

Roți și role din poliamidă și polipropilenă



Instrument de selectare

Roți și role din poliamidă și polipropilenă



Seria	PPN	PP	POW
Bandaj / centrul roții	Polipropilenă		Poliamidă cu strat tampon din cauciuc masiv elastic
6 Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei	60 Shore D	60 Shore D	70 Shore D
Nu lasă urme	✓	✓	✓
Conductivitate electrică	opțional (seria PP)	opțional	–
Ø roată	60–200 mm	60–200 mm	100–125 mm
Capacitate portantă până la	450 kg	450 kg	220 kg
Rulare silențioasă	–	–	✓
Folosire pe suprafețe adecvate din beton	✓	✓	✓
Rezistență chimică	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Folosire în zone cu umiditate ridicată	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pentru o descriere a roții, consultați	pagina 332	pagina 336	pagina 340
Pentru informații despre rolele cu suport fix și pivotant, consultați	pagina 333–335	pagina 337–339	pagina 341–342

■ ■ ■ ■ ■ excelent

■ ■ ■ ■ ■ foarte bun

■ ■ ■ ■ bun

■ ■ satisfăcător

■ adecvat

✓ da – nu



PO	SPO	GSPO
Poliamidă		Poliamidă turnată
70 Shore D	70 Shore D	80 Shore D
✓	✓	✓
opțional	–	–
50–300 mm	75–250 mm	35–1.000 mm
1.500 kg	2.000 kg	50.000 kg
–	–	–
✓	în anumite situații	–
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
pagina 343–344	pagina 355–356	pagina 368
pagina 345–354	pagina 357–367	pagina 369–371

Seria PPN

Roți din polipropilenă, alb natural

80–450 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 60 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 satisfăcător

Roată:

- polipropilenă de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 60 Shore D
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +60 °C, capacitate portantă redusă peste +30 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 68
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51



Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PPN 60/12G	60	29	80	alunecare	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	alunecare	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	rulment cu role	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	alunecare	12	45
PPN 100/12R	100	37	160	rulment cu role	12	45
PPN 125/12G	125	40	200	alunecare	12	45
PPN 125/12R	125	40	200	rulment cu role	12	45
PPN 150/20G	150	50	300	alunecare	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	rulment cu role	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	alunecare	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	rulment cu role	20	60

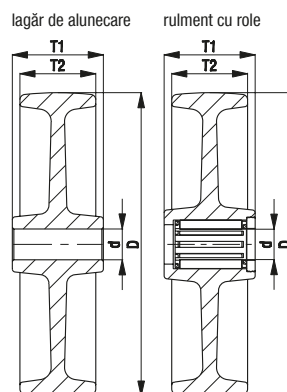
Pentru alte dimensiuni, consultați seria de roți PO de la pagina 343–344

6

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	culoare neagră
Descrierea tehnică la pagina	434	84	69
Adaos cod articol	seria PP...-EL	-XR	seria PP
Se poate livra pentru	consultați pagina 336	la cerere	toate consultați pagina 336



Seria LE-PPN, B-PPN

**Role din tablă de oțel
cu placă de prindere,
cu roată din polipropilenă, alb natural**



80–300 kg

Support: seria LE/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

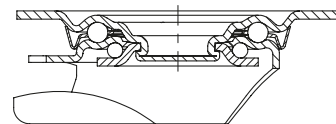
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PPN

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 332
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LE-PPN 60G	B-PPN 60G		60	29	80	alunecare	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	B-PPN 80G	LE-PPN 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	B-PPN 80R	LE-PPN 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	B-PPN 100G	LE-PPN 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	B-PPN 100R	LE-PPN 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	B-PPN 125G	LE-PPN 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 125R	B-PPN 125R	LE-PPN 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 150G	B-PPN 150G	LE-PPN 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 150R	B-PPN 150R	LE-PPN 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200G	B-PPN 200G	LE-PPN 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200R	B-PPN 200R	LE-PPN 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	seria PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Se poate livra pentru	consultați pagina 337	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 150–200 mm	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LER-PPN

**Role din tablă de oțel
cu orificiu pentru șurub,
cu roată din polipropilenă, alb natural**



80–300 kg

Support: seria LER

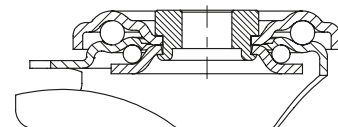
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PPN

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 332
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rola cu suport pivotant [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	alunecare	80	70	13	35
LER-PPN 80G	LER-PPN 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	70	13	38
LER-PPN 80R	LER-PPN 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	70	13	38
LER-PPN 100G	LER-PPN 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	70	13	36
LER-PPN 100R	LER-PPN 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	70	13	36
LER-PPN 125G	LER-PPN 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LER-PPN 125R	LER-PPN 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	70	13	38
LER-PPN 150G	LER-PPN 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	88	13	54
LER-PPN 150R	LER-PPN 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	88	13	54
LER-PPN 200G	LER-PPN 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	88	13	54
LER-PPN 200R	LER-PPN 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	88	13	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	434	116	116	114
Adaos cod articol	seria PP...-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	consultați pagina 338	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria L-PPN, B-PPN

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din polipropilenă, alb natural



120–400 kg

Support: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

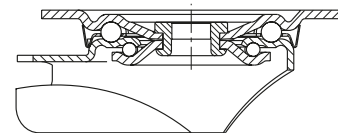
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PPN

- polipropilenă de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 60 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 332
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-PPN 80G	B-PPN 80G	L-PPN 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	B-PPN 80R	L-PPN 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	B-PPN 100G	L-PPN 100G-FI	100	37	160	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	B-PPN 100R	L-PPN 100R-FI	100	37	160	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	B-PPN 125G	L-PPN 125G-FI	125	40	200	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 125R	B-PPN 125R	L-PPN 125R-FI	125	40	200	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 150G	B-PPN 150G	L-PPN 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 150R	B-PPN 150R	L-PPN 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 200G	B-PPN 200G	L-PPN 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PPN 200R	B-PPN 200R	L-PPN 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	seria PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	consultați pagina 339	toate	toate	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria PP

Roți din polipropilenă, negre

80–450 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 60 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 satisfăcător



Roată:

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- culoare neagră

Alte caracteristici:

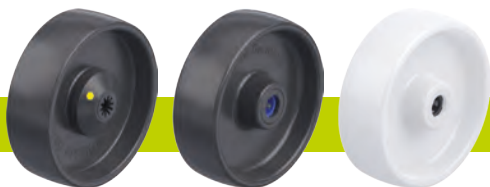
- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +60 °C, capacitate portantă redusă peste +30 °C

Detalii suplimentare:

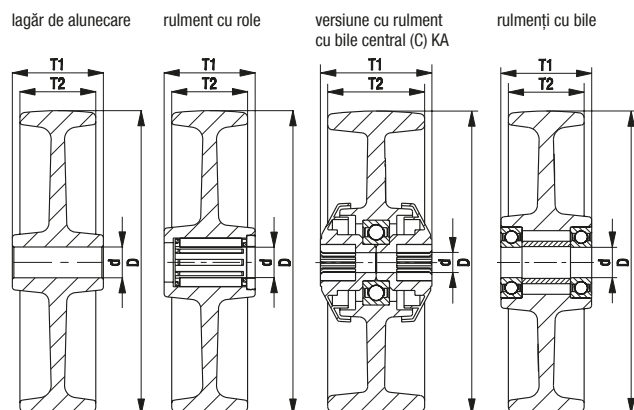
- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	alunecare	12	35
PP 80/12G	80	32	120	alunecare	12	35
PP 80/12R	80	32	120	rulment cu role	12	35
PP 100/12G	100	37	160	alunecare	12	45
PP 100/12R	100	37	160	rulment cu role	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	cu bile (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	alunecare	12	45
PP 125/12R	125	40	200	rulment cu role	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	cu bile (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	alunecare	20	60
PP 150/20R	150	50	300	rulment cu role	20	60
PP 150/20K	150	50	300	cu bile	20	60
PP 200/20G	200	50	450	alunecare	20	60
PP 200/20R	200	50	450	rulment cu role	20	60
PP 200/20K	200	50	450	cu bile	20	60

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	culoare alb natural
Descrierea tehnică la pagina	434	84	332
Adaos cod articol	-EL	-XR	seria PPN
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	la cerere	consultați pagina 332



Seria LE-PP, B-PP

Role din tablă de oțel
cu placă de prindere,
cu roată din polipropilenă, neagră

80–300 kg

Support: seria LE/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

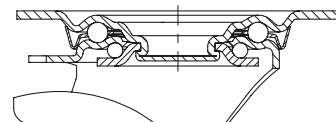
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LE-PP 60G	B-PP 60G		60	29	80	alunecare	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	B-PP 80G	LE-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	B-PP 80R	LE-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	B-PP 100G	LE-PP 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	B-PP 100R	LE-PP 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	B-PP 100KA	LE-PP 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	B-PP 125G	LE-PP 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	B-PP 125R	LE-PP 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	B-PP 125KA	LE-PP 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	B-PP 150G	LE-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	B-PP 150R	LE-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	B-PP 150K	LE-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	B-PP 200G	LE-PP 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	B-PP 200R	LE-PP 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	B-PP 200K	LE-PP 200K-FI	200	50	300	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 150–200 mm	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LER-PP

**Role din tablă de oțel
cu orificiu pentru șurub,
cu roată din polipropilenă, neagră**



80–300 kg

Support: seria LER

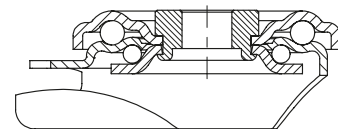
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rola cu suport pivotant [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	alunecare	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	cu bile	235	88	13	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	434	116	116	114
Adaos cod articol	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria L-PP, B-PP

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din polipropilenă, neagră



120–400 kg

Support: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

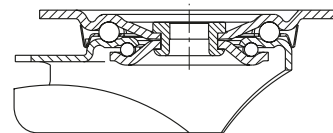
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-PP 80G	B-PP 80G	L-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	B-PP 80R	L-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	B-PP 100G	L-PP 100G-FI	100	37	160	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	B-PP 100R	L-PP 100R-FI	100	37	160	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	B-PP 100KA	L-PP 100KA-FI	100	37	160	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	B-PP 125G	L-PP 125G-FI	125	40	200	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	B-PP 125R	L-PP 125R-FI	125	40	200	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	B-PP 125KA	L-PP 125KA-FI	125	40	200	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	B-PP 150G	L-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	B-PP 150R	L-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	B-PP 150K	L-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	B-PP 200G	L-PP 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	B-PP 200R	L-PP 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	B-PP 200K	L-PP 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	toate	toate	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria POW

Roți din poliamidă silențioase cu inel de amortizare

200–220 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei

70 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii

satisfăcător

Rezistența la rulare

foarte bun

Rezistență la uzură

bun

Bandaj de rulare:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D
- rulare silențioasă (-10 decibeli) cu strat tampon elastic din cauciuc masiv elastic, culoare roșie
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- culoare albă

Alte caracteristici:

- versiune KF: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51



Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
POW 100/8KF	100	35	200	cu bile (C)	8	46
POW 100/10KF	100	35	200	cu bile (C)	10	46
POW 125/8KF	125	35	220	cu bile (C)	8	46
POW 125/10KF	125	35	220	cu bile (C)	10	46

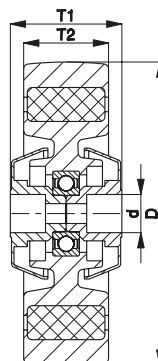
6

Versiuni / accesorii



capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile

Descrierea tehnică la pagina	85
Adaos cod articol	-KFD
Se poate livra pentru	POW 100/8KF + POW 125/8KF



Seria L-POW, B-POW

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă silențioasă



200–220 kg

Support: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

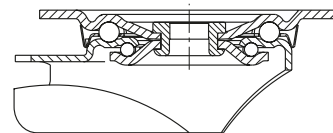
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria POW

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, culoare albă
- rulare silențioasă (-10 decibeli) cu strat tampon din cauciuc masiv elastic, culoare roșie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 340
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-POW 100KF	B-POW 100KF	L-POW 100KF-FI	100	35	200	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125KF	B-POW 125KF	L-POW 125KF-FI	125	35	220	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38

6

Versiuni / accesorii



cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile
---	--

Descrierea tehnică la pagina	115	85
Adaos cod articol	RI-03.01	-KFD
Se poate livra pentru	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LK-POW, BK-POW

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată din poliamidă silențioasă



200–220 kg

Suport: seria LK/BK

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

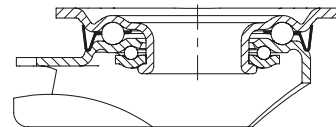
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria POW

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, culoare albă
- rulare silențioasă (-10 decibeli) cu strat tampon din cauciuc masiv elastic, culoare roșie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 340
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-POW 100KF-1	BK-POW 100KF-1	LK-POW 100KF-1-FI	100	35	200	cu bile (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100KF-3	BK-POW 100KF-3	LK-POW 100KF-3-FI	100	35	200	cu bile (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POW 125KF-1	BK-POW 125KF-1	LK-POW 125KF-1-FI	125	35	220	cu bile (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125KF-3	BK-POW 125KF-3	LK-POW 125KF-3-FI	125	35	220	cu bile (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Versiuni / accesorii



	blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°
Descrierea tehnică la pagina	115	115
Adaos cod articol	RI-05.01	RI-03.03
Se poate livra pentru	toate cu placă 100x85 mm *	toate cu placă 140x110 mm *

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria PO, Ø roată 50–125x40 mm

Roți din poliamidă

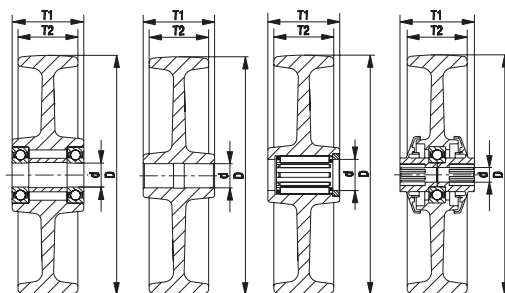
75–300 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 70 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 bun



rulmenți cu bile lagăr de alunecare rulment cu role versiune cu rulment cu bile central (C) KA



- Roată:**
- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D
 - rezistență la rulare și la pivotare excelentă
 - operare ușoară pe suprafețe netede
 - rezistență mare la frezare
 - culoare alb natural

Alte caracteristici:

- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- versiune KF: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	alunecare	8	22
PO 60/12G	60	29	150	alunecare	12	35
PO 60/8KF	60	32	150	cu bile (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	alunecare	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	alunecare	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	alunecare	12	45
PO 75/12R	75	32	200	rulment cu role	12	35
PO 80/12G	80	32	220	alunecare	12	35
PO 80/12R	80	32	220	rulment cu role	12	35
PO 80/8KA	80	32	220	cu bile (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	alunecare	15	45
PO 82/15R	80	37	230	rulment cu role	15	45
PO 82/15K	80	37	250	cu bile	15	45
PO 101/12G	100	32	240	alunecare	12	35
PO 100/12G	100	37	280	alunecare	12	45
PO 100/15G	100	37	280	alunecare	15	45
PO 100/12R	100	37	280	rulment cu role	12	45
PO 100/15R	100	37	280	rulment cu role	15	45
PO 100/8KA	100	37	280	cu bile (C)	8	46
PO 100/10KA	100	37	280	cu bile (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	alunecare	12	35
PO 125/12G	125	40	300	alunecare	12	45
PO 125/15G	125	40	300	alunecare	15	45
PO 125/20G	125	40	300	alunecare	20	45
PO 125/12R	125	40	300	rulment cu role	12	45
PO 125/15R	125	40	300	rulment cu role	15	45
PO 125/8KA	125	40	300	cu bile (C)	8	46
PO 125/10KA	125	40	300	cu bile (C)	10	46

Pentru ale diametre ale roții, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil și capac de protecție suplimentar	roată în culoare albastră specială
Descrierea tehnică la pagina	50	84	84–85	
Adaos cod articol	-ELS	-XR	-XKA / -XKF	-C5017
Se poate livra pentru	consultați seria P0...-ELS (pagina 435)	toate roțile cu rulment cu role	versiune rulment cu bile(C)	PO 100/12G, PO 125/15G

Seria PO, Ø roată 125x50–300 mm

Roți din poliamidă



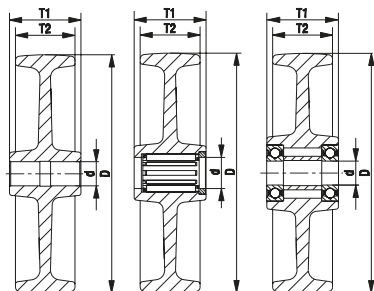
350–1.500 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 70 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 bun



lağăr de alunecare rulment cu role rulmenți cu bile

Roată:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D
- rezistență la rulare și la pivotare excelentă
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență mare la frecare
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	rulment cu role	20	60
PO 127/20K	125	50	400	cu bile	20	60
PO 151/15G	150	40	350	alunecare	15	50
PO 151/20G	150	40	350	alunecare	20	50
PO 150/20G	150	50	400	alunecare	20	60
PO 150/20R	150	50	400	rulment cu role	20	60
PO 150/20K	150	50	400	cu bile	20	60
PO 160/20G	160	50	450	alunecare	20	60
PO 160/20R	160	50	450	rulment cu role	20	60
PO 160/20K	160	50	450	cu bile	20	60
PO 175/20G	175	50	500	alunecare	20	60
PO 175/20R	175	50	500	rulment cu role	20	60
PO 175/20K	175	50	500	cu bile	20	60
PO 201/15G	200	40	500	alunecare	15	50
PO 201/20G	200	40	500	alunecare	20	50
PO 200/20G	200	50	600	alunecare	20	60
PO 200/20R	200	50	600	rulment cu role	20	60
PO 200/20K	200	50	600	cu bile	20	60
PO 200/25K	200	50	600	cu bile	25	60
PO 250/25G	250	50	1.000	alunecare	25	60
PO 250/25K	250	50	1.000	cu bile	25	60
PO 300/30G	300	55	1.500	alunecare	30	65
PO 300/30K	300	55	1.500	cu bile	30	65

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu niplu de ungere	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	roată în culoare albastră specială
Descrierea tehnică la pagina	50		84	84	
Adaos cod articol	-ELS	-NI	-XR	-XK	-C5017
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	la cerere	toate roțile cu rulment cu role	toate roțile cu rulmenți cu bile	PO 151/20G, PO 200/20G

Seria LE-PO, B-PO

Role din tablă de oțel
cu placă de prindere,
cu roată din poliamidă

150–300 kg

Support: seria LE/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

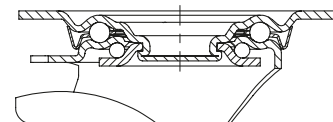
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA *	60	29	150	alunecare	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA *	60	32	150	cu bile (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	alunecare	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	rulment cu role	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80KA	B-PO 80KA	LE-PO 80KA-FI	80	32	150	cu bile (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100KA	B-PO 100KA	LE-PO 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125KA	B-PO 125KA	LE-PO 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	alunecare	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	rulment cu role	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* Versiune frână „Radstop”

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 417

Versiuni / accesorii



	frână roată de tip „Radstop”	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil și capac protecție de dimensiuni reduse	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		50	116	112	115	85	116
Adaos cod articol		-ELS	-FA	-ST	consultați **	-XKA	-FS
Se poate livra pentru		consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	Ø roată 75–200 mm	Ø roată 150–200 mm	consultați**	versiunerulment cu bile (C) la cerere	la cerere

** RI-03.01 pentru Ø roată 75, 100, 125 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 150–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LER-PO

**Role din tablă de oțel
cu orificiu pentru șurub,
cu roată din poliamidă**

150–300 kg

Support: seria LER

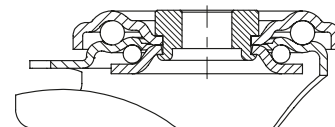
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA *	60	29	150	alunecare	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA *	60	32	150	cu bile (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	alunecare	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	rulment cu role	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	rulment cu role	102	70	13	38
LER-PO 80KA	LER-PO 80KA-FI	80	32	150	cu bile (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	70	13	36
LER-PO 100KA	LER-PO 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	70	13	38
LER-PO 125KA	LER-PO 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	70	13	38
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	alunecare	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	rulment cu role	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	alunecare	213	88	13	50
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	rulment cu role	213	88	13	50
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	88	13	54

* Versiune frână „Radstop”

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 418

Versiuni / accesorii



	frână roată de tip „Radstop”	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil și capac protecție de dimensiuni reduse	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina		50	116	85	116	114
Adaos cod articol		-ELS	-FA	-XKA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru		consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	Ø roată 75–200 mm	versiunerulment cu bile (C) la cerere	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria LEZ-PO

**Role din tablă de oțel
cu tijă,
cu roată din poliamidă**

150–300 kg

Support: seria LEZ

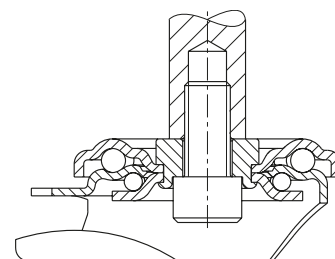
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle
- tijă din oțel și bolț central înșurubate și fixate

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø tijă [mm]	Lungime tijă [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	alunecare	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	20	50	38
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	300	alunecare	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	300	alunecare	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	300	alunecare	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	300	alunecare	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	300	alunecare	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	300	alunecare	235	27	60	54

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 419

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	116	116	114
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	toate	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria L-PO, B-PO, Ø roată 75–150 mm

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă



200–400 kg

Support: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

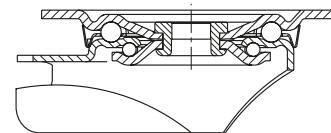
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-PO 75G	B-PO 75G	L-PO 75G-FI	75	32	200	alunecare	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	B-PO 75R	L-PO 75R-FI	75	32	200	rulment cu role	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	B-PO 80G	L-PO 80G-FI	80	32	220	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	B-PO 80R	L-PO 80R-FI	80	32	220	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80KA	B-PO 80KA	L-PO 80KA-FI	80	32	220	cu bile (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	B-PO 100G	L-PO 100G-FI	100	37	250	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	B-PO 100R	L-PO 100R-FI	100	37	250	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100KA	B-PO 100KA	L-PO 100KA-FI	100	37	250	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	B-PO 125G	L-PO 125G-FI	125	40	250	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125R	B-PO 125R	L-PO 125R-FI	125	40	250	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125KA	B-PO 125KA	L-PO 125KA-FI	125	40	250	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 150G	B-PO 150G	L-PO 150G-FI	150	50	400	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150R	B-PO 150R	L-PO 150R-FI	150	50	400	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150K	B-PO 150K	L-PO 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60

Pentru alte diametre ale roții, consultați pagina următoare
Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 420

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116	112	115	84	84 / 85	116
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-ST	consultați *	-XR	-XK / -XKA	-FS
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	toate	toate	consultați*	toate roțile cu rulment cu role	toate roțile cu rulmenți cu bile la cerere	Ø roată 100–150 mm

* RI-03.01 pentru Ø roată 75, 100, 125 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 150 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria L-PO, B-PO, BH-PO, Ø roată 160–250 mm

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă



400–600 kg

Support: seria L/B/BH

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

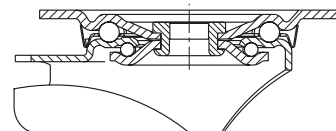
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- etanșare coroană rotativă (excepție: dimensiunea plăcii 175 x 175 mm)
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificiu șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-PO 160G	B-PO 160G	L-PO 160G-FI	160	50	400	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160R	B-PO 160R	L-PO 160R-FI	160	50	400	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160K	B-PO 160K	L-PO 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175G	B-PO 175G	L-PO 175G-FI	175	50	400	alunecare	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175R	B-PO 175R	L-PO 175R-FI	175	50	400	rulment cu role	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175K	B-PO 175K	L-PO 175K-FI	175	50	400	cu bile	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 200G	B-PO 200G	L-PO 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200R	B-PO 200R	L-PO 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200K	B-PO 200K	L-PO 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 250G-3	BH-PO 250G	*	250	50	500	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250K-3	BH-PO 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250G	B-PO 250G	*	250	50	600	alunecare	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	50	600	alunecare	295	220 x 130	190 x 75	15	–

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 420

Versiuni / accesorii**



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116	112	113	84	84	116
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-ST	-CS11	-XR	-XK	-FS
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	Ø roată 160–200 mm	toate	Ø roată 160+200 mm	toate roțile cu rulment cu role	toate roțile cu rulmenți cu bile la cerere	Ø roată 160–200 mm, Ø roată 250 mm la cerere

** Alte versiuni / accesorii: blocator de direcție (separat) 1 x 360°: RI-05.03 pentru Ø roată 160–200 mm (numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau rolă cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop” la cerere)

Seria LK-PO, BK-PO, Ø roată 75–125x40 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată din poliamidă



200–300 kg

Support: seria LK/BK

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

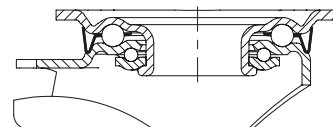
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-PO 75G	BK-PO 75G	LK-PO 75G-FI	75	32	200	alunecare	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	BK-PO 75R	LK-PO 75R-FI	75	32	200	rulment cu role	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	BK-PO 82G	LK-PO 82G-FI	80	37	230	alunecare	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	BK-PO 82R	LK-PO 82R-FI	80	37	230	rulment cu role	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	BK-PO 82KA	LK-PO 82K-FI	80	37	250	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	BK-PO 100G-1	LK-PO 100G-1-FI	100	37	280	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	BK-PO 100R-1	LK-PO 100R-1-FI	100	37	280	rulment cu role	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100KA-1	BK-PO 100KA-1	LK-PO 100KA-1-FI	100	37	280	cu bile (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	BK-PO 100G-3	LK-PO 100G-3-FI	100	37	280	alunecare	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100R-3	BK-PO 100R-3	LK-PO 100R-3-FI	100	37	280	rulment cu role	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100KA-3	BK-PO 100KA-3	LK-PO 100KA-3-FI	100	37	280	cu bile (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 125G-1	BK-PO 125G-1	LK-PO 125G-1-FI	125	40	300	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	BK-PO 125R-1	LK-PO 125R-1-FI	125	40	300	rulment cu role	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125KA-1	BK-PO 125KA-1	LK-PO 125KA-1-FI	125	40	300	cu bile (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	BK-PO 125G-3	LK-PO 125G-3-FI	125	40	300	alunecare	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125R-3	BK-PO 125R-3	LK-PO 125R-3-FI	125	40	300	rulment cu role	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125KA-3	BK-PO 125KA-3	LK-PO 125KA-3-FI	125	40	300	cu bile (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Pentru alte diametre ale roții, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	50	116	112	115	84	84 / 85
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-ST	consultați *	-XR	-XK / -XKA
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	toate	toate	consultați*	toate roțile cu rulment cu role	toate roțile cu rulmenți cu bile la cerere

* RI-05.01 pentru Ø roată 75–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LK-PO, BH-PO, Ø roată 125x50–200 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată din poliamidă



400–600 kg

Support: seria LK/BH

- tablă de oțel ambutasat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

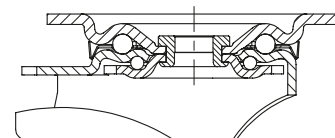
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-PO 127R	BH-PO 127R	LK-PO 127R-FI	125	50	400	rulment cu role	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 127K	BH-PO 127K	LK-PO 127K-FI	125	50	400	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 150G	BH-PO 150G	LK-PO 150G-FI	150	50	400	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 150K	BH-PO 150K	LK-PO 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160G	BH-PO 160G	LK-PO 160G-FI	160	50	450	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160K	BH-PO 160K	LK-PO 160K-FI	160	50	450	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 175G	BH-PO 175G	LK-PO 175G-FI	175	50	500	alunecare	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 175K	BH-PO 175K	LK-PO 175K-FI	175	50	500	cu bile	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 200G	BH-PO 200G	LK-PO 200G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PO 200K	BH-PO 200K	LK-PO 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

6

Versiuni / accesorii *



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116	112	112	115	84	116
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	toate	toate	Ø roată 125x50, 160, 200 mm**	toate***	toate roțile cu rulmenți cu bile la cerere	la cerere

* Alte versiuni / accesorii: rulment cu role rezistent la coroziune (-XR), disponibil pentru Ø roată 125 mm (consultați pagina 84 pentru informații tehnice)

** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru roțile cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LH-PO, BH-PO

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată din poliamidă



230–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

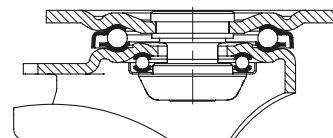
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căiți cu formă specială

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-PO 82G	BH-PO 82G	LH-PO 82G-FI	80	37	230	alunecare	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	BH-PO 82K	LH-PO 82K-FI	80	37	250	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	BH-PO 100G-1	LH-PO 100G-1-FI	100	37	280	alunecare	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100KA-1	BH-PO 100KA-1	LH-PO 100KA-1-FI	100	37	280	cu bile (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	BH-PO 100G-3	LH-PO 100G-3-FI	100	37	280	alunecare	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 100KA-3	BH-PO 100KA-3	LH-PO 100KA-3-FI	100	37	280	cu bile (C)	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125G-1	BH-PO 125G-1	LH-PO 125G-1-FI	125	40	300	alunecare	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125KA-1	BH-PO 125KA-1	LH-PO 125KA-1-FI	125	40	300	cu bile (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	BH-PO 125G-3	LH-PO 125G-3-FI	125	40	300	alunecare	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125KA-3	BH-PO 125KA-3	LH-PO 125KA-3-FI	125	40	300	cu bile (C)	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 127K	BH-PO 127K	LH-PO 127K-FI	125	50	400	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-PO 150G	BH-PO 150G	LH-PO 150G-FI	150	50	400	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 150K	BH-PO 150K	LH-PO 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160G	BH-PO 160G	LH-PO 160G-FI	160	50	450	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160K	BH-PO 160K	LH-PO 160K-FI	160	50	450	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 175G	BH-PO 175G	LH-PO 175G-FI	175	50	500	alunecare	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 175K	BH-PO 175K	LH-PO 175K-FI	175	50	500	cu bile	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 200G	BH-PO 200G	LH-PO 200G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 200K	BH-PO 200K	LH-PO 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 250G	BH-PO 250G	*	250	50	900	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-PO 250K	BH-PO 250K	*	250	50	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii**



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-ELS	-FA	-ST	-CS13	-IS	consultați ****	-FS
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	Ø roată 80–200 mm	toate	Ø roată 160, 200 mm	Ø roată 160, 200 mm***	consultați****	Ø roată 100–250 mm

** Alte versiuni / accesorii: 1. rulment cu bile în butucul roții (-XK/-XKA), disponibil la cerere (informații tehnice la paginile 84-85)

*** Placă adaptatoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** RI-04.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x50–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-PO, BH-PO

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă



400–600 kg

Support: seria LUH/BH

- tablă de oțel ambutsat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

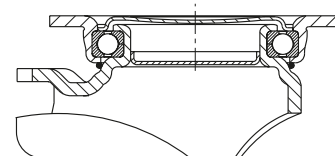
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LUH-PO 127K	BH-PO 127K	LUH-PO 127K-FI	125	50	400	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-PO 150G	BH-PO 150G	LUH-PO 150G-FI	150	50	400	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 150K	BH-PO 150K	LUH-PO 150K-FI	150	50	400	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160G	BH-PO 160G	LUH-PO 160G-FI	160	50	450	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160K	BH-PO 160K	LUH-PO 160K-FI	160	50	450	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 200G	BH-PO 200G	LUH-PO 200G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-PO 200K	BH-PO 200K	LUH-PO 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

6

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116	115	84	116
Adaos cod articol	-ELS	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	toate	toate*	la cerere	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-PO, BO-PO

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roată din poliamidă

400–1.000 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

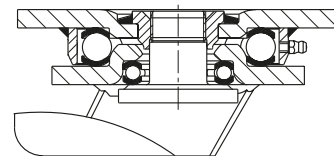
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria PO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 343–344
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LO-PO 127K	BO-PO 127K	LO-PO 127K-ST	125	50	400	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150G	BO-PO 150G	LO-PO 150G-ST	150	50	400	alunecare	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150K	BO-PO 150K	LO-PO 150K-ST	150	50	400	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160G	BO-PO 160G	LO-PO 160G-ST	160	50	450	alunecare	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160K	BO-PO 160K	LO-PO 160K-ST	160	50	450	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 200G	BO-PO 200G	LO-PO 200G-ST	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 200K	BO-PO 200K	LO-PO 200K-ST	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 250G	BO-PO 250G	LO-PO 250G-ST	250	50	1.000	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-PO 250K	BO-PO 250K	LO-PO 250K-ST	250	50	1.000	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	115	84	116	114
Adaos cod articol	-ELS	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	consultați seria PO...-ELS (pagina 435)	Ø roată 125–200 mm	la cerere	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria SPO, Ø roată 75–160 mm

Roți din poliamidă pentru sarcini mari

300–850 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 70 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 bun

Roată:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D
- versiune pentru sarcini mari extrem de robustă
- rezistență la rulare și la pivotare excelentă
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență mare la frezare
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51



Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	alunecare	12	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	alunecare	15	45
SPO 75/15G	75	32	300	alunecare	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	cu bile	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	alunecare	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	cu bile	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	cu bile	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	alunecare	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	cu bile	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	alunecare	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	alunecare	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	cu bile	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	cu bile	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	alunecare	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	cu bile	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	alunecare	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	cu bile	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	cu bile	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	alunecare	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	cu bile	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	cu bile	25	60

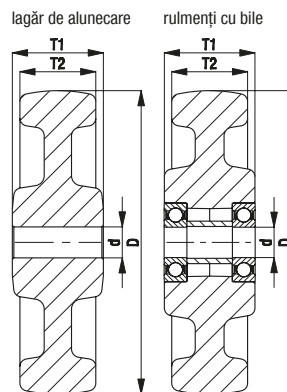
Pentru ale diametre ale roții, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



	cu niplu de ungere	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina		84
Adaos cod articol	-NI	-XK
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere*

* Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse



Seria SPO, Ø roată 175–250 mm

Roți din poliamidă pentru sarcini mari

1.000–2.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 70 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 bun



Roată:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D
- versiune pentru sarcini mari extrem de robustă
- rezistență la rulare și la pivotare excelentă
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență mare la frecare
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1.000	alunecare	20	60
SPO 175/20K	175	50	1.000	cu bile	20	60
SPO 175/25K	175	50	1.000	cu bile	25	60
SPO 201/20G	200	50	1.000	alunecare	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1.500	alunecare	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1.500	alunecare	25	60
SPO 201/20K	200	50	1.000	cu bile	20	60
SPO 200/20K *	200	50	1.250	cu bile	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1.500	cu bile	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1.500	cu bile	30	60
SPO 251/25G	250	50	1.500	alunecare	25	60
SPO 251/25K	250	50	1.500	cu bile	25	60
SPO 250/25G **	250	65	2.000	alunecare	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2.000	cu bile	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2.000	cu bile	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2.000	cu bile	35	65

* Versiune pentru sarcini foarte mari

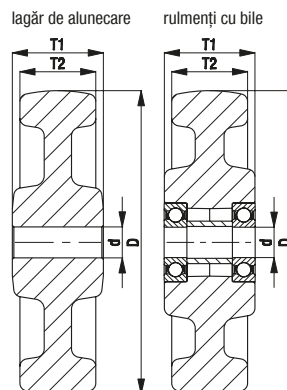
** Capacitate portantă în conformitate cu DIN 12532 cu pauze extinse, pentru a evita supraîncălzirea

Versiuni / accesorii



	cu niplu de ungere	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina		84
Adaos cod articol	-NI	-XK
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere***

*** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portantă reduse



Seria LK-SPO, BK-SPO, Ø roată 75–125x40 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



300–350 kg

Suport: seria LK/BK

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

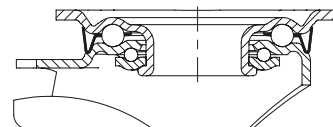
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	LK-SPO 75G-FI	75	32	300	alunecare	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	LK-SPO 75K-FI	75	32	300	cu bile	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	BK-SPO 80G	LK-SPO 80G-FI	80	37	350	alunecare	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	BK-SPO 80K	LK-SPO 80K-FI	80	37	350	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	alunecare	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	alunecare	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Pentru alte diametre ale roții, consultați pagina următoare

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 421

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	116	112	112	115	84
Adaos cod articol	-FA	-ST	-IS	consultați**	-XK
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 125 mm cu placă 140x110 mm*	consultați**	la cerere***

* Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 75–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

*** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LK-SPO, BH-SPO, Ø roată 125x50–200 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



600 kg

Support: seria LK/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

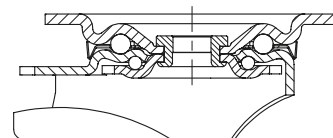
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160G	BH-SPO 160G	LK-SPO 160G-FI	160	50	600	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160K	BH-SPO 160K	LK-SPO 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	alunecare	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	cu bile	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LK-SPO 200G-FI *	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LK-SPO 200K-FI *	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

* Design roată pentru sarcini foarte mari

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 421

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	112	115	84	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 125, 160, 200 mm**	toate***	la cerere****	la cerere

** Placă adaptare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

**** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LKR-SPO

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu orificiu pentru șurub,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



300–350 kg

Support: seria LKR

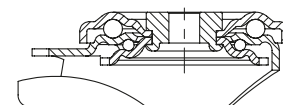
- tablă de oțel ambutsat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LKR-SPO 75G	LKR-SPO 75G-FI	75	32	300	alunecare	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	LKR-SPO 75K-FI	75	32	300	cu bile	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	LKR-SPO 80G-FI	80	37	350	alunecare	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	LKR-SPO 80K-FI	80	37	350	cu bile	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	350	alunecare	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	350	cu bile	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	350	alunecare	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

6

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	116	84	114
Adaos cod articol	-FA	-XK	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	toate	la cerere*	Ø roată 100+125 mm

* Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LH-SPO, BH-SPO, Ø roată 75–125 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



300–750 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

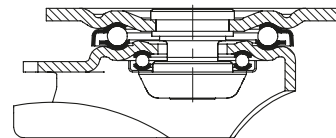
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	alunecare	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	cu bile	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	BH-SPO 80G	LH-SPO 80G-FI	80	37	350	alunecare	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	cu bile	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	alunecare	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	BH-SPO 100G-3	LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	alunecare	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 100K-3	BH-SPO 100K-3	LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	alunecare	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	alunecare	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

Pentru alte diametre ale roții, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	115	84	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	consultați *	-XK	-FS
Se poate livra pentru	toate, cu excepția Ø roată 80x70 mm	toate, cu excepția Ø roată 80x70 mm	consultați*	la cerere**	toate de la Ø roată 100 mm

* RI-04.01 pentru Ø roată 75, 80x37, 100, 125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100, 125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x50 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

** Capacitățile portante pot fi reduse la unele dimensiuni

Seria LH-SPO, BH-SPO, Ø roată 150–250 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



800–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

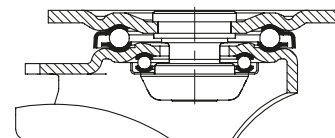
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LH-SPO 160G-FI	160	50	850	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LH-SPO 160K-FI	160	50	850	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	alunecare	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	cu bile	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LH-SPO 200G-FI *	200	50	900	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LH-SPO 200K-FI *	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 251G	BH-SPO 251G	**	250	50	900	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 251K	BH-SPO 251K	**	250	50	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250G *	BH-SPO 250G *	**	250	65	900	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250K *	BH-SPO 250K *	**	250	65	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Design roată pentru sarcini foarte mari

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	116	112	113	112	115	116	84
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XK
Se poate livra pentru	Ø roată 150–200 mm	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm***	Ø roată 150–200 mm****	toate	la cerere*****

*** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

***** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LHZ-SPO

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu tijă, cu roată pentru sarcini mari din poliamidă



750–900 kg

Support: seria LHZ

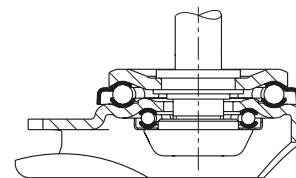
- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- tijă din oțel sudat foarte puternică, înșurubată și fixată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **celor patru cuzineți căliți cu formă specială**

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85

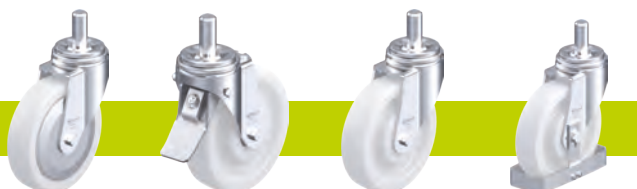


6

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø tijă [mm]	Lungime tijă [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LHZ-SPO 127G	LHZ-SPO 127G-FI	125	50	750	alunecare	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	LHZ-SPO 127K-FI	125	50	750	cu bile	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	LHZ-SPO 150G-FI	150	50	800	alunecare	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	LHZ-SPO 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	LHZ-SPO 160G-FI	160	50	850	alunecare	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	LHZ-SPO 160K-FI	160	50	850	cu bile	202	27	60	65
LHZ-SPO 200G *	LHZ-SPO 200G-FI *	200	50	900	alunecare	245	27	60	70
LHZ-SPO 201G	LHZ-SPO 201G-FI	200	50	900	alunecare	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	LHZ-SPO 200K-FI *	200	50	900	cu bile	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	LHZ-SPO 201K-FI	200	50	900	cu bile	245	27	60	70

* Design roată pentru sarcini foarte mari

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	84	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	-XK	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate	la cerere**	la cerere

** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LUH-SPO, BH-SPO

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari



750–1.000 kg

Support: seria LUH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

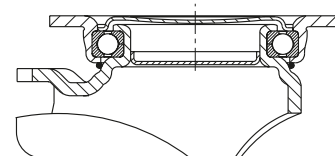
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LUH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LUH-SPO 127G-FI	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LUH-SPO 127K-FI	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LUH-SPO 150G-FI	150	50	800	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LUH-SPO 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LUH-SPO 160G-FI	160	50	850	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LUH-SPO 160K-FI	160	50	850	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LUH-SPO 200G-FI *	200	50	1.000	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LUH-SPO 201G-FI	200	50	1.000	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LUH-SPO 200K-FI *	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LUH-SPO 201K-FI	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Design roată pentru sarcini foarte mari

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu blocor direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	115	84	116
Adaos cod articol	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate**	la cerere***	la cerere

** Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

*** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LO-SPO, BO-SPO

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roată din poliamidă pentru sarcini mari



750–1.250 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

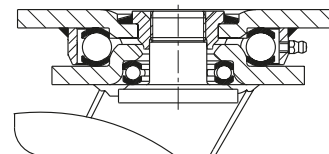
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- patru cuzineți căliți cu formă specială, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LO-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	alunecare	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160G	BO-SPO 160G	LO-SPO 160G-ST	160	50	850	alunecare	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160K	BO-SPO 160K	LO-SPO 160K-ST	160	50	850	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1.000	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1.250	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1.250	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1.200	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1.200	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Design roată pentru sarcini foarte mari

Versiuni / accesorii



	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	115	84	116	114
Adaos cod articol	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	la cerere**	la cerere	Ø roată 125–200 mm

** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LS-SPO, BS-SPO

Role din oțel sudat pentru sarcini mari, coroană rotativă pentru sarcini mari, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari

750–2.000 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

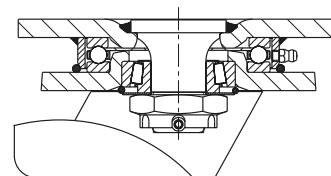
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroană rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	alunecare	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160G	BS-SPO 160G	LS-SPO 160G-ST	160	50	850	alunecare	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160K	BS-SPO 160K	LS-SPO 160K-ST	160	50	850	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 200G *	BS-SPO 200G *	LS-SPO 200G-ST *	200	50	1.500	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 200K *	BS-SPO 200K *	LS-SPO 200K-ST *	200	50	1.500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1.500	alunecare	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1.500	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2.000	alunecare	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2.000	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* Design roată pentru sarcini foarte mari

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel	cu protecție picior cu arc / amortizor	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	116	115	84	116	116	114
Adaos cod articol	-FA	-RI4	-XK	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	toate	la cerere**	toate	la cerere	Ø roată 125–200 mm

** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse

Seria LOD-SPO, BOD-SPO

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roți duble din poliamidă pentru sarcini mari



630–1.200 kg

Support: seria LOD/BOD

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

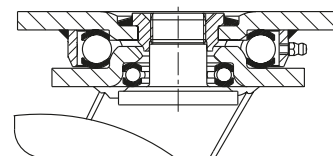
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolt central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



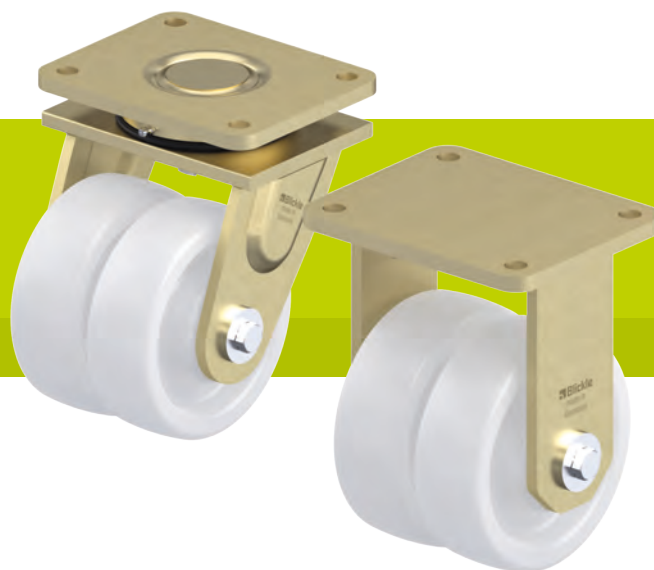
6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LOD-SPO 80K	BOD-SPO 80K	80	2 x 37	630	cu bile	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	900	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1.200	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Seria LSD-SPO, BSD-SPO

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roți duble din poliamidă pentru sarcini mari



1.350–3.600 kg

Support: seria LSD/BSO

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

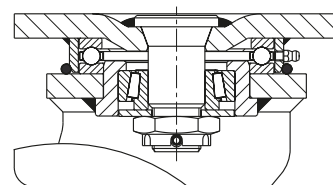
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria SPO

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 70 Shore D, versiune pentru sarcini mari extrem de robustă, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 355–356
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K	125	2 x 50	1.350	cu bile	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35	150	2 x 50	1.450	cu bile	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 160K-35	BSD-SPO 160K-35	160	2 x 50	1.550	cu bile	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35	200	2 x 50	2.700	cu bile	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K	250	2 x 65	3.600	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	cu frână roată de tip „Radstop”	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	113	113	115	115	116
Adaos cod articol	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	până la Ø roată 200 mm la cerere	Ø roată 250 mm la cerere	până la Ø roată 200 mm la cerere	Ø roată 250 mm la cerere	la cerere

Seria GSPO

Roți din poliamidă turnată pentru sarcini mari



100–50.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 80 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 foarte bun

- Roată:**
- poliamidă turnată de calitate superioară, injectat prin reacție, rezistent la impact, duritate 80 Shore D
 - capacitate portantă extrem de ridicată
 - rezistență la rulare și la pivotare excelentă
 - operare ușoară pe suprafețe netede
 - rezistență mare la frecare
 - culoare bej natural

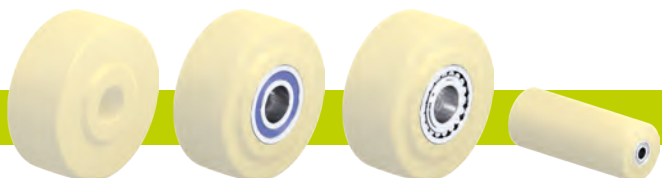
- Alte caracteristici:**
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
 - absorbție redusă a umidității
 - temperatură de funcționare: între -20 °C și +80 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C
 - aveți în vedere presiunea pe suprafață în cazul podelelor sensibile, din cauza sarcinii mari punctuale

- Detalii suplimentare:**
- seria roată: pagina 70
 - bandaj de rulare: pagina 57
 - tipuri de rulment: pagina 84–85
 - rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	cu bile	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	cu bile	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	cu bile	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	cu bile	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1.000 *	cu bile	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1.250 *	cu bile	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1.500 *	cu bile	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2.000 *	cu bile	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2.500 *	cu bile	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3.000 *	cu bile	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3.000 *	cu bile	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4.500 *	cu bile	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5.000 *	cu bile	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6.000 *	cu bile	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7.000 *	cu bile	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10.000 *	cu bile	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12.000 *	cu bile	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18.000 *	cu bile	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22.000 *	lăgăruire sferică	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30.000 *	lăgăruire sferică	130	220
GSPO 1000/160PR	1.000	250	50.000 *	lăgăruire sferică	160	280

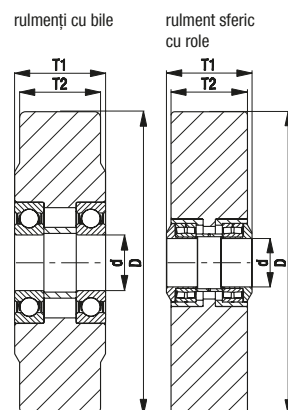
* Capacitate portantă în conformitate cu DIN 12532 cu pauze extinse, pentru a evita supraîncălzirea
 Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



	versiune cu lagăr de alunecare	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment sferic cu role	alte versiuni
Descrierea tehnică la pagina	84	84	85	
Adaos cod articol		-XK	-PR	
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere**	la cerere	la cerere

** Unele dimensiuni pot avea capacitățile portante reduse



Seria LH-GSP0, BH-GSP0

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, cu roată pentru sarcini mari din poliamidă turnată



650–900 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

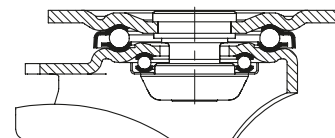
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria GSP0

- poliamidă turnată de calitate superioară, injectat prin reacție, rezistentă la impact, duritate 80 Shore D, culoare bej natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 368
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-GSP0 65K	BH-GSP0 65K		65	40	650 *	cu bile	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 80K	BH-GSP0 80K	LH-GSP0 80K-FI	80	40	700 *	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-1	BH-GSP0 100K-1	LH-GSP0 100K-1-FI	100	40	700	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-3	BH-GSP0 100K-3	LH-GSP0 100K-3-FI	100	40	700	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GSP0 125K	BH-GSP0 125K	LH-GSP0 125K-FI	125	55	900	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

* Testare în conformitate cu DIN 12530 cu pauze extinse, pentru a evita supraîncălzirea

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	112	115	115	115	116	84
Adaos cod articol	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-XK
Se poate livra pentru	Ø roată 80–125 mm	Ø roată 80–100 mm cu placă 100x85 mm**	Ø roată 100 mm cu placă 140x110 mm**	Ø roată 125 mm**	Ø roată 80–125 mm	la cerere***

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

*** Capacitățile portante pot fi reduse la unele dimensiuni

Seria LS-GSP0, BS-GSP0

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roată pentru sarcini mari din poliamidă turnată



1.500–12.000 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

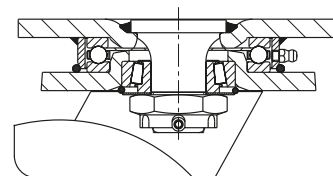
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GSP0

- poliamidă turnată de calitate superioară, injectat prin reacție, rezistentă la impact, duritate 80 Shore D, culoare bej natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 368
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LS-GSP0 101K	BS-GSP0 101K	LS-GSP0 101K-ST	100	55	1.500 *	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 125K	BS-GSP0 125K	LS-GSP0 125K-ST	125	55	1.750 *	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 150K-35	BS-GSP0 150K-35	LS-GSP0 150K-35-ST	150	55	2.500	cu bile	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 152K-35	BS-GSP0 152K-35	LS-GSP0 152K-35-ST	150	80	3.000 *	cu bile	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 200K-35	BS-GSP0 200K-35	LS-GSP0 200K-35-ST	200	55	3.000	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 202K	BS-GSP0 202K	**	200	80	4.500 *	cu bile	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSP0 250K	BS-GSP0 250K	**	250	65	5.000	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 252K	BS-GSP0 252K	**	250	80	6.000	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 300K	BS-GSP0 300K	**	300	80	6.000	cu bile	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSP0 302K	BS-GSP0 302K	**	300	110	10.000	cu bile	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSP0 400K	BS-GSP0 400K	**	400	110	12.000	cu bile	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* Capacitate portantă în conformitate cu DIN 12532 cu pauze extinse, pentru a evita supraîncălzirea

** Versiune frână „Radstop”

Versiuni / accesorii

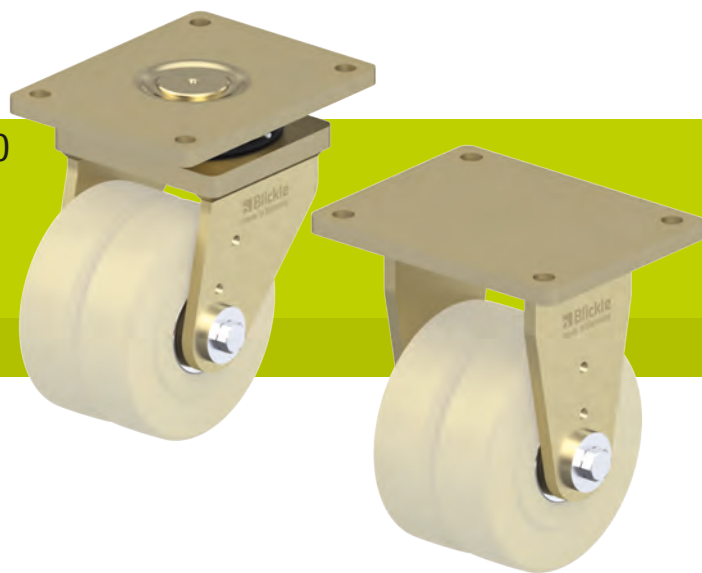


	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	113	115	115	116	84
Adaos cod articol	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	-XK
Se poate livra pentru	de la Ø roată 200x80 mm la cerere	Ø roată 100–200x55 mm	Ø roată 200x80–400 mm la cerere	Ø roată 100–200 mm	la cerere***

*** Capacitățile portante pot fi reduse la unele dimensiuni

Seria LSD-GSPO, BSD-GSPO, LSSD-GSPO, BSSD-GSPO

Role din oțel sudat pentru sarcini foarte mari,
cu roți duble pentru sarcini mari din poliamidă turnată



1.750–30.000 kg

Support: seria LSD/BSL, LSSD/BSSD

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

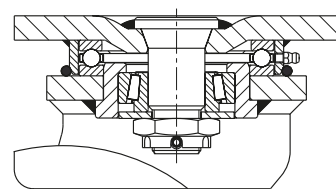
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- LSSD-GSPO 500K: sprijinire pe lagăr pivotant în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic (cu excepția LSSD-GSPO 500K)
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GSPO

- poliamidă turnată de calitate superioară, injectat prin reacție, rezistentă la impact, duritate 80 Shore D, culoare bej natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 368
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LSD-GSPO 80K	BSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1.750 *	cu bile	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GSPO 100K	BSD-GSPO 100K	100	2 x 40	2.250 *	cu bile	160	175 x 140	140 x 105	14	45
LSD-GSPO 125K	BSD-GSPO 125K	125	2 x 55	3.600 *	cu bile	205	255 x 200	210 x 160	18	50
LSD-GSPO 150K	BSD-GSPO 150K	150	2 x 55	4.500	cu bile	230	255 x 200	210 x 160	18	55
LSD-GSPO 200K	BSD-GSPO 200K	200	2 x 55	5.400	cu bile	290	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GSPO 250K	BSD-GSPO 250K	250	2 x 65	9.000	cu bile	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LSD-GSPO 302K	BSD-GSPO 302K	300	2 x 110	18.000	cu bile	500	500 x 400	400 x 300	33	110
LSD-GSPO 400K	BSD-GSPO 400K	400	2 x 110	20.000	cu bile	600	500 x 400	400 x 300	33	125
LSSD-GSPO 500K	BSSD-GSPO 500K	500	2 x 130	30.000	cu bile	675	500 x 500	400 x 400	39	150

* Capacitate portantă în conformitate cu DIN 12532 cu pauze extinse, pentru a evita supraîncălzirea

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	imagini LSSD-GSPO 500K	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		113	115	115	116
Adaos cod articol		-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru		la cerere	Ø roată 80–100 mm la cerere	Ø roată 125–500 mm la cerere	la cerere