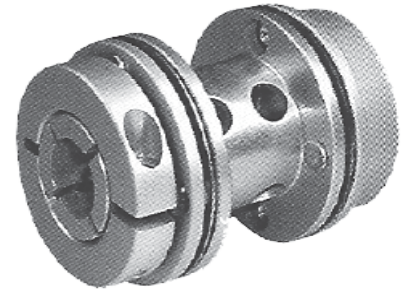
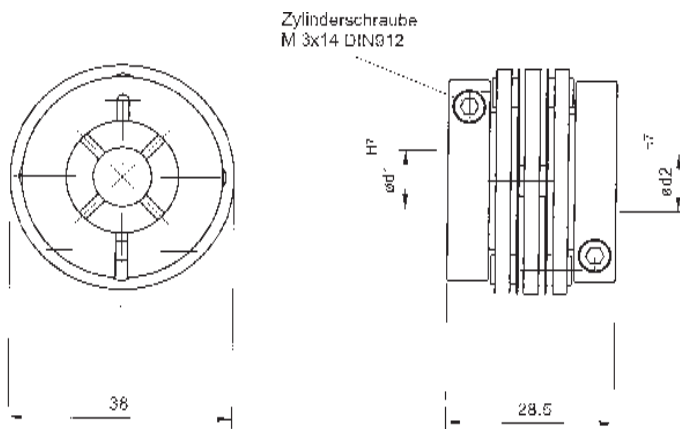


Federscheibenkupplung

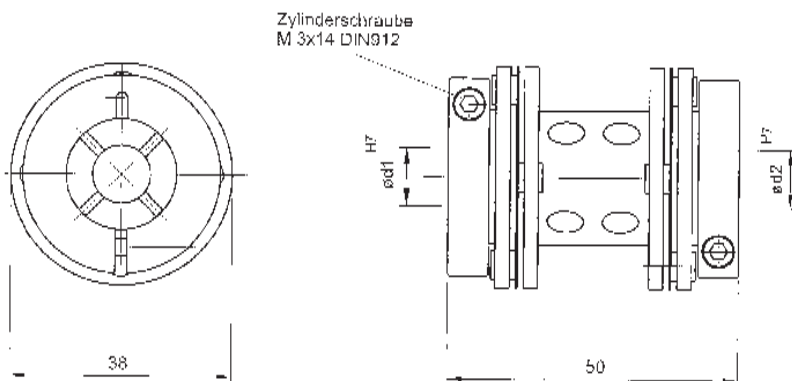
spielfreie winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen. Für sehr große Drehzahlen und Drehmomente geeignet, sehr große Drehfedersteife, mittlere Rückstellkräfte, optimaler Ausgleich aller Fluchtungsfehler, schwingungsdämpfend, ganzmetall Ausführung, keine bewegten Teile, unverleibbare und gegen Verdrehen gesicherte Klemmnaben für eine zuverlässige Wellenverbindung.



Technische Daten		RS GEL 100S	RS GEL 500S
max. Drehzahl	min ⁻¹	45.000	45.000
max. Drehmoment	Ncm	220	220
max. Wellenversatz			
radial	mm	± 0,7	± 0,7
axial	mm	± 0,8	± 0,8
angular	Grad	± 1,5	± 1,5
Drehfedersteife	Nm/rad	2481,5	2481,5
Radialfedersteife	N/mm	260	4,6
Trägheitsmoment	gcm ²	112	135
max. M der Schrauben	Ncm	60	60
Gewicht	g	60	70
Material	Aluminium eloxiert		
Federscheibe	Bronze		



Ø d	Ø d1	Bestell-Nummer
6	6	RS GEL 100S 06/06
10	10	RS GEL 100S 10/10
12	12	RS GEL 100S 12/12
14	14	RS GEL 100S 14/14



Ø d	Ø d1	Bestell-Nummer
6	6	RS GEL 500S 06/06
10	10	RS GEL 500S 10/10
10	12	RS GEL 500S 10/12
10	14	RS GEL 500S 10/14
12	12	RS GEL 500S 12/12
14	14	RS GEL 500S 14/14