

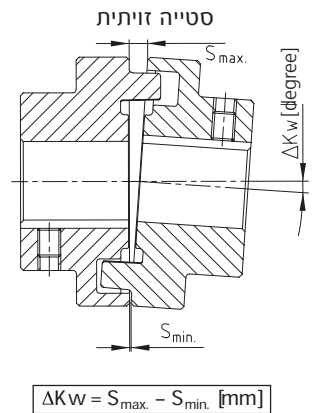
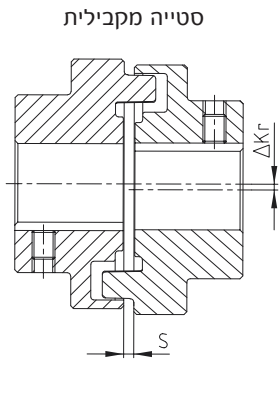
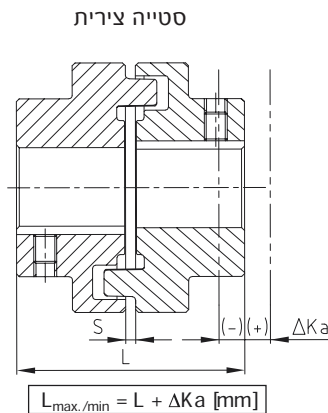
| גודל<br>[מ"מ] | מק"ט                           | מומנט Nm<br>[Nm] |                   | מהירות<br>מרבית<br>[סל"ד] | מידות [מ"מ]      |                 |     |   |     |     |      |      |      |    | סטייה שיבור מרבית [מ"מ] |                 |                 | משקל<br>[ק"ג] |     |
|---------------|--------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----|---|-----|-----|------|------|------|----|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----|
|               |                                | T <sub>KN</sub>  | T <sub>Kmax</sub> |                           | d <sub>max</sub> | L<br>AR/<br>ADR | I1  | S | DH  | D   | dH   | N    | M    | W  | ΔK <sub>a</sub>         | ΔK <sub>r</sub> | ΔK <sub>w</sub> |               |     |
| 28            | POLY-NORM28AR                  | 40               | 80                | 8300                      | 28               | 59              | 28  | 3 | 69  | 46  | 36.5 | 12   |      |    |                         | 1               | 0.20            | 1.2           | 0.9 |
| 32            | POLY-NORM32AR                  | 60               | 120               | 7300                      | 32               | 68              | 32  | 4 | 78  | 53  | 41.5 | 14   |      |    |                         | 1               | 0.25            | 1.4           | 1.4 |
| 38            | POLY-NORM38AR POLY-NORM38ADR   | 90               | 180               | 6500                      | 38               | 80              | 38  | 4 | 87  | 62  | 50   | 19.5 | 11   | 12 | 1                       | 0.25            | 1.5             | 2.0           |     |
| 42            | POLY-NORM42AR POLY-NORM42ADR   | 150              | 300               | 5900                      | 42               | 88              | 42  | 4 | 96  | 69  | 55.5 | 20   | 12   | 16 | 1                       | 0.25            | 1.7             | 2.7           |     |
| 48            | POLY-NORM48AR POLY-NORM48ADR   | 220              | 440               | 5400                      | 48               | 101             | 48  | 5 | 106 | 78  | 64   | 24   | 13.7 | 16 | 1.5                     | 0.30            | 1.8             | 3.7           |     |
| 55            | POLY-NORM55AR POLY-NORM55ADR   | 300              | 600               | 4800                      | 55               | 115             | 55  | 5 | 118 | 90  | 73   | 29   | 18.7 | 15 | 1.5                     | 0.30            | 2               | 5.5           |     |
| 60            | POLY-NORM60AR POLY-NORM60ADR   | 410              | 820               | 4400                      | 60               | 125             | 60  | 5 | 129 | 97  | 81   | 33   | 22.2 | 14 | 1.5                     | 0.30            | 2.2             | 6.9           |     |
| 65            | POLY-NORM65AR POLY-NORM65ADR   | 550              | 1100              | 4100                      | 65               | 135             | 65  | 5 | 140 | 105 | 86   | 36   | 26.7 | 11 | 1.5                     | 0.35            | 2.4             | 8.8           |     |
| 75            | POLY-NORM75AR POLY-NORM75ADR   | 850              | 1700              | 3600                      | 75               | 155             | 75  | 5 | 158 | 123 | 100  | 42.5 | 27.8 | 16 | 1.5                     | 0.40            | 2.7             | 13.5          |     |
| 85            | POLY-NORM85AR POLY-NORM85ADR   | 1350             | 2700              | 3150                      | 85               | 175             | 85  | 5 | 182 | 139 | 116  | 48.5 | 33.7 | 18 | 1.5                     | 0.40            | 3               | 19.5          |     |
| 90            | POLY-NORM90AR POLY-NORM90ADR   | 2000             | 4000              | 2900                      | 90               | 185             | 90  | 5 | 200 | 148 | 128  | 49   | 31.5 | 26 | 2                       | 0.45            | 3.4             | 23.2          |     |
| 100           | POLY-NORM100AR POLY-NORM100ADR | 2900             | 5800              | 2600                      | 100              | 206             | 100 | 6 | 224 | 165 | 143  | 55   | 37.5 | 28 | 3                       | 0.50            | 3.9             | 31.9          |     |

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

$$K_w \text{ (mm)} = S_{max} - S_{min}$$

$$T_{kmax} \text{ [Nm]} = T_{kn} \times 2$$

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



| S <sub>A</sub> | עוצמת הלמים    |
|----------------|----------------|
| 1.5            | הלמים קלים     |
| 1.8            | הלמים בינוניים |
| 2.5            | הלמים קשים     |

מקדם טמפ' טביבה - St

| טמפ' טביבה | -30°C<br>+30°C | +40°C | +60°C | +80°C |
|------------|----------------|-------|-------|-------|
| St         | 1.0            | 1.2   | 1.4   | 1.8   |

מקדם מספר התנועות - Sz

| טמפ' טביבה | 100 | 200 | 400 | 800 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| Sz         | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.6 |

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

$$T_{KN} \geq T_N \cdot St$$

$$T_{Kmax} \geq T_N \cdot Sz \cdot St \cdot S_A$$