

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 분리 가능한 클램프 허브 포함

품목 설명/제품 이미지



설명

재질:

알루미늄 허브.
스테인레스 스틸 벨로우즈.

표면 마무리:

표면 광택 처리.

정보:

무유격 미니어처 메탈 벨로우즈 커플링, 높은 비틀림 강성. 메탈 벨로우즈는 낮은 복원력으로 축 방향 샤프트 변위, 래디얼 샤프트 변위, 앵글 샤프트 변위를 보정합니다. 샤프트 고정용 분리식 클램프 허브가 포함되어 있습니다.

동적인 포지셔닝 시스템, 서보 시스템, 로터리 엔코더, 회전 속도계, 포텐서미터 등과 같이 정밀한 위치 및 동작 전달이 필요한 경우에 사용하는 것이 좋습니다.

온도 범위:

-30 °C ~ +120 °C.

조립:

메탈 벨로우즈 커플링에는 H7 피팅이 적용됩니다. 권장 피팅 간격은 0.02 mm ~ 0.05 mm입니다. 이 피팅 간격을 적용하고 샤프트 저널에 오일을 바르면 조립과 분해가 더욱 간편해집니다.

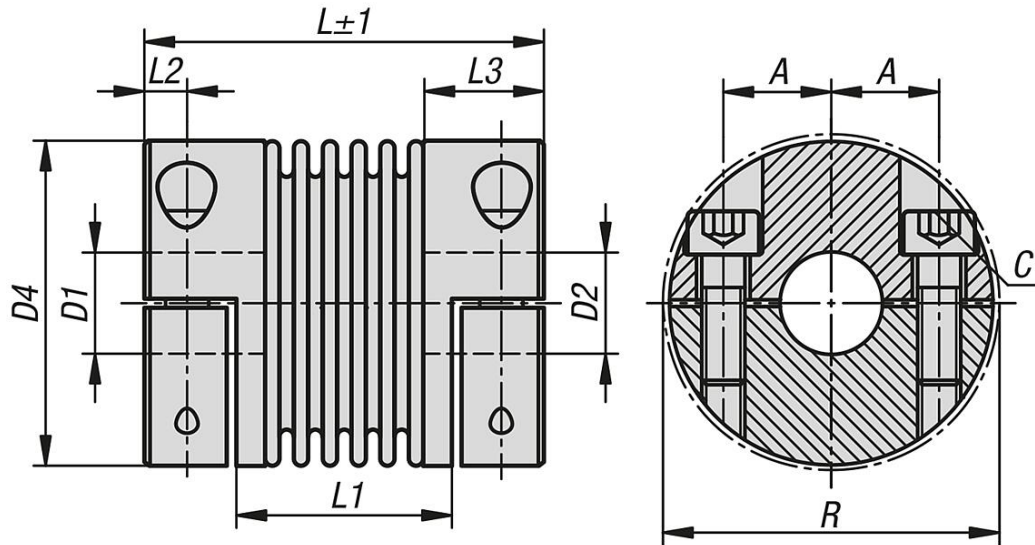
메탈 벨로우즈는 조립 및 분해 시 카탈로그에 기재된 허용 변위값의 최대 3배까지 변형할 수 있습니다. 어떤 힘도 작용하지 않도록 하십시오.

요청 시:

공차 등급 또는 필드와 함께 원하는 허브 홀 D1 및 D2를 별도로 두십시오.
DIN 6885에 따른 리머 구멍. 리머 구멍의 최대 보어홀에 유의하십시오.

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 분리 가능한 클램프 허브 포함

도면



품목 요약

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링, 분리 가능한 클램프 허브 포함

주문 번호	크기	규정 모멘트 Nm	관성 모멘트 (gcm ²)	비틀림 경도 Nm/rad	스프링 강성 방사형 (N/mm)	스프링 강성 축 방향 (N/mm)
K1881.0050250303	5	0,5	2,8	200	18	10
K1881.0050250404	5	0,5	2,8	200	18	10
K1881.0050250505	5	0,5	2,8	200	18	10
K1881.0050250606	5	0,5	2,8	200	18	10
K1881.0100260303	10	1	3,4	380	31	20
K1881.0100260305	10	1	3,4	380	31	20
K1881.0100260505	10	1	3,4	380	31	20
K1881.0100260506	10	1	3,4	380	31	20
K1881.0100260606	10	1	3,4	380	31	20
K1881.0150260505	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0150260506	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0150260508	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0150260606	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0150260608	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0150260808	15	1,5	8	750	59	15
K1881.0200380606	20	2	27	1300	21	11
K1881.0200380608	20	2	27	1300	21	11
K1881.0200380610	20	2	27	1300	21	11
K1881.0200380808	20	2	27	1300	21	11
K1881.0200380810	20	2	27	1300	21	11
K1881.0200381010	20	2	27	1300	21	11
K1881.0450411010	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.0450411012	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.0450411014	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.0450411212	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.0450411214	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.0450411414	45	4,5	100	6500	168	32
K1881.1000471212	100	10	233	8100	120	27
K1881.1000471215	100	10	233	8100	120	27
K1881.1000471219	100	10	233	8100	120	27
K1881.1000471515	100	10	233	8100	120	27
K1881.1000471519	100	10	233	8100	120	27
K1881.1000471919	100	10	233	8100	120	27

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 분리 가능한 클램프 허브 포함

품목 요약

주문 번호	최대 샤프트 변위 방사형 (mm)	최대 샤프트 변위 축 방향 (mm)	최대 각도 변위 (°)	max. 회전 수 1/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
K1881.0050250303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3
K1881.0050250404	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	4	4
K1881.0050250505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
K1881.0050250606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
K1881.0100260303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3
K1881.0100260305	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	5
K1881.0100260505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
K1881.0100260506	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	6
K1881.0100260606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
K1881.0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	5
K1881.0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	6
K1881.0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	8
K1881.0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	6
K1881.0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	8
K1881.0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	8	8
K1881.0200380606	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	6
K1881.0200380608	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	8
K1881.0200380610	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	10
K1881.0200380808	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	8
K1881.0200380810	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	10
K1881.0200381010	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	10	10
K1881.0450411010	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	10
K1881.0450411012	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	12
K1881.0450411014	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	14
K1881.0450411212	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	12
K1881.0450411214	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	14
K1881.0450411414	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	14	14
K1881.1000471212	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	12
K1881.1000471215	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	15
K1881.1000471219	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	19
K1881.1000471515	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	15
K1881.1000471519	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	19
K1881.1000471919	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	19	19

주문 번호	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 최대 페더 키 홈의 경우	D4	L	L1	L2	L3	R	스크류 조임 토크 Nm
K1881.0050250303	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0050250404	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0050250505	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0050250606	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0100260303	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0100260305	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0100260505	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0100260506	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0100260606	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
K1881.0150260505	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
K1881.0150260506	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
K1881.0150260508	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
K1881.0150260606	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
K1881.0150260608	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
K1881.0200380606	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0200380608	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0200380610	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0200380808	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0200380810	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0200381010	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
K1881.0450411010	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
K1881.0450411012	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 분리 가능한 클램프 허브 포함

품목 요약

주문 번호	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 최대 페더 키 홈의 경우	D4	L	L1	L2	L3	R	스크류 조임 토크 Nm
K1881.0450411014	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
K1881.0450411212	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
K1881.0450411214	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
K1881.0450411414	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
K1881.1000471212	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
K1881.1000471215	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
K1881.1000471219	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
K1881.1000471515	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
K1881.1000471519	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
K1881.1000471919	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5