

탄성 중합체 도그 클러치용 무유격식 커플링 스파이더

품목 설명/제품 이미지



설명

재질:

폴리우레탄.

표면 마무리:

파란색 탄성 중합체 스파이더, 80 쇼어 A.

노란색 탄성 중합체 스파이더, 92 쇼어 A.

빨간색 탄성 중합체 스파이더, 98 쇼어 A.

정보:

커플링 스파이더는 탄성 중합체 도그 클러치의 보상 요소로 사용됩니다. 커플링의 주요 부품인 커플링 스파이더는 이것의 특성을 결정합니다.

커플링 스파이더는 다양한 경도로 제공됩니다. 커플링 스파이더의 경도가 커지면 전달되는 토크와 강성이 증가하고, 경도가 작아지면 변위력과 감쇠력이 증가합니다.

커플링 허브 안의 커플링 스파이더는 이 버전을 무유격식으로 만듭니다.

온도 범위:

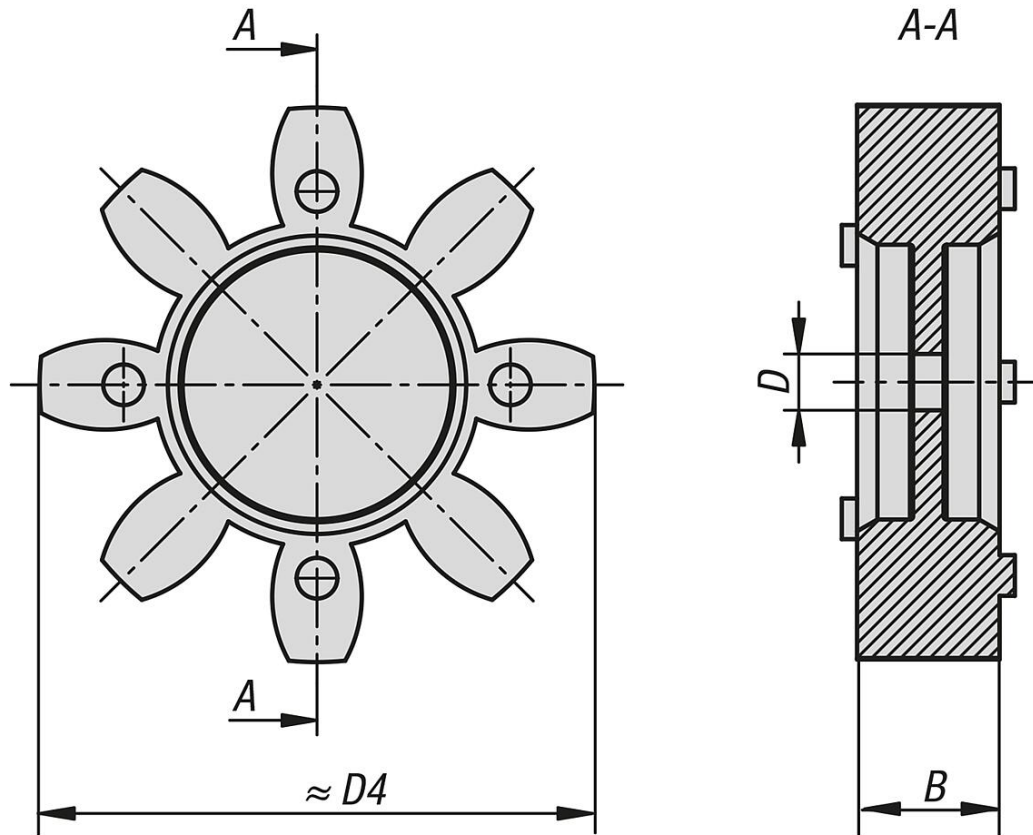
파란색, 80 쇼어 A: -50 °C ~ +80 °C. 단기 -60 °C ~ +120 °C.

노란색, 92 쇼어 A: -30 °C ~ +90 °C. 단기 -50 °C ~ +120 °C.

빨간색, 98 쇼어 A: -30 °C ~ +90 °C. 단기 -40 °C ~ +120 °C.

탄성 중합체 도그 클러치용 무유격식 커플링 스파이더

도면



품목 요약

탄성 중합체 도그 클러치용 무유격식 커플링 스파이더

주문 번호	크기	본체 색상	톱니 수	B	D4	정적 비틀림 경도 (Nm/rad)	동적 비틀림 경도 (Nm/rad)	스프링 강성 방사형 (N/mm)	최대 샤프트 변위 방사형 (mm)
K1896.0780	7	청색	4	6	14	8.6	26	114	0,15
K1896.0980	9	청색	4	8	20	17,2	52	125	0,2
K1896.1280	12	청색	4	10	25	84,3	252	274	0,2
K1896.1480	14	청색	4	10	30	60,2	180	153	0,21
K1896.1980	19	청색	6	12	40	618	1065	582	0,15
K1896.2480	24	청색	8	14	55	860	1390	840	0,2
K1896.2880	28	청색	8	15	65	1370	2350	990	0,2
K1896.0592	5	노랑	4	4	10	5,16	16	154	0,06
K1896.0792	7	노랑	4	6	14	14,3	43	219	0,10
K1896.0992	9	노랑	4	8	20	31,5	95	262	0,15
K1896.1292	12	노랑	4	10	25	160,4	487	470	0,14
K1896.1492	14	노랑	4	10	30	114,6	344	336	0,15
K1896.1992	19	노랑	6	12	40	1090	1815	1120	0,1
K1896.2492	24	노랑	8	14	55	2300	5130	1900	0,15
K1896.2892	28	노랑	8	15	65	4080	6745	1780	0,15
K1896.3892	38	노랑	8	18	80	11800	21850	4400	0,12
K1896.4292	42	노랑	8	20	95	10870	20500	4100	0,19
K1896.4892	48	노랑	8	21	105	12968	22800	4500	0,23
K1896.0798	7	빨강	4	6	14	22,9	69	421	0,10
K1896.0998	9	빨강	4	8	20	51,6	155	518	0,1
K1896.1298	12	빨강	4	10	25	240,7	718	846	0,08
K1896.1498	14	빨강	4	10	30	171,9	513	654	0,09
K1896.1998	19	빨강	6	12	40	1512	2540	2010	0,06

탄성 중합체 도그 클러치용 무유격식 커플링 스파이더

품목 요약

주문 번호	크기	본체 색상	톱니 수	B	D4	정적 비틀림 경도 (Nm/rad)	동적 비틀림 경도 (Nm/rad)	스프링 강성 방사형 (N/mm)	최대 샤프트 변위 방사형 (mm)
K1896.2498	24	빨강	8	14	55	3700	8130	2940	0,11
K1896.2898	28	빨강	8	15	65	6410	9920	3200	0,11
K1896.3898	38	빨강	8	18	80	26300	40335	6474	0,09
K1896.4298	42	빨강	8	20	95	21594	37692	5940	0,14
K1896.4898	48	빨강	8	21	105	25759	49400	6820	0,16

주문 번호	최대 샤프트 변위 축 방향 (mm)	최대 각도 변위 (°)	max. 토크 Nm	커플링 스파이더 경도	공칭 토크 Nm	D max.
K1896.0780	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7	3
K1896.0980	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8	7
K1896.1280	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3	8
K1896.1480	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	10
K1896.1980	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	18
K1896.2480	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	27
K1896.2880	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	30
K1896.0592	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5	3
K1896.0792	+0,6 / -0,3	1	2.4	92 Shore A	1.2	3
K1896.0992	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3	7
K1896.1292	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5	8
K1896.1492	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	10
K1896.1992	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	18
K1896.2492	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	27
K1896.2892	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	30
K1896.3892	+1,8 / -0,7	0,9	650	92 Shore A	325	38
K1896.4292	+2 / -1	1	530	92 Shore A	265	46
K1896.4892	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	51
K1896.0798	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2	3
K1896.0998	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5	7
K1896.1298	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9	8
K1896.1498	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	10
K1896.1998	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	18
K1896.2498	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	27
K1896.2898	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	30
K1896.3898	+1,8 / -0,7	0,8	810	98 Shore A	405	38
K1896.4298	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	46
K1896.4898	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	51