

PASTORKY A PŘEVODOVÁ KOLA

Pastorky

Pastorky jsou primárně určeny pro montáž na vstupní hřídele vřetenových koncových spínačů TER, ale mohou být použity i pro jiné účely. Jsou vyrobeny lisováním nebo řezáním vodním paprskem z nylonového technopolymeru a splňují všechny požadavky norem UNI ISO.

Použitá technologie výroby zaručuje integritu materiálu, vysokou rozměrovou přesnost a jakost povrchu hotového výrobku. Použitý materiál má vysokou odolnost proti extrémním teplotám (-40°C až +80°C), slunečnímu záření a ozónu.

Kromě řady standardních pastorků, můžeme dodat pastorky s velikostí a parametry podle potřeb našich zákazníků.

Pastorky a ozubená kola TER jsou v souladu se směrnici RoHS 2002/95/CE a neobsahují žádné nebezpečné látky.

Převodová kola

Převodová kola jsou navržena pro použití ve vřetenových koncových spínačích TER kde slouží k distribuci síly a dosažení potřebných převodových poměrů mezi vstupní hřídelí a jednou až třemi výstupními hřídelmi spínače. Na zakázku můžeme dodat kola libovolných parametrů podle požadavku zákazníka.

Převodová kola jsou lisovaná z technopolymeru a splňují všechny požadavky norem UNI ISO. Materiál vykazuje dobrou odolnost proti extrémním teplotám (-40°C až +80°C), slunečnímu záření a ozónu.

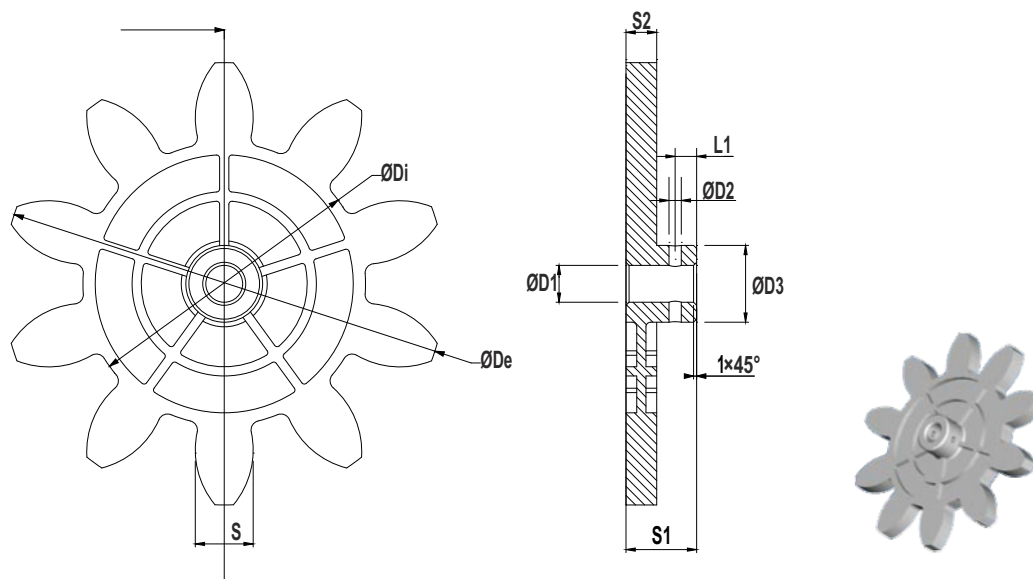
Výrobní řada zahrnuje kola s přímým nebo šikmým čelním ozubením, válcová i konkávní pro šnekový převod. Kromě řady standardních ozubených kol můžeme dodat kola s menší tloušťkou nebo parametry podle potřeb našich zákazníků.

PARAMETRY SPÍNACÍCH JEDNOTEK

Pracovní teplota: -40°C/+80°C
Materiál kola: polyamid PA6 (nylon)

Pracovní teplota: -40°C/+80°C
Materiál kola: polyacetal homopolymer (POM-H) Delrin

STANDARDNÍ LISOVANÉ PASTORKY – PARAMETRY A KÓDY



Kód	Z	M	Dp	De	Di	a	d	S	Alpha	D1	D2	D3	S1	S2	L1
PRSL0971PI	8	2,50	20,00	25,00	14,15	2,50	2,93	3,93	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0915PI	8	20,00	160,00	200,00	113,20	20,00	23,40	31,41	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0964PI	9	2,50	22,50	27,50	16,25	2,50	3,13	3,93	20,00	8,00	2,50	13,50	18,00	8,00	4,00
PRSL0963PI	9	3,50	31,50	38,50	23,40	3,50	4,10	4,71	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0892PI	9	5,00	45,00	56,00	36,00	5,50	4,50	9,19	20,00	8,00	2,50	16,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0968PI	10	3,00	30,00	36,00	23,00	3,00	3,51	4,71	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0912PI	10	12,00	120,00	144,00	92,00	12,00	14,00	18,85	20,00	12,00	4,00	25,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0913PI	10	14,00	140,00	168,00	107,24	14,00	16,38	21,99	20,00	12,00	4,00	24,60	23,00	10,00	7,00
PRSL0914PI	10	16,00	160,00	192,00	122,67	16,00	18,67	25,13	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0917PI	11	6,00	66,00	78,00	51,96	6,00	7,02	9,42	20,00	12,00	4,00	19,00	23,00	8,00	7,00
PRSL0916PI	12	5,00	60,00	70,00	48,30	5,00	5,83	7,85	20,00	12,00	4,00	20,00	23,00	8,00	7,00
PRSL0918PI	12	8,00	96,00	112,00	77,28	8,00	9,36	12,56	20,00	12,00	3,90	21,50	23,50	10,00	7,00
PRSL0911PI	12	10,00	120,00	140,00	96,67	10,00	11,67	15,71	20,00	12,00	4,00	25,00	23,50	10,00	7,00
PRSL0944PI	12	12,00	144,00	168,00	116,00	12,00	14,00	18,85	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00

hodnoty v mm

Legenda

Z	počet zubů
M	modul
Dp	průměr roztečné kružnice
De	průměr hlavové kružnice
Di	průměr patní kružnice
a	výška hlavy zubu
d	výška paty zubu
Alpha	úhel záběru

Všechny údaje, ilustrace a produkty v tomto dokumentu mohou být měněny bez předchozího upozornění.
Mají pouze informativní charakter a nejsou závazné.

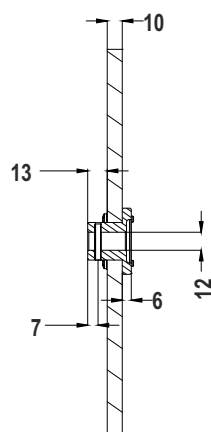
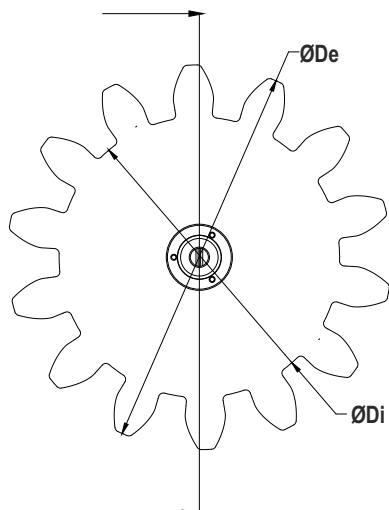


TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53, 252 25 Ořech, Praha-západ
Tel: +420 251 613 310, +420 257 312 004, +420 251 555 230
FAX: +420 551 028
Skype: ter.terceska
E-mail: info@terceska.cz

www.terceska.cz

STANDARDNÍ ŘEZANÉ PASTORKY – PARAMETRY A KÓDY

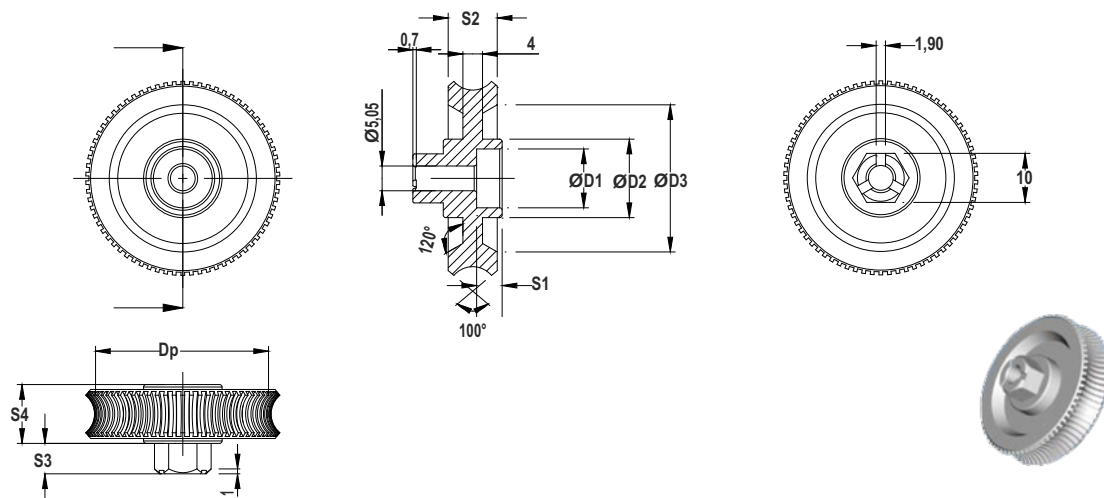


Kód	Z	M	Dp	De	Di	a	d	Alpha
PRSL0857PI	8	18,00	144,00	180,00	102,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0855PI	8	24,00	192,00	240,00	136,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0992PI	9	10,00	90,00	110,00	66,67	10,00	11,67	20,00
PRSL0879PI	9	16,00	144,00	176,00	106,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0854PI	9	18,00	162,00	198,00	120,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0871PI	9	20,00	180,00	220,00	133,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0849PI	9	24,00	216,00	264,00	160,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0846PI	10	10,00	100,00	120,00	76,67	10,00	11,67	20,00
PRSL0993PI	10	18,00	180,00	216,00	138,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0970PI	10	22,00	220,00	264,00	168,52	22,00	25,74	20,00
PRSL0856PI	10	24,00	240,00	288,00	184,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0861PI	11	12,00	132,00	156,00	104,00	12,00	14,00	20,00
PRSL0998PI	11	18,00	198,00	234,00	156,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0997PI	11	20,00	220,00	260,00	173,36	20,00	23,32	20,00
PRSL0859PI	11	24,00	264,00	312,00	204,00	24,00	30,00	20,00
PRSL0863PI	12	14,00	168,00	196,00	133,00	14,00	17,50	20,00
PRSL0897PI	12	16,00	192,00	224,00	154,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0972PI	12	18,00	216,00	252,00	173,88	18,00	21,06	20,00
PRSL0845PI	12	20,00	240,00	280,00	193,34	20,00	23,32	20,00
PRSL0878PI	12	24,00	288,00	336,00	232,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0860PI	13	6,00	78,00	90,00	63,00	6,00	7,50	20,00
PRSL0853PI	13	12,00	156,00	178,59	126,00	11,29	15,00	20,00
PRSL0898PI	13	16,00	208,00	240,00	170,67	16,00	18,66	20,00
PRSL6519PI	14	6,00	84,00	96,00	69,00	6,00	7,50	20,00
PRSL0862PI	14	10,00	140,00	169,00	125,00	15,00	7,50	20,00
PRSL0896PI	14	16,00	224,00	256,00	186,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0999PI	14	18,00	252,00	288,00	210,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0848PI	14	20,00	280,00	320,00	233,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0858PI	15	18,00	270,00	306,00	228,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0847PI	16	20,00	320,00	360,00	273,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0973PI	17	10,00	170,00	190,00	145,00	10,00	12,50	22,89
PRSL0974PI	17	14,00	238,00	266,00	203,00	14,00	17,50	22,89
PRSL0851PI	20	6,00	120,00	132,00	105,00	6,00	7,50	22,89
PRSL0844PI	25	1,00	25,00	27,00	22,50	1,00	1,25	22,89

Legenda	
Z	počet zubů
M	modul
Dp	průměr roztečné kružnice
De	průměr hlavové kružnice
Di	průměr patní kružnice
a	výška hlavy zubu
d	výška paty zubu
Alpha	úhel záběru

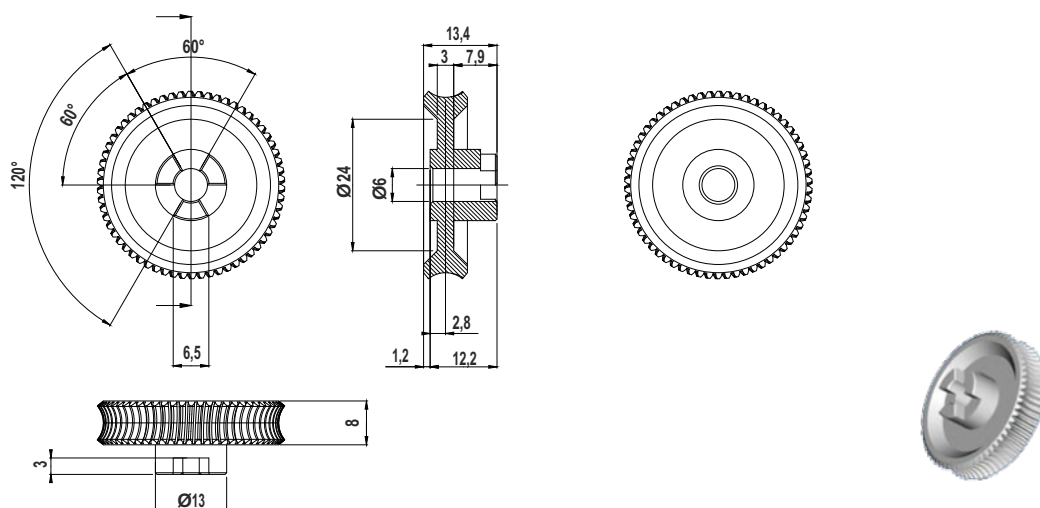
hodnoty v mm

STANDARDNÍ KONKÁVNÍ PŘEVODOVÁ KOLA – PARAMETRY A KÓDY



Kód	Z	M	Dp	Dg	a	d	α	l	D1	D2	S1	S2	S3	S4
PRSL6701PI	50	0,50	25,00	26,00	0,50	0,58	3°35'	16,00	11,50	22,00	5,20	8,00	6,40	9,00
PRSL6704PI	50	0,50	25,00	26,00	0,50	0,58	3°35'	16,00	11,50	22,00	5,20	8,00	3,40	9,00
PRSL6850PI	62	0,50	31,00	32,00	0,50	0,63	3°	21,00	16,00	29,00	0,00	8,00	6,40	10,00
PRSL6702PI	70	0,50	35,00	36,00	0,50	0,58	2°23'	23,00	16,00	30,00	5,20	10,00	6,20	12,00
PRSL6703PI	100	0,50	50,00	51,00	0,50	0,58	2°23'	30,50	16,00	45,00	5,20	10,00	6,30	12,00

hodnoty v mm



Kód	Z	M	Dp	Dg	a	d	α	l
PRSL6800PI	62	0,50	31,00	32,00	0,50	0,63	3°	21,00

hodnoty v mm

Legenda

Z	počet zubů
M	modul
Dp	průměr roztečné kružnice
Dg	průměr kruhového vybrání
a	výška hlavy zubu
d	výška paty zubu
α	úhel sklonu
l	vzdálenost os soukolí

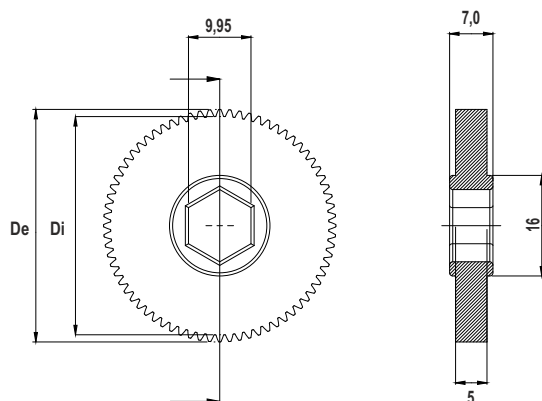


TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53, 252 25 Ořech, Praha-západ
 Tel: +420 251 613 310, +420 257 312 004, +420 251 555 230
 FAX: +420 551 028
 Skype: ter.terceska
 E-mail: info@terceska.cz

www.terceska.cz

STANDARDNÍ VÁLCOVÁ PŘEVODOVÁ KOLA – PARAMETRY A KÓDY



Kód	Z	M	Dp	De	Di	Alpha
PRSL6600PI	36	0,50	18,00	18,90	16,83	20,00
PRSL6601PI	38	0,50	19,00	19,80	17,83	20,00
PRSL6602PI	40	0,50	20,00	21,20	18,83	20,00
PRSL6603PI	42	0,50	21,00	21,70	19,83	20,00
PRSL6604PI	44	0,50	22,00	23,20	20,83	20,00
PRSL6605PI	46	0,50	23,00	24,20	21,83	20,00
PRSL6606PI	48	0,50	24,00	25,00	22,83	20,00
PRSL6607PI	50	0,50	25,00	26,00	23,83	20,00
PRSL6608PI	52	0,50	26,00	26,95	24,83	20,00
PRSL6609PI	54	0,50	27,00	27,85	25,83	20,00
PRSL6610PI	55	0,50	27,50	28,50	26,33	20,00
PRSL6611PI	56	0,50	28,00	29,15	26,83	20,00
PRSL6612PI	58	0,50	29,00	30,10	27,83	20,00
PRSL6613MF	60	0,50	30,00	30,70	28,83	20,00
PRSL6613PI	60	0,50	30,00	30,95	28,83	20,00
PRSL6614PI	62	0,50	31,00	32,10	29,83	20,00
PRSL6615PI	64	0,50	32,00	32,90	30,83	20,00
PRSL6616PI	66	0,50	33,00	33,80	31,83	20,00
PRSL6617PI	68	0,50	34,00	35,25	32,83	20,00
PRSL6618PI	70	0,50	35,00	35,75	33,83	20,00
PRSL6619PI	72	0,50	36,00	36,95	34,83	20,00
PRSL6620PI	74	0,50	37,00	38,10	35,83	20,00
PRSL6621PI	76	0,50	38,00	38,70	36,83	20,00
PRSL6622PI	78	0,50	39,00	40,20	37,83	20,00
PRSL6623PI	80	0,50	40,00	40,90	38,83	20,00
PRSL6624PI	82	0,50	41,00	41,80	39,83	20,00
PRSL6625PI	84	0,50	42,00	43,05	40,83	20,00
PRSL6626PI	86	0,50	43,00	43,80	40,83	20,00
PRSL6627PI	88	0,50	44,00	44,90	42,83	20,00
PRSL6628PI	90	0,50	45,00	46,00	43,83	20,00
PRSL6629PI	92	0,50	46,00	47,00	44,83	20,00
PRSL6630PI	94	0,50	47,00	47,80	45,83	20,00
PRSL6631PI	96	0,50	48,00	48,90	46,83	20,00
PRSL6632PI	98	0,50	49,00	49,70	47,83	20,00
PRSL6633PI	100	0,50	50,00	50,65	48,83	20,00
PRSL6634PI	102	0,50	51,00	52,00	49,83	20,00
PRSL6635PI	104	0,50	52,00	52,50	49,83	20,00
PRSL6636PI	106	0,50	53,00	53,80	51,83	20,00
PRSL6638PI	107	0,50	53,50	54,50	52,33	20,00
PRSL6637PI	108	0,50	54,00	55,00	52,83	20,00
PRSL6639PI	109	0,50	54,50	55,50	53,33	20,00

Legenda	
Z	počet zubů
M	modul
Dp	průměr roztečné kružnice
De	průměr hlavové kružnice
Di	průměr patní kružnice
Alpha	úhel záběru

hodnoty v mm

POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ

Pastorky

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

Převodová kola

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

M Z množství

Poznámky



TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53, 252 25 Ořech, Praha-západ
Tel: +420 251 613 310, +420 257 312 004, +420 251 555 230
FAX: +420 551 028
Skype: ter.terceska
E-mail: info@terceska.cz

www.terceska.cz