

# TECHNICAL DATA SGFlex-FLEXIBLE DISCS

## TECHNISCHES DATENBLATT SGFlex-GELENKSCHEIBEN



Flexible disc Gelenkscheibe	Part number Teilenummer	Nominal torque Nenn Drehmoment	Outer Ø Außen Ø	Bolt circle diameter BCD Verschraubungs- teilkreis	Center hole Ø Mittelloch Ø	Width Einbaubreite	Bushing inner diameter Buchseninnen- durchmesser	Thread type Gewindetyp der Verschraubung	Weight Gewicht
		[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SGFlex-075.01	GA000-017	100	101	75	39	16	10,15	6 x M10	0,16
SGFlex-075.02	GA000-024	210	101	75	39	24	10,15	6 x M10	0,24
SGFlex-080.01	GA000-023	230	115	80	40	20	12,15	6 x M12	0,32
SGFlex-080.02	GA000-013	260	115	80	40	22	12,15	6 x M12	0,36
SGFlex-085.01	GA000-025	210	120	85	40	18	10,15	6 x M10	0,30
SGFlex-096.01	GA000-036	240	131	96	51	18	10,15	6 x M10	0,33
SGFlex-096.02	GA000-029	420	132	96	46	30	12,15	6 x M12	0,53
SGFlex-106.01	GA000-014	280	143	106	63	18	14,09	6 x M14	0,37
SGFlex-106.02	GA000-014-Z1	280	143	106	63	18	10,15 / 14,09	3 x M10 / 3 x Ø 14,09 mm	0,40
SGFlex-106.03	GA000-014-Z2	280	143	106	63	18	10,15	6 x M10	0,43
SGFlex-120.01	GA000-012	400	160	120	70	20	14,09	6 x M14	0,45
SGFlex-120.02	GA000-012-Z1	400	160	120	70	20	10,15 / 14,09	3 x M10 / 3 x Ø 14,09 mm	0,49
SGFlex-120.03	GA000-012-Z2	400	160	120	70	20	10,15	6 x M10	0,53
SGFlex-120.04	GA000-016	480	162	120	65	30	16,15	6 x M16	0,80
SGFlex-120.05	GA000-015	740	162	120	65	30	16,15	6 x M16	0,78
SGFlex-140.01	GA000-018	1120	195	140	70	33	16,15	6 x M16	1,42
SGFlex-140.02	GA000-018-Z1	1120	195	140	70	33	18,15	6 x M18	1,34
SGFlex-140.03	GA000-018-Z2	1120	195	140	70	33	16,15 / 21,9	3 x M16 / 3 x Ø 21,9 mm	1,29
SGFlex-140.04	GA000-019-Z1	1400	195	140	70	33	16,15	6 x M16	1,45
SGFlex-140.05	GA000-019	1400	195	140	70	33	18,15	6 x M18	1,37
SGFlex-140.06	GA000-019-Z2	1400	195	140	70	33	16,15 / 21,9	3 x M16 / 3 x Ø 21,9 mm	1,32
SGFlex-160.01	GA000-028	1250	225	160	80	45,2	26,1	6 x M24	2,06
SGFlex-160.02	GA000-026	1550	218	160	80	33	20,15	6 x M20	1,59
SGFlex-180.01	GA000-030	1300	237	180	98	47	22,15	6 x M22	2,08
SGFlex-180.02	GA000-027	2040	237	180	98	37	22,15	6 x M22	1,90
SGFlex-220.01	S34	2195	281	220	125	37	24,15	6 x M24	2,55
SGFlex-220.02	GA000-003	3240/1730	280	220	126	37	24,15	6 x M24	2,55

Relevant Documents: SGF-TL-001 explanation of technical data industrial application and SGF-TL-002 operating and assembly instructions flexible couplings  
Mitteltende Dokumente: SGF-TL-001 Erläuterung der technischen Daten und SGF-TL-002 Betriebs- und Montageanleitung Gelenkscheiben und Gelenkscheibenkupplungen

Technical specifications are subject to change without notice. All shown details are approximations.  
Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle Angaben sind ca. Werte.