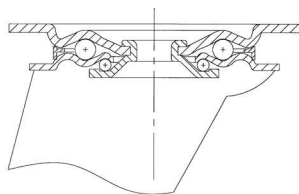
Otočná vidlica lisovaná z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojitém guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

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

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












Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P6
na kolesá série 623,623F,623T,633



Otočná vidlica typ 623












160










Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor										kg
422 ND-K100č	100	38	≡	105x 85	80 x 60	9	39	128	90	
422 ND-V100č	100	38	≡	105x 85	80 x 60	9	39	128	90	
422 ND-K125č	125	38	≡	105x 85	80 x 60	9	44	151	100	
422 ND-V125č	125	38	≡	105x 85	80 x 60	9	44	151	100	
422 ND-K150č	150	38	≡	105x 85	80 x 60	9	44	175	125	
422 ND-V150č	150	38	≡	105x 85	80 x 60	9	44	175	125	
623 ND-V160č	160	40	≡	135x110	105 x 80/75	11	49	201	205	
623 ND-V200č	200	50	≡	135x110	105 x 80/75	11	55	240	205	












161

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor										kg
432 ND-K100č	100	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	128	90	
432 ND-V100č	100	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	128	90	
432 ND-K125č	125	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	151	100	
432 ND-V125č	125	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	151	100	
432 ND-K150č	150	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	175	125	
432 ND-V150č	150	38	≡	105 x 85	80 x 60	9	-	175	125	
633 ND-V160č	160	40	≡	135 x110	105 x 80/75	11	-	201	205	
633 ND-V200č	200	50	≡	135 x110	105 x 80/75	11	-	240	205	









162

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
422B ND-K100č	100	38	≡	105x85	80x60	9	39	128	90
422B ND-V100č	100	38	≡	105x85	80x60	9	39	128	90
422B ND-K125č	125	38	≡	105x85	80x60	9	44	151	100
422B ND-V125č	125	38	≡	105x85	80x60	9	44	151	100
422B ND-K150č	150	38	≡	105x85	80x60	9	44	175	125
422B ND-V150č	150	38	≡	105x85	80x60	9	44	175	125


163

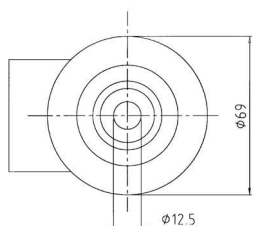
Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock									
623F ND-V160č	160	40	≡	135x110	105x80/75	11	49	201	205
623F ND-V200č	200	50	≡	135x110	105x80/75	11	55	240	205


164

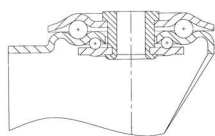
Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock									
623T ND-V160č	160	40	≡	135x110	105x80/75	11	49	201	205
623T ND-V200č	200	50	≡	135x110	105x80/75	11	55	240	205

Transportné kolesá série 452,452B,653,653F,653T s kolesami ND

/nosnosť 90-205 kg/



Upevnenie na stredový otvor \varnothing 12,5
na otočné vidlice série 452

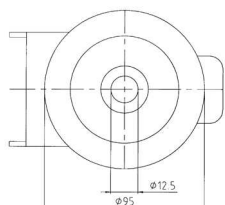


Otočná vidlica typ 452

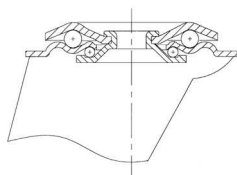
Otočná vidlica z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojitým guľíkovým vencom v smerovej otoči, os kolesa zaistená skrutkou

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 \varnothing 12,5
na otočné vidlice série 653



Otočná vidlica typ 653










165

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor							 kg
452 ND-K100č	100	38	==	12,5	39	115	90
452 ND-V100č	100	38	===	12,5	39	115	90
452 ND-K125č	125	38	==	12,5	44	147	100
452 ND-V125č	125	38	===	12,5	44	147	100
452 ND-K150č	150	38	==	12,5	44	172	125
452 ND-V150č	150	38	===	12,5	44	172	125
653 ND-V160č	160	40	===	12,5	49	194	205
653 ND-V200č	200	50	===	12,5	55	232	205










166

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake							 kg
452B ND-K100č	100	38	==	12,5	39	115	90
452B ND-V100č	100	38	===	12,5	39	115	90
452B ND-K125č	125	38	==	12,5	44	147	100
452B ND-V125č	125	38	===	12,5	44	147	100
452B ND-K150č	150	38	==	12,5	44	172	125
452B ND-V150č	150	38	===	12,5	44	172	125










167

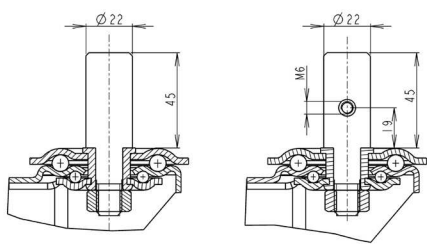
Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							 kg
653F ND-V160č	160	40	===	12,5	49	194	205
653F ND-V200č	200	50	===	12,5	55	232	205



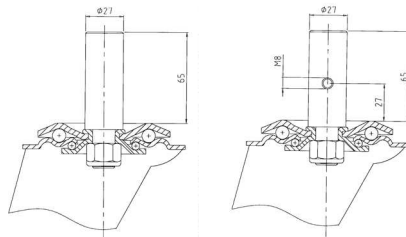
168

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock							 kg
653T ND-V160č	160	40	===	12,5	49	194	205
653T ND-V200č	200	50	===	12,5	55	232	205

Transportné kolesá série 472,472B,673,673F,673T s kolesami ND /nosnosť 90-205 kg/



Upínanie na hladký čap Ø 22x45
označenie: s priečnym otvorom 472...H1
označenie: bez priečneho otvoru 472



Upínanie na hladký čap Ø 27x65
označenie: s priečnym otvorom 673...H1
označenie: bez priečneho otvoru 673

Otočná vidlica z oceleového plechu, pozinkovaná, s dvojším guľičkovým vencom v smerevej 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



169

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
472 ND-K100č	100	38	==	22	45	39	115	90
472 ND-V100č	100	38	===	22	45	39	115	90
472 ND-K125č	125	38	==	22	45	44	147	100
472 ND-V125č	125	38	===	22	45	44	147	100
472 ND-K150č	150	38	==	22	45	44	172	125
472 ND-V150č	150	38	===	22	45	44	172	125
673 ND-V160č	160	40	===	27	65	49	194	205
673 ND-V200č	200	50	===	27	65	55	232	205



170

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake								
472B ND-K100č	100	38	==	22	45	39	115	90
472B ND-V100č	100	38	===	22	45	39	115	90
472B ND-K125č	125	38	==	22	45	44	147	100
472B ND-V125č	125	38	===	22	45	44	147	100
472B ND-K150č	150	38	==	22	45	44	172	125
472B ND-V150č	150	38	===	22	45	44	172	125



171

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
673F ND-V160č	160	40	===	27	65	49	194	205
673F ND-V200č	200	50	===	27	65	55	232	205



172

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
673T ND-V160č	160	40	===	27	65	49	194	205
673T ND-V200č	200	50	===	27	65	55	232	205

Kolesá na kontajnery

Použitie: vhodné na kontajnery, palety, na manipulačné zariadenia s občasným pohybom, transport ľahkých bremien

Samostatné kolesá - séria ND

/nosnosť 135-205 kg/



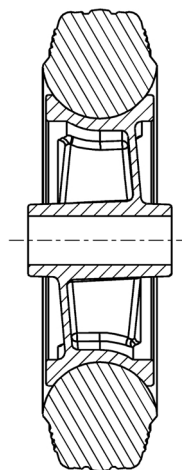
Disk kolesa z polypropylénu, so štandardnou celogumovou obručou, tvrdosť Shore A 80 +/-5/, čiernej farby /č/, klzné uloženie /K/

Radkörper aus Polypropylen, mit Vollgummi-Reifen Gummigüliteten schwarz /č/, mit Gleitlager /K/

Wheel centre of polypropylen with solid rubber tyre, rubber quality: black /č/, with plain bearing /K/

Samostatné koleso Rad Wheel							 kg
ND-K160/20č	ND-K160/20č	160	45	=	20	60	135
ND-K200/20č	ND-K200/20č	200	50	=	20	60	205

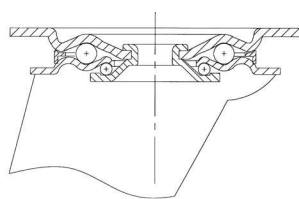
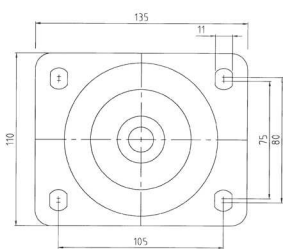
Kolesá s klzným uložením



=

Označenie: ND-K...

Transportné kolesá série 623,623P,633 s kolesami ND /nosnosť 135-205 kg/



Otočná vidlica lisovaná z oceľového 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

Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P6
na kolesá série 623,623P,633

Otočná vidlica typ 623








174

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
623 ND-K160č	160	40	=	135x110	105x80/75	11	49	201	135
623 ND-K200č	200	50	=	135x110	105x80/75	11	55	240	205












175

Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
633 ND-K160č	160	40	=	135x110	105x80/75	11	-	201	135
633 ND-K200č	200	50	=	135x110	105x80/75	11	-	240	205



176

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
623P ND-K160č	160	40	=	135x110	105x80/75	11	49	201	135
623P ND-K200č	200	50	=	135x110	105x80/75	11	55	240	205

Samostatné kolesá - séria ALE

/nosnosť 250-400 kg/














177

Disk kolesa z hliníkovej liatiny, behúň - elastická gumová obruč /čierna farba /č/, Shore A65 +/-3/, guľičkové ložisko /G/,

Schwerlast-Räder mit Elastik Vollgummibereifung, Radkörper aus Aluminium, Gummiqualitäten schwarz /č/, mit Kugellager /G/

Heavy duty wheels with elastic rubber tyre, wheel centre of aluminium, with ball bearing /G/

Samostatné koleso Rad Wheel							
ALE-G125/20č	125	50		20	57	50	250
ALE-G160/20č	160	50		20/25/	57	50	300
ALE-G180/20č	180	50		20/25/	57	42/50/	350
ALE-G200/20č	200	50		20/25/	57	50	400

DOPLNKY

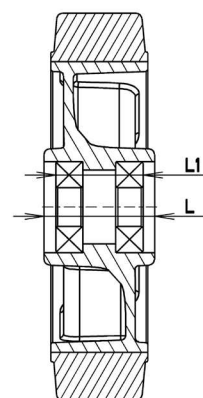


178

šedá gumová obruč

DOPLNKY	Dodatok ku obj. č.	Dodávané v Ø kolies
šedá gumová obruč	...š	u všetkých priemerov

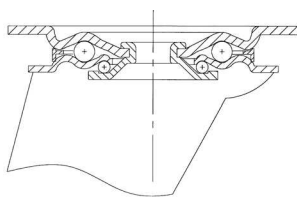
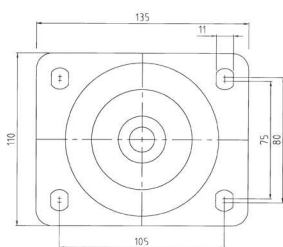
Kolesá s guľičkovým ložiskom



Označenie: ALE - G...

Transportné kolesá série 623,623T,633,624,624T,634 s kolesami ALE

/nosnosť 250-400 kg/



Otočná vidlica z ocelového 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

Upevňovacia príruha štvorhranná-typ P6
na kolesá série 623,633,624,634

Otočná vidlica typ 623,624











179

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor									
623 ALE-G125č	125	50		135x110	105x80/75	11	53	165	250
623 ALE-G160č	160	50		135x110	105x80/75	11	49	199	300
624 ALE-G180č	180	50		135x110	105x80/75	11	55	230	350
624 ALE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	55	238	400







180

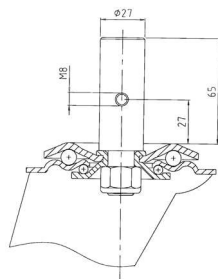
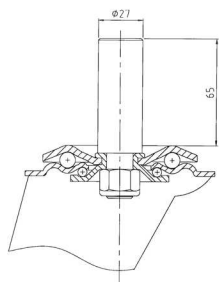
Pevné koleso Bockrolle Fixed castor									
633 ALE-G125č	125	50		135x110	105x80/75	11	-	165	250
633 ALE-G160č	160	50		135x110	105x80/75	11	-	199	300
634 ALE-G180č	180	50		135x110	105x80/75	11	-	230	350
634 ALE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	-	238	400



181

Otočné koleso s brzdou kolesa Rad-feststeller Wheel brake									
623T ALE-G125č	125	50		135x110	105x80/75	11	53	165	250
623T ALE-G160č	160	50		135x110	105x80/75	11	49	199	300
624T ALE-G180č	180	50		135x110	105x80/75	11	55	230	350
624T ALE-G200č	200	50		135x110	105x80/75	11	55	238	400

Transportné kolesá série 673,673T s kolesami ALE /nosnosť 250-300 kg/



Upínanie na hladký čap Ø 27x65

Upínanie na hladký čap Ø 27x65
s priečnym otvorom
označenie: 673 ... H1











Otočná vidlica z oceľového 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













182

Otočné koleso Lenkrolle Swivel castor								
673 ALE-G125č	125	50		27	65	53	165	250
673 ALE-G160č	160	50		27	65	49	199	300



183

Otočné koleso s total brzdou Total-feststeller Total lock								
673T ALE-G125č	125	50		27	65	53	165	250
673T ALE-G160č	160	50		27	65	49	199	300