

메탈 벨로우즈 커플링, 짧은 구조 분리 가능한 클램프 허브 포함

품목 설명/제품 이미지



설명

재질:

알루미늄 허브.
스테인레스 스틸 벨로우즈.

표면 마무리:

표면 광택 처리.

정보:

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

공작기계, 포장기계, 목공기계, 자동화기계의 서보 모터 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.

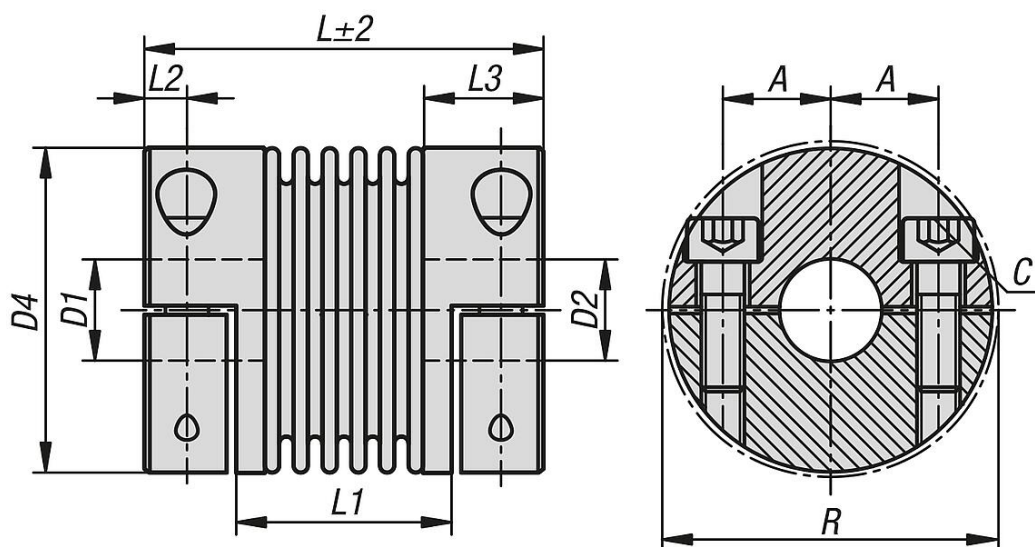
메탈 벨로우즈는 조립 및 분해 시 카탈로그에 기재된 허용 변위값의 최대 3배까지 변형할 수 있습니다. 어떤 힘도 작용하지 않도록 하십시오.

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



메탈 벨로우즈 커플링, 짧은 구조 분리 가능한 클램프 허브 포함

품목 요약

메탈 벨로우즈 커플링, 짧은 구조, 분리 가능한 클램프 허브 포함

주문 번호	크기	규정 모멘트 Nm	관성 모멘트 (gm ²)	비틀림 경도 (10 ³ Nm/rad)	스프링 강성 방사형 (N/mm)	스프링 강성 축 방향 (N/mm)
K1887.0180581010	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180581111	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180581212	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180581414	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180581919	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180582424	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0180582525	18	18	0,03	20	205	50
K1887.0300581010	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300581111	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300581212	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300581414	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300581919	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300582424	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0300582525	30	30	0,13	38	720	50
K1887.0600671212	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600671414	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600671919	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600672424	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600672525	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600672828	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0600673232	60	60	0,28	75	1150	90
K1887.0800781212	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.0800781919	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.0800782424	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.0800782525	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.0800782828	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.0800783232	80	80	0,78	128	1200	80
K1887.1500781414	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.1500781919	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.1500782424	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.1500782525	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.1500782828	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.1500783232	150	150	0,82	155	2020	280
K1887.2000831616	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.2000831919	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.2000832424	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.2000832525	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.2000832828	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.2000833232	200	200	1,19	175	2500	280
K1887.3000942020	300	300	2,74	502	6300	287
K1887.3000942424	300	300	2,74	502	6300	287
K1887.3000942828	300	300	2,74	502	6300	287
K1887.3000943838	300	300	2,74	502	6300	287
K1887.5001002525	500	500	4,45	690	7790	100
K1887.5001003838	500	500	4,45	690	7790	100
K1887.5001004242	500	500	4,45	690	7790	100

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)
K1887.0180581010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10	10
K1887.0180581111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11	11
K1887.0180581212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12	12
K1887.0180581414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14	14
K1887.0180581919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19	19
K1887.0180582424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24	24
K1887.0180582525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25	25
K1887.0300581010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10	10

메탈 벨로우즈 커플링, 짧은 구조 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)
K1887.0300581111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11	11
K1887.0300581212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12	12
K1887.0300581414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14	14
K1887.0300581919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19	19
K1887.0300582424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24	24
K1887.0300582525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25	25
K1887.0600671212	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	12	12
K1887.0600671414	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	14	14
K1887.0600671919	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	19	19
K1887.0600672424	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	24	24
K1887.0600672525	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	25	25
K1887.0600672828	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	28	28
K1887.0600673232	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	32	32
K1887.0800781212	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	12	12
K1887.0800781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
K1887.0800782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
K1887.0800782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
K1887.0800782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
K1887.0800783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
K1887.1500781414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14	14
K1887.1500781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
K1887.1500782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
K1887.1500782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
K1887.1500782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
K1887.1500783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
K1887.2000831616	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	16	16
K1887.2000831919	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	19	19
K1887.2000832424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24	24
K1887.2000832525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25	25
K1887.2000832828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28	28
K1887.2000833232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32	32
K1887.3000942020	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	20	20
K1887.3000942424	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	24	24
K1887.3000942828	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	28	28
K1887.3000943838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38	38
K1887.5001002525	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	25	25
K1887.5001003838	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	38	38
K1887.5001004242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42	42

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
K1887.0180581010	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180581111	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180581212	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180581414	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180581919	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180582424	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0180582525	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
K1887.0300581010	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300581111	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300581212	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300581414	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300581919	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300582424	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0300582525	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
K1887.0600671212	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0600671414	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0600671919	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0600672424	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0600672525	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40

메탈 벨로우즈 커플링, 짧은 구조 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
K1887.0600672828	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0600673232	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
K1887.0800781212	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.0800781919	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.0800782424	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.0800782525	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.0800782828	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.0800783232	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500781414	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500781919	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500782424	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500782525	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500782828	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.1500783232	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
K1887.2000831616	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.2000831919	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.2000832424	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.2000832525	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.2000832828	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.2000833232	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
K1887.3000942020	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
K1887.3000942424	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
K1887.3000942828	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
K1887.3000943838	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
K1887.5001002525	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145
K1887.5001003838	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145
K1887.5001004242	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145