

## SX KLOKOPPLING JAW

Klokoppling med elastomer

SX090/95 G

Essex gummi för nav 090 /095

- Enkel konstruktion
- Påverkas inte av fukt, fett eller oljor
- Kopplingselement i olika material: Nitrile, Urethan och Hytrel



## PRODUKTBESKRIVNING

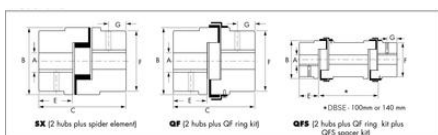
Essexkopplingarna är konstruerade för att motsvara kraven på billiga, flexibla universellt användbara kopplingar. Dessa tar upp mindre felinriktningar och absorberar stötbelastningar med samtidig dämpning av vibrationer. Klarar temperaturer från -50 till 120 grader.

Kan fås med axelhål från 3-60mm.

## TEKNISK DATA

Storlek

090/095



| Speed<br>(rev/min)  | Coupling Size |       |      |       |       |       |       |        |        |        |        |  |
|---------------------|---------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
|                     | 095           | 090   | 070  | 075   | 090   | 095   | 100   | 110    | 150    | 190    | 225    |  |
| 150                 | 0.05          | 0.037 | 0.03 | 0.11  | 0.29  | 0.37  | 0.58  | 1.19   | 1.56   | 2.39   | 2.93   |  |
| 720                 | 0.04          | 0.260 | 0.43 | 0.90  | 1.44  | 1.95  | 4.18  | 7.94   | 11.23  | 15.07  | 21.09  |  |
| 960                 | 0.04          | 0.260 | 0.56 | 1.25  | 1.93  | 2.69  | 5.56  | 10.59  | 14.96  | 20.09  | 28.13  |  |
| 1440                | 0.07          | 0.530 | 0.87 | 1.80  | 2.89  | 3.89  | 8.36  | 15.88  | 22.46  | 30.14  | 42.20  |  |
| 2880                | 0.16          | 1.720 | 3.61 | 6.76  | 7.76  | 10.73 | 31.77 | 44.93  | 62.29  | 84.40  | 114.40 |  |
| 3600                | 0.19          | 2.170 | 4.51 | 7.22  | 9.73  | 20.91 | 39.71 | 56.16  | 75.35  | 105.50 | 155.50 |  |
| Nominal torque (Nm) | 0.90          | 3.950 | 6.77 | 11.90 | 19.20 | 25.60 | 58.4  | 106.00 | 150.00 | 250.00 | 280.00 |  |

| Pilot Bore<br>Hub Code* | Size | A     |     |       |     | B   |    |       |      | C   | E    | F     | G | Set<br>Screw | Approx.<br>max<br>kg | Max<br>rpm |
|-------------------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|----|-------|------|-----|------|-------|---|--------------|----------------------|------------|
|                         |      | Pilot | Max | SX    | QF  |     |    |       |      |     |      |       |   |              |                      |            |
| 906C0099                | 095  | 3     | 9   | 16.5  | —   | 27  | 13 | 18.0  | 3.0  | M3  | 0.03 | 31000 |   |              |                      |            |
| 906A0099                | 090  | 6     | 14  | 27.5  | —   | 44  | 16 | 27.5  | 6.5  | M6  | 0.10 | 18000 |   |              |                      |            |
| 906B0099                | 070  | 9     | 19  | 35.0  | —   | 51  | 18 | 35.0  | 9.5  | M8  | 0.25 | 14000 |   |              |                      |            |
| 906C0099                | 095  | 9     | 24  | 44.5  | —   | 54  | 21 | 44.5  | 8.0  | M8  | 0.45 | 11000 |   |              |                      |            |
| 906H0099                | 090  | 9     | 24  | 54.0  | —   | 54  | 21 | 54.0  | 8.7  | M8  | 0.55 | 9000  |   |              |                      |            |
| 906C0099                | 095  | 9     | 28  | 54.0  | 64  | 64  | 25 | 54.0  | 11.5 | M8  | 0.65 | 9000  |   |              |                      |            |
| 906E0099                | 100  | 12    | 35  | 65.0  | 77  | 69  | 35 | 65.0  | 12.5 | M8  | 1.05 | 7000  |   |              |                      |            |
| 906F0099                | 110  | 15    | 42  | 84.0  | 97  | 108 | 43 | 84.0  | 20.5 | M10 | 3.00 | 5000  |   |              |                      |            |
| 906J0099                | 150  | 15    | 48  | 96.0  | 112 | 115 | 49 | 96.0  | 22.5 | M10 | 4.85 | 4000  |   |              |                      |            |
| 906K0099                | 190  | 18    | 55  | 115.0 | 135 | 133 | 54 | 120.0 | 22.5 | M12 | 7.00 | 3600  |   |              |                      |            |
| 906L0099                | 225  | 19    | 60  | 127.0 | 143 | 153 | 64 | 128.0 | 25.5 | M12 | 8.00 | 3600  |   |              |                      |            |