

גודל [מ"מ]	מק"ט	מומנט Nm [Nm]	מהירות מירבית [סל"ד]	מידות [מ"מ]										סטיית שיבור מירבית [מ"מ] ב-1500 סל"ד			משקל [ק"ג]
				d max		DH	D	DD	I1:12	MD	N	E	Lpkd	צירית $\Delta Ka$	מקבילית $\Delta Kr$	זוויתית $\Delta Kw$	
Part 1	Part 2	TKN	Part 1	Part 2	Part 1												Part 2
15 D	POLY-PKD15	320	4300	50	45	157	90	75	65	35	22	4	134	$\pm 2$	0.7	0.7	8.6
17 D	POLY-PKD17	400	3800	60	50	176	100	90	70	40	25	4	144	$\pm 2$	0.7	0.7	12
19 D	POLY-PKD19	660	3500	75	65	195	125	107	75	45	30	4	154	$\pm 2$	0.7	0.7	18
22 D	POLY-PKD22	1100	3000	85	75	224	140	129	90	59	39	4	184	$\pm 2$	0.7	0.7	25
25 D	POLY-PKD25	1600	2700	90	85	257	150	140	100	60	44	5	205	$\pm 2$	0.7	0.7	35
28 D	POLY-PKD28	2500	2350	100	95	288	165	160	110	65	45	5	225	$\pm 2$	0.7	0.7	53
30 D	POLY-PKD30	3950	2200	110	100	308	180	170	130	75	58.5	5	265	$\pm 2$	0.7	0.7	66
35 D	POLY-PKD35	6100	1850	130	130	373	210	210	160	95	69	5	325	$\pm 3$	0.9	0.9	125
40 D	POLY-PKD40	9000	1600	145	145	423	240	240	180	115	85	5	365	$\pm 3$	0.9	0.9	180

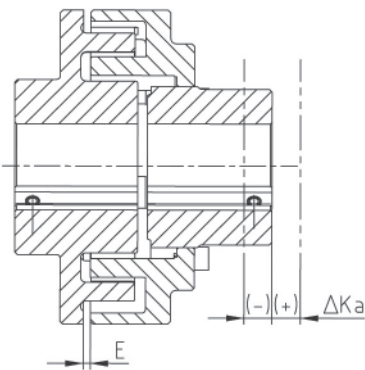
אסור שסטייה מקבילית וצירית יתרחשו במשולב  
 סטייה משולבת  $Kw + Kr$  אסור שתעלה על אחד הערכים שבטבלה לעיל.

$$\Delta Kw (mm) = E_{max} - E_{min}$$

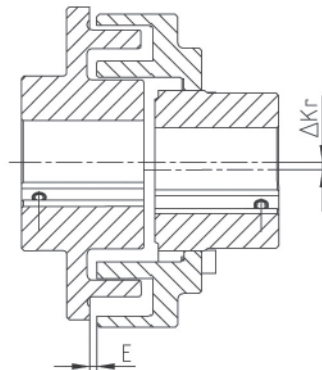
$$TK_{max} [Nm] = T_{kn} \times 2$$

מומלץ להשתמש במגנימים בכל עבודה עם מקשרים, ראה עמ' 16-6

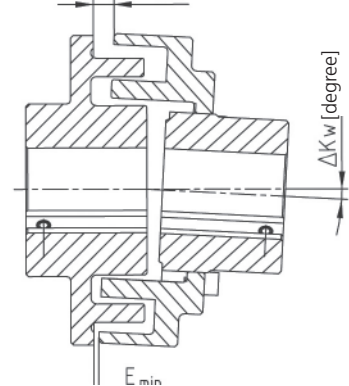
סטייה צירית



סטייה מקבילית



סטייה זוויתית



SA	עוצמת הלמים
1.5	הלמים קלים
1.8	הלמים בינוניים
2.5	הלמים קשים

מקדם טמפ' סביבה - St

טמפ' סביבה	-30°C	+40°C	+60°C	+80°C
St	1.0	1.2	1.4	1.8

מקדם מספר התנעות - Sz

טמפ' סביבה	100	200	400	800
Sz	1.0	1.2	1.4	1.6

$$T_N [Nm] = 9550 \cdot \frac{P[kW]}{n[1/min]}$$

$$TKN \geq T_N \cdot St$$

$$TK_{max} \geq T_N \cdot Sz \cdot St \cdot SA$$