

Seria PS

Roți pentru sarcini mari cu anvelope pneumatice, cu jantă din tablă de oțel



450–1.300 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei

60 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii

excelent

Rezistența la rulare

bun

Rezistența la uzură

satisfăcător

Anvelopă:

- anvelope pneumatice, profil zig-zag, duritate 60 Shore A
- număr de pliuri 6, 8 sau 10, cu țevă interioară
- confort de rulare maxim
- excelent pentru protecția podelei, funcționare deosebit de silențioasă
- culoare neagră

Jantă:

- tablă de oțel ambutisată
- înșurubat (jantă cu bază plată)
- cu butucul țevii din oțel sudat
- galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr6

Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +50 °C
- dimensiunile roții și anvelopei furnizate aici se aplică anvelopelor noi, care nu susțin o sarcină. Lățimea și diametrul se pot modifica atunci când sunt utilizate.
- viteze de până la 25 km/h cu capacitate portantă redusă

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 64
- bandaj de rulare: pagina 54
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

4

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime anvelopă (T2) [mm]	Dimensiune anvelopă	Număr de pliuri	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 25 km/h [kg]	Presiune anvelopă [bar/psi]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]	Tip profil
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	cu bile	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	cu bile	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5 / 110	cu bile	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	cu bile	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	cu bile	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	cu bile	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1.140	770	7,0 / 101	cu bile	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1.300	1.050	7,0 / 101	cu bile	35	120	B08

Tip profil: B = profil zig-zag, pentru imagine consultați pagina 248

Versiuni / accesorii



roată cu capac de butuc (roată de capăt)

Descrierea tehnică la pagina

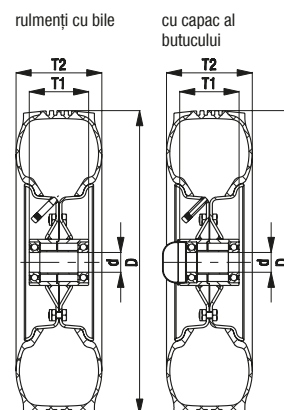
117

Adaos cod articol

-E

Se poate livra pentru

la cerere



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-P, BS-P, LS-PS, BS-PS

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată pentru sarcini mari cu anvelopă pneumatică

350–1.300 kg

Support: seria LS/BS

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

Support pivotant:

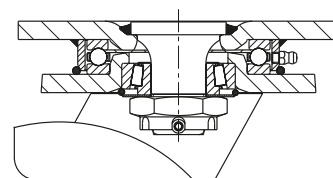
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria P/PS

- bandaj de rulare: anvelopă pneumatică cu profil canelat sau profil zig-zag, duritate 60 Shore A, culoare neagră, număr de pliuri între 2 și 10
- jantă: seria P: tablă de oțel, cu butucul țevii din oțel sudat, vopsit, culoare argintie
seria PS: tablă de oțel ambutisată, înșurubat (jantă cu bază plată), cu butucul țevii din oțel sudat, galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr6
- rolele pivotante cu sistem de frânare pierd din forța de frânare dacă presiunea în anvelopă este prea mică

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 244, 246
- tipuri de rulment: pagina 84–85

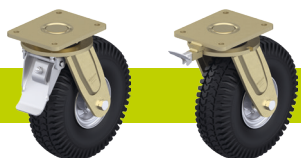


4

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime anvelopă [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]	Tip profil
LS-PS 310K	BS-PS 310K	300	100	450	cu bile	355	200 x 160	160 x 120	14	85	B02
LS-PS 315K	BS-PS 315K	305	105	550	cu bile	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B03
LS-P 410K	BS-P 410K	400	100	350	cu bile	470	200 x 160	160 x 120	14	100	R01
LS-P 420K	BS-P 420K	415	115	525	cu bile	478	200 x 160	160 x 120	14	100	R02
LS-PS 430K	BS-PS 430K	420	115	650	cu bile	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 432K	BS-PS 432K	420	115	750	cu bile	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 464K	BS-PS 464K	460	145	1.140	cu bile	520	200 x 160	160 x 120	14	110	B08
LS-PS 536K		536	165	1.300	cu bile	623	255 x 200	210 x 160	18	120	B08
	BS-PS 536K	536	165	1.300	cu bile	623	255 x 220	210 x 160	18	–	B08

Tipuri de profiluri: R = profil canelat, B = profil zig-zag, consultați pagina 248 pentru imagine

Versiuni / accesorii



	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°
Descrierea tehnică la pagina	113	115
Adaos cod articol	-RA	-RI4
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 300–460 mm