

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 나사 스테르드 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 그루브 스크류가 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.

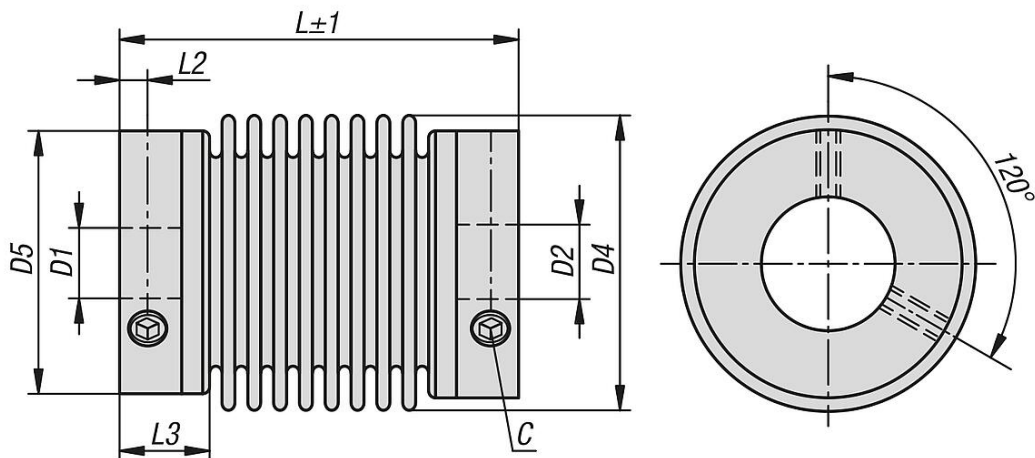
메탈 벨로우즈는 조립 및 분해 시 카탈로그에 기재된 허용 변위값의 최대 3배까지 변형할 수 있습니다. 어떤 힘도 작용하지 않도록 하십시오.

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.

도면



미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 나사 스테드 포함

품목 요약

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링, 나사 스테드 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)
K1878.0050230303	5	0,5	1,5	200	18	10
K1878.0050230404	5	0,5	1,5	200	18	10
K1878.0050230505	5	0,5	1,5	200	18	10
K1878.0050230606	5	0,5	1,5	200	18	10
K1878.0100250303	10	1	2	360	31	20
K1878.0100250305	10	1	2	360	31	20
K1878.0100250505	10	1	2	360	31	20
K1878.0100250506	10	1	2	360	31	20
K1878.0100250606	10	1	2	360	31	20
K1878.0150260505	15	1,5	2	750	59	15
K1878.0150260506	15	1,5	6	750	59	15
K1878.0150260508	15	1,5	6	750	59	15
K1878.0150260606	15	1,5	6	750	59	15
K1878.0150260608	15	1,5	6	750	59	15
K1878.0150260808	15	1,5	6	750	59	15
K1878.0200280606	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0200280608	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0200280610	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0200280808	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0200280810	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0200281010	20	2	12,6	1300	21	11
K1878.0450401010	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.0450401012	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.0450401014	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.0450401212	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.0450401214	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.0450401414	45	4,5	68	6500	168	32
K1878.1000451212	100	10	150	8100	120	27
K1878.1000451215	100	10	150	8100	120	27
K1878.1000451219	100	10	150	8100	120	27
K1878.1000451515	100	10	150	8100	120	27
K1878.1000451519	100	10	150	8100	120	27
K1878.1000451919	100	10	150	8100	120	27

주문 번호	최대 샤프트 변위 방사형 (mm)	최대 샤프트 변위 축 방향 (mm)	최대 각도 변위 (°)	max. 회전 수 1/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
K1878.0050230303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
K1878.0050230404	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	4	4
K1878.0050230505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
K1878.0050230606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
K1878.0100250303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
K1878.0100250305	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	5
K1878.0100250505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
K1878.0100250506	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	6
K1878.0100250606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
K1878.0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	5
K1878.0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	6
K1878.0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	8
K1878.0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	6
K1878.0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	8
K1878.0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	8	8
K1878.0200280606	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	6
K1878.0200280608	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	8
K1878.0200280610	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	10
K1878.0200280808	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	8
K1878.0200280810	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	10
K1878.0200281010	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	10	10

미니어처 메탈 벨로우즈 커플링 나사 스테드 포함

품목 요약

주문 번호	최대 샤프트 변위 방사형 (mm)	최대 샤프트 변위 축 방향 (mm)	최대 각도 변위 (°)	max. 회전 수 1/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
K1878.0450401010	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	10
K1878.0450401012	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	12
K1878.0450401014	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	14
K1878.0450401212	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	12
K1878.0450401214	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	14
K1878.0450401414	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	14	14
K1878.1000451212	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	12
K1878.1000451215	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	15
K1878.1000451219	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	19
K1878.1000451515	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	15
K1878.1000451519	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	19
K1878.1000451919	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	19	19

주문 번호	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 최대 페더 키크의 경우	D4	D5	L	L2	L3	스크류 조임 토크 Nm
K1878.0050230303	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
K1878.0050230404	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
K1878.0050230505	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
K1878.0050230606	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
K1878.0100250303	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
K1878.0100250305	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
K1878.0100250505	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
K1878.0100250506	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
K1878.0100250606	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
K1878.0150260505	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0150260506	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0150260508	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0150260606	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0150260608	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0150260808	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
K1878.0200280606	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0200280608	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0200280610	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0200280808	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0200280810	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0200281010	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
K1878.0450401010	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.0450401012	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.0450401014	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.0450401212	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.0450401214	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.0450401414	6	19	13	32	29	40	4	12	3
K1878.1000451212	6	24	17	40	36	45	4	12	3
K1878.1000451215	6	24	17	40	36	45	4	12	3
K1878.1000451219	6	24	17	40	36	45	4	12	3
K1878.1000451515	6	24	17	40	36	45	4	12	3
K1878.1000451519	6	24	17	40	36	45	4	12	3
K1878.1000451919	6	24	17	40	36	45	4	12	3