















Roți și role din poliamidă pentru sarcini mari



14

Cuprins

		LK/LKR	LU	LH	LHZ	LT	LO	LS	LOD	LSD	
	SPO										
	Seria	SPO	LK-/LKR-SPO	LU-SPO	LH-SPO	LHZ-SPO	LT-SPO	LO-SPO	LS-SPO	LOD-SPO	LSD-SPO
	Ø roată	75 - 250 mm	75 - 200 mm	125 - 200 mm	75 - 250 mm	125 - 200 mm	75 - 150 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm	80 - 125 mm	125 - 250 mm
	Capacitatea portantă	300 - 2000 kg	300 - 600 kg	750 kg	300 - 900 kg	750 - 800 kg	300 - 750 kg	750 - 1250 kg	750 - 2000 kg	600 - 1200 kg	1350 - 3600 kg
Pagina	300/301	302-304	305	306/307	308	309	310	311	312	313	
	GSP0										
	Seria	GSP0		LH-GSP0				LS-GSP0		LSD-GSP0	
	Ø roată	35 - 1000 mm		65 - 125 mm				100 - 400 mm		80 - 400 mm	
	Capacitatea portantă	100 - 50000 kg		650 - 900 kg				1500 - 12000 kg		1750 - 20000 kg	
Pagina	314			315				316		317	

Seria: SPO, Ø roată 75 - 160 mm

Roți din poliamidă pentru sarcini mari

300 - 850 kg



Duritatea bandajului	70° Shore D
Rezistență la temperatură	-25° C - +80° C
Rezistența la rulare	excepțional
Zgomot de rulare	satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii	satisfăcător

Roți seria SPO:

Din poliamidă 6, de calitate superioară, rezistență la rupere, model greu, foarte robust, duritate 70° Shore D, rezistență foarte redusă la rulare și pivotare, funcționare lină pe pardoseli netede, rezistență foarte mare la fricțiune, culoare alb natural.

(Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune
- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presăți, lubrifiați cu unsoare de folosință îndelungată.

Alte caracteristici:

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

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +80° C. Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portante.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 49

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	alunecare	12	35
SPO 75/15G	75	32	300	alunecare	15	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	alunecare	15	45
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

Alte Ø roată vezi pe pagina următoare

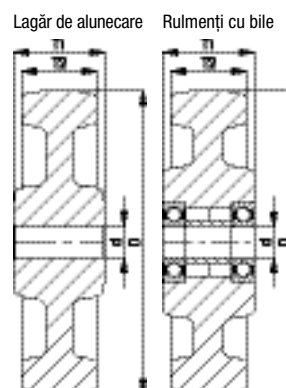
14

Variante / Accesorii



	Cu niplu de ungere	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil *
Descrierea tehnică la pagina		61
Adaos cod articol	-NI	-XK
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere

* capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)



Seria: SPO, Ø roată 175 - 250 mm

Roți din poliamidă pentru sarcini mari

1000 - 2000 kg



Duritatea bandajului		70° Shore D
Rezistență la temperatură		-25° C - +80° C
Rezistența la rulare		excepțional
Zgomot de rulare		satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii		satisfăcător

Roți seria SPO:

Din poliamidă 6, de calitate superioară, rezistentă la rupere, model greu, foarte robust, duritate 70° Shore D, rezistență foarte redusă la rulare și pivotare, funcționare lină pe pardoseli netede, rezistență foarte mare la fricțiune, culoare alb natural.

(Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune
- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile presăți, lubrifiați cu unsoare de folosință îndelungată.

Alte caracteristici:

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

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +80° C. Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portante.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 49

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1000	alunecare	20	60
SPO 175/20K	175	50	1000	cu bile	20	60
SPO 175/25K	175	50	1000	cu bile	25	60
SPO 201/20G	200	50	1000	alunecare	20	60
SPO 201/20K	200	50	1000	cu bile	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1500	alunecare	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1500	alunecare	25	60
SPO 200/20K *	200	50	1250	cu bile	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1500	cu bile	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1500	cu bile	30	60
SPO 251/25G	250	50	1500	alunecare	25	60
SPO 251/25K	250	50	1500	cu bile	25	60
SPO 250/25G *	250	65	2000	alunecare	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2000	cu bile	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2000	cu bile	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2000	cu bile	35	65

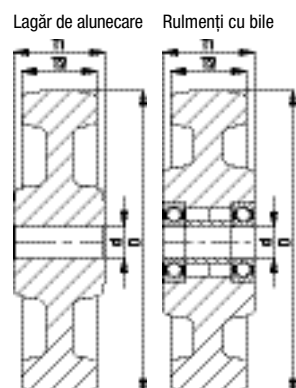
* model extra-greu

Variante / Accesorii



	Cu niplu de ungere	Cu rulment cubile din oțel inoxidabil **
Descrierea tehnică la pagina		61
Adaos cod articol	-NI	-XK
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere

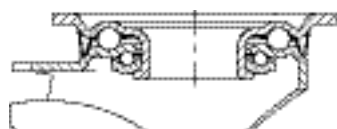
** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)



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

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă, pentru sarcini mari.

300 - 350 kg



Carcasă: Seria LK/BK - Din tablă groasă de oțel, ambutsată, suport pivotant cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, cu etanșare pentru coroana rotativă. Nituirea specială și dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect un joc minim al coroanei la rularea ușoară și o durată de viață îndelungată grație întăririi la rece a căilor de rulare a bilelor.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [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

Alte Ø roată vezi pe pagina următoare
Modele din oțel inox la pagina 375

Variante / Accesorii



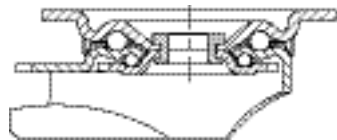
	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm *	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360°	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	84	80	81	80	83	85	61
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS11	-IS	Vezi **	-XA	-XK
Se poate livra pentru	Toate	Toate	Ø roată 100-125 mm	Ø roată 100-125 mm cu placă 140x110	Ø roată și dimensiuni placă vezi **	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere

* placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**
** **RI-05.01** pentru Ø roată 75 - 125 mm cu placă 100x85 mm, **RI-03.03** pentru Ø roată 100 - 125 mm cu placă 140x110 mm (numai pentru roți pivotante fără frână)

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

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu placă de prindere, cu roată din poliamidă, pentru sarcini mari.

600 kg



Carcasă: Seria LK/BH - Din tablă de oțel ambuțată, suport pivotant cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, cu bolt central stabil, cu etanșare pentru coroana rotativă. Îmbinarea prin nituri specială, dinamică, marca Blickle are ca efect un joc minim al coroanei rotative cu un rulaj ușor și cu o durată de viață ridicată prin consolidarea la rece a căilor de rulare a bilelor.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [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	63
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 160G	BH-SPO 160G	LK-SPO 160G-FI	160	50	600	alunecare	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 160K	BH-SPO 160K	LK-SPO 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
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 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	cu bile	245	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	65
LK-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LK-SPO 200K-FI *	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* model extra-greu de roată

Modele din oțel inox la pagina 375

Variante / Accesorii



	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu frână "stop-top"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm **	Blocor de direcție (neacționat) 1 x 360° ***	Cu protecție picior din oțel	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	84	80	80	83	84	85	61
Adaos cod articol	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	-XA	-XK
Se poate livra pentru	Toate	Toate	Ø roată 125, 160, 200 mm	Toate	La cerere	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere

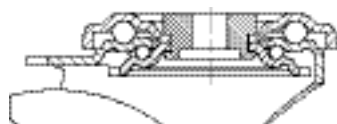
** placă adaptoare adecvată, din material plastic, pentru compensarea înălțimii totale, pentru roți pivotante și cu suport fix, fără frână "ideal-stop": **cod art. AP3**

*** numai pentru roți pivotante fără frână

Seria: LKR-SPO

Role cu suport din tablă de oțel, model greu, cu orificiu pentru bulon, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari

300 - 350 kg



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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural. Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 300 și 49

Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [mm]
LKR-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

Variante / Accesorii

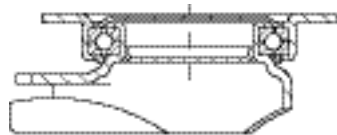


	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	84	85	61
Adaos cod articol	-FA	-XA	-XK
Se poate livra pentru	Toate	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere

Seria: LU-SPO, BH-SPO

Role cu suport din tablă de oțel, model de suport greu, închis cu placă de prindere, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari.

750 kg



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

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LU-SPO 127G	BH-SPO 127G	LU-SPO 127G-FI	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SPO 127K	BH-SPO 127K	LU-SPO 127K-FI	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SPO 150G	BH-SPO 150G	LU-SPO 150G-FI	150	50	750	alunecare	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 150K	BH-SPO 150K	LU-SPO 150K-FI	150	50	750	cu bile	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 160G	BH-SPO 160G	LU-SPO 160G-FI	160	50	750	alunecare	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 160K	BH-SPO 160K	LU-SPO 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 201G	BH-SPO 201G	LU-SPO 201G-FI	200	50	750	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 201K	BH-SPO 201K	LU-SPO 201K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LU-SPO 200G-FI *	200	50	750	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LU-SPO 200K-FI *	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

* model extra-greu de roată

Variante / Accesorii



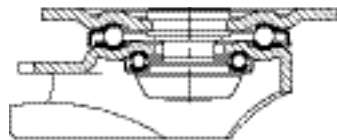
	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Cu protecție picior din oțel	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții
Descrierea tehnică la pagina	84	83	84	85	61
Adaos cod articol	-FA	RI-05.03	-FS	-XA	-XK
Se poate livra pentru	Toate	Toate	La cerere	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere

** numai pentru roți pivotante fără frână

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

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

300 - 750 kg



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

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 300 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [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

Alte Ø roată vezi pe pagina următoare

Variante / Accesorii



	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm *	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360°	Cu protecție picior din oțel	Cu teava axului inoxidabil (-XA), respectiv rulmentul cu bile inoxidabil (-XK) ***
Descrierea tehnică la pagina	84	80	81	80	83	84	85 / 61
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS13	-IS	Vezi **	-FS	-XA / -XK
Se poate livra pentru	Toate în afară de Ø roată 80x70 mm	Toate în afară de Ø roată 80x70 mm	Ø roată 125x50 mm	Ø roată 125x50 mm	Ø roată și dimensiuni placă vezi **	La cerere	La cerere

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

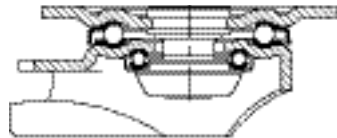
** **RI-04.01** pentru Ø roată 75, 80x37, 100, 125 mm cu placă 100x85, **RI-04.03** pentru Ø roată 100, 125x40 mm cu placă 140x110, **RI-05.03** pentru Ø roată 125x50 mm (numai pentru roți pivotante fără frână)

*** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

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

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

800 - 900 kg



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

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [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 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	alunecare	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 200G *	BH-SPO 200G *	LH-SPO 200G-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 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

* model extra-greu de roată

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

Variante / Accesorii



	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu frână "stop-top"	Cu frână central "central-stop"	Cu frână "ideal-stop" înălțime totală +17mm ***	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° ****	Cu protecție picior din oțel	Cu țeava axului inoxidabil (-XA), respectiv rulmentul cu bile inoxidabil (-XK) *****
Descrierea tehnică la pagina	84	80	81	80	83	84	85 / 61
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XA / -XK
Se poate livra pentru	Ø roată 150 - 200 mm	Toate	Ø roată 160, 200, 250 mm	Ø roată 160, 200, 250 mm	Ø roată 150 - 200 mm	Ø roată 150, 160, 200 la cerere	La cerere

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

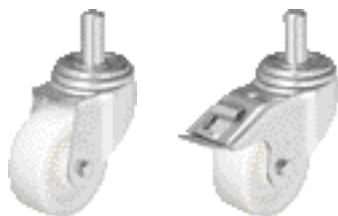
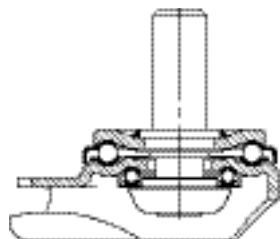
**** numai pentru roți pivotante fără frână

*****capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LHZ-SPO

Role cu suport din tablă de oțel, model pentru sarcini mari, cu pivot, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari

750 - 800 kg



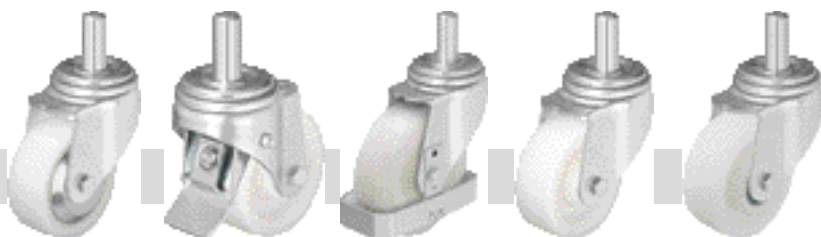
Carcasă: Seria LHZ - Din tablă de oțel solidă, ambușată, cu furcă groasă și placă de prindere, cu fus de introducere din oțel, sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat, cu rulmenți cu bile pe două rânduri în coroana rotativă, consolidați suplimentar **prin patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, astfel fiind deosebit de rezistenți la șocuri și lovituri.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49

Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø pivot [mm]	Lungimea pivotului [mm]	Excentricitate [mm]
LHZ-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	800	alunecare	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	LHZ-SPO 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	27	60	65
LHZ-SPO 201G	LHZ-SPO 201G-FI	200	50	800	alunecare	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	LHZ-SPO 201K-FI	200	50	800	cu bile	245	27	60	70
LHZ-SPO 200G *	LHZ-SPO 200G-FI *	200	50	800	alunecare	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	LHZ-SPO 200K-FI *	200	50	800	cu bile	245	27	60	70

* model extra-greu de roată

Variante / Accesorii



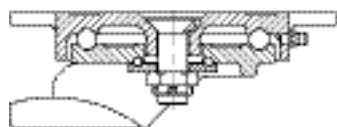
	Cu protecția rotii din tablă de oțel, galvanizată	Cu frână "stop-top"	Cu protecție picior din oțel	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții **
Descrierea tehnică la pagina	84	80	84	85	61
Adaos cod articol	-FA	-ST	-FS	-XA	-XK
Se poate livra pentru	Toate	Toate	La cerere	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere

** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LT-SPO, BT-SPO

**Role din fontă maleabilă,
cu placă de prindere,
cu roată pentru sarcini mari, din poliamidă**

300 - 750 kg



Carcasă: Seria LT/BT - Suport pivotant din fontă maleabilă, albă, de calitate superioară, cu rulment cu bile pe două rânduri în coroana rotativă (Ø roată 75 mm: rulment cu bile simplu), protecția bilelor datorită formei deosebite a plăcii de prindere și a furcii pivotante, cu niplu de ungere.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67

Desene plăci de prindere: pagina 79

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.

Tip de rulment: lagăr de alunecare.

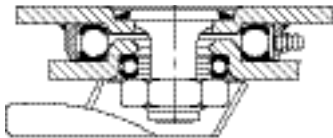
Descriere detaliată: pagina 300 și 49

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LT-SPO 75G	BT-SPO 75G	75	32	300	alunecare	108	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-SPO 100G	BT-SPO 100G	100	37	500	alunecare	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 125G	BT-SPO 125G	125	40	500	alunecare	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 150G	BT-SPO 150G	150	50	750	alunecare	200	175 x 125	145 x 95	11	50

Seria: LO-SPO, BO-SPO

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

750 - 1250 kg



Carcasă: Seria LO/BO - Construcție stabilă, sudată din tabla groasă de oțel, suport pivotant cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, consolidată suplimentar prin **patru cuzineți ranforșați, cu formă specială**, etanșarea coroanei rotative prin construcție de tip labirint, cu niplu de ungere, cu bolț central sudat, înșurubat și securizat foarte stabil.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 67
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-top": pagina 80

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [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	1000	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1250	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1250	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1200	alunecare	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1200	alunecare	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

* model extra-greu de roată

Variante / Accesorii



	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu protecție picior din oțel	Cu țeava axului din butucul roții inoxidabilă	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții **	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	83	83	84	85	61	82, 483
Adaos cod articol	-RI2	-RI4	-FS	-XA	-XK	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Ø roată 125 - 200 mm	Ø roată 125 - 200 mm	La cerere	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LS-SPO, BS-SPO

Role pentru sarcini mari, cu suport din oțel sudat, model greu de coroană rotativă, cu roată din poliamidă pentru sarcini mari

750 - 2000 kg



Carcasă: Seria LS/BS - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroană rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul roții înșurubat.

Zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68

Desene plăci de prindere: pagina 77 și 78

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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați.

Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [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	1500	alunecare	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 200K	BS-SPO 200K	LS-SPO 200K-ST	200	50	1500	cu bile	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1500	alunecare	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1500	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2000	alunecare	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2000	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* model extra-greu de roată

14

Variante / Accesorii



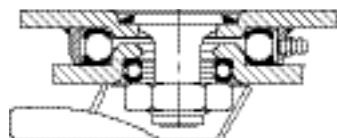
	Cu protecția roții din tablă de oțel, galvanizată	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu protecție picior din oțel	Cu protecție de picior cu suspensie	Cu țeava axului inoxidabilă (-XA), respectiv rulmentul cu bile inoxidabil (-XK) **	Frână de picior
Descrierea tehnică la pagina	84	83	83	84	84	85 / 61	82, 483
Adaos cod articol	-FA	-RI2	-RI4	-FS	-FG	-XA / -XK	FF 125/150/160/200
Se poate livra pentru	Ø roată 125 - 200 mm	Toate	Toate	La cerere	La cerere	La cerere	Ø roată 125 - 200 mm

** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LOD-SPO, BOD-SPO

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

600 - 1200 kg



Carcasă: Seria LOD/BOD - Construcție stabilă, sudată din tabla groasă de oțel, suport pivotant cu rulment pe două rânduri de bile în coroana rotativă, consolidată suplimentar prin patru cuzineți ranforșați, cu formă specială, etanșarea coroanei rotative prin construcție de tip labirint, cu niplu de ungere, cu bolț central sudat, înșurubat și securizat foarte stabil.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
Desene plăci de prindere: pagina 77

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300 și 49



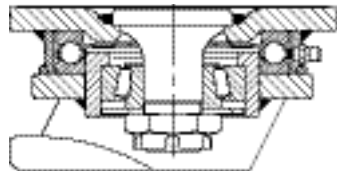
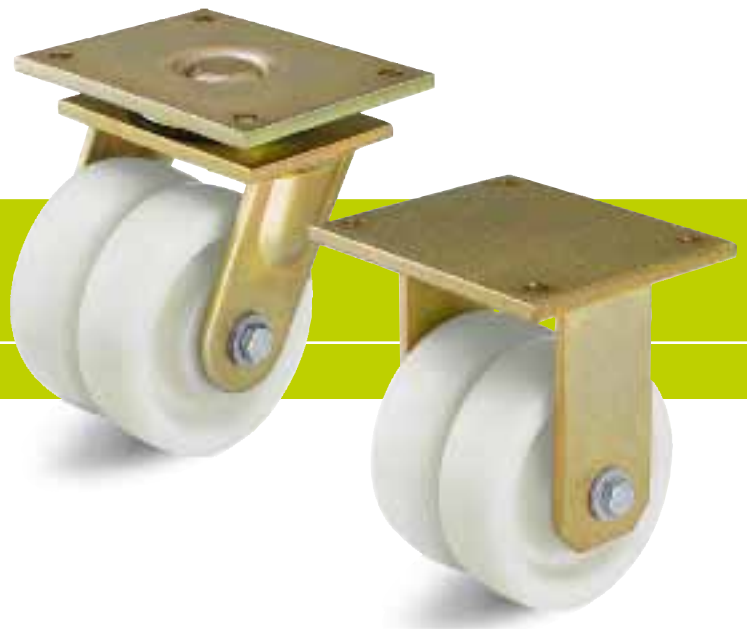
Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LOD-SPO 80K	BOD-SPO 80K	80	2 x 37	600	cu bile	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	800	cu bile	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1200	cu bile	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

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

Seria: LSD-SPO, BSD-SPO

Role duble pentru sarcini mari, din oțel sudat, model greu de coroană rotativă, cu roți din poliamidă pentru sarcini mari

1350 - 3600 kg



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

Roți: Seria SPO - Din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la rupere, foarte solidă, model greu, 70° Shore D, alb natural.
Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați.
Descriere detaliată: pagina 300, 301 și 49



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot. [mm]
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K	125	2 x 50	1350	cu bile	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35	150	2 x 50	1450	cu bile	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SPO 160K-35	BSD-SPO 160K-35	160	2 x 50	1550	cu bile	220	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35	200	2 x 50	2700	cu bile	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K	250	2 x 65	3600	cu bile	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70

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

Variante / Accesorii



	Cu sistem de blocare a roții "Radstop" până la Ø roată 200 mm	Cu sistem de blocare a roții "Radstop" Ø roată 250 mm	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	81	81	83	83	83	84
Adaos cod articol	-RA	-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	Ø roată 125-200x50 la cerere	Ø roată 125-200x50 la cerere	Ø roată 250 mm la cerere	La cerere

Seria: GSP0

Roți pentru sarcini mari din poliamidă turnată

100 - 50000 kg



Duritatea bandajului	80° Shore D
Rezistență la temperatură	-25° C - +80° C
Rezistența la rulare	excepțional
Zgomot de rulare	satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii	satisfăcător

Roți seria GSP0:

Din poliamidă turnată, de calitate superioară, rezistentă la rupere, dură, dar flexibilă și de mare densitate, duritate 80° Shore D, rezistență foarte redusă la rulare și pivotare, rulare lină pe pardoseli netede, rezistență foarte mare la fricțiune, culoarea bej natural.

(Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

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

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

Alte caracteristici:

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

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +80° C. Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portante.

În cazul pardoselilor sensibile la presiune, trebuie să țineți seama de apăsarea relativ ridicată pe suprafață. Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 50

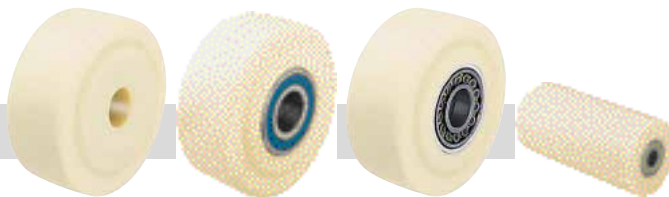
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
GSP0 35/8K	35	28	100 *	cu bile	8	28
GSP0 50/15K	50	32	250 *	cu bile	15	35
GSP0 60/15K	60	32	350 *	cu bile	15	35
GSP0 65/15K	65	40	650 *	cu bile	15	45
GSP0 80/20K	80	40	1000 *	cu bile	20	45
GSP0 100/20K	100	40	1250 *	cu bile	20	45
GSP0 101/25K	100	55	1500 *	cu bile	25	60
GSP0 125/25K	125	55	2000 *	cu bile	25	60
GSP0 150/30K	150	55	2500	cu bile	30	60
GSP0 152/35K	150	80	3000	cu bile	35	90
GSP0 200/35K	200	55	3000	cu bile	35	60
GSP0 202/45K	200	80	4500	cu bile	45	90
GSP0 250/45K	250	65	5000	cu bile	45	70
GSP0 252/50K	250	80	6000	cu bile	50	90
GSP0 300/55K	300	80	7000	cu bile	55	90
GSP0 302/70K	300	110	10000	cu bile	70	120
GSP0 400/80K	400	110	12000	cu bile	80	120
GSP0 500/100K	500	130	15000	cu bile	100	130
GSP0 600/100PR	600	150	21000	lag. sferica	100	170
GSP0 700/130PR	700	200	30000	lag. sferica	130	220
GSP0 1000/160PR	1000	330	50000	lag. sferica	160	350

* Verificare conform DIN 12532 cu perioade de pauză mai lungi, pentru a evita suprasolicitarea termică

Alte dimensiuni la cerere

14

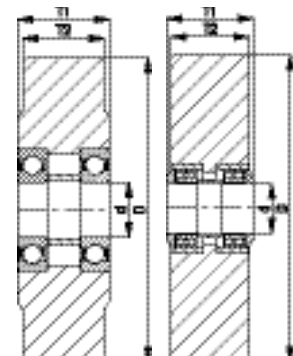
Variante / Accesorii



	Cu model cu lagăr de alunecare	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil **	Cu rulment cu role oscilant	Alte modele
Descrierea tehnică la pagina	60	61	61	
Adaos cod articol		-XK	-PR	
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere	La cerere	La cerere

** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

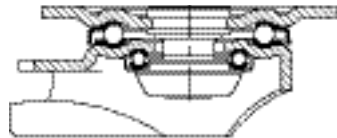
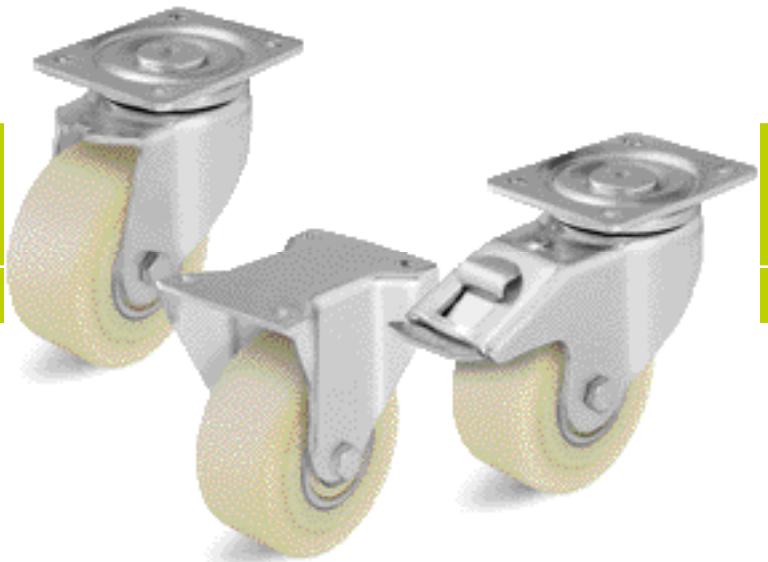
Rulmenți cu bile Rulmenți cu role oscilant



Seria: LH-GSP0, BH-GSP0

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

650 - 900 kg



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

Roți: Seria GSP0 - Din poliamidă turnată, de calitate superioară, rezistentă la rupere, dură, dar flexibilă și de mare densitate, 80° Shore D, bej natural. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presăți. Descriere detaliată: pagina 314 și 50

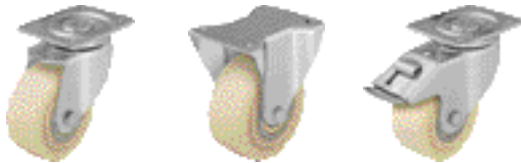
Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 66

Desene plăci de prindere: pagina 77

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



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [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

* Verificare conform DIN 12532 cu perioade de pauză mai lungi, pentru a evita suprasolicitarea termică

Variante / Accesorii



	Cu frână "stop-top"	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Blocator de direcție (neacționat) 1 x 360° **	Cu protecție picior din oțel	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil ***
Descrierea tehnică la pagina	80	83	83	83	84	61
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	Ø roată 100 mm cu placă 140x110	Ø roată 125 mm	Ø roată 125 mm la cerere	La cerere

** numai pentru roți pivotante fără frână

*** capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LS-GSP0, BS-GSP0

Role pentru sarcini ultramari, cu suport din oțel sudat, model extra-greu de coroană rotativă, cu roată din poliamidă turnată pentru sarcini mari

1500 - 12000 kg



Carcasă: Seria LS/BS - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroana rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul roții înșurubat.
 Ø roată 100 - 300x80 mm: zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.
 Ø roată 300x110 - 400 mm: vopsit, roșu.
 Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
 Desene plăci de prindere: pagina 77 și 78
 Frână roată și coroană rotativă "stop-top": pagina 80

Roți: Seria GSP0 - Din poliamidă turnată, de calitate superioară, rezistentă la rupere, dură, dar flexibilă și de mare densitate, 80° Shore D, bej natural. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presăși. Descriere detaliată: pagina 314 și 50



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-top"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LS-GSP0 101K	BS-GSP0 101K	LS-GSP0 101K-ST	100	55	1500 *	cu bile	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSP0 125K	BS-GSP0 125K	LS-GSP0 125K-ST	125	55	1750 *	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	2500	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	3000	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	3000	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 202K	BS-GSP0 202K	**	200	80	4500	cu bile	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSP0 250K	BS-GSP0 250K	**	250	65	5000	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 252K	BS-GSP0 252K	**	250	80	6000	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 300K	BS-GSP0 300K	**	300	80	6000	cu bile	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSP0 302K	BS-GSP0 302K	**	300	110	10000	cu bile	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSP0 400K	BS-GSP0 400K	**	400	110	12000	cu bile	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* Verificare conform DIN 12532 cu perioade de pauză mai lungi, pentru a evita suprasolicitarea termică.
 ** Varianta de frână "Radstop" vezi variante / accesorii

Variante / Accesorii



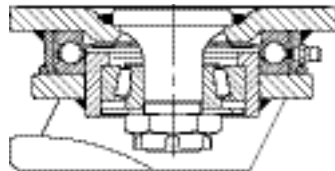
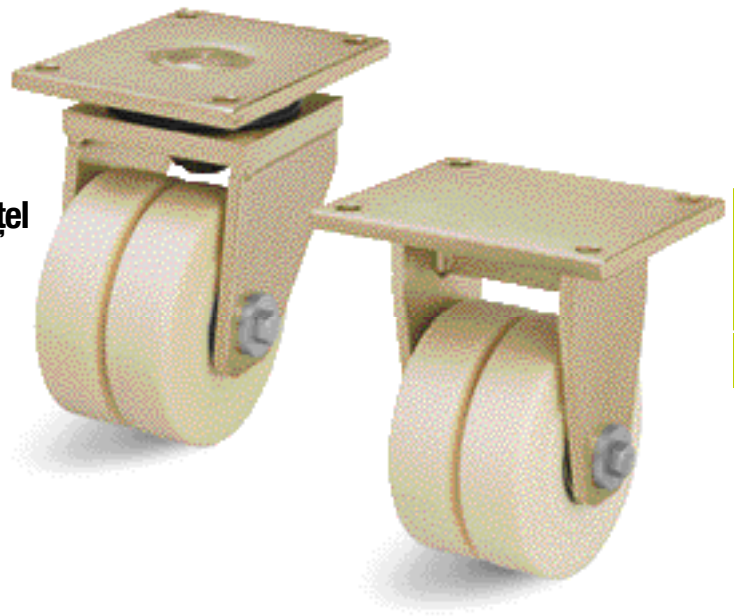
	Figură cu carcasa vopsită în roșu Ø roată 300x110-400	Cu sistem de blocare a roții "Radstop"	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil ***
Descrierea tehnică la pagina		81	83	83	83	84	61
Adaos cod articol		-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS	-XK
Se poate livra pentru		La cerere	Ø roată 100 - 200x55 mm	Ø roată 100 - 200x55 mm	Ø roată 200x80 - 400 mm la cerere	La cerere	La cerere

***capacități portante reduse pentru unele dimensiuni (la cerere)

Seria: LSD-GSP0, BSD-GSP0

Role duble pentru sarcini ultramari, cu suport din oțel sudat, model extra-greu de coroană rotativă, cu roți din poliamidă turnată pentru sarcini mari

1750 - 20000 kg



Carcasă: Seria LSD/BSO - Tip constructiv sudat deosebit de robust, suport pivotant cu rulment axial cu role DIN 711 și rulment cu role conice DIN 720 în coroană rotativă, protejat împotriva prafului și stropilor de apă, cu niplu de ungere, cu bolt central sudat, foarte stabil, înșurubat și securizat. Axul roții înșurubat.
 Ø roată 80 - 200 mm: zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6.
 Ø roată 250 - 400 mm: vopsit, roșu.
 Imagine de ansamblu carcasă: pagina 68
 Desene plăci de prindere: pagina 77 și 78

Roți: Seria GSP0 - Din poliamidă turnată, de calitate superioară, rezistentă la rupere, dură, dar flexibilă și de mare densitate, 80° Shore D, bej natural. Tipul rulmentului: doi rulmenți cu bile presați. Descriere detaliată: pagina 314 și 50



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot. [mm]
LSD-GSP0 80K	BSD-GSP0 80K	80	2 x 40	1750 *	cu bile	125	110 x 140 **	75-80 x 105	11	40
LSD-GSP0 100K	BSD-GSP0 100K	100	2 x 40	2200 *	cu bile	160	140 x 175 **	105 x 140	14	45
LSD-GSP0 125K	BSD-GSP0 125K	125	2 x 55	3600 *	cu bile	205	200 x 255 **	160 x 210	18	50
LSD-GSP0 150K	BSD-GSP0 150K	150	2 x 55	4500	cu bile	230	200 x 255 **	160 x 210	18	55
LSD-GSP0 200K	BSD-GSP0 200K	200	2 x 55	5400	cu bile	290	200 x 255 **	160 x 210	18	60
LSD-GSP0 250K	BSD-GSP0 250K	250	2 x 65	9000	cu bile	380	300 x 400 **	240 x 340	26	110
LSD-GSP0 302K	BSD-GSP0 302K	300	2 x 110	17000	cu bile	500	400 x 500 **	300 x 400	32	110
LSD-GSP0 400K	BSD-GSP0 400K	400	2 x 110	20000	cu bile	600	400 x 500 **	300 x 400	32	125

* Verificare conform DIN 12532 cu perioade de pauză mai lungi, pentru a evita suprasolicitarea termică.

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

Variante / Accesorii



	Figură cu carcasa vopsită în roșu Ø roată 250-400 mm	Cu sistem de blocare a roții "Radstop"	Cu blocator de direcție 2 x 180°	Cu blocator de direcție 4 x 90°	Cu blocator de direcție 4 x 90° (cuplat manual)	Cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		81	83	83	83	84
Adaos cod articol		-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru		La cerere	Ø roată 80-100 mm la cerere	Ø roată 80-100 mm la cerere	Ø roată 125-400 mm la cerere	La cerere