














Roți și role pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan turnat Blickle Softhane®

9



Cuprins

		L	LK	LKR	LU	LH	LO	LS	LSD
 <p>ALST</p> <p>Seria ALST Ø roată 80 - 300 mm Capacitatea portantă 180 - 1150 kg</p>									
		L-ALST 80 - 250 mm 180 - 500 kg	LK-ALST 80 - 200 mm 230 - 600 kg	LKR-ALST 80 - 125 mm 230 - 350 kg	LU-ALST 125 - 200 mm 450 - 700 kg	LH-ALST 80 - 250 mm 230 - 800 kg	LO-ALST 125 - 250 mm 450 - 800 kg		
	Pagina	222	223	224	225	226	227	228	
 <p>GST</p> <p>Seria GST Ø roată 125 - 300 mm Capacitatea portantă 450 - 1800 kg</p>									
					LU-GST 125 - 200 mm 450 - 750 kg	LH-GST 125 - 250 mm 450 - 900 kg	LO-GST 125 - 250 mm 450 - 1200 kg	LS-GST 125 - 300 mm 450 - 1800 kg	LSD-GST 125 - 300 mm 900 - 3600 kg
	Pagina	229			230	231	232	233	234

Seria: ALST

Roți pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softthane®, cu corpul roții din aluminiu

180 - 1150 kg



Duritatea bandajului	75° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare	foarte bun
Zgomot de rulare	foarte bun
Protecția suprafeței pardoselii	foarte bun



Roți seria ALST:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Softthane®, duritatea 75 Shore A, confort foarte mare la rulare datorită benzii de rulare elastice, deosebit de groase, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare verde, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții.

(Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune.

Tipul rulmentului:

• Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presate, lubrifiați cu unsoare de folosință îndelungată.

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

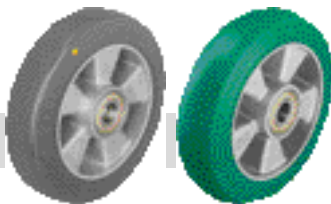
Temperaturile ambientale de peste +40° C diminuează capacitățile portante.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

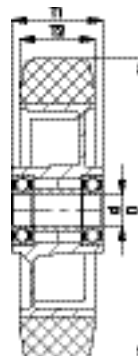
Vedere de ansamblu Serii roți pagina 47

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	180	cu bile	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	cu bile	15	40
ALST 100/15K	100	40	300	cu bile	15	40
ALST 125/15K	125	40	350	cu bile	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	cu bile	20	60
ALST 150/20K	150	54	500	cu bile	20	60
ALST 160/20K	160	50	550	cu bile	20	60
ALST 180/20K	180	50	600	cu bile	20	60
ALST 200/20K	200	50	700	cu bile	20	60
ALST 250/20K	250	50	800	cu bile	20	60
ALST 250/25K	250	50	800	cu bile	25	60
ALST 300/25K	300	60	1150	cu bile	25	70

Variante / Accesorii



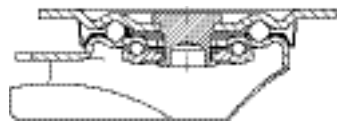
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	
Adaos cod articol	-AS	-CO
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere



Seria: L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Role cu suport din tablă de oțel, model mediu-greu, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softhane®

180 - 500 kg



Carcasă: Seria L/B/BH - Din tablă de oțel ambutisată, suport pivotant cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, cu bolț central stabil (\emptyset roată 150-250 mm) cu etanșare pentru coroana rotativă. Îmbinarea prin nituri specială „dinamică”, marca Blickle are ca efect un joc minim al coroanei rotative cu un rulaj ușor și cu o durată de viață ridicată prin consolidarea la rece a căilor de rulare a bilelor. Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 65
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă “stop-fix”: pagina 80

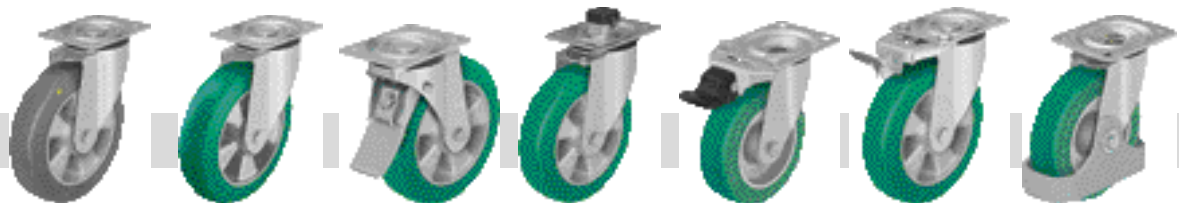
Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 222 și 47



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână “stop-fix”	\emptyset roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	\emptyset orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	180	cu bile	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	200	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	200	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	54	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* Varianta de frână “stop-top” vezi variante / accesorii

Variante / Accesorii



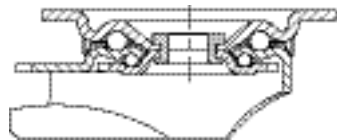
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Cu frână “stop-top”	Cu frână central “central-stop”	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Cu protecție picior din material plastic (-FP), respectiv din oțel (-FS)
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		80	81	83	83	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FP / -FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	\emptyset roată 160+200 mm	\emptyset roată 100 - 125 mm	\emptyset roată 150 - 200 mm	La cerere

** numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softhane®

230 - 600 kg



Carcasă: Seria LK/BK/BH - Din tablă de oțel ambuțată, suport pivotant cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, cu bolt central stabil (Ø roată 125x54 - 200 mm), cu etanșare pentru coroana rotativă. Îmbinarea prin nituri specială „dinamică, marca Blickle are ca efect un joc minim al coroanei rotative cu un rulaj ușor și cu o durată de viață ridicată prin consolidarea la rece a căilor de rulare a bilelor. Axul roții înșurubat.

Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tulp rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 222 și 47

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

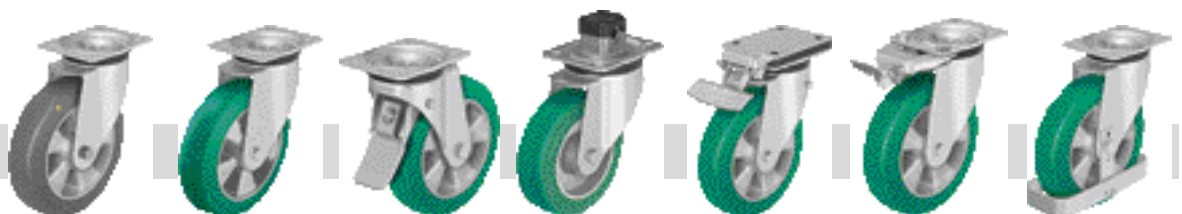
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	300	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	300	cu bile	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm *	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360°	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		80	81	80	83	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	vezi **	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	Ø roată 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 cu placă 140x110	Ø roată și dimensiuni placă vezi **	La cerere

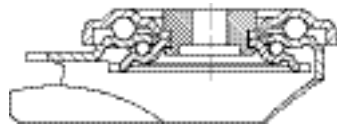
* placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

** **RI-05.01** pentru Ø roată 80 - 125 mm cu placă 100x85 mm, **RI-03.03** pentru Ø roată 100 - 125x40 mm cu placă 140x110 mm, **RI-05.03** pentru Ø roată 125x54 - 200 mm (numai pentru roți pivotante fără frână)

Seria: LKR-ALST

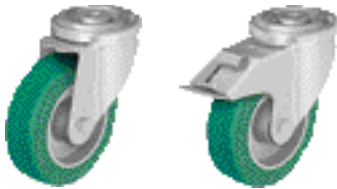
Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu orificiu pentru bulon, roată cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softhane®

230 - 350 kg



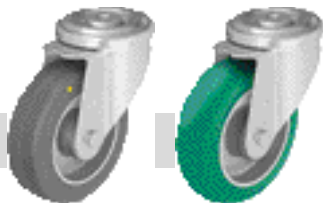
Carcasă: Seria LKR - Din tablă de oțel ambuțisată, cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere și șaibă sferică. Îmbinarea prin nituri specială, dinamică, marca Blickle are ca efect un joc minim al coroanei rotative cu un rulaj ușor și cu o durată de viață ridicată prin consolidarea la rece a căilor de rulare a bilelor. Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presajați. Descriere detaliată: pagina 222 și 47



Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	300	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Variante / Accesorii

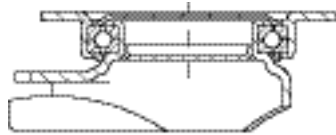


Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată
Descrierea tehnică la pagina	36, 39
Adaos cod articol	-AS -CO
Se poate livra pentru	La cerere La cerere

Seria: LU-ALST, BH-ALST

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, închis cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softhane®

450 - 700 kg



Carcasă: Seria LU/BH - Din tablă de oțel solidă, ambutisată, suport pivotant cu rulment cu bile sprijinit în patru puncte în coroana rotativă pentru o transmitere optimă a forțelor verticale și orizontale, coroană rotativă închisă, etanșă. Din tablă de oțel solidă, ambutisată, suport pivotant cu furcă groasă și placă de prindere, cu bolț central foarte stabil, înșurubat și securizat, cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, consolidați suplimentar prin patru cuzineți ranforșați, cu formă specială, astfel fiind deosebit de rezistentă la șocuri și lovituri. Axul roții înșurubat.

Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presate. Descriere detaliată: pagina 222 și 47

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LU-ALST 127K	BH-ALST 127K	LU-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALST 150K	BH-ALST 150K	LU-ALST 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 160K	BH-ALST 160K	LU-ALST 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 200K	BH-ALST 200K	LU-ALST 200K-FI	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variante / Accesorii



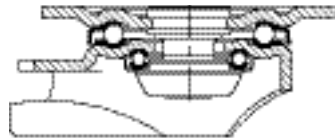
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° *	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		83	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	La cerere

* numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LH-ALST, BH-ALST

Role cu suport din tablă de oțel, model pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

230 - 800 kg



Carcasă: Seria LH/BH - Din tablă de oțel solidă, ambuțisată, suport pivotant cu furcă groasă și placă de prindere, cu bolt central foarte stabil, înșurubat și securizat, cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, consolidați suplimentar prin **patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, astfel fiind deosebit de rezistență la șocuri și lovituri.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 222 și 47



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	300	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	300	cu bile	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	800	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Varianta de frână "stop-top" vezi variante / accesorii

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm **	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360°	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		80	81	80	83	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	vezi ***	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	Ø roată 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø roată 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø roată și dimensiuni placă vezi ***	La cerere

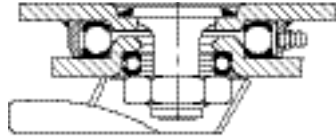
** placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

*** **RI-04.01** pentru Ø roată 80 - 125 mm cu placă 100x85 mm, **RI-04.03** pentru Ø roată 100 - 125x40 mm cu placă 140x110 mm, **RI-05.03** pentru Ø roată 125x54 - 200 mm (numai pentru roți pivotante fără frână)

Seria: LO-ALST, BO-ALST

Role pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

450 - 800 kg



Carcasă: Seria LO/BO - Construcție stabilă, sudată din tabla groasă de oțel, suport pivotant cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, consolidată suplimentar prin **patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, etanșarea coroanei rotative prin construcție de tip labirint, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, înșurubat și securizat foarte stabil.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-top": pagina 80

Roți: Seria ALST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 222 și 47



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	54	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	550	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	800	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu protecție picior din oțel	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		83	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-AS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm	Ø roată 125 - 200 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

Seria: GST

Roți pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®, cu corpul roții din fontă

450 - 1800 kg



Duritatea bandajului		75° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare		foarte bun
Zgomot de rulare		foarte bun
Protecția suprafeței pardoselii		foarte bun



Roți seria GST:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Softhane®, duritatea 75 Shore A, confort foarte mare la rulare datorită benzii de rulare elastice, deosebit de groase, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare verde, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții. (Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: din fontă cenușie robustă, de la Ø roată 160 mm, cu niplu de ungere, vopsit, culoare argintie.

Tipul rulmentului:

• Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presăți, lubrifiați cu unsoare de folosință îndelungată.

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

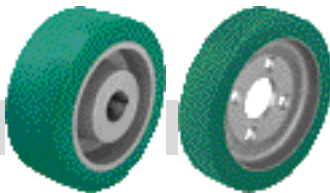
Temperaturile ambientale de peste +40° C diminuează capacitățile portante.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

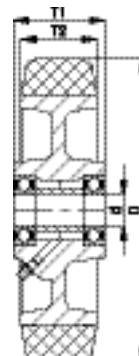
Ve dere de ansamblu Serii roți pagina 47

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	cu bile	20	60
GST 150/20K	150	50	550	cu bile	20	60
GST 160/20K	160	50	600	cu bile	20	60
GST 200/20K	200	50	800	cu bile	20	60
GST 200/25K	200	50	800	cu bile	25	60
GST 202/25K	200	80	1200	cu bile	25	90
GST 250/25K	250	60	1200	cu bile	25	70
GST 252/25K	250	80	1400	cu bile	25	90
GST 302/30K	300	80	1800	cu bile	30	90

Variante / Accesorii



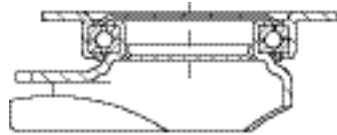
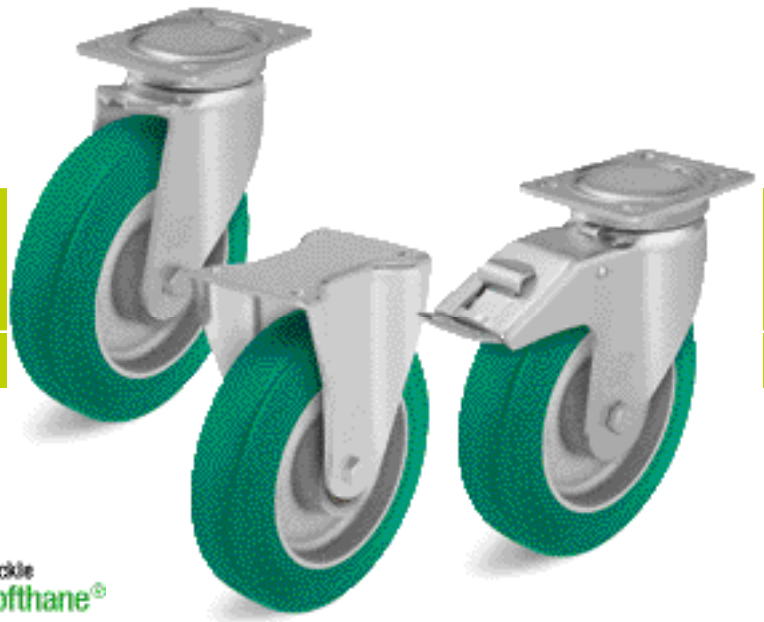
	Roți de antrenare cu canal butuc	Roți cu flanșă
Descrierea tehnică la pagina	56	58
Adaos cod articol	Seria GSTN	Seria GSTA
Se poate livra pentru	Vezi pagina 461	Vezi pagina 468



Seria: LU-GST, BH-GST

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, închis cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

450 - 750 kg



Carcasă: Seria LU/BH - Din tablă de oțel solidă, ambutisată, suport pivotant cu rulment cu bile sprijinit în patru puncte în coroana rotativă pentru o transmitere optimă a forțelor verticale și orizontale, coroană rotativă închisă, etanșă. Din tablă de oțel solidă, ambutisată, suport pivotant cu furcă groasă și placă de prindere, cu bolt central foarte stabil, înșurubat și securizat, cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, consolidați suplimentar prin patru cuzineți ranforșați, cu formă specială, astfel fiind deosebit de rezistență la șocuri și lovituri.

Roți: Seria GST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 160 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presate. Descriere detaliată: pagina 229 și 47

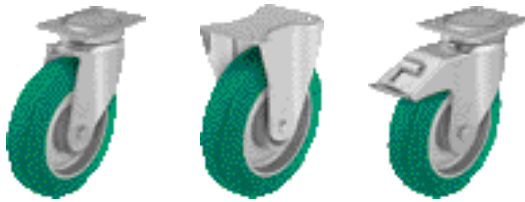
Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

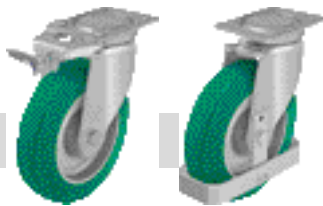
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LU-GST 127K	BH-GST 127K	LU-GST 127K-FI	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GST 150K	BH-GST 150K	LU-GST 150K-FI	150	50	550	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 160K	BH-GST 160K	LU-GST 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 200K	BH-GST 200K	LU-GST 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variante / Accesorii



Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° *

Cu protecție picior din oțel

Descrierea tehnică la pagina

83

84

Adaos cod articol

RI-05.03

-FS

Se poate livra pentru

Toate

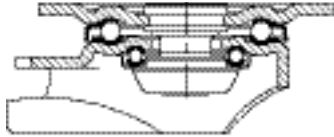
La cerere

* numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LH-GST, BH-GST

Role cu suport din tablă de oțel, model pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Softhane®

450 - 900 kg



Carcasă: Seria LH/BH - Din tablă de oțel solidă, ambuțisată, suport pivotant cu furcă groasă și placă de prindere, cu bolt central foarte stabil, înșurubat și securizat, cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, consolidați suplimentar prin **patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, astfel fiind deosebit de rezistentă la șocuri și lovituri.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria GST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 160 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 229 și 47



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	550	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Construcție din oțel sudat, vezi descrierea tehnică la pagina 232

** Varianta de frână "stop-top" vezi variante / accesorii

Variante / Accesorii



	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm ***	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° ****	Cu protecție picior din oțel	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	80	81	80	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Toate	Ø roată 125, 160, 200x50, 250 mm	Ø roată 125, 160, 200x50, 250 mm	Ø roată 125 - 200x50 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

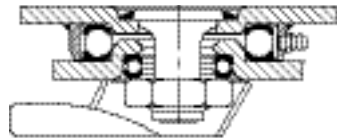
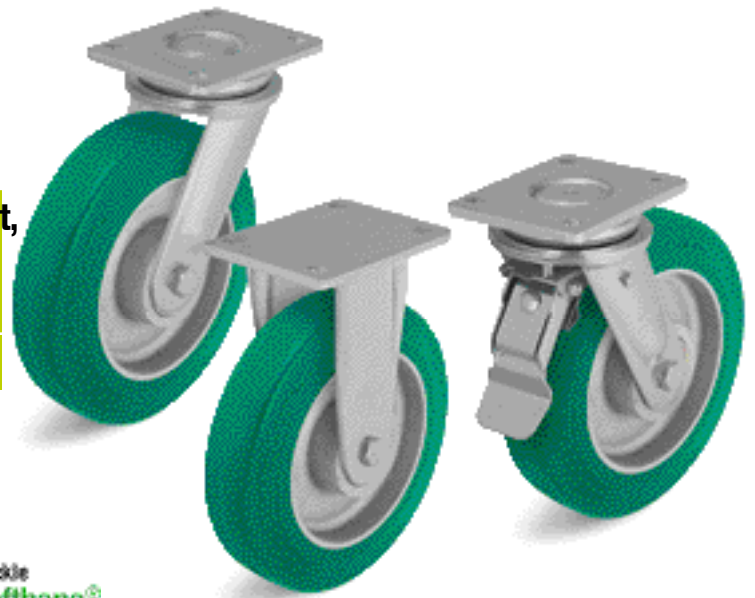
*** placă adaptatoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

**** numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LO-GST, BO-GST

Role pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

450 - 1200 kg



Carcasă: Seria LO/BO - Construcție stabilă, sudată din tabla groasă de oțel, suport pivotant cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, consolidată suplimentar prin **patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, etanșarea coroanei rotative prin construcție de tip labirint, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, înșurubat și securizat foarte stabil.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-top": pagina 80

Roți: Seria GST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 160 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

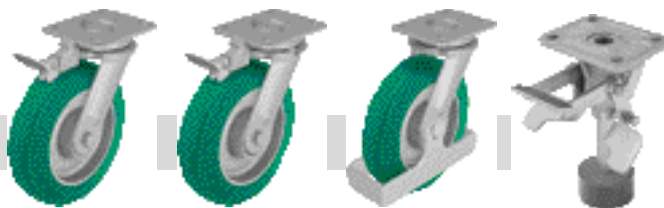
Descriere detaliată: pagina 229 și 47



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	550	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Variante / Accesorii

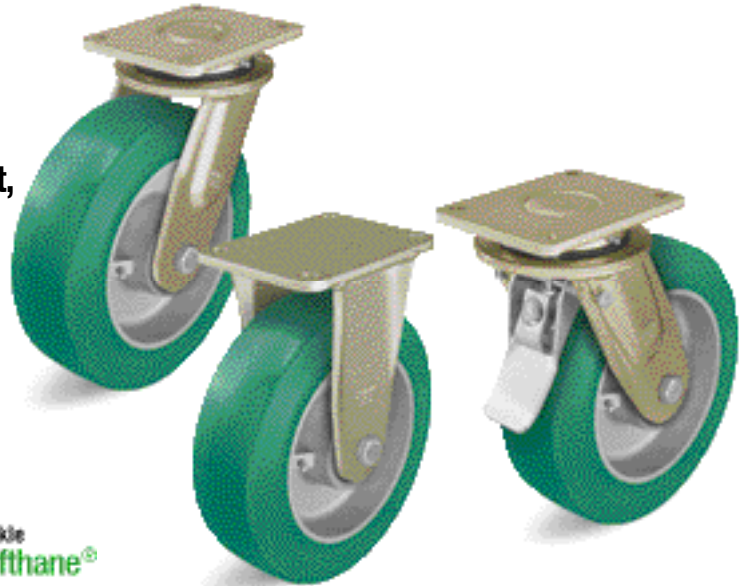


	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu protecție picior din oțel	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	83	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Ø roată 125 - 200x50 mm	Ø roată 125 - 200x50 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

Seria: LS-GST, BS-GST

Role pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, model greu de coroană rotativă, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

450 - 1800 kg



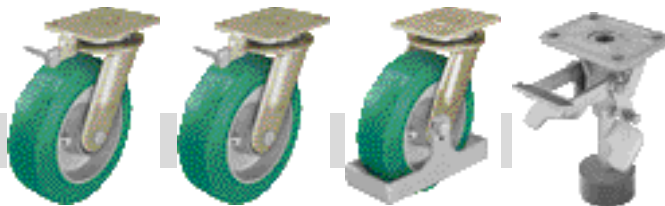
Carcasă: Seria LS/BS - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroana rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul roții înșurubat.
Zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
Desene plăci de prindere: pagina 77 și 78
Frână roată și coroană rotativă "stop-top": pagina 80

Roți: Seria GST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 160 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presajați. Descriere detaliată: pagina 229 și 47



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	550	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1200	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1200	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1400	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1800	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Variante / Accesorii

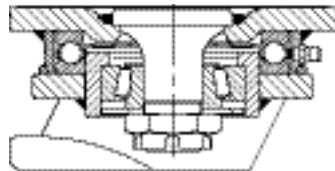


	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu protecție picior din oțel	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	83	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Toate	Toate	La cerere	Ø roată 125 - 200x50 mm

Seria: LSD-GST, BSD-GST

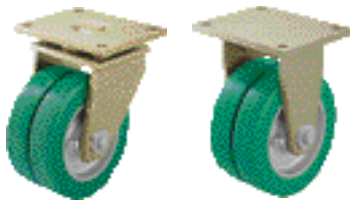
Role duble pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, model greu de coroană rotativă, roți cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

900 - 3600 kg



Carcasă: Seria LSD/BSG - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroana rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul roții înșurubat.
Zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
Desene plăci de prindere: pagina 78

Roți: Seria GST - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Softhane®, 75° Shore A, verde, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 160 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 229 și 47



9

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	cu bile	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1100	cu bile	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1600	cu bile	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2400	cu bile	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2400	cu bile	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2800	cu bile	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3600	cu bile	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80

* Roți cu suport fix: partea lungă a plăcii este paralelă cu axul roții

Variante / Accesorii



	Cu sistem de blocare a roții "Radstop" până la Ø roată 200x50 mm	Cu sistem de blocare a roții "Radstop" de la Ø roată 200x80 mm	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	81	81	83	83	83	84
Adaos cod articol	-RA	-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Ø roată 125-200x50 la cerere	Ø roată 125-200x50 la cerere	Ø roată 200x80-300 la cerere	La cerere

