

CROSS-FLEX

KREUZKUPPLUNG

- Verursacht keine kinematischen Fehler bei der Übertragung
- Austauschbare Scheibe
- Hohes Übertragungs paar
- Lässt nur geringe Falsch ausrichtung zu



Die CROSS-FLEX-Kupplungen basieren auf dem Einsatz einer zentralen Scheibe. Diese Kupplungen werden für Anwendungen mit hohem Übertragungs paar und geringer Falsch ausrichtung empfohlen.

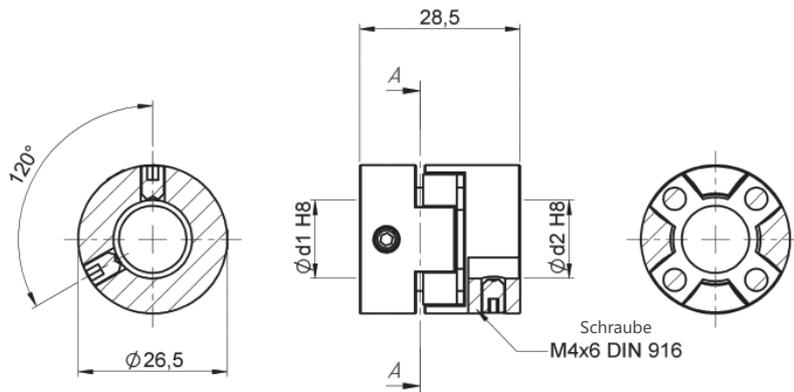
Durch den Einsatz von CROSS-FLEX-Kupplungen können Winkel-Falsch ausrichtungen kleine Fehler verursachen. Die radialen Falsch ausrichtungen verursachen keine merklichen kinematischen Fehler bei der Übertragung. Die Abnutzung ist minimal.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Kräfte paar Ncm	Anzugsdrehmoment Ncm	Drehzahl U/min ⁻¹	Maximal zulässige Falsch ausrichtung			Härte Härte shore	Max. Torsion bei max. Kräfte paar grad.	Gewicht gr	Trägheit gcm ²	Betriebs-temperatur °C
				Winklig grad.	Axial mm	Radial mm					
CFP 80	800	150	19000	±1.3	±1	±0.22	80 (blau)	10	34	30	-30 auf +80
CFP 92	1500	150	19000	±1.3	±1	±0.22	92 (weiß)	10	34	30	-30 auf +80
CFP 98	2500	150	19000	±1.3	±1	±0.22	98 (rot)	10	34	30	-30 auf +80

CFP 80 - CFP 92 - CFP 98 - Aluminium / Polyurethan

Referenzbeispiel: CFP 98 06/06



d1/d2	06	08	10	12	14
06	x	x	x	x	x
08		x	x	x	x
10			x	x	x
12				x	x
14					x

