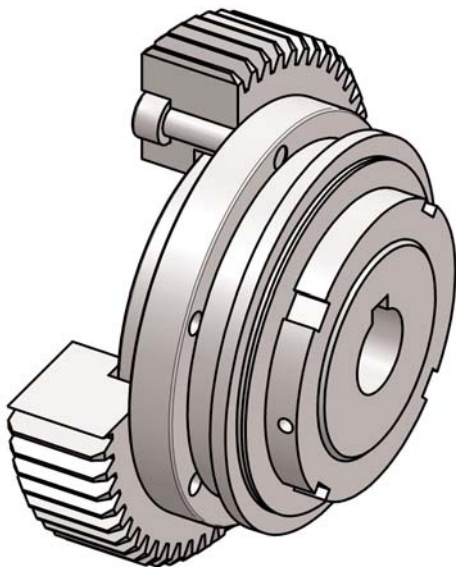


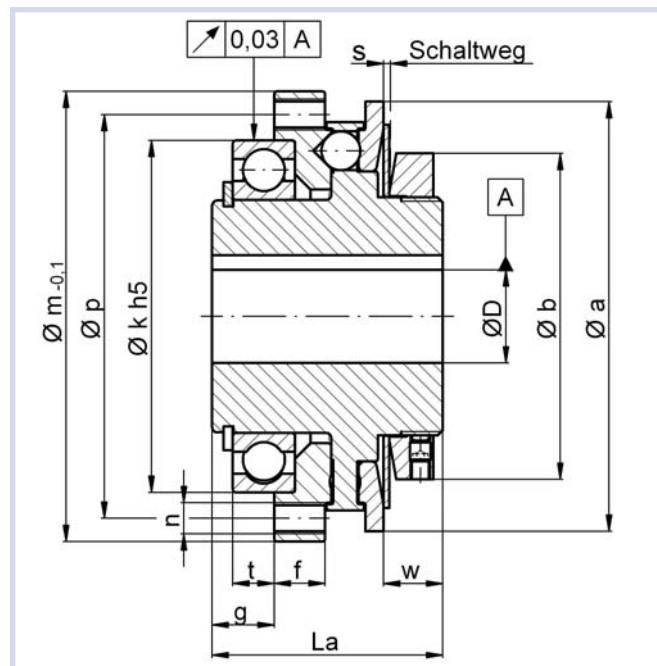
- einfache Paßfedernut - Verbindung
- mit integriertem Rillenkugellager für hohe Lagerkräfte

Technische Daten:

| SKW | Einstellbereich Ausrückmoment T_{KA} [Nm] | Trägheits- moment [10^{-3}kgm^2] | Masse ca. [kg] | max. radiale Belastung F_R [N] | n | Nabenbohrung $\varnothing D$ max |
|------|---|--|----------------------|--|---------|--|
| 6 | 2 - 6 | 0,08 | 0,28 | 5.000 | 6x M3 | 12 |
| 12 | 6 - 12 | | | | | |
| 15 | 8 - 15 | 0,3 | 0,63 | 8.000 | 6x M4 | 22 |
| 30 | 13 - 30 | | | | | |
| 45 | 22 - 45 | | | | | |
| 60 | 25 - 60 | 0,91 | 1,25 | 9.500 | 6x M6 | 32 |
| 100 | 40 - 100 | | | | | |
| 150 | 60 - 150 | 3,70 | 2,80 | 23.000 | 6x M8 | 38 |
| 230 | 80 - 230 | | | | | |
| 330 | 130 - 330 | | | | | |
| 500 | 200 - 500 | 9,25 | 4,80 | 30.000 | 6x M8 | 55 |
| 800 | 350 - 800 | | | | | |
| 1000 | 500 - 1000 | 52 | 15,5 | 50.000 | 12x M10 | 90 |
| 2000 | 800 - 2000 | | | | | |
| 3000 | 1500 - 3000 | | | | | |



Werkstoffausführung: Vergütungsstahl



Abmessungen: (mm) Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

| SKW | $\varnothing a$ | ($\varnothing a^*$) | $\varnothing b$ | f | g | $\varnothing k h5$ | $\varnothing m$ | $\varnothing p$ | La | s | t | w |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----|------|--------------------|-----------------|-----------------|------|-----|------|------|
| 6/12 | 48 | (42) | 33 | 8 | 9,8 | 42 | 52 | 47 | 31 | 0,9 | 7 | 8,1 |
| 15/30/45 | 66 | (60) | 45 | 9 | 11,5 | 55 | 69 | 62 | 38 | 1,2 | 8 | 11,4 |
| 60/100/150 | 83 | (76) | 63 | 9 | 12 | 68 | 87 | 78 | 54,5 | 1,6 | 8 | 14,9 |
| 230/330 | 109 | (104) | 84 | 14 | 16,5 | 90 | 113 | 102 | 59,5 | 1,8 | 12 | 18,2 |
| 500/800 | 132 | - | 105 | 15 | 17 | 110 | 136 | 124 | 68,5 | 2,5 | 12 | 24,1 |
| 1000 - 3000 | 185 | - | 168 | 16 | 28 | 140 | 181 | 165 | 106 | 3,7 | 22,5 | 53,4 |

* Hinweis: kleinere Außendurchmesser der Schaltscheibe (siehe Klammerwerte) alternativ bei Bedarf lieferbar

Bestellbeispiel: **SKW 500 - D=Ø44 G6 - PFN 12 P9 x 3,3 - $T_{KA}=450$ Nm**