




















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



11

Cuprins

		L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LS	LOD	LSD
	ALTH									
	Seria	ALTH	L-ALTH	LK-/LKR-ALTH	LU-ALTH	LH-ALTH	LHZ-ALTH	LO-ALTH	LOD-ALTH	
	Ø roată	80 - 250 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 200 mm	125 - 250 mm	100 mm	
	Capacitatea portantă	180 - 1000 kg	180 - 500 kg	180 - 600 kg	450 - 750 kg	180 - 900 kg	450 - 800 kg	450 - 1000 kg	600 kg	
Pagina	246	247	248/249	250	251	252	253		264	
	SETH									
	Seria	SETH			LH-SETH		LO-SETH	LS-SETH		
	Ø roată	125 - 250 mm			125 - 250 mm		125 - 250 mm	125 - 250 mm		
	Capacitatea portantă	500 - 1350 kg			500 - 900 kg		500 - 1200 kg	500 - 1350 kg		
Pagina	254				255		256	257		
	VSTH/GTH									
	Seria	VSTH/GTH		LU-GTH	LH-VSTH/-GTH		LO-GTH	LS-GTH	LOD-VSTH/-GTH	LSD-VSTH/-GTH
	Ø roată	35 - 1000 mm		125 - 200 mm	60 - 250 mm		125 - 250 mm	125 - 600 mm	75 - 125 mm	80 - 500 mm
	Capacitatea portantă	100 - 30000 kg		600 - 750 kg	280 - 900 kg		600 - 1200 kg	600 - 12000 kg	500 - 900 kg	520 - 10000 kg
Pagina	258/259			260	261		262	263	264	265

Seria: ALTH

Roți pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®, cu corpul roții din aluminiu

180 - 1000 kg



Duritatea bandajului	92° Shore A
rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
rezistența la rulare	foarte bun
zgomot de rulare	bun
protecția suprafeței pardoselii	bun



Roți seria ALTH:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, 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 presajați, 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.

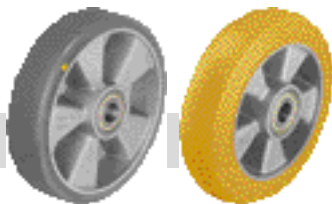
Vedere de ansamblu Serii roți pagina 48

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	180	cu bile	15	35
ALTH 100/15K	100	40	250	cu bile	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	350	cu bile	15	40
ALTH 125/15K	125	40	350	cu bile	15	45
ALTH 127/20K	125	54	450	cu bile	20	60
ALTH 140/20K	140	54	500	cu bile	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	cu bile	15	60
ALTH 150/20K	150	50	500	cu bile	20	60
ALTH 160/20K	160	50	550	cu bile	20	60
ALTH 180/20K	180	50	600	cu bile	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	cu bile	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	cu bile	25	60
ALTH 250/25K	250	60	1000	cu bile	25	70

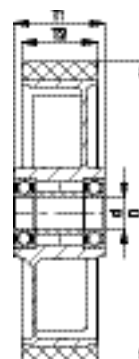
* model greu

11

Variante / Accesorii



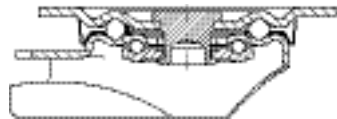
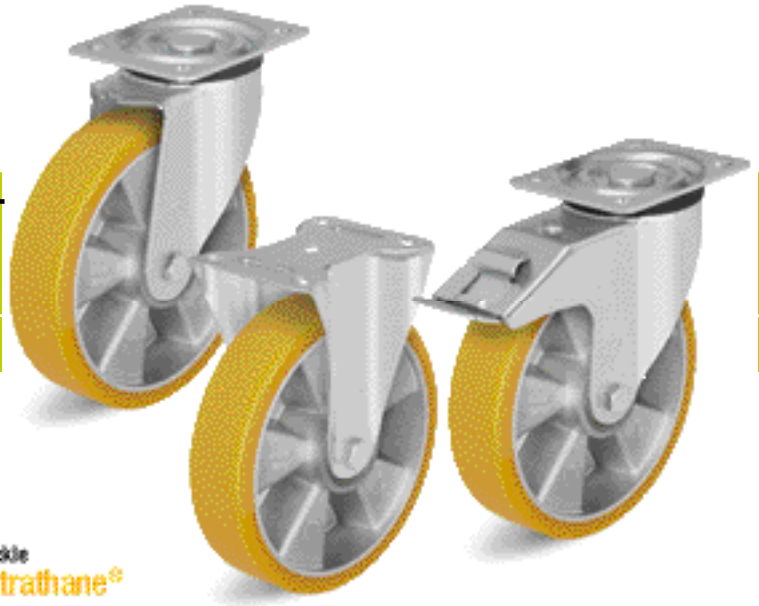
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	
Adaos cod articol	-AS	-CO
Se poate livra pentru	Toate în afară de Ø roată 140 mm	La cerere



Seria: L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

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

180 - 500 kg



Carcasă: Seria L/BH - Din tablă de oțel ambuțisată, suport pivotant cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, cu bolț central stabil (Ø 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

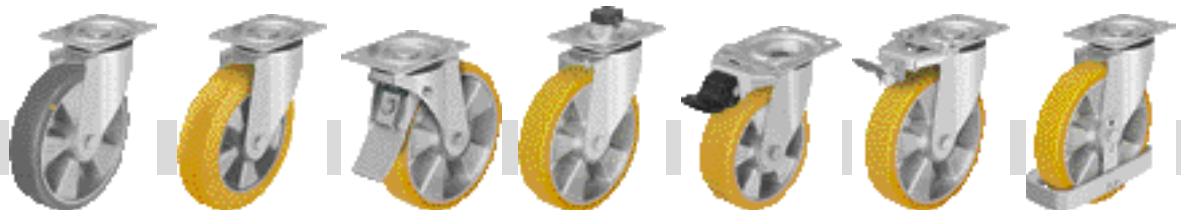
Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presetați. Descriere detaliată: pagina 246 și 48



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]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	180	cu bile	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	200	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	200	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

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

Variante / Accesorii



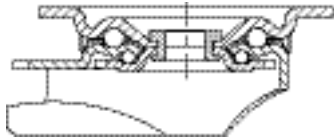
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Cu protecție picior din material plastic (-FP), respectiv din oțel (-FS)
Descrierea 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	Toate	La cerere	Toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 100 - 125 mm	Ø roată 150 - 200 mm	La cerere

** numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

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

180 - 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.

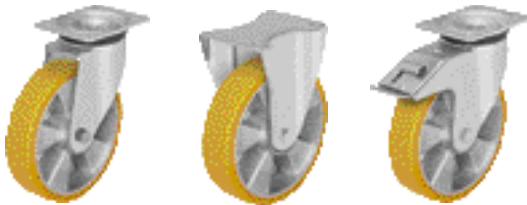
Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presate. Descriere detaliată: pagina 246 și 48

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

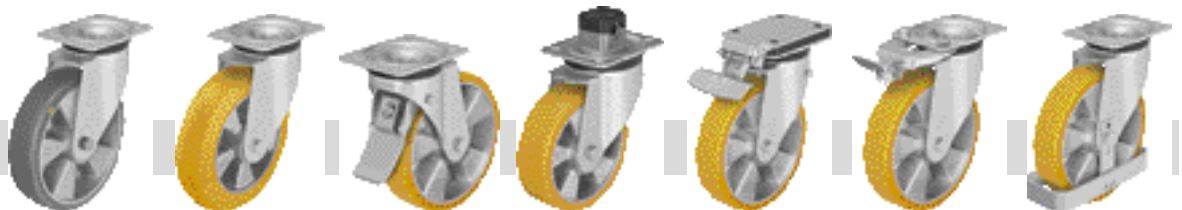
Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă “stop-fix”: pagina 80



Roți 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-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	180	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	cu bile	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 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	Toate	La cerere	Toate	Ø roată 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 cu placă 140x110	Ø roată și dimensiuni placă vezi **	La cerere

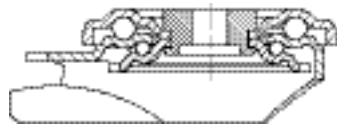
* placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână “ideal-stop”: **cod art. AP3**

** **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-ALTH

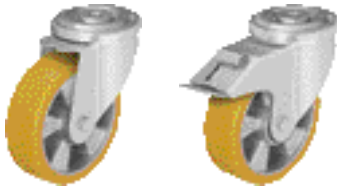
Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu orificiu pentru bulon, roată cu bandaj de rulare din poliuretane Blickle Extrathane®

180 - 350 kg



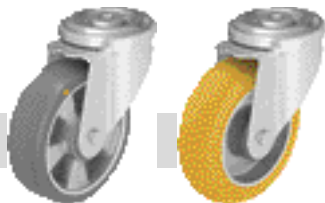
Carcasă: Seria LKR - Din tablă de oțel ambușată, cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere și șaibă sferică. Îmbinarea prin nituri specială, dinamică, marca Blickle are ca efect un joc minim al coroanei rotative 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: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, 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 246 și 48



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-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	180	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	250	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Variante / Accesorii

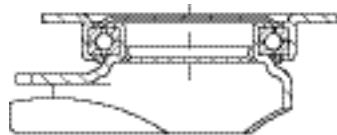
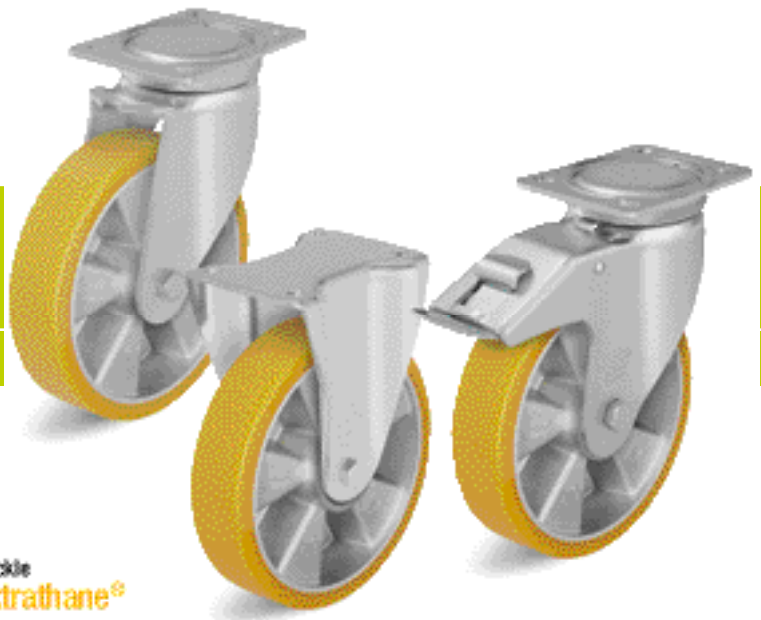


	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	
Adaos cod articol	-AS	-CO
Se poate livra pentru	Toate	La cerere

Seria: LU-ALTH, BH-ALTH

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

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 grosă 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.

Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, 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 246 și 48

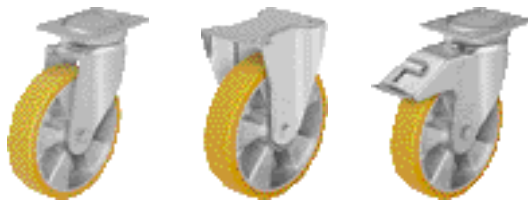
Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

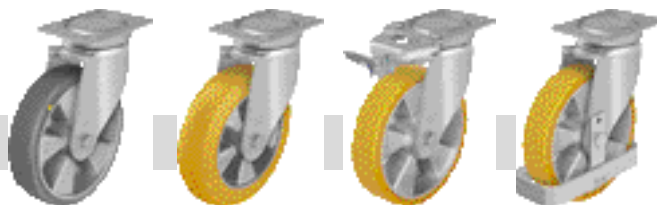
Desene plăci de prindere: pagina 77

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



Roți 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-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LU-ALTH 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LU-ALTH 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LU-ALTH 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LU-ALTH 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variante / Accesorii



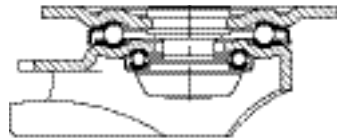
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° *	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		83	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	Toate	La cerere	Toate	La cerere

* numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LH-ALTH, BH-ALTH

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

180 - 900 kg



Carcasă: Seria LH/BH - Din tablă de oțel solidă, ambuțisată, suport pivotant cu furcă grosă 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.

Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, 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 246 și 48

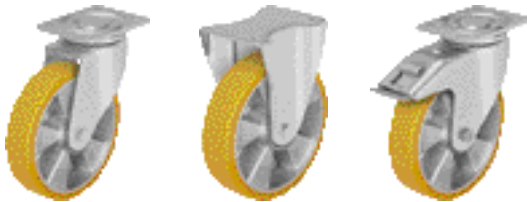
Axul roții înșurubat.

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

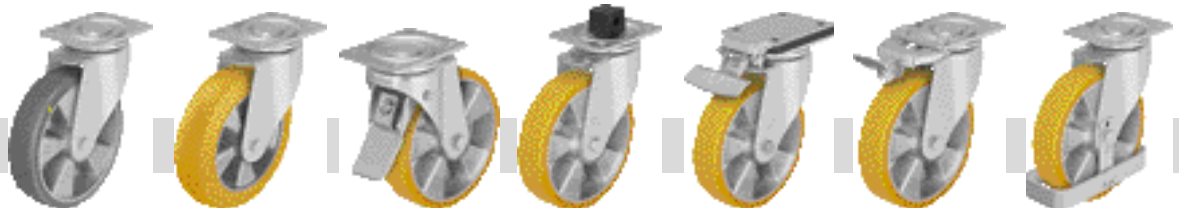


Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	180	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	cu bile	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	350	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	350	cu bile	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Model greu roată

** 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	Toate	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

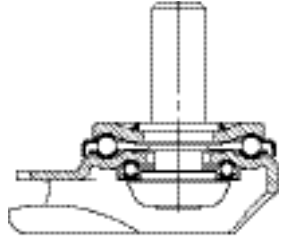
*** placă adaptare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

**** **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: LHZ-ALTH

Role cu suport din tablă de oțel, model pentru sarcini mari, cu pivot, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®

450 - 800 kg



Carcasă: Seria LHZ - Din tablă de oțel solidă, ambutisată, cu furcă groasă și placă de prindere, cu fus de introducere din oțel, sudat, 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.

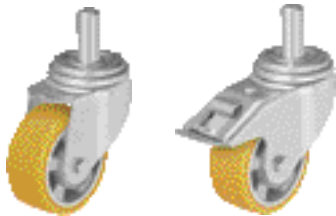
Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 246 și 48

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

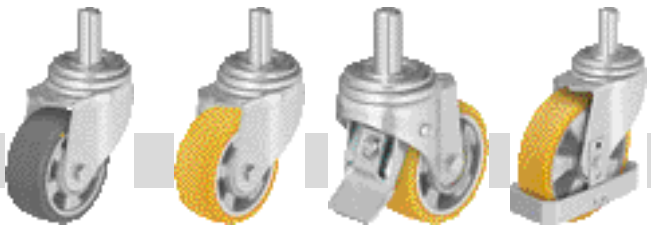
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67

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



Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø pivot [mm]	Lungimea pivotului [mm]	Excentricitate [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	27	60	70

Variante / Accesorii

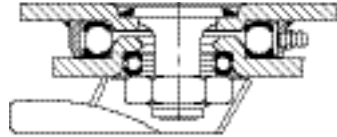


	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu suprafață de rulare foarte curbă	Cu frână "stop-top"	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39		80	84
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-FS
Se poate livra pentru	Toate	La cerere	Toate	La cerere

Seria: LO-ALTH, BO-ALTH

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

450 - 1000 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.

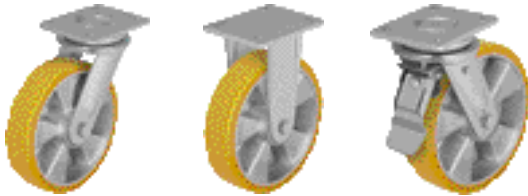
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă „stop-top”: pagina 80

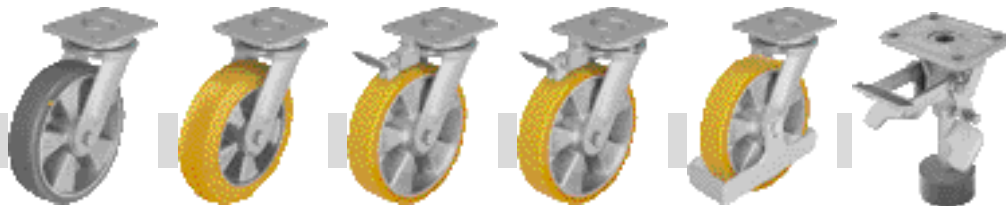
Roți: Seria: ALTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din aluminiu turnat sub presiune. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 246 și 48



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]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	550	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1000	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

11

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	Toate	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm	Ø roată 125 - 200 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

Seria: SETH

Roți pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®, cu corpul roții din oțel sudat

500 - 1350 kg



Duritatea bandajului	92° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare	foarte bun
Zgomot de rulare	bun
Protecția suprafeței pardoselii	bun



Roți seria SETH:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretan de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții.

(Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: din tablă de oțel groasă, ambușată, sudată triplu, cu butuc tubular din oțel, rezistent la murdărire, coliziuni și șocuri mecanice, design elegant, lucios, vopsit, culoare argintie.

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presată, lubrificați 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 48

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	cu bile	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	cu bile	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	cu bile	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	cu bile	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	cu bile	25	60
SETH 200/20K	200	50	1000	cu bile	20	60
SETH 200/25K	200	50	1000	cu bile	25	60
SETH 250/25K	250	60	1350	cu bile	25	70

11

Variante / Accesorii

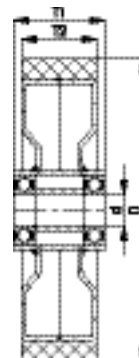


Cu niplu de ungere

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol **-NI**

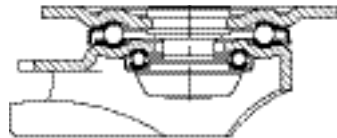
Se poate livra pentru La cerere



Seria: LH-SETH, BH-SETH

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

500 - 900 kg



Carcasă: Seria LH/BH - 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 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 SETH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din tablă de oțel ambutisată, cu butuc tubular din oțel, vopsită, argintie.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 254 și 48



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-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

Variante / Accesorii



	Cu frână "stop-top"	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	80	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Toate	Ø roată 125, 160 - 250 mm	Ø roată 125 - 200 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

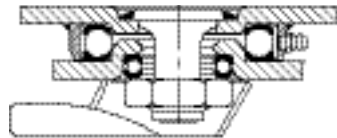
** placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

*** numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LO-SETH, BO-SETH

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

500 - 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 SETH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din tablă de oțel ambutisată, cu butuc tubular din oțel, vopsită, argintie.

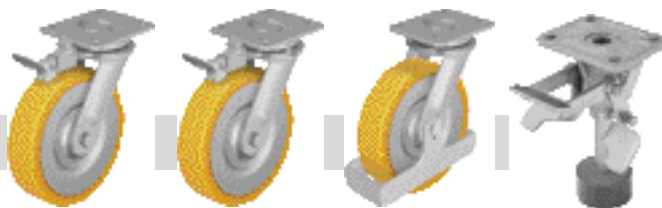
Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 254 și 48



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-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 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 - 200 mm	Ø roată 125 - 200 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

Seria: LS-SETH, BS-SETH

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

500 - 1350 kg



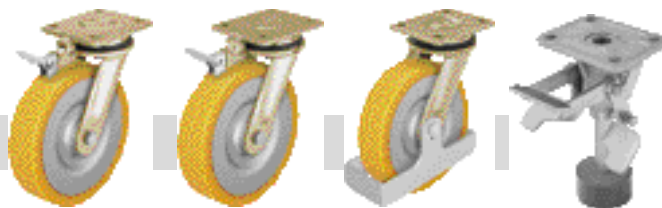
Carcasă: Seria LS/BS - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroana rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul 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 SETH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din tablă de oțel ambutisată, cu butuc tubular din oțel, vopsită, argintie.
Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 254 și 48



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-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1350	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75

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 - 200 mm

Seria: VSTH, GTH, Ø roată 35 - 200 mm

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

100 - 1600 kg



Duritatea bandajului	92° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare	foarte bun
Zgomot de rulare	bun
Protecția suprafeței pardoselii	bun



Roți seriile VSTH, GTH:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretan de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții.

(Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: Seria VSTH: din oțel.

Seria GTH: din fontă cenușie robustă, de la Ø roată 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, 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.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 48

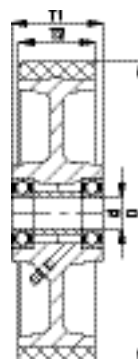
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	cu bile	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	cu bile	8	35
VSTH 60/15K	60	35	200	cu bile	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	cu bile	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	cu bile	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	cu bile	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	cu bile	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	cu bile	20	70
GTH 100/15K	100	40	400	cu bile	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	500	cu bile	20	50
GTH 101/20K	100	50	500	cu bile	20	60
GTH 125/15K	125	40	500	cu bile	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	600	cu bile	20	50
GTH 127/20K	125	50	600	cu bile	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	600	cu bile	25	50
GTH 140/20K	140	54	800	cu bile	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	750	cu bile	20	50
GTH 150/20K	150	50	750	cu bile	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	cu bile	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	cu bile	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	cu bile	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	cu bile	25	60
GTH 177/25K	175	80	1300	cu bile	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	cu bile	25	40
GTH 182/25K	180	65	1100	cu bile	25	75
GTH 200/20K	200	50	1000	cu bile	20	60
GTH 200/25K	200	50	1000	cu bile	25	60
GTH 202/25K	200	80	1600	cu bile	25	90
GTH 202/30K	200	80	1600	cu bile	30	90
GTH 202/35K	200	80	1600	cu bile	35	90

Alte Ø roată vezi pe pagina următoare

Variante / Accesorii



Figura Seria VSTH	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Roți de antrenare cu canal butuc
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	57
Adaos cod articol	-AS	Seria GTHN
Se poate livra pentru	La cerere	Vezi pagina 462



Seria: GTH, Ø roată 250 - 1000 mm

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

1250 - 30000 kg



Duritatea bandajului	92° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare	foarte bun
Zgomot de rulare	bun
Protecția suprafeței pardoselii	bun



Roți seria GTH

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, 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, cu niplu de ungere, vopsit, culoare argintie.

Tipuri de rulmenți:

- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presate, lubrifiați cu unsoare de folosință îndelungată.
- Lagăr sferic: două lagăre sferice, presate, etanșate, extrem de robuste, cu capacitate de rulare foarte mare, lubrifiate cu unsoare de folosință îndelungată.

Alte caracteristici:

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

Rezistență 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.

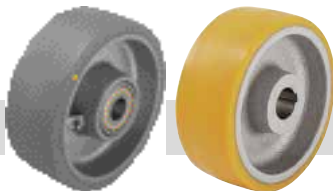
Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 48

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1250	cu bile	25	60
GTH 251/30K	250	50	1250	cu bile	30	60
GTH 250/25K	250	60	1500	cu bile	25	70
GTH 250/30K	250	60	1500	cu bile	30	70
GTH 252/25K	250	80	1800	cu bile	25	90
GTH 252/30K	250	80	1800	cu bile	30	90
GTH 254/40K	250	130	3000	cu bile	40	140
GTH 301/25K	300	45	1300	cu bile	25	60
GTH 300/30K	300	60	1800	cu bile	30	70
GTH 302/30K	300	80	2400	cu bile	30	90
GTH 302/35K	300	80	2400	cu bile	35	90
GTH 304/35K	300	100	3000	cu bile	35	120
GTH 360/35K	360	60	2400	cu bile	35	75
GTH 362/40K	360	75	2500	cu bile	40	90
GTH 363/40K	360	100	3600	cu bile	40	100
GTH 364/40K	360	120	3800	cu bile	40	120
GTH 400/35K	400	60	2400	cu bile	35	75
GTH 402/40K	400	80	3000	cu bile	40	90
GTH 404/40K	400	100	3800	cu bile	40	120
GTH 406/50K	400	125	5000	cu bile	50	125
GTH 500/50K	500	100	5000	cu bile	50	100
GTH 504/60K	500	150	7500	cu bile	60	150
GTH 506/80K	500	200	10000	cu bile	80	200
GTH 602/80K	600	150	9000	cu bile	80	150
GTH 604/80K	600	200	12000	cu bile	80	200
GTH 750/120K	750	200	15000	cu bile	120	200
GTH 1000/160PR	1000	300	30000	lag. sferica	160	330

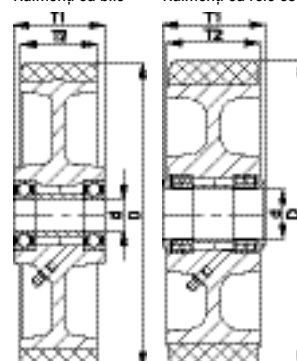
Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Roți de antrenare cu canal butuc
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	57
Adaos cod articol	-AS	Seria GTHN
Se poate livra pentru	La cerere	Vezi pagina 463

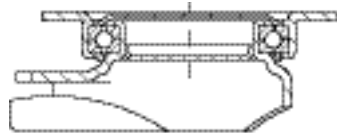
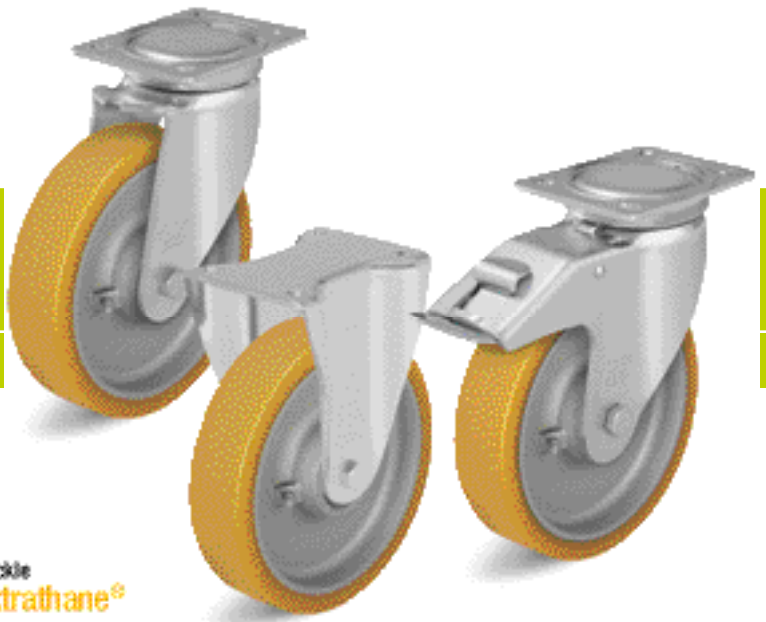
Rulmenți cu bile Rulmenți cu role oscilant



Seria: LU-GTH, BH-GTH

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

600 - 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 rezistentă la șocuri și lovituri.

Roți: Seria GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presăți. Descriere detaliată: pagina 258 și 48

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

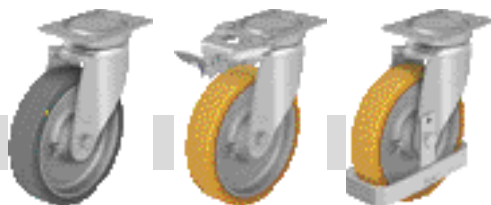
Desene plăci de prindere: pagina 77

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



Roți 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]
LU-GTH 127K	BH-GTH 127K	LU-GTH 127K-FI	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GTH 150K	BH-GTH 150K	LU-GTH 150K-FI	150	50	750	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 160K	BH-GTH 160K	LU-GTH 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 200K	BH-GTH 200K	LU-GTH 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variante / Accesorii



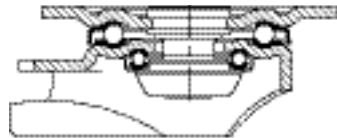
	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° *	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	83	84
Adaos cod articol	-AS	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	Toate	La cerere

* numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

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

280 - 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 VSTH/GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: Seria VSTH: din oțel.

Seria GTH: din fontă cenușie robustă, de la Ø roată 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, culoare argintie.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 258, 259 și 48

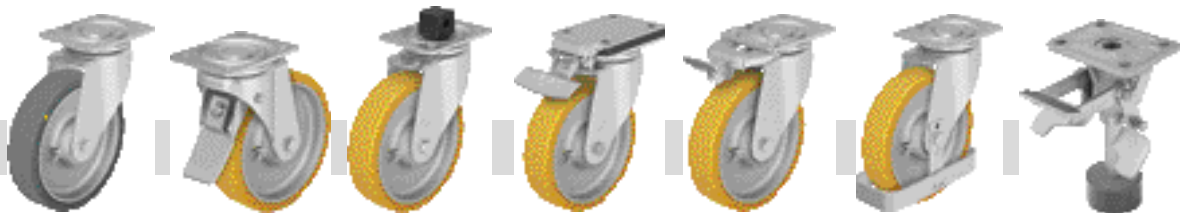


Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii de prindere [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	cu bile	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	cu bile	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	400	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	400	cu bile	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	500	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	500	cu bile	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	750	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	cu bile	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 202K	BG-GTH 202K *	**	200	80	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 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 262

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

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	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	36, 39	80	81	80	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-AS	-ST	-CS13	-IS	Vezi ****	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	La cerere	Ø roată 80x40, 100 - 250 mm	Ø roată 125x50, 160, 200x50, 250 mm	Ø roată 125x50, 160, 200x50, 250 mm	Ø roată și dimensiuni placă vezi ****	La cerere	Ø roată 125x50, 150, 160, 200 mm

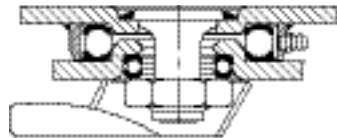
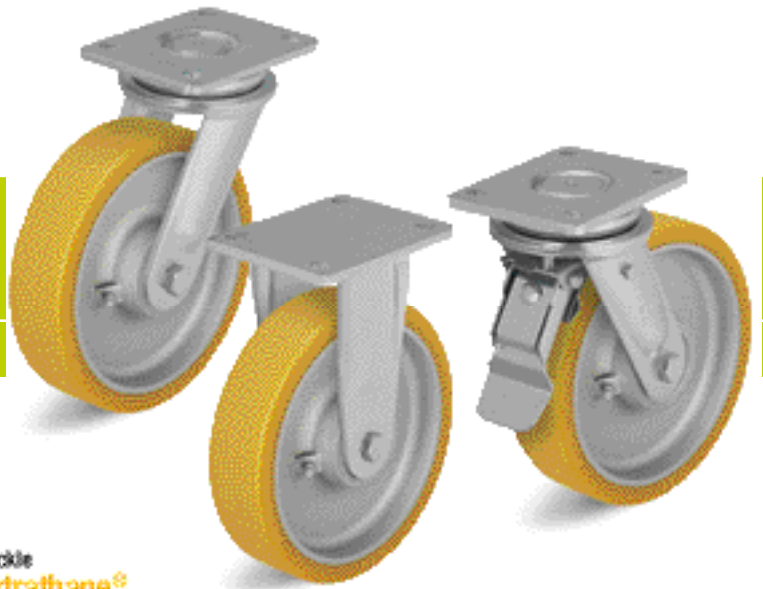
*** placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

**** **RI-04.01** pentru Ø roată 80x40, 100, 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 125x50 - 200x50 mm (numai pentru roți pivotante fără frână)

Seria: LO-GTH, BO-GTH

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

600 - 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 GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 258, 259 și 48



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]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	750	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Variante / Accesorii



	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu dimensiunea plăcii 175 x 140 mm	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	78	83	83	84	82, 483
Adaos cod articol	-AS	-35	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Ø roată 125 - 200x50 mm	Ø roată 125 - 200x50 mm	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

Seria: LS-GTH, BS-GTH

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

600 - 12000 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.

Ø roată 125-400 mm: zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.

Ø roată 500-600 mm: vopsit, roșu.

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 GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact. Corpul roții: din fontă cenușie, robustă, începând cu Ø roată de 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, argintiu.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presajați.

Descriere detaliată: pagina 258, 259 și 48



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]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	750	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1600	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1500	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1800	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1800	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2400	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3000	cu bile	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 362K	BS-GTH 362K	*	360	75	2500	cu bile	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3800	cu bile	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3000	cu bile	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5000	cu bile	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7500	cu bile	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12000	cu bile	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Varianta de frână "Radstop" vezi variante / accesorii

Variante / Accesorii

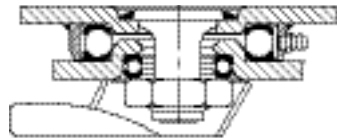


	Figură cu carcasa vopsită în roșu Ø roată 500-600 mm	Model antistatic, nu lasă urme, gri	Cu sistem de blocare a roții "Radstop"	Cu blocator de direcție 2 x 180° (-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina		36, 39	81	83	83	84	82, 483
Adaos cod articol		-AS	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru		La cerere	De la Ø roată 300x100 la cerere	Ø roată 125 - 300x80 mm	De la Ø roată 300x100 la cerere	La cerere	Ø roată 125 - 200x50 mm

Seria: LOD-VSTH, BOD-VSTH, LOD-ALTH, BOD-ALTH,
LOD-GTH, BOD-GTH

Role duble pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, roți cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®

500 - 900 kg



Carcasă: Seria LOD/BOD - Construcție stabilă, sudată din tablă 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 68

Desene plăci de prindere: pagina 77

Roți: Seria VSTH/ALTH/GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.

Corpul roții: Seria VSTH: din oțel.

Seria ALTH: din aluminiu turnat sub presiune.

Seria GTH: din fontă cenușie robustă, vopsită, argintie.

Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 246, 258 și 48



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]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	cu bile	123	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	600	cu bile	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	cu bile	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

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

Variante / Accesorii



Model antistatic, nu lasă urme, gri

Descrierea tehnică la pagina 36, 39

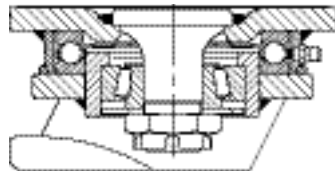
Adaos cod articol -AS

Se poate livra pentru La cerere

Seria: LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

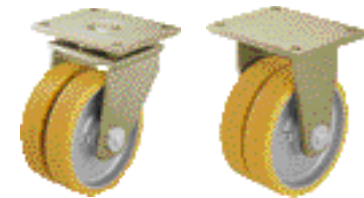
Role duble pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, model greu de coroană rotativă, roți cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®

520 - 10000 kg



Carcasă: Seria LSD/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.
 Ø roată 80 - 360 mm: zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.
 Ø roată 400-500 mm: vopsit, roșu.
 Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
 Desene plăci de prindere: pagina 77 și 78

Roți: Seria VSTH/GTH - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Extrathane®, 92° Shore A, brun deschis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact.
 Corpul roții: Seria VSTH: din oțel.
 Seria GTH: din fontă cenușie robustă, de la Ø roată 150 mm cu niplu de ungere, vopsită, culoare argintie.
 Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presăți.
 Descriere detaliată: pagina 258, 259 și 48



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-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	cu bile	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	720	cu bile	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1000	cu bile	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1350	cu bile	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1800	cu bile	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2800	cu bile	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2700	cu bile	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3200	cu bile	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4300	cu bile	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5400	cu bile	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5400	cu bile	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GTH 362K	BSD-GTH 362K	360	2 x 75	4500	cu bile	450	200 x 255 *	160 x 210	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6800	cu bile	530	300 x 400 *	240 x 340	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	10000	cu bile	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

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



Variante / Accesorii

	Figură cu carcasa vopsită în roșu Ø roată 400-500 mm	Model antistatic, nu lasă urme, gri	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° (-RI2)/4 x 90° (-RI4)	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		36, 39	81	81	83	83	84
Adaos cod articol		-AS	-RA	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru		La cerere	La cerere	La cerere	Ø roată 80-200x50 la cerere	De la Ø roată 200x80 la cerere	La cerere