

Roți și role pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan turnat Blicle Besthane® Soft



10

Cuprins



ALBS

Seria ALBS
 Ø roată 80 - 300 mm
 Capacitatea portantă 180 - 1150 kg

Pagina 238

LK



LK-ALBS
 80 - 200 mm
 230 - 600 kg

Pagina 239

LKR



LKR-ALBS
 80 - 125 mm
 230 - 350 kg

Pagina 240

LU



LU-ALBS
 125 - 200 mm
 450 - 700 kg

Pagina 241

LH



LH-ALBS
 80 - 250 mm
 230 - 800 kg

Pagina 242

LS



LS-ALBS
 125 - 300 mm
 450 - 1150 kg

Pagina 243

Seria: ALBS

Roți pentru sarcini mari cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft, 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		excepțional
Zgomot de rulare		foarte bun
Protecția suprafeței pardoselii		foarte bun



Roți din seria ALBS:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretan de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Besthane® Soft, duritatea 75 Shore A, confort foarte mare la rulare datorită benzii de rulare elastice, deosebit de groase, rulare silențioasă, **rezistență la rulare foarte redusă, solicitare dinamică superioară**, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare albastru, 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]
ALBS 80/15K	80	30	180	cu bile	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	cu bile	15	40
ALBS 100/15K	100	40	300	cu bile	15	40
ALBS 125/15K	125	40	350	cu bile	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	cu bile	20	60
ALBS 150/20K	150	54	500	cu bile	20	60
ALBS 160/20K	160	50	550	cu bile	20	60
ALBS 180/20K	180	50	600	cu bile	20	60
ALBS 200/20K	200	50	700	cu bile	20	60
ALBS 250/20K	250	50	800	cu bile	20	60
ALBS 250/25K	250	50	800	cu bile	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1150	cu bile	25	70

10

Variante / Accesorii



Stabilitate la procesele de hidroliză, cu corpul roții din poliamidă	Cu suprafață de rulare foarte curbată
--	---------------------------------------

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

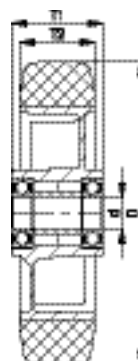
Seria POBS

-C0

Se poate livra pentru

La cerere

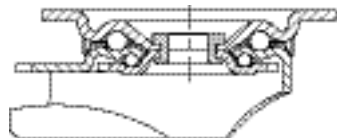
La cerere



Seria: LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

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

230 - 600 kg



Carcasă: Seria LK/BK/BH - Din tablă de oțel ambusată, 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 ALBS - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, rezistență foarte redusă la rulare, capacitate mare de încărcare dinamică, albastru, 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 238 și 47

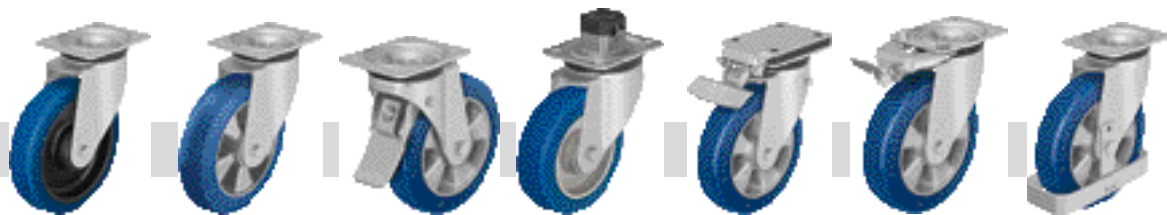
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă “stop-fix”: pagina 80



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-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	cu bile	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

10

Variante / Accesorii



	Cu roată stabilă la procesul de hidroliză	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			80	81	80	83	84
Adaos cod articol	Seria POBS	-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

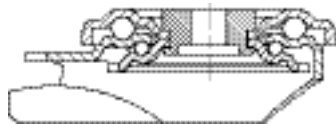
* placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână “ideal-stop”: cod art. AP3

** 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-ALBS

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu orificiu pentru bulon, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft

230 - 350 kg



Carcasă: Seria LKR - Din tablă de oțel ambușată, cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț 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 ALBS - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **rezistență foarte redusă la rulare, capacitate mare de încărcare dinamică**, albastru, 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 238 și 47



10

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-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	300	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Variante / Accesorii



Cu roată stabilă la procesul de hidroliză

Cu suprafață de rulare foarte curbată

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

Seria POBS

-CO

Se poate livra pentru

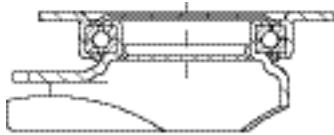
La cerere

La cerere

Seria: LU-ALBS, BH-ALBS

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

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 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 ALBS - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, rezistență foarte redusă la rulare, capacitate mare de încărcare dinamică, albastru, 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 238 și 47

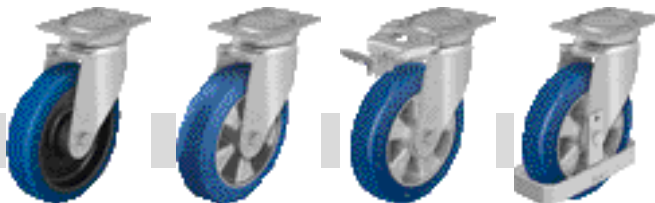
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80



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-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LU-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LU-ALBS 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LU-ALBS 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LU-ALBS 200K-FI	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

10

Variante / Accesorii



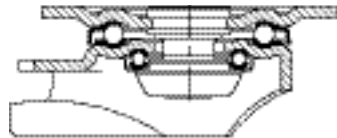
	Cu roată stabilă la procesul de hidroliză	Cu suprafață de rulare foarte curbată	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° *	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina			83	84
Adaos cod articol	Seria POBS	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	La cerere

* numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LH-ALBS, BH-ALBS

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

230 - 800 kg



Carcasă: Seria LH/BH - Din tablă de oțel solidă, ambușată, 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 ALBS - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **rezistență foarte redusă la rulare, capacitate mare de încărcare dinamică**, albastru, 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 238 și 47



10

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-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	cu bile	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	54	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 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



	Cu roată stabilă la procesul de hidroliză	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			80	81	80	83	84
Adaos cod articol	Seria POBS	-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: LS-ALBS, BS-ALBS

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

450 - 1150 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 coroană 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 ALBS - Bandajul de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **rezistență foarte redusă la rulare, capacitate mare de încărcare dinamică**, albastru, 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 238 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-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	54	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	550	cu bile	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	700	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	800	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1150	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85

10

Variante / Accesorii



	Cu roată stabilă la procesul de hidroliză	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			83	83	84	82, 483
Adaos cod articol	Seria POBS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Toate	Toate	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm