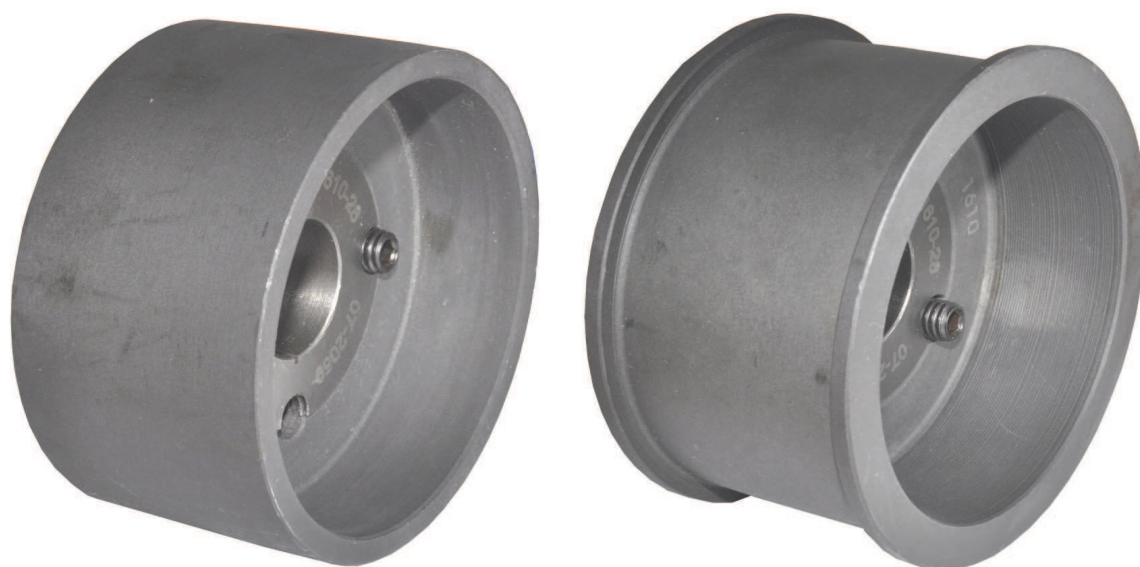


LAPOSSZÍJTÁRCSÁK



Tartalomjegyzék:

Perem nélküli lapszíjtárcsák
Peremes lapszíjtárcsák

Oldalszám

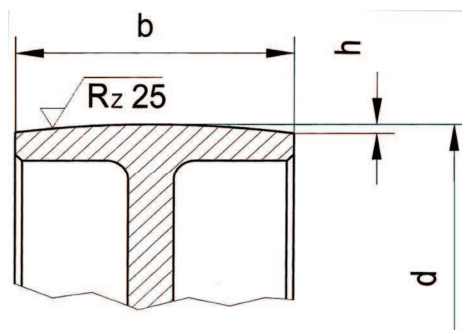
138. oldal
143. oldal

KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Hordósítási magasság h (mm)

d (mm)	Tárcsa szélességek b (mm)							Max. ford. szám (1/min)
	32	50	80	100	125	160	200	
63	0,3							12.130
67	0,3							11.400
71	0,3							10.760
75	0,3							10.190
80	0,3	0,3	0,3					9.550
85	0,3	0,3						8.990
90	0,3	0,3	0,3	0,3				8.490
95	0,3	0,3						8.040
100	0,3	0,3	0,3	0,3				7.640
106	0,3	0,3						7.210
112	0,3	0,3						6.820
118	0,3	0,3						6.470
125	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4			6.110
132	0,3	0,3	0,4					5.790
140	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4			5.460
150	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4		5.090
160	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5		4.770
170		0,3	0,4					4.490
180	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5		4.240
190	0,3	0,3	0,4					4.020
200	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6		3.820
212	0,3	0,3	0,5	0,5				3.600
224	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6		3.410
236	0,3		0,5	0,5	0,8			3.240
250	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8		3.060
265	0,3				0,8			2.885
280	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	2.730
300		0,3	0,5	0,5				2.550
315	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	2.430
335				0,5	0,8			2.280
355	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	2.150
400	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1.910
450	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1.700
500	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1.530
560		0,3	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1.360
630	0,3	0,3	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1.210



Anyag	Perem nélküli	Peremes
Aluminium	50	45
GG 20	40	35
GG 25	42	38
GG 40	60	54
GGG 40	60	54
GGG 50	60	54
GGG 70	80	70
Acél	>80	>70

Kiegyensúlyozási minőség G 6,3 n=1450 1/min -es fordulatszámon vagy 30 m/s -os sebességnél d=355 mm -es tárcsaátmérőtől.

Összeszerelési útmutatók

A lapszj tárcsákat pontosan egymáshoz kell igazítani, mert a nagyobb eltérés hibát eredményezhet azáltal, hogy a szj a tárcsáról lefut. A próbaútútás előtt forgassa el a tárcsákat kézzel mindkét irányba, így ellenőrizni tudja a szj futását.

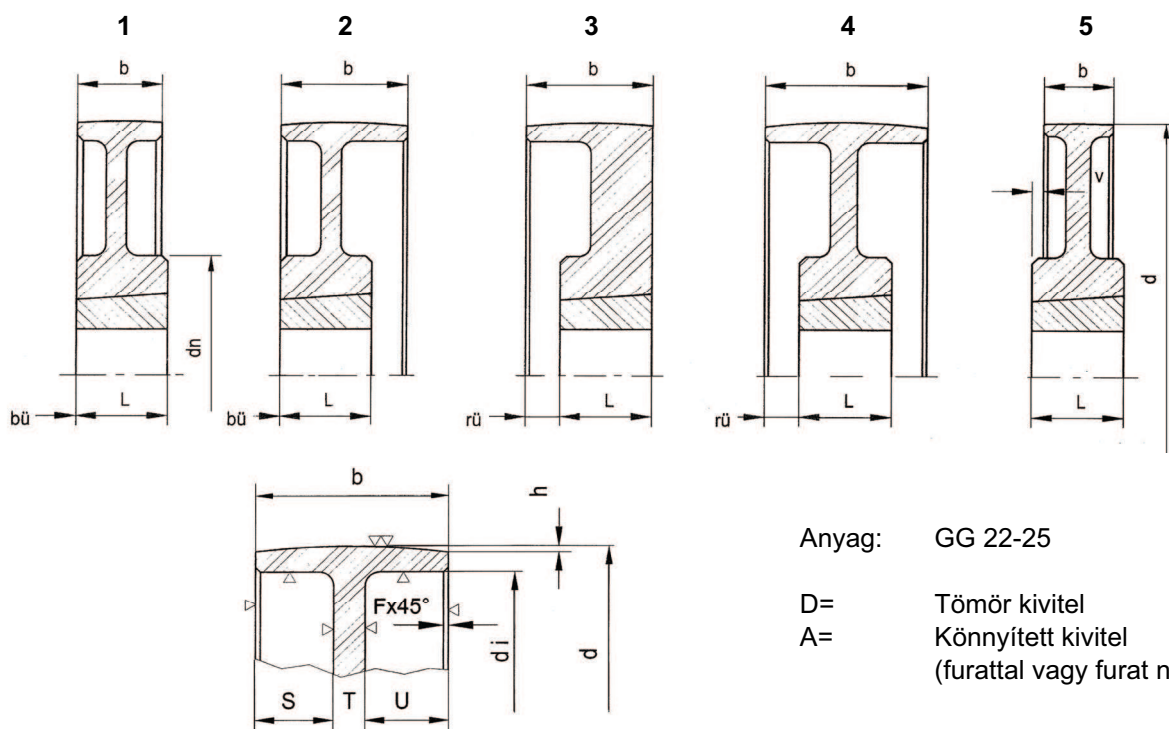
A kezdeti összeszereléskor először feszítse elő a lapszját a kiszámolt csapágó tágulás értékének 70%-ával, majd járassa 30-60 percig, ezután növelje az előfeszítést a megadott végső értékig.

Peremes lapszj tárcsa használata

Alkalmanként (a légtechnikai iparban általában) peremes lapszj tárcsákat használnak annak érdekében, hogy megelőzzék a szj lesodródását az indulási fázis során.

A szj és a perem közötti állandó érintkezés a szj roncsolódásához vezet, ezért nagyon fontos, hogy fordítson figyelmet a tárcsák megfelelő igazításának beállítására.

PEREM NÉLKÜLI KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK



b = 32

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
63	1108	23	bü	2	D	0	23	9	0,40
67	1108	23	bü	2	D	0	23	9	0,45
71	1210	26	bü	2	D	0	26	6	0,52
75	1210	26	bü	2	D	0	26	6	0,61
80	1210	26	bü	2	D	0	26	6	0,70
85	1210	26	bü	2	D	0	26	6	0,78
90	1610	26	bü	2	D	0	26	6	0,80
95	1610	26	bü	2	D	0	26	6	0,96
100	1610	26	bü	2	D	0	26	6	1,04
106	1610	26	bü	2	D	0	26	6	1,18
112	1610	32	bü	2	D	0	26	6	1,30
118	1610	26	bü	2	D	0	26	6	1,60
125	1610	26	bü	2	D	0	26	6	1,66
132	2012	32	bü	2	D	0	26	6	2,06
140	2012	32	bü	2	D	0	32	0	1,90
150	2012	32	bü	2	A	10	12	10	3,00
160	2012	32	bü	2	A	8	14	10	3,50
180	2012	32	bü	2	A	12	8	12	3,80
190	2517	45	bü	2	A	12	8	12	4,15
200	2517	45	bü	1	A	12	8	12	4,32
212	2517	45	bü	1	A	12	8	12	4,70
224	2517	45	bü	1	A	12	8	12	4,90
236	2517	45	bü	1	A	12	8	12	5,40
250	2517	45	bü	1	A	12	8	12	5,60
265	2517	45	bü	1	A	9	14	9	5,90
280	2517	45	bü	1	A	13	9	10	6,20
315	2517	45	bü	1	A	11	12	8	7,60
355	2517	45	bü	1	A	10	12	10	11,10
400	2517	45	bü	1	A	8	16	8	14,60
450	2517	45	bü	1	A	9	14	9	16,20
500	3020	52	bü	1	A	10	10	12	14,00
630	3020	52	bü	1	A	10	10	12	17,00

PEREM NÉLKÜLI KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK

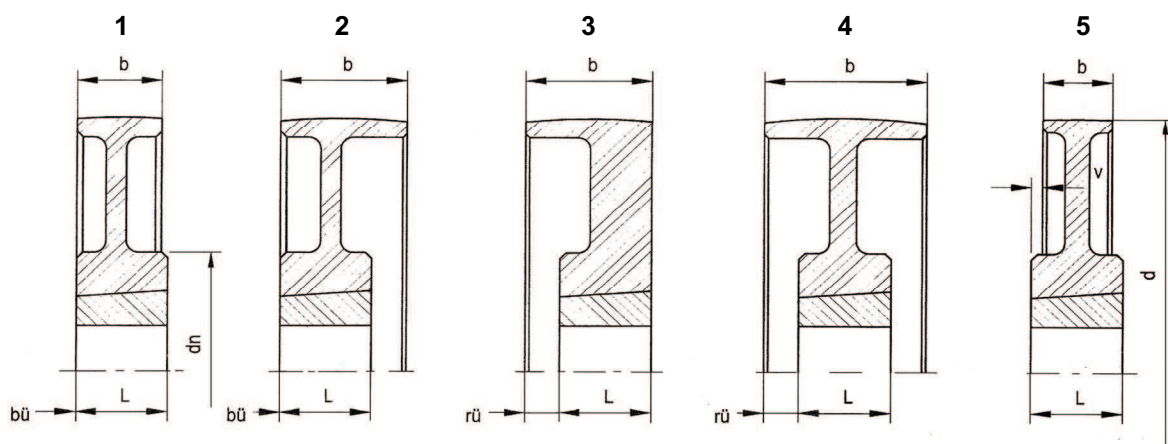
b = 50

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
63	1108	23	bü	2	D	0	23	27	0,45
80	1210	26	bü	2	D	0	26	24	0,90
85	1210	26	bü	2	D	0	26	24	1,20
90	1610	26	bü	2	D	0	26	24	1,60
95	1610	26	bü	2	D	0	26	24	1,60
100	1610	26	bü	2	D	0	26	24	1,60
106	1610	26	bü	2	D	0	26	24	1,80
112	2012	32	bü	2	D	0	32	18	1,82
118	2012	32	bü	2	D	0	32	18	1,88
125	2012	32	bü	2	D	0	32	18	2,60
132	2012	32	bü	2	D	0	32	18	2,80
140	2012	32	bü	2	D	0	32	18	3,20
150	2012	32	bü	2	D	0	32	18	3,60
160	2012	32	bü	2	A	10	25	15	4,12
170	2517	45	bü	2	A	10	25	15	4,60
180	2517	45	bü	2	A	10	25	15	5,00
190	2517	45	bü	2	A	10	25	15	5,50
200	2517	45	bü	2	A	20	10	20	6,30
212	2517	45	bü	2	A	20	10	20	5,50
212	2517	45	bü	2	A	20	10	20	6,50
224	2517	45	bü	2	A	20	10	20	7,00
250	2517	45	bü	2	A	20	10	20	7,50
280	2517	45	bü	2	A	20	10	20	8,50
300	3020	45	bü	2	A	19	12	19	10,00
315	3020	52	bü	1	A	18	14	18	11,20
355	3020	52	bü	1	A	19	14	17	12,80
400	3020	52	bü	1	A	19	14	17	17,20
450	3020	52	bü	1	A	17	18	15	16,00
500	3535	89	bü	5	A	17	18	15	17,20
560	3535	89	bü	5	A	17	18	15	18,10
630	3020	52	bü	5	A	17	18	15	19,20

b = 80

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
80	1615	38	bü	2	D	21	38	21	1,50
90	1615	38	bü	2	D	0	38	42	1,90
100	1615	38	bü	2	D	0	38	42	2,40
125	2517	45	bü	2	D	0	45	35	3,40
132	2517	45	bü	2	D	0	45	35	3,90
140	2517	45	bü	2	D	0	45	35	4,16
150	2517	45	bü	2	D	0	45	35	5,00
160	2517	45	bü	2	D	0	45	35	5,90
170	2517	45	bü	2	D	0	45	35	7,10
180	2517	45	bü	2	D	30	10	40	8,50
190	2517	45	bü	2	A	30	10	40	9,50
200	2517	45	bü	2	A	30	10	40	6,00
212	3020	52	bü	2	A	30	15	35	11,80
224	3020	52	bü	2	A	30	15	35	10,80
236	3020	52	bü	2	A	30	15	35	11,80
250	3020	52	bü	2	A	34	12	34	12,80
280	3020	52	bü	2	A	34	12	34	13,80
300	3020	52	bü	2	A	34	12	34	18,00
315	3020	52	bü	2	A	34	12	34	19,60
355	3030	77	bü	2	A	34	12	34	17,40
400	3535	89	bü	1	A	33	14	33	24,30
450	3535	89	bü	1	A	33	14	33	28,40
500	4040	102	bü	1	A	33	14	33	43,00
560	4040	102	bü	1	A	33	14	33	46,40
630	4545	114	v17	1	A	33	14	33	62,00

PEREM NÉLKÜLI KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK



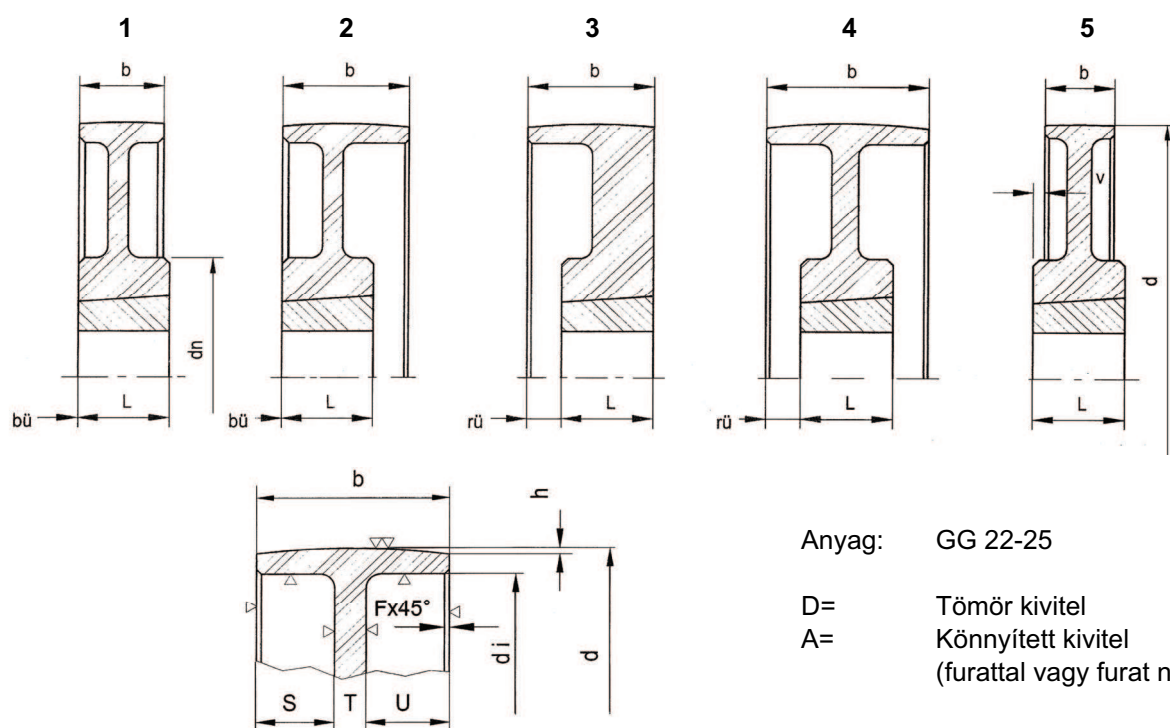
b = 100

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
90	1615	38	rü 31	4	D	40	38	22	2,20
100	1615	38	rü 31	4	D	31	39	30	2,70
125	2517	45	rü 27	4	D	27	45	28	3,80
140	3020	52	bü	2	D	0	52	48	4,90
150	3020	52	bü	2	D	0	52	48	6,20
160	3020	52	bü	2	D	0	52	48	7,50
180	3020	52	bü	2	D	0	52	48	8,00
200	3020	52	bü	2	D	22	30	48	10,40
212	3020	52	bü	2	A	15	30	55	11,00
224	3020	52	bü	2	A	15	30	55	12,70
236	3020	52	bü	2	A	15	30	55	16,00
250	3020	52	bü	2	A	15	30	55	13,10
280	3020	52	bü	2	A	31	14	55	14,60
300	3020	52	bü	2	A	31	14	55	15,40
315	3020	52	bü	2	A	42	16	42	17,00
335	3020	52	bü	2	A	42	16	42	18,00
355	3030	52	bü	2	A	42	16	42	19,30
400	3535	89	bü	2	A	41	18	41	26,80
450	3535	89	bü	2	A	41	18	41	30,20
500	4040	102	bü	1	A	41	18	41	46,00
560	4040	102	bü	1	A	42	19	39	50,00
630	4545	114	bü	1	A	40	20	40	61,60

b = 125

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
125	2517	45	rü 40	4	D	40	45	40	4,50
140	3030	77	bü	2	D	0	77	48	5,20
150	3030	77	bü	2	D	0	77	48	6,70
160	3030	77	bü	2	D	0	77	48	8,50
180	3030	77	bü	2	D	20	55	50	12,00
200	3030	77	bü	2	A	30	40	55	15,50
224	3030	77	bü	2	A	34	35	56	14,20
236	3030	77	bü	2	A	34	35	56	22,20
250	3030	77	bü	2	A	34	35	56	17,50
265	3030	77	bü	2	A	34	35	56	32,60
280	3030	77	bü	2	A	55	14	56	17,50
315	3030	77	bü	2	A	55	14	56	19,00
335	3535	89	bü	2	A	54	16	55	21,40
355	3030	77	bü	2	A	54	16	55	22,00
400	3535	89	bü	2	A	54	16	55	29,00
450	3535	89	bü	2	A	54	16	55	33,00
500	4040	102	bü	4	A	54	16	55	45,00
560	4040	102	bü	4	A	54	16	55	54,00
630	4545	114	bü	4	A	54	16	55	72,00

PEREM NÉLKÜLI KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK



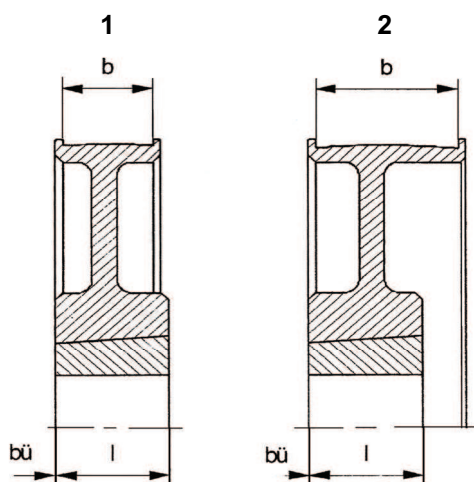
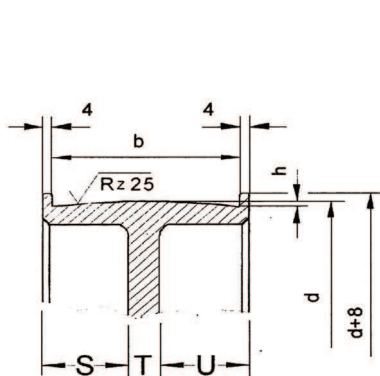
b = 160

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
150	3030	77	bü	2	D	0	77	83	7,60
160	3030	77	bü	2	D	0	77	83	10,00
180	3030	77	bü	2	D	0	77	83	14,00
200	3030	77	bü	2	A	0	77	83	18,00
224	3030	77	bü	2	A	30	47	83	17,00
250	3030	77	bü	2	A	54	16	90	17,50
280	3535	89	bü	2	A	64	16	80	21,80
315	3535	89	bü	2	A	64	16	80	26,00
335	3535	89	bü	2	A	62	18	80	28,00
355	3535	89	bü	2	A	62	18	80	27,00
400	3535	89	bü	2	A	62	18	80	32,00
450	3535	89	bü	2	A	62	18	80	42,50
500	4040	102	rü 29	4	A	62	18	80	53,00
560	4040	102	rü 29	4	A	62	18	80	66,50
630	4545	114	rü 23	4	A	62	18	80	80,00

b = 200

Átmérő d (mm)	Szorító	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
		Hossz (mm)	Pozíció						
280	4040	102	bü	2	A	90	20	90	29,00
315	4040	102	bü	2	A	90	20	90	33,00
355	4040	102	bü	2	A	90	20	90	36,00
400	4040	102	bü	2	A	90	20	90	41,00
450	4040	102	bü	2	A	90	20	90	55,00
500	4545	114	rü 43	4	A	90	20	90	69,00
560	4545	114	rü 43	4	A	90	25	85	87,00
630	5050	127	rü 36	4	A	90	25	85	105,00

PEREMES KÚPOS SZORÍTÓS LAPOSSZÍJTÁRCSÁK

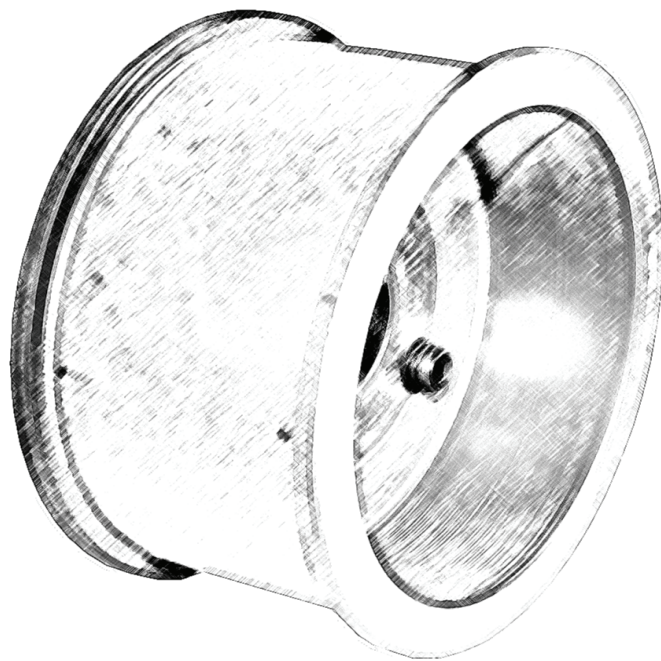


b = 32

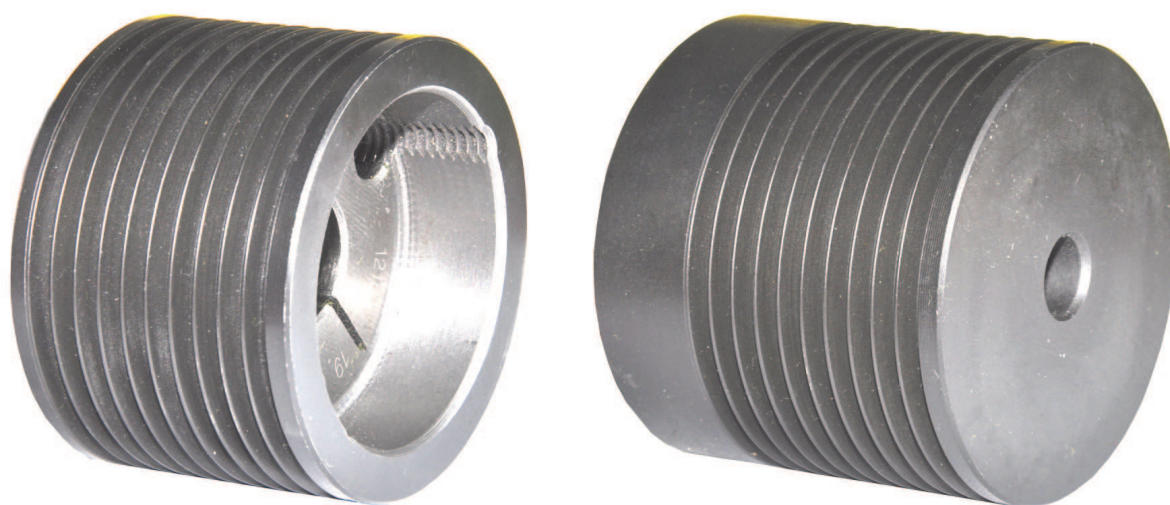
Átmérő d (mm)	Szorító	h	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
			Hossz (mm)	Pozíció						
63	1108	0,3	23	bü	2	D	-	-	17	1,0
67	1108	0,3	23	bü	2	D	-	-	17	1,0
71	1210	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,0
75	1210	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,0
80	1210	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,2
85	1210	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,2
90	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,3
95	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,3
100	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	1,3
106	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	15	1,5
112	1610	0,3	32	bü	2	D	-	-	14	1,6
118	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	2,0
125	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	14	2,1
132	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	8	2,6
140	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	7	2,6
150	2012	0,3	32	bü	2	D	13	13	14	3,8
160	2012	0,3	32	bü	2	D	13	13	14	4,4
180	2012	0,3	32	bü	2	A	14	12	14	4,8
190	2517	0,3	45	bü	1	A	15	11	14	4,8
200	2517	0,3	45	bü	1	A	15	11	14	5,0
212	2517	0,3	45	bü	1	A	15	11	14	5,4
224	2517	0,3	45	bü	1	A	15	11	14	5,6
236	2517	0,3	45	bü	1	A	15	10	15	6,2
250	2517	0,3	45	bü	1	A	14	11	15	6,4
280	2517	0,3	45	bü	1	A	14	11	15	7,1

b = 50

Átmérő d (mm)	Szorító	h	Agy		Kialakítás	Típus	S	T	U	Tömeg (kg)
			Hossz (mm)	Pozíció						
100	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	32	3,0
106	1610	0,3	26	bü	2	D	-	-	32	3,0
112	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	3,2
118	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	3,2
125	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	3,5
132	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	3,5
140	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	3,7
150	2012	0,3	32	bü	2	D	-	-	26	4,2
160	2012	0,3	32	bü	2	D	8	22	28	4,8
180	2517	0,3	45	bü	2	A	23	12	23	5,8
190	2517	0,3	45	bü	2	A	22	12	24	6,4
200	2517	0,3	45	bü	2	A	23	13	22	6,8
212	2517	0,3	45	bü	2	A	22	14	22	7,0
224	2517	0,3	45	bü	2	A	24	13	21	7,3
236	2517	0,3	45	bü	2	A	23	12	23	7,6
250	2517	0,3	45	bü	2	A	23	12	23	8,1
280	2517	0,3	45	bü	2	A	22	15	21	9,2
300	3020	0,3	45	bü	2	A	21	13	24	11,0



HOSSZBORDÁS (POLY-V) SZÍJTÁRCSÁK



Tartalomjegyzék:

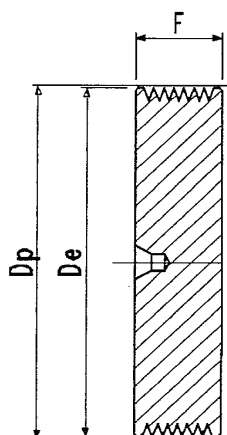
PJ profilú hosszbordás szíjtárcsák
PK profilú hosszbordás szíjtárcsák
PL profilú hosszbordás szíjtárcsák

Oldalszám

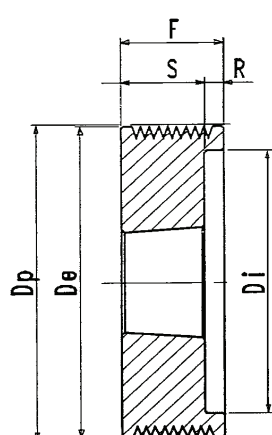
146. oldal
148. oldal
149. oldal

HOSSZBORDÁS SZÍJTÁRCSPA KIALAKÍTÁSOK

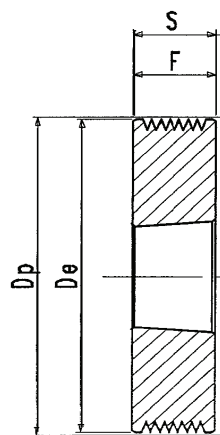
1. típus



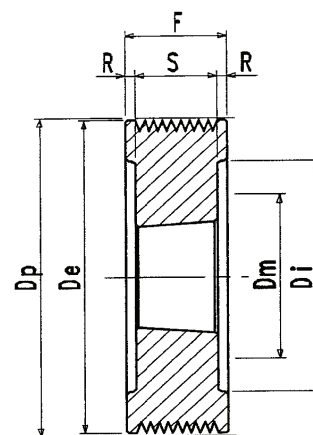
2. típus



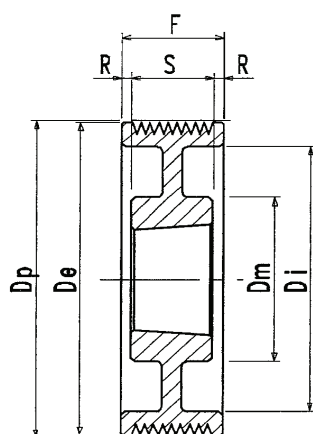
3. típus



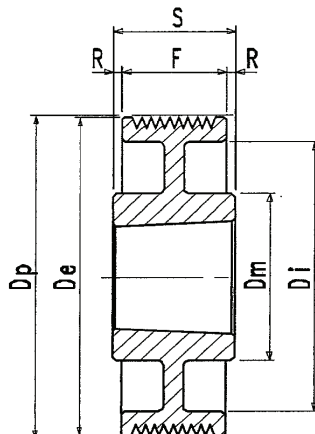
4. típus



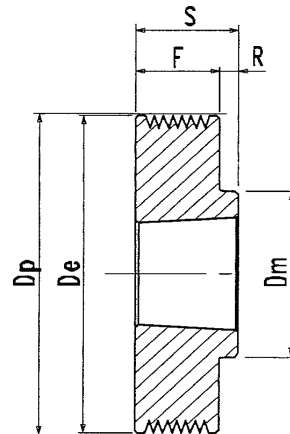
5. típus



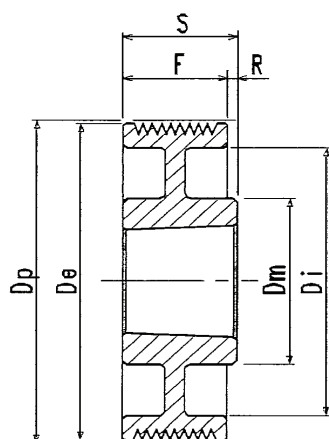
6. típus



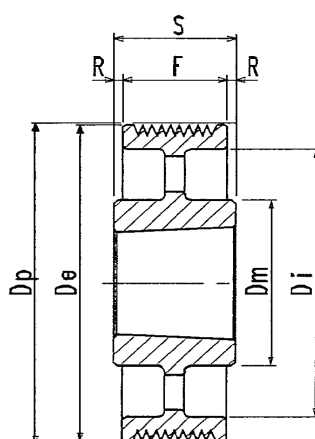
7. típus



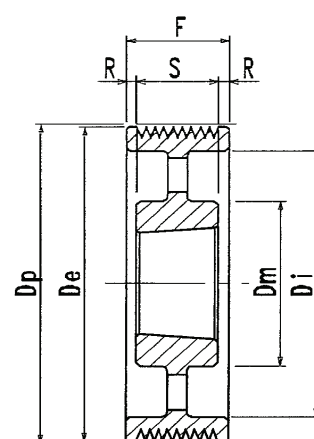
8. típus



9. típus



10. típus



"PJ" PROFILÚ HOSSZBORDÁS SZÍJTÁRCSÁK

De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di	Fur.	De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di	De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di
20	4	–	1	22,5	–	–	–	5	71	4	1108	7	23	19,5	60	–	132	4	1610	8	26	12,5	90	116
	8	–	1	32	–	–	–	5		8	1108	3	23	–	–	–		8	1610	8	26	13	90	116
	12	–	1	41,5	–	–	–	5		12	1108	2	23	19,5	–	55		12	2012	2	32	10,5	–	112
	16	–	1	51	–	–	–	5		16	1215	3	42	–	–	55		16	2012	2	32	10	–	112
	20	–	1	61	–	–	–	5		20	1215	2	42	10	–	55		20	2517	2	45	17	–	112
25	4	–	1	22,5	–	–	–	5	75	4	1108	7	23	19,5	60	–	140	4	1610	8	26	12,5	90	124
	8	–	1	32	–	–	–	5		8	1108	3	23	–	–	–		8	1610	8	26	13	90	124
	12	–	1	41,5	–	–	–	5		12	1210	2	26	16,5	–	59		12	2517	7	45	12,5	120	–
	16	–	1	51	–	–	–	5		16	1610	2	26	16	–	59		16	2517	7	45	13	120	–
	20	–	1	61	–	–	–	5		20	1615	2	42	10	–	59		20	2517	2	45	17	–	124
30	4	–	1	22,5	–	–	–	9,5	80	4	1310	7	26	12,5	70	–	160	4	2012	8	32	18,5	110	144
	8	–	1	32	–	–	–	9,5		8	1310	7	26	13	70	–		8	2012	8	32	19	110	144
	12	–	1	41,5	–	–	–	9,5		12	1610	2	26	16,5	–	64		12	2517	8	45	12,5	120	140
	16	–	1	51	–	–	–	9,5		16	1610	2	26	16	–	64		16	2517	8	45	13	120	140
	20	–	1	61	–	–	–	9,5		20	1615	2	42	10	–	64		20	2517	2	45	17	–	140
35	4	–	1	22,5	–	–	–	9,5	85	4	1310	7	26	12,5	70	–	180	4	2012	6	32	19,25	110	164
	8	–	1	32	–	–	–	9,5		8	1310	7	26	13	70	–		8	2012	6	32	14,5	110	164
	12	–	1	41,5	–	–	–	9,5		12	1610	2	26	16,5	–	69		12	2517	6	45	16,25	120	160
	16	–	1	51	–	–	–	9,5		16	1610	2	26	16	–	69		16	2517	6	45	11,5	120	160
	20	–	1	61	–	–	–	9,5		20	1615	2	42	10	–	69		20	2517	5	45	13,5	120	160
40	4	–	1	22,5	–	–	–	12	90	4	1610	7	26	12,5	82	–	200	4	2012	6	32	19,25	110	185
	8	–	1	32	–	–	–	12		8	1610	7	26	13	82	–		8	2012	6	32	14,5	110	185
	12	–	1	41,5	–	–	–	12		12	1610	2	26	16,5	–	74		12	2517	6	45	16,25	120	180
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	1610	2	26	16	–	74		16	2517	6	45	11,5	120	180
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	1615	2	42	10	–	74		20	2517	5	45	13,5	120	180
45	4	–	1	22,5	–	–	–	12	95	4	1610	7	26	12,5	82	–	224	4	2012	6	32	19,25	110	208
	8	–	1	32	–	–	–	12		8	1610	7	26	13	82	–		8	2012	6	32	14,5	110	208
	12	–	1	41,5	–	–	–	12		12	1610	2	26	16,5	–	79		12	2517	6	45	16,25	120	204
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	1610	2	26	16	–	79		16	2517	6	45	11,5	120	204
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	1615	2	42	10	–	79		20	2517	5	45	13,5	120	204
50	4	–	1	22,5	–	–	–	12	100	4	1610	7	26	12,5	82	–	250	4	2012	9	32	19,25	110	234
	8	–	1	32	–	–	–	12		8	1610	7	26	13	82	–		8	2012	9	32	14,5	110	234
	12	–	1	41,5	–	–	–	12		12	1610	2	26	16,5	–	82		12	2517	6	45	16,25	120	230
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	1610	2	26	16	–	82		16	2517	6	45	11,5	120	230
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	1615	2	42	10	–	82		20	2517	5	45	13,5	120	230
56	4	1108	7	23	9,5	50	–	–	106	4	1610	7	26	12,5	88	–	280	4	2012	9	32	19,25	110	264
	8	1108	3	23	–	–	–	–		8	1610	7	26	13	88	–		8	2012	9	32	14,5	110	264
	12	–	1	41,5	–	–	–	12		12	1610	2	26	16,5	–	88		12	2517	9	45	16,25	120	260
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	1610	2	26	16	–	88		16	2517	9	45	11,5	120	260
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	1615	2	42	10	–	88		20	2517	10	45	13,5	120	260
60	4	1108	7	23	9,5	50	–	–	112	4	1610	7	26	12,5	90	–	315	4	2012	9	32	19,25	110	299
	8	1108	3	23	–	–	–	–		8	1610	7	26	13	90	–		8	2012	9	32	14,5	110	299
	12	1108	2	23	9,5	–	45	–		12	1610	2	26	16,5	–	94		12	2517	9	45	16,25	120	295
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	1610	2	26	16	–	94		16	2517	9	45	11,5	120	295
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	1615	2	42	10	–	94		20	2517	10	45	13,5	120	295
63	4	1108	7	23	9,5	50	–	–	118	4	1610	7	26	12,5	90	–	355	4	2517	9	45	15,7	120	339
	8	1108	3	23	–	–	–	–		8	1610	7	26	13	90	–		8	2517	9	45	11	120	339
	12	1108	2	23	9,5	–	45	–		12	2012	2	32	10,5	–	98		12	2517	9	45	16,25	120	335
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	2012	2	32	10	–	98		16	3020	9	52	15	146	335
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	2012	2	32	20	–	98		20	3020	10	52	–	146	335
67	4	1108	7	23	9,5	50	–	–	125	4	1610	8	26	12,5	90	109	400	4	2517	9	45	15,75	120	380
	8	1108	3	23	–	–	–	–		8	1610	8	26	13	90	109		8	2517	9	45	11	120	380
	12	1108	2	23	9,5	–	51	–		12	2012	2	32	10,5	–	105		12	2517	9	45	16,25	120	380
	16	–	1	51	–	–	–	12		16	2012	2	32	10	–	105		16	3020	9	52	15	146	380
	20	–	1	61	–	–	–	12		20	2517	2	45	17	–	105		20	3020	10	52	–	146	380

A tárcsakialakításokat lásd a 146. oldalon

Egyéb méretek					
Borda	4	8	12	16	20
F	13,5	23	32,5	42	52

"PK" PROFILÚ HOSSZBORDÁS SZÍJTÁRCSÁK

De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di	Fur.	De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di	De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di
50	4	–	1	32	–	–	–	12	106	4	1610	7	26	5,5	90	–	212	4	2012	6	32	5,75	110	196
	6	–	1	40	–	–	–	12		6	1610	2	26	2,5	–	88		6	2517	6	45	8,25	120	192
	8	–	1	48	–	–	–	12		8	1610	2	26	10	–	88		8	2517	6	45	4,5	120	192
	10	–	1	54	–	–	–	12		10	1615	3	42	–	–	–		10	2517	6	45	1,5	120	192
	12	–	1	61	–	–	–	12		12	1615	2	42	7	–	88		12	2517	5	45	2	120	192
56	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	112	4	1610	7	26	5,5	90	–	224	4	2012	6	32	5,75	110	208
	6	–	1	40	–	–	–	12		6	1610	2	26	2,5	–	94		6	2517	6	45	8,25	120	204
	8	–	1	48	–	–	–	12		8	1610	2	26	10	–	94		8	2517	6	45	4,5	120	204
	10	–	1	54	–	–	–	12		10	1615	3	42	–	–	–		10	2517	6	45	1,5	120	204
	12	–	1	61	–	–	–	12		12	1615	2	42	7	–	94		12	2517	5	45	2	120	204
60	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	118	4	1610	7	26	5,5	90	–	236	4	2012	6	32	5,75	110	220
	6	1108	2	22	6,5	–	45	–		6	2012	7	32	3,5	110	–		6	2517	6	45	8,25	120	216
	8	–	1	48	–	–	–	12		8	2012	2	32	4	–	98		8	2517	6	45	4,5	120	216
	10	–	1	54	–	–	–	12		10	2012	2	32	10	–	98		10	2517	6	45	1,5	120	216
	12	–	1	61	–	–	–	12		12	2012	2	32	17	–	98		12	2517	5	45	2	120	216
63	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	125	4	1610	8	26	5,5	90	109	250	4	2012	9	32	5,75	110	234
	6	1108	2	22	6,5	–	48	–		6	2012	7	32	3,5	110	–		6	2517	6	45	8,25	120	230
	8	–	1	48	–	–	–	12		8	2012	2	32	4	–	105		8	2517	6	45	4,5	120	230
	10	–	1	54	–	–	–	12		10	2012	2	32	10	–	105		10	2517	6	45	1,5	120	230
	12	–	1	61	–	–	–	12		12	2517	2	45	4	–	105		12	2517	5	45	2	120	230
67	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	132	4	1610	8	26	5,5	90	116	280	4	2012	9	32	5,75	110	264
	6	1108	2	22	6,5	–	51	–		6	2012	7	32	3,5	110	–		6	2517	9	45	8,25	120	260
	8	–	1	48	–	–	–	12		8	2012	2	32	4	–	112		8	2517	9	45	4,5	120	260
	10	–	1	54	–	–	–	12		10	2012	2	32	10	–	112		10	3020	9	52	5	146	256
	12	–	1	61	–	–	–	12		12	2517	2	45	4	–	112		12	3020	9	52	1,5	146	256
71	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	140	4	1610	8	26	5,5	90	124	315	4	2012	9	32	5,75	110	299
	6	1108	2	23	6,5	–	55	–		6	2517	7	45	16,5	120	–		6	2517	9	45	8,25	120	295
	8	1210	2	26	10	–	55	–		8	2517	7	45	9	120	–		8	2517	9	45	4,5	120	295
	10	1215	3	42	–	–	–	–		10	2517	7	45	3	120	–		10	3020	6	52	5	146	285
	12	1215	2	42	7	–	55	–		12	2517	2	45	4	–	124		12	3020	9	52	1,5	146	285
75	4	1108	3	20,5	–	–	–	–	150	4	1610	8	26	5,5	90	134	355	4	2517	9	45	12,25	120	339
	6	1210	2	26	2,5	–	59	–		6	2517	7	45	16,5	120	–		6	2517	9	45	8,25	120	339
	8	1210	2	26	10	–	59	–		8	2517	7	45	9	120	–		8	3020	9	52	8	146	335
	10	1215	3	42	–	–	–	–		10	2517	7	45	3	120	–		10	3020	9	52	5	146	335
	12	1215	2	42	7	–	59	–		12	2517	2	45	4	–	130		12	3020	9	52	1,5	146	335
80	4	1210	7	26	5,5	70	–	–	160	4	2012	8	32	11,5	110	144	400	4	2517	9	45	2,25	120	380
	6	1210	2	26	2,5	–	64	–		6	2517	8	45	16,5	120	140		6	2517	9	45	8,25	120	380
	8	1210	2	26	10	–	64	–		8	2517	8	45	9	120	140		8	3020	9	52	8	146	370
	10	1215	3	42	–	–	–	–		10	2517	8	45	3	120	140		10	3020	9	52	5	146	370
	12	1215	2	42	7	–	64	–		12	2517	2	45	4	–	140		12	3020	9	52	1,5	146	370
85	4	1210	7	26	5,5	70	–	–	170	4	2012	8	32	11,5	110	154	450	4	2517	9	45	12,25	120	420
	6	1210	2	26	2,5	–	69	–		6	2517	8	45	16,5	120	150		6	2517	9	45	8,25	120	420
	8	1210	2	26	10	–	69	–		8	2517	8	45	9	120	150		8	3020	9	52	8	146	420
	10	1215	3	42	–	–	–	–		10	2517	7	45	3	120	150		10	3020	9	52	5	146	420
	12	1215	2	42	7	–	69	–		12	2517	2	45	4	–	150		12	3020	9	52	1,5	146	420
90	4	1210	7	26	5,5	82	–	–	180	4	2012	6	32	5,75	110	164	500	4	2517	9	45	12,25	120	470
	6	1210	2	26	2,5	–	74	–		6	2517	6	45	8,25	120	160		6	2517	9	45	8,25	120	470
	8	1210	2	26	10	–	74	–		8	2517	6	45	4,5	120	160		8	3020	9	52	8	146	470
	10	1215	3	42	–	–	–	–		10	2517	6	45	1,5	120	160		10	3020	9	52	5	146	470
	12	1215	2	42	7	–	74	–		12	2517	5	45	2	120	160		12	3020	9	52	1,5	146	470
95	4	1610	7	26	5,5	90	–	–	190	4	2012	6	32	5,75	110	174								
	6	1610	2	26	2,5	–	79	–		6	2517	6	45	8,25	120	170								
	8	1610	2	26	10	–	79	–		8	2517	6	45	4,5	120	170								
	10	1615	3	42	–	–	–	–		10	2517	6	45	1,5	120	170								
	12	1615	2	42	7	–	79	–		12	2517	5	45	2	120	170								
100	4	1610	7	26	5,5	90	–	–	200	4	2012	6	32	5,75	110	184								
	6	1610	2	26	2,5	–	82	–		6	2517	6	45	8,25	120	180								
	8	1610	2	26	10	–	82	–		8	2517	6	45	4,5	120	180								
	10	1615	3	42	–	–	–	–		10	2517	6	45	1,5	120	180								
	12	1615	2	42	7	–	82	–		12	2517	5	45	2	120	180								
Egyéb méretek																								
Borda		4	6	8	10	12																		
F		20,5	28,5	36	42	49																		

Egyéb méretek					
Borda	4	6	8	10	12
F	20,5	28,5	36	42	49

A tárcsakialakításokat lásd a 146. oldalon

"PL" PROFILÚ HOSSZBORDÁS SZÍJTÁRCSÁK

De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Di
75	6	1210	2	26	12,5	56
	8	1210	2	26	22	56
	10	1215	2	42	15	56
	12	1215	2	42	25	56
80	6	1210	2	26	12,5	56
	8	1210	2	26	22	56
	10	1215	2	42	15	56
	12	1215	2	42	25	56
85	6	1210	2	26	12,5	61
	8	1210	2	26	22	61
	10	1215	2	42	15	61
	12	1215	2	42	25	61
	16	1215	4	42	22	61
90	6	1210	2	26	12,5	66
	8	1210	2	26	22	66
	10	1215	2	42	15	66
	12	1215	2	42	25	66
	16	1215	4	42	22	66
95	6	1210	2	26	12,5	71
	8	1210	2	26	22	71
	10	1215	2	42	15	71
	12	1215	2	42	25	71
	16	1215	4	42	22	71
100	6	1610	2	26	12,5	76
	8	1610	2	26	22	76
	10	2012	2	32	25	79
	12	2012	2	32	35	79
	16	2012	4	32	27	79
106	6	1610	2	26	12,5	82
	8	1610	2	26	22	82
	10	2012	2	32	25	82
	12	2012	2	32	35	82
	16	2012	4	32	27	82
112	6	1610	2	26	12,5	88
	8	1610	2	26	22	88
	10	2012	2	32	25	88
	12	2012	2	32	35	88
	16	2012	4	32	27	88
118	6	2012	2	32	6,5	94
	8	2012	2	32	16	94
	10	2517	4	45	6	97
	12	2517	4	45	11	97
	16	2517	4	45	20,5	97
	20	2517	4	45	30	97
125	6	2012	2	32	6,5	101
	8	2012	2	32	16	101
	10	2517	4	45	6	101
	12	2517	4	45	11	101
	16	2517	4	45	20,5	101
	20	2517	4	45	30	101
132	6	2012	2	32	6,5	108
	8	2012	2	32	16	108
	10	2517	4	45	6	108
	12	2517	4	45	11	108
	16	2517	4	45	20,5	108
	20	2517	4	45	30	108

De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di
140	6	2517	7	45	6,5	120	—
	8	2517	2	45	3	—	116
	10	2517	4	45	6	—	116
	12	2517	4	45	11	—	116
	16	2517	4	45	20,5	—	116
	20	3020	4	52	26,5	—	116
150	6	2517	7	45	6,5	120	—
	8	2517	2	45	3	—	126
	10	2517	4	45	6	—	126
	12	2517	4	45	11	—	126
	16	2517	4	45	20,5	—	126
	20	3020	4	52	26,5	—	126
160	6	2517	7	45	6,5	120	—
	8	2517	2	45	3	—	136
	10	2517	4	45	6	—	136
	12	2517	4	45	11	—	136
	16	3020	4	52	17	—	136
	20	3020	4	52	26,5	—	136
170	6	2517	8	45	6,5	120	146
	8	2517	2	45	3	—	146
	10	2517	4	45	6	—	146
	12	2517	4	45	11	—	146
	16	3020	4	52	17	—	146
	20	3020	4	52	26,5	—	146
180	6	2517	6	45	3,25	120	156
	8	2517	5	45	1,5	120	156
	10	2517	5	45	6	120	156
	12	2517	5	45	11	120	156
	16	3020	4	52	17	—	156
	20	3020	4	52	26,5	—	156
190	6	2517	6	45	3,25	120	166
	8	2517	5	45	1,5	120	166
	10	2517	5	45	6	120	166
	12	2517	5	45	11	120	166
	16	3020	5	52	17	146	166
	20	3020	5	52	26,5	146	166
200	6	2517	6	45	3,25	120	176
	8	2517	5	45	1,5	120	176
	10	3020	5	52	2,5	146	176
	12	3020	5	52	7,5	146	176
	16	3020	5	52	17	146	176
	20	3535	4	89	8	—	176
212	6	2517	6	45	3,25	120	188
	8	2517	5	45	1,5	120	188
	10	3020	5	52	2,5	146	188
	12	3020	5	52	7,5	146	188
	16	3020	5	52	17	146	188
	20	3535	4	89	8	—	188
224	6	2517	6	45	3,25	120	202
	8	2517	5	45	1,5	120	202
	10	3020	5	52	2,5	146	202
	12	3020	5	52	7,5	146	202
	16	3020	5	52	17	146	202
	20	3535	5	89	8	178	202
236	6	2517	6	45	3,25	120	214
	8	2517	5	45	1,5	120	214
	10	3020	5	52	2,5	146	214
	12	3020	5	52	7,5	146	214
	16	3020	5	52	17	146	214
	20	3535	5	89	8	178	214

De	Borda szám	Szo- rító	Típ	S	R	Dm	Di
250	6	2517	9	45	3,25	120	228
	8	2517	5	45	1,5	120	228
	10	3020	5	52	2,5	146	228
	12	3020	5	52	7,5	146	228
	16	3020	5	52	17	146	228
	20	3535	5	89	8	178	226
280	6	2517	6	45	3,25	120	256
	8	3020	6	52	2	146	256
	10	3020	5	52	2,5	146	256
	12	3020	5	52	7,5	146	256
	16	3535	6	89	1,5	178	256
	20	3535	5	89	8	178	256
315	6	2517	9	45	3,25	120	285
	8	3020	9	52	2	146	285
	10	3535	6	89	16	178	285
	12	3535	6	89	11	178	285
	16	3535	6	89	1,5	178	285
	20	4040	5	102	1,5	215	285
355	6	3020	9	52	6,75	146	325
	8	3020	9	52	2	146	325
	10	3535	9	89	16	178	325
	12	3535	9	89	11	178	325
	16	3535	9	89	1,5	178	325
	20	4040	5	102	1,5	215	325
400	6	3020	9	52	6,75	146	370
	8	3020	9	52	2	146	370
	10	3535	9	89	16	178	370
	12	3535	9	89	11	178	370
	16	3535	9	89	1,5	178	370
	20	4040	10	102	1,5	215	370
450	6	3020	9	52	6,75	146	420
	8	3020	9	52	2	146	420
	10	3535	9	89	16	178	420
	12	3535	9	89	11	178	420
	16	3535	9	89	1,5	178	420
	20	4040	9	102	1,5	215	420
500	6	3020	9	52	6,75	146	470
	8	3020	9	52	2	146	470
	10	3535	9	89	16	178	470
	12	3535	9	89	11	178	470
	16	3535	9	89	1,5	178	470
	20	5050	9	127	11	267	470
630	6	3020	9	52	6,75	146	600
	8	3020	9	52	2	146	600
	10	3535	9	89	16	178	600
	12	3535	9	89	11	178	600
	16	4040	9	102	8	215	600
	20	5050	9	127	11	267	600
800	6	3535	9	89	25,2	178	770
	8	3535	9	89	20,5	178	770
	10	4040	9	102	22,5	215	770
	12	4040	9	102	17,5	215	770
	16	5050	9	127	20,5	267	770
	20	5050	9	127	11	267	770

Egyéb méretek						
Borda	6	8	10	12	16	20
F	13,5	23	33	42	52	105

A tárcsakialakításokat lásd a 146. oldalon

