

GENOMA

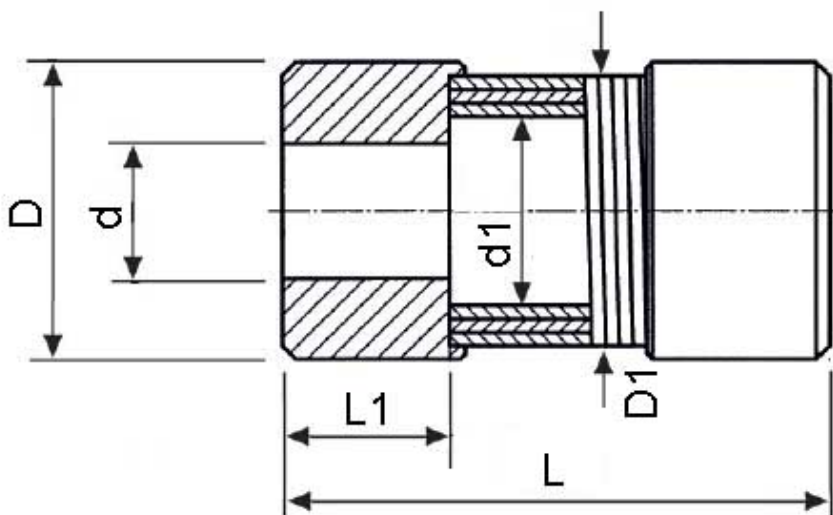
Wellenkupplung Simplaflex

- Die Grundform ist die am häufigsten verwendete und günstigste Ausführung.
- Die Kupplungen bestehen aus einem dreilagigen Federkörper, wobei jede Lage aus drei einzelnen Federn mit quadratischem Drahtquerschnitt besteht.
- Die Wellenverbindung wird nach Wahl der geeigneten Passung durch Aufschieben hergestellt. Die Drehmomentübertragung erfolgt über eine Passfeder oder über radiales Verstimfen
- Sämtliche Bauformen sind in drei unterschiedlichen Längen lieferbar.
- Material Stahl, auch in Edelstahl lieferbar.
- Preise für Bohrungen, Nuten, Feststellgewinde etc. bitte Anfragen!

Produktbild:



Zeichnung:



Produktoptionen:

| M | n max | L | Größe | d1 | D1 | D | d vorgeb. | d max m. Nut P9 | d max o. Nut | L1 | Bestell-Nr. |
|--------|-----------------|-----|-------|------|------|----|-----------|-----------------|--------------|----|-------------------|
| 2,5 Nm | 20.000 1/min | 25 | 6 | 11 | 15,5 | 17 | 2,5 | 6 | 10 | 8 | 14.301. 06.1.1 |
| 2,5 Nm | 20.000 1/min | 30 | 6 | 11 | 15,5 | 17 | 2,5 | 6 | 10 | 8 | 14.301. 06.1.2 |
| 2,5 Nm | 20.000 1/min | 35 | 6 | 11 | 15,5 | 17 | 2,5 | 6 | 10 | 8 | 14.301. 06.1.3 |
| 5 Nm | 15.000 1/min | 35 | 8 | 13 | 19 | 21 | 3,5 | 8 | 12 | 10 | 14.301. 08.1.1 |
| 5 Nm | 15.000 1/min | 45 | 8 | 13 | 19 | 21 | 3,5 | 8 | 12 | 10 | 14.301. 08.1.2 |
| 5 Nm | 15.000 1/min | 50 | 8 | 13 | 19 | 21 | 3,5 | 8 | 12 | 10 | 14.301. 08.1.3 |
| 10 Nm | 12.000 1/min | 50 | 12 | 16,5 | 24 | 26 | 5,5 | 12 | 15 | 15 | 14.301. 12.1.1 |
| 10 Nm | 12.000 1/min | 60 | 12 | 16,5 | 24 | 26 | 5,5 | 12 | 15 | 15 | 14.301. 12.1.2 |
| 10 Nm | 12.000 1/min | 70 | 12 | 16,5 | 24 | 26 | 5,5 | 12 | 15 | 15 | 14.301. 12.1.3 |
| 10 Nm | 10.000 1/min | 50 | 14 | 20,5 | 28 | 30 | 5,5 | 14 | 19 | 15 | 14.301. 14.1.1 |
| 10 Nm | 10.000 1/min | 60 | 14 | 20,5 | 28 | 30 | 5,5 | 14 | 19 | 15 | 14.301. 14.1.2 |
| 10 Nm | 10.000 1/min | 70 | 14 | 20,5 | 28 | 30 | 5,5 | 14 | 19 | 15 | 14.301. 14.1.3 |
| 20 Nm | 9.000 1/min | 65 | 16 | 22,4 | 32 | 35 | 5,5 | 16 | 20 | 20 | 14.301. 16.1.1 |
| 20 Nm | 9.000 1/min | 80 | 16 | 22,4 | 32 | 35 | 5,5 | 16 | 20 | 20 | 14.301. 16.1.2 |
| 20 Nm | 9.000 1/min | 90 | 16 | 22,4 | 32 | 35 | 5,5 | 16 | 20 | 20 | 14.301. 16.1.3 |
| 20 Nm | 8.000 1/min | 65 | 19 | 26,4 | 36 | 38 | 5,5 | 19 | 25 | 20 | 14.301. 19.1.1 |
| 20 Nm | 8.000 1/min | 80 | 19 | 26,4 | 36 | 38 | 5,5 | 19 | 25 | 20 | 14.301. 19.1.2 |
| 20 Nm | 8.000 1/min | 90 | 19 | 26,4 | 36 | 38 | 5,5 | 19 | 25 | 20 | 14.301. 19.1.3 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 80 | 20 | 28 | 40 | 45 | 5,5 | 20 | 27 | 25 | 14.301. 20.1.1 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 95 | 20 | 28 | 40 | 45 | 5,5 | 20 | 27 | 25 | 14.301. 20.1.2 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 110 | 20 | 28 | 40 | 45 | 5,5 | 20 | 27 | 25 | 14.301. 20.1.3 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 80 | 24 | 33 | 45 | 48 | 5,5 | 24 | 31 | 25 | 14.301. 24.1.1 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 95 | 24 | 33 | 45 | 48 | 5,5 | 24 | 31 | 25 | 14.301. 24.1.2 |
| 40 Nm | 7.000 1/min | 110 | 24 | 33 | 45 | 48 | 5,5 | 24 | 31 | 25 | 14.301. 24.1.3 |
| 87 Nm | 6.000 1/min | 100 | 25 | 35 | 50 | 55 | 5,5 | 25 | 34 | 31 | 14.301. 25.1.1 |
| 88 Nm | 6.000 1/min | 120 | 25 | 35 | 50 | 55 | 5,5 | 25 | 34 | 31 | 14.301. 25.1.2 |
| 89 Nm | 6.000 1/min | 140 | 25 | 35 | 50 | 55 | 5,5 | 25 | 34 | 31 | 14.301. 25.1.3 |

| M | n max | L | Größe | d1 | D1 | D | d vorgeb. | d max m. Nut P9 | d max o. Nut | L1 | Bestell-Nr. |
|--------|----------------|-----|-------|------|-----|-----|-----------|-----------------|--------------|----|-------------------|
| 90 Nm | 6.000 1/min | 100 | 28 | 37 | 52 | 55 | 5,5 | 28 | 35 | 31 | 14.301. 28.1.1 |
| 90 Nm | 6.000 1/min | 120 | 28 | 37 | 52 | 55 | 5,5 | 28 | 35 | 31 | 14.301. 28.1.2 |
| 90 Nm | 6.000 1/min | 140 | 28 | 37 | 52 | 55 | 5,5 | 28 | 35 | 31 | 14.301. 28.1.3 |
| 150 Nm | 5.000 1/min | 125 | 30 | 40,8 | 60 | 65 | 5,5 | 30 | 40 | 37 | 14.301. 30.1.1 |
| 150 Nm | 5.000 1/min | 150 | 30 | 40,8 | 60 | 65 | 5,5 | 30 | 40 | 37 | 14.301. 30.1.2 |
| 150 Nm | 5.000 1/min | 175 | 30 | 40,8 | 60 | 65 | 5,5 | 30 | 40 | 37 | 14.301. 30.1.3 |
| 220 Nm | 4.500 1/min | 150 | 35 | 46 | 70 | 75 | 5,5 | 35 | 45 | 44 | 14.301. 35.1.1 |
| 220 Nm | 4.500 1/min | 180 | 35 | 46 | 70 | 75 | 5,5 | 35 | 45 | 44 | 14.301. 35.1.2 |
| 220 Nm | 4.500 1/min | 210 | 35 | 46 | 70 | 75 | 5,5 | 35 | 45 | 44 | 14.301. 35.1.3 |
| 300 Nm | 3.000 1/min | 170 | 40 | 51 | 75 | 80 | 21 | 40 | 50 | 50 | 14.301. 40.1.1 |
| 300 Nm | 3.000 1/min | 200 | 40 | 51 | 75 | 80 | 21 | 40 | 50 | 50 | 14.301. 40.1.2 |
| 300 Nm | 3.000 1/min | 240 | 40 | 51 | 75 | 80 | 21 | 40 | 50 | 50 | 14.301. 40.1.3 |
| 500 Nm | 1.500 1/min | 210 | 50 | 65 | 95 | 100 | 24 | 50 | 64 | 62 | 14.301. 50.1.1 |
| 500 Nm | 1.500 1/min | 250 | 50 | 65 | 95 | 100 | 24 | 50 | 64 | 62 | 14.301. 50.1.2 |
| 500 Nm | 1.500 1/min | 300 | 50 | 65 | 95 | 100 | 24 | 50 | 64 | 62 | 14.301. 50.1.3 |
| 900 Nm | 1.500 1/min | 250 | 60 | 76,6 | 115 | 120 | 34 | 60 | 75 | 75 | 14.301. 60.1.1 |
| 900 Nm | 1.500 1/min | 300 | 60 | 76,6 | 115 | 120 | 34 | 60 | 75 | 75 | 14.301. 60.1.2 |
| 900 Nm | 1.500 1/min | 350 | 60 | 76,6 | 115 | 120 | 34 | 60 | 75 | 75 | 14.301. 60.1.3 |