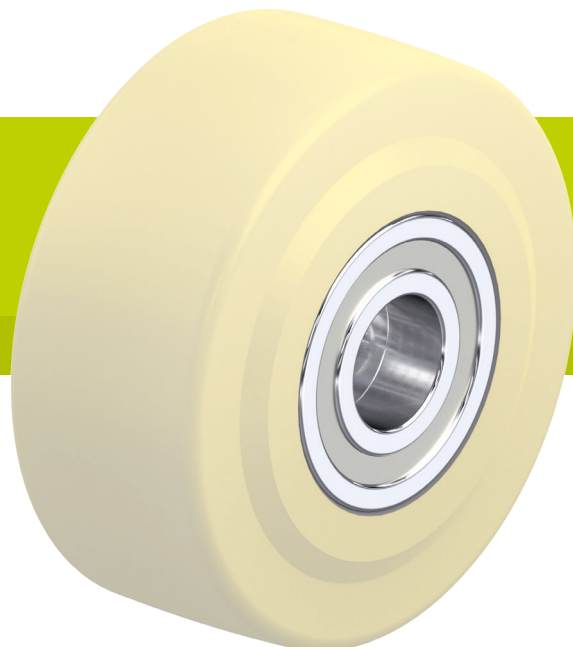


Seria GSPO

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:

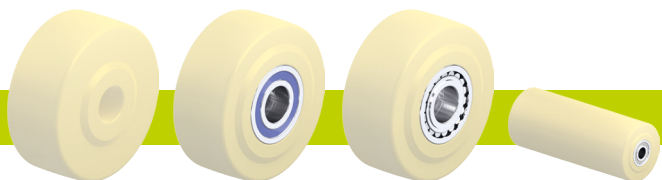
- seria roată: pagina 70
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

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

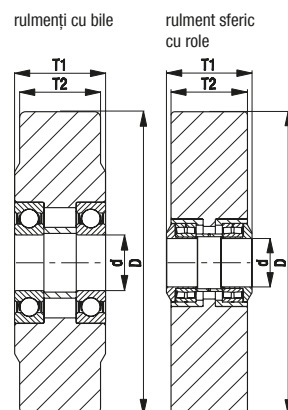
Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



	versiune cu lăgă 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



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

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:

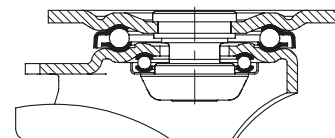
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria GSP0

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

Detalii suplimentare:

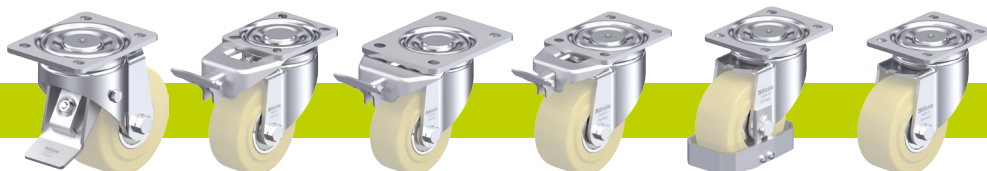
- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 368
- tipuri de rulment: pagina 84–85



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

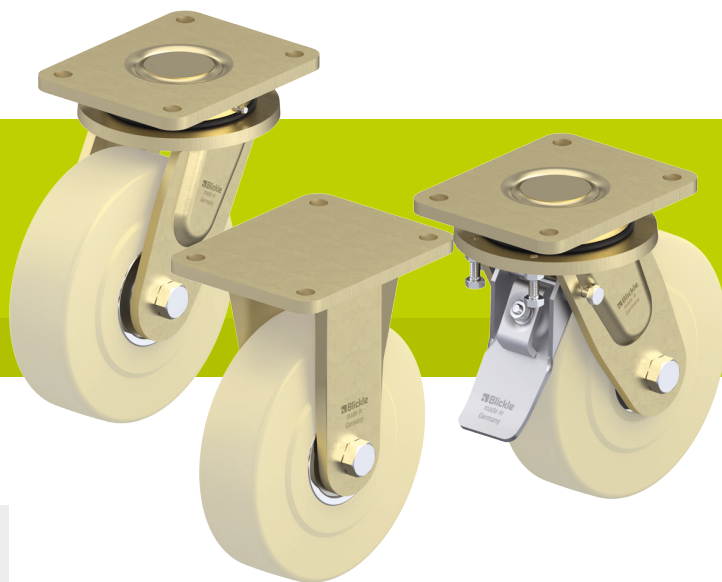


ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

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:

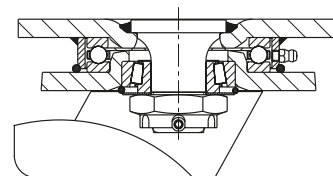
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

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



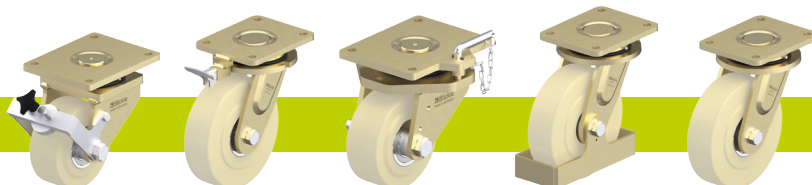
6

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

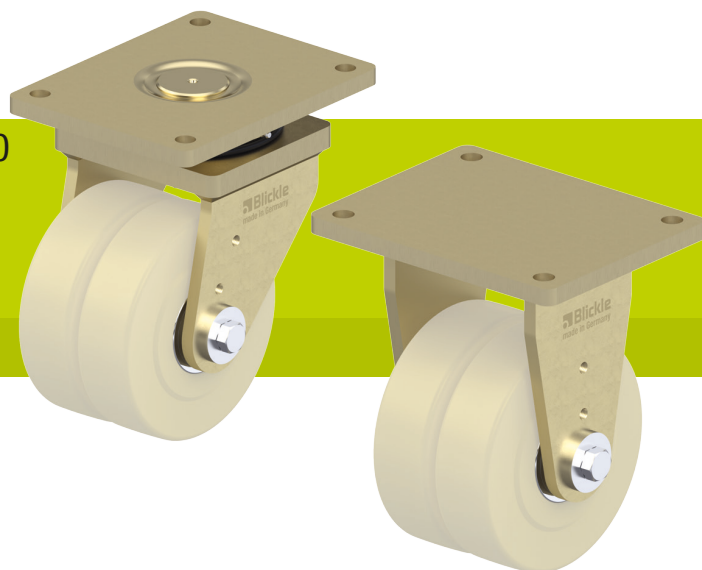


ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

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:

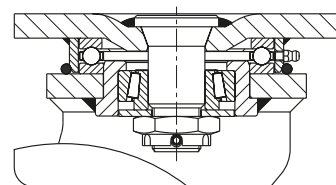
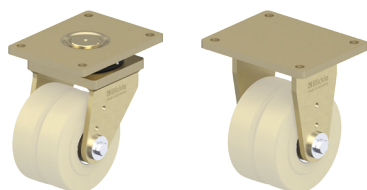
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- LSSD-GSPO 500K: sprijinire pe lagăr pivotant în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic (cu excepția LSSD-GSPO 500K)
- protecție împotriva prafului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

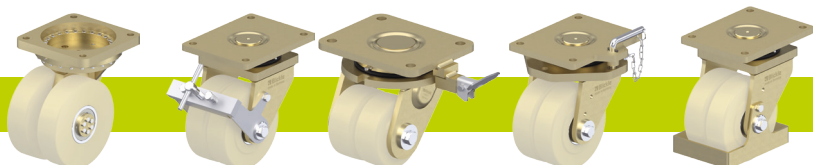


Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LSD-GSPO 80K	BSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1.750 *	cu 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



	imagine 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