

# INDUSTRIJSKI KOTAČI

LIV

## INDUSTRIJSKI KOTAČI

### - OSNOVNA PODJELA KOTAČA:

- kotači sa stabilnim vilicama
- kotači sa okretnim vilicama
- kotači bez vilica

### - TRI VRSTE LEŽAJA:

- klizni ležaj (lako održavanje, otpornost na udarce, primjeren za uporabu u vlažnim prostorima, za manje brzine)
- valjkasti ležaj (izdržljiv, lako održavanje, otpornost na udarce, za manje brzine)
- kuglični ležaj (djelotvoran i pri većim opterećenjima i brzinama, primjeren za učestalu uporabu)

### - KARAKTERISTIKE OBLOGE:

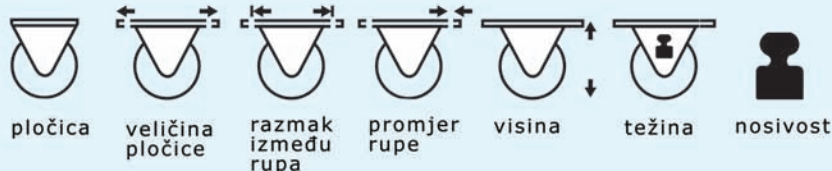
- puna guma: manje vibracije pri transportu, manji otpor nego kod pneumatike
- poliuretan: visoka nosivost, otpornost na oštre metalne dijelove, neotpornost na vruću vodu i paru
- pneumatika: izvanredno prigušivanje udaraca i lagan otpor u vožnji po neravnom terenu
- poliamid i polipropilen: otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjeren za glatke površine

- detaljniji opis, kao i ostali modeli, naveden je na službenoj web stranici [www.liv.si](http://www.liv.si) ili u Liv katalogima

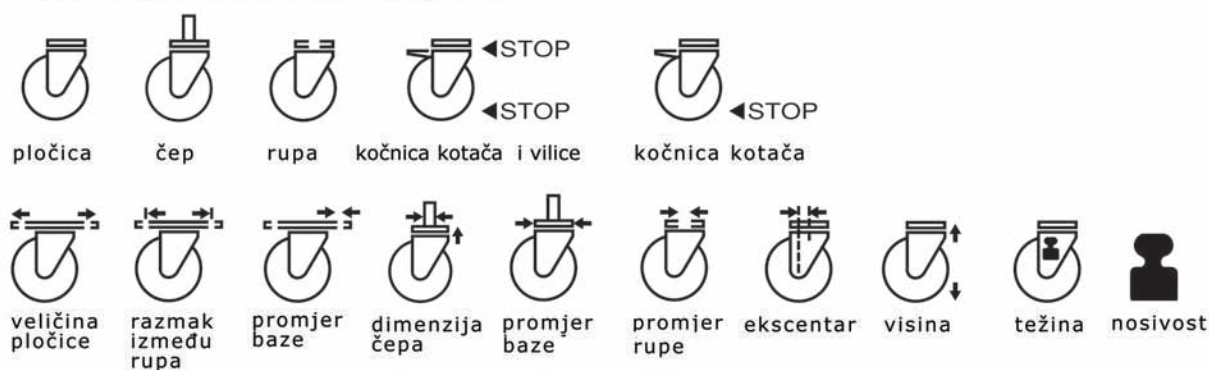
- svi modeli iz Liv programa koji nisu navedeni u ovom katalogu dostupni po posebnoj narudžbi

INDUSTRIJSKI KOTAČI

### KOTAČI SA STABILNIM VILICAMA



### KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



### KOTAČI BEZ VILICA



# INDUSTRIJSKI KOTAČI

LIV

## KOTAČI SA STABILNIM VILICAMA



šifra	opis	artikl
184091	ø 80	59320
184004	ø 100	59321
184018	ø 125	59322
184028	ø 150	55359
184034	ø 160	64157
184041	ø 180	22852
184047	ø 200	55369
184057	ø 225	22792
184059	ø 250	54959

- cinčane čelične vilice i naplaci, gumeni obruč, valjkasti ležaj

KOTAČI SA STABILNIM VILICAMA

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2-588 ISO	80	30	105 X 85	80 X 60	9	106	0,60	65
2-589 A	100	32	105 X 85	80 X 60	9	128	0,75	80
2-590 ISO	125	37	105 X 85	80 X 60	9	155	1,10	130
2-424 ISO	150	40	135 X 110	105 X 80	11	180	1,75	170
2-641 ISO	160	40	135 X 110	105 X 80	11	190	1,95	180
2-178 ISO	180	50	135 X 110	105 X 80	11	210	2,70	200
2-243 ISO	200	50	135 X 110	105 X 80	11	232	3,45	230
2-320 ISO	225	60	175 X 140	140 X 105	11	258	4,30	250
2-507 ISO	250	65	175 X 140	140 X 105	11	283	5,10	300

# INDUSTRIJSKI KOTAČI

L I V

## KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



šifra	opis	artikl
184093	Ø 80 OKRETNI	59317
184092	Ø 80 S KOČNICOM	59300
184012	Ø 100 OKRETNI	59318 L
184009	Ø 100 S KOČNICOM	61038
184022	Ø 125 OKRETNI	59319
184024	Ø 125 S KOČNICOM	91341
184029	Ø 150 OKRETNI	55356
184031	Ø 150 S KOČNICOM	65143
184036	Ø 160 OKRETNI	64156
184038	Ø 160 S KOČNICOM	64158
184042	Ø 180 OKRETNI	23005
184043	Ø 180 S KOČNICOM	68974
184050	Ø 200 OKRETNI	54854
184055	Ø 200 S KOČNICOM	61039
184058	Ø 225 OKRETNI	56207
184060	Ø 250 OKRETNI	55393

- cinčane čelične vilice i naplaci, gumeni obruč, valjkasti ležaj

KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2-585 ISO	2-438 A	80	30	105 X 85	80 X 60	9	35	106	0,90	65	
2-586 A	2-437 A	100	32	105 X 85	80 X 60	9	40	128	1,00	80	
2-587 ISO	2-436 A	125	37	105 X 85	80 X 60	9	40	155	1,30	130	
2-423 ISO	2-426 A	150	40	135 X 110	105 X 80	11	50	180	1,85	170	
2-640 ISO	2-656 A	160	40	135 X 110	105 X 80	11	50	190	2,35	180	
2-177 ISO	2-180 A	180	50	135 X 110	105 X 80	11	55	210	3,30	200	
2-242 ISO	2-170 A	200	50	135 X 110	105 X 80	11	60	232	3,90	230	
2-311 ISO		225	60	175 X 140	140 X 105	11	65	258	4,90	250	
2-506 ISO		250	65	175 X 140	140 X 105	11	70	283	5,70	300	

# INDUSTRIJSKI KOTAČI

L I V

## KOTAČI ZA NAMJEŠTAJ

- kotači promjera 50, 75 i 100 mm
- kotači imaju gumenu ili poluretansku oblogu sive boje, naplatak od polipropilena
- montaža pomoću pločice (4 vijka) ili vijkom M10














- osnovna namjena je ugradnja na različite komade namještaja
- nosivost kotača od 15 - 80 kg
- cinčane čelične vilice i naplaci, gumeni obruč ili poliuretanska obloga, klizni ležaj

## KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



šifra	opis	artikl
184112	Ø 50 OKRETNI S PLOČICOM 2-823 S	33983
184081	Ø 75 OKRETNI S PLOČICOM 2-811 B	56519

KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
												
	2-823 S		50	25	60 X 60	46 X 46	6,5	25	68	0,20	70	
2-811 B			75	25	60 X 60	46 X 46	6,5	35	96	0,25	50	

# INDUSTRIJSKI KOTAČI

L I V

KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA

## KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



šifra	opis	artikl
184090	Ø 75 OKRETNI S RUPOM 2-811 A	91650

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2-811 A10			75	25	10,5	35	96	0,25	50

KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA

## KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



šifra	opis	artikl
184082	Ø 75 OKRETNI S KOČNICOM 2-811 C	59621
184123	Ø 100 OKRETNI S KOČNICOM 2-821 B	32314

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2-811 C	75	25	60 X 60	46 X 46	6,5	35	96	0,25	50
2-821 B	100	25	60 X 60	46 X 46	6,5	31	120	0,30	60

# INDUSTRIJSKI KOTAČI









LIV

KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA

## KOTAČI SA OKRETNIM VILICAMA



Šifra	opis	artikl
184084	Ø 75 OKRETNI S RUPOM I KOČNICOM 2-811 G	32335

kod	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
 ←S101?							
2-811 G 10	75	25	10,5	35	96	0,25	75

# INDUSTRIJSKI KOTAČI

L I V

## KOTAČI ZA NERAVNO TLO

- kotači promjera 200 - 400 mm
- imaju ugrađenu pneumaticu koja omogućuje dobro prigušavanje i laku vožnju po neravnom tlu
- kotači bez vilica, primjenjivi za lakše prikolice, kolica i slično

- nosivost od 60 - 130 kg
- obloga od polipropilena, pneumatica 2 PR, klizni ležaj



šifra	opis	artikl
184065	Ø 260 x 85 2-636 ISO	22092

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-636 ISO	~260	~85	20	75	1,00	150

## KOTAČ ZA POLJOPRIVREDNA KOLICA



šifra	opis	artikl
184074	Ø 400 x 100	19854
184108	GUMA VANJSKA ZA KOTAČ ZA TAČKE 4,00 - 8 B11 2PR	13537
184124	ZRAČNICA ZA KOTAČ ZA TAČKE 3,50/4,00 - 8	32461

kod	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-541 *	~400	~100	12	100	2,90	150

KOTAČ ZA POLJOPRIVREDNA KOLICA