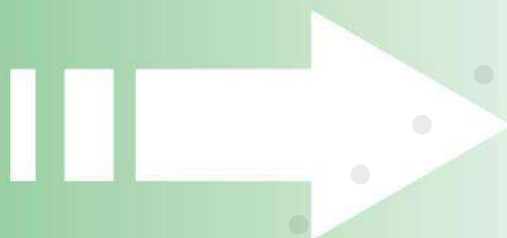


万向联轴器篇



MX01 MX01(B2)精密万向节

MX01 MX01(B2) PRECISION JOINTS

适用于各种通用机械的场合，最高转速可达4000min⁻¹

Suitable for every application in the range of general engineering up to a maximum speed of 4000 min⁻¹

MX01 型为单节，MX01(B2) 型为双节

Type MX01 precision single joint Type MX01(B2) precision double joint
每节最大转动角度为30°

Maximum articulation angle 30° for each joint

成品孔公差为H7, 另可根据要求，开键槽，六角孔和方孔

Available with finish bore H7 - on request with keyway

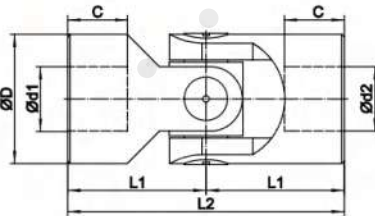
hexagon bore or square bore

MX01-H, MX01-H(B2) 型(滑动轴承) 免维护n_{max}=1000min⁻¹

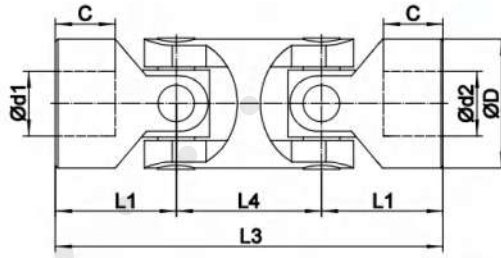
Type MX01-H MX01-H(B2) (plain bearing) Bearings designed n_{max}= 1000 min⁻¹

MX01-N, MX01-N(B2) 型(滚针轴承) 免维护n_{max}=4000min⁻¹

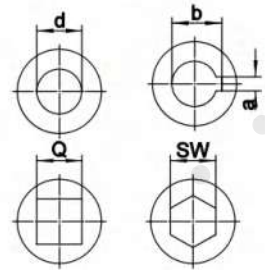
Type MX01-N, MX01-N(B2) (needle bearing) Bearings designed n_{max}= 4000 min⁻¹



单节MX01
Precision single joint MX01



双节MX01 (B2)
Precision double joint MX01(B2)



成品孔径:
Finish bores

MX01 精密万向节的基本参数及主要尺寸(MX01-H=滑动轴承结构 MX01-N=滚针轴承结构)

型号及规格Types and size															重量 Weight	
规格 Size G	公称扭 矩N.m Nominal torsion G	规格 Size MX01 (B2)	公称扭 矩N.m Nominal torsion GD	d [H7]	D	L2	L1	C	L4	L3	a [JS9]	b	Q [H8]	SW [H8]	MX01 [Kg]	MX01 (B2) [Kg]
MX0101	5.3	MX0101 (B2)	4.1	5	12	31	15.5	8	19	50	.	-	-	-	0.015	0.03
MX0102	12	MX0102 (B2)	9.2	8	16	34	17	8	24	58	2	7.0	6	6	0.05	0.08
MX0103	45	MX0103 (B2)	33	10	22	48	24	12	31	79	3	11.4	10	10	0.10	0.16
MX0104	71	MX0104 (B2)	49	12	25	56	28	13	35	91	4	13.8	12	12	0.16	0.27
MX0105	95	MX0105 (B2)	78	14	28	60	30	13	43	103	5	16.3	14	14	0.20	0.43
MX0106	132	MX0106 (B2)	98	16	32	68	34	16	48	116	5	18.3	16	16	0.30	0.53
MX0107	175	MX0107 (B2)	130	18	36	74	37	17	52	126	6	20.8	18	18	0.45	0.79
MX0108	252	MX0108 (B2)	189	20	42	82	41	18	60	140	6	22.8	20	20	0.60	1.13
MX0109	332	MX0109 (B2)	249	22	45	95	47.5	22	63	158	6	24.8	22	22	0.95	1.71
MX0110	495	MX0110 (B2)	363	25	50	108	54	26	71	179	8	28.3	25	25	1.20	2.24
MX0111	795	MX0111 (B2)	595	30	58	122	61	29	86	208	8	33.3	30	30	1.85	3.27
MX0112	1200	MX0112 (B2)	900	35	70	140	70	35	95	235	10	38.3	-	-	3.15	5.44
MX0113	1650	MX0113 (B2)	1386	40	80	160	80	40	108	268	12	43.3	-	-	4.60	8.09
MX0114	1990	MX0114 (B2)	1563	50	95	190	95	50	123	313	14	53.8	-	-	7.60	13.27

订货描述示例、Order form:

型号order code	米什金 TYPE型号	N=滚针结构 H=滑块结构	孔径 od1	联接 方式	孔径 od2	联接 方式	材质 Material	联轴器形式 B1为标准型
MK0101-N-5F2-5F2-45-B1	MK0101	N	5	F2	5	F2	45	B1

MX02精密万向节
MX02 PRECISION JOINTS

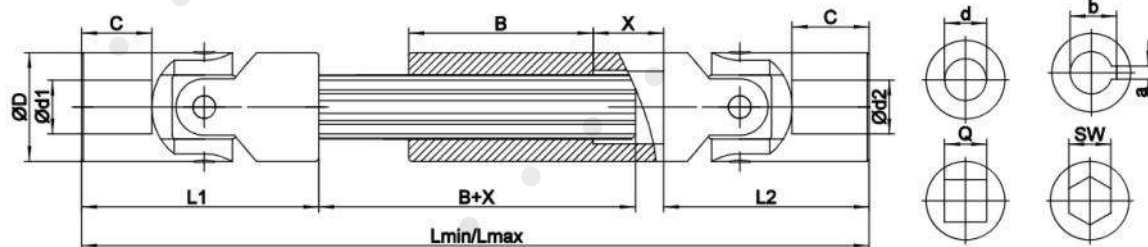
每节最大转动角度为30°。
Precision double joint - extendable, maximum
Articulation angle 30 for each joint

连接更大的轴间距
Bridging of bigger shaft distances

MX02-H型(滑动轴承) $n_{max}=1000min^{-1}$
Type MX01(B9)-H (plain bearing) $n_{max}=1\ 000min^{-1}$

MX02-N(滚针轴承) $n_{max}=4000min^{-1}$
TypeMX02-N(needle bearing) $n_{max}=4000min^{-1}$

成品孔公差为H7,另可根据要求, 开键槽、六角孔和方孔
Available with finish bore H7 - on request with keyway
hexagon bore or square bore



MX02
Precision Plain joint MX02

成品孔径:
Finsh bores

MX02 精密万向节的基本参数及主要尺寸(MX02-H=滑动轴承结构 MX02-N=滚针轴承结构)

规格Size		d1d2 [H7]	D	L2	C	Lmin. /Lmax. /X	B	a [JS9]	b	Q [H8]	SW [H8]	D1
滑动轴承	滚针轴承											
MX0201-H	MX0201-N	10	22	48	12	根据用户要求决定 Lmin. /Lmax. 提供2D 3D 图	30	3	11.4	10	10	22
MX0202-H	MX0202-N	12	25	56	13		40	4	13.8	12	12	26
MX0203-H	MX0203-N	14	28	60	13		40	5	16.3	14	14	29
MX0204-H	MX0204-N	16	32	68	16		40	5	18.3	16	16	32
MX0205-H	MX0205-N	18	36	74	17		40	6	20.8	18	18	37
MX0206-H	MX0206-N	20	42	82	18		45	6	22.8	20	20	42
MX0207-H	MX0207-N	22	45	95	22		50	6	24.8	22	22	47
MX0208-H	MX0208-N	25	50	108	26		50	8	28.3	25	25	52
MX0209-H	MX0209-N	30	58	122	29		60	8	33.3	30	30	58
MX0210-H	MX0210-N	35	70	140	35		70	10	38.3	-	-	70
MX0211-H	MX0211-N	40	80	160	40		80	12	43.3	-	-	80
MX0212-H	MX0212-N	50	95	190	50		90	14	53.8	-	-	95

订货描述示例、Order form:

型号 order code	米什金 TYPE型号	N=滚针结构 H=滑块结构	孔径 ød1	联接 方式	孔径 ød2	联接 方式	材质Material
MX0202-H-12F2-12F2-42	MK0201	H	12	F2	12	F2	42CRM0

MX03精密万向节

MX03 QUICK LOCKING PRECISION JOINTS

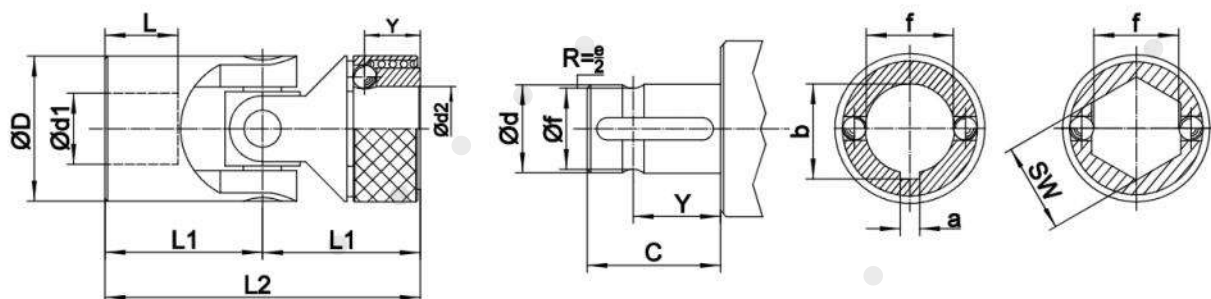
单节万向节带快速锁紧(可脱开)
Precision single joint with quick locking (separable)

MX03-H型带滑动轴承 $n_{max}=1000 \text{ min}^{-1}$
Type MX03-H with plain bearing $n_{max}=1000 \text{ min}^{-1}$

MX03-N型带滚针轴承 $n_{max}=4000 \text{ min}^{-1}$
Type MX03-N with needle bearing $n_{max}=4000 \text{ min}^{-1}$

每节最大转动角度为30°。
Maximum articulation angle 30°

所供的快速锁紧装置(d2)仅有公差为H7的成品孔带
DIN6885/1-JS9标准的键槽或六角孔可选
Quick locking (d2) only available with H7
bore and keyway to DIN 6885 sheet 1
JS9 or hexagon bore



MX03 快速锁紧万向节
MX03 Quick locking Precision joint

MX03 精密万向节的基本参数及主要尺寸(MX03-H=滑动轴承结构 MX03-N=滚针轴承结构)

规格Size		d1, d2 [H7]	D	L2	L1	C	Y	e	f	a [JS9]	b	SW [H8]
滑动轴承	滚针轴承											
MX0301-H	-	8	16	52	26	14	9.5	3.5	7.0	2	9.0	8
MX0302-H	MX0302-N	10	22	62	31	17	11.5	4.0	8.7	3	11.0	10
MX0303-H	MX0303-N	12	25	74	37	21	13.5	4.0	11.0	4	13.3	12
MX0304-H	MX0304-N	16	32	86	43	24	14.0	6.35	14.8	5	17.3	16
MX0305-H	MX0305-N	18	36	96	48	28	19.0	8.0	16.0	6	19.8	18
MX0306-H	MX0306-N	20	42	108	54	31	19.0	8.0	18.0	6	22.3	20
MX0307-H	MX0307-N	22	45	120	60	34	20.5	10.0	20.0	6	24.8	22
MX0308-H	MX0308-N	25	50	132	66	38	20.5	10.0	23.0	8	28.3	25
MX0309-H	MX0309-N	30	58	166	83	49	25.0	10.0	28.0	8	33.3	30

订货描述示例、Order form:

型号 order code	米什金 TYPE型号	N=滚针结构 H=滑块结构	孔径 ød1	联接 方式	孔径 ød2	联接 方式	材质Material
MX0303-N-12F2-12F2-42	MX0303	H	12	F2	12	F2	42CRM0

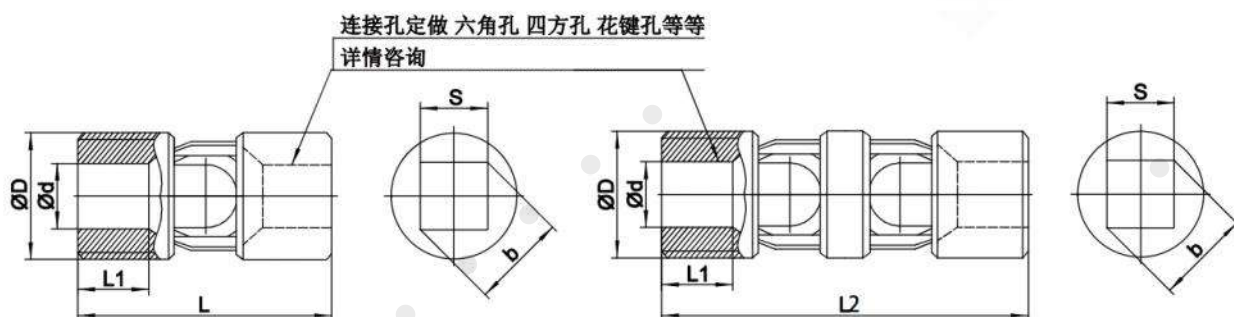
MX04 MX04(B2)精密万向节

MX04 MX04(B2) Ball hinge universal joints

MX04 精密万向节以球形零件代替十字轴作为主、从动轴接头相连的联接点;
MX04 precision universal joint with spherical parts instead of cross shaft as the main, from The connecting point connected with the movable shaft joint;

结构简单、体积小，运转灵活，易于维护，传递扭矩小;
Simple structure, small size, flexible operation, easy maintenance, small torque transfer;

适用于轴夹角 $\beta \leq 40^\circ$ ，能实现主、从轴同步转动。
Suitable for axis Angle $\beta \leq 40^\circ$, can realize synchronous rotation of main and slave axes.



MX04 精密万向节 (单节)
MX04 Ball hinge universal joints

MX04 (B2) 精密万向节 (双节)
MX04(B2) Ball hinge universal joints

MX04 MX04(B2)精密万向节的基本参数及主要尺寸

型号 MX04	型号 MX04 (B2)	公称 扭矩	许用转速 r/min	D	轴孔尺寸				L	L2	质量 MX04 kg	质量 MX04 (B2)	转动惯量 (MX04) kg. m ²	转动惯量 MX04 (B2) kg. m ²
					圆柱孔	四方孔		L1						
						d	s							
MX0401	—	6.3	1000	16	6	—	—	9	34	—	0.05	—	0.0005	—
MX0402	—	12.5	1000	18	8	—	—	11	40	—	0.06	—	0.0005	—
MX0403	—	25	980	22	10	—	—	12	45	—	0.1	—	0.0005	—
MX0404	—	40	900	26	12	10	13	13	50	—	0.15	—	0.0008	—
MX0405	—	63	820	29	14	—	—	16	56	—	0.2	—	0.0001	—
MX0406	MX0406 (B2)	100	780	32	16	14	18	18	65	100	0.3	0.45	0.0001	0.0008
MX0407	MX0407 (B2)	140	720	37	18	—	—	20	72	112	0.45	0.7	0.0003	0.0008
MX0408	MX0408 (B2)	224	680	42	20	19	25	23	82	127	0.67	1	0.0005	0.0015
MX0409	MX0409 (B2)	280	650	47	22	—	—	25	95	145	1	1.56	0.0008	0.003
MX0410	MX0410 (B2)	355	620	52	25	24	32	29	108	163	1.35	2.1	0.001	0.005
MX0411	MX0411 (B2)	450	600	58	30	—	—	31	122	182	1.85	1.75	0.003	0.009
MX0412	MX0412 (B2)	560	570	70	35	30	40	39	140	212	3.15	1.75	0.005	0.001
MX0413	MX0413 (B2)	710	550	80	40	36	48	14	160	245	4.6	7.2	0.03	0.01
MX0414	MX0414 (B2)	1120	500	95	50	46	60	54	190	290	7.6	12	0.1	0.07

订货描述示例、Order form:

型号	order code	米什金TYPE型号	B2	孔径od1	联接 方式	孔径od2	联接 方式
MX0410 (B2) -25F2-25F2		MX0410	双节	25	F2	25	F2

MX05 MX05(B2)精密万向节

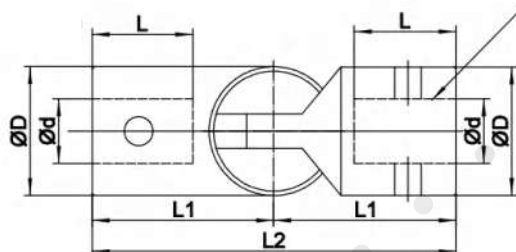
MX05 MX05(B2) PRECISION JOINTS

本标准每节转动角度 $\leq 35^\circ$ ，截面承载力大，传递精度高，方便更快捷的装卸。可根据要求开键槽孔，四方孔，六方孔等球和套筒接头取决于偏转角度和负载，关节部位不应受到轴向拉力。保证无故障运行，接头部位必须经常进行充分的润滑。

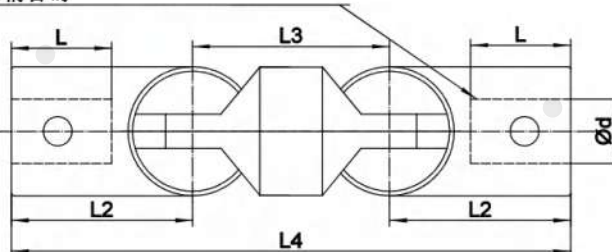
This standard rotation Angle of each section $\leq 35^\circ$, large section bearing capacity, high transmission accuracy, Convenient and faster loading and unloading. Keyway hole, square hole, six - way according to request Holes such as ball and sleeve joints depend on deflection Angle and load, joint sites should not It's subjected to axial tension. To ensure trouble-free operation, the joint must be carried out frequently Good lubrication.



连接孔定做 六角孔 四方孔 花键孔等等
详情咨询



MX05 精密万向节 (单节)
MX05 PRECISION JOINTS



MX05 (B2) 精密万向节 (双节)
MX05 (B2) PRECISION JOINTS

MX05 MX05(B2) 精密万向节的基本参数及主要尺寸

型号 MX05 单节	型号 MX05 (B2) 双节	公称扭矩 (N. m)	dmax	D	L	L1	L2	L3	L4	重量Kg	
										MX05	MX05 (B2)
MX0501	MX0501 (B2)	6	6	14	10	18	36	—	—	0.03	—
MX0502	MX0502 (B2)	8	8	16	10	20	40	—	—	0.05	—
MX0503	MX0503 (B2)	20	10	20	13	25	50	24	74	0.09	0.14
MX0504	MX0504 (B2)	30	12	24	14	30	60	28	88	0.15	0.22
MX0505	MX0505 (B2)	50	14	28	17	35	70	33	103	0.24	0.38
MX0506	MX0506 (B2)	60	16	32	19	40	80	38	118	0.36	0.55
MX0507	MX0507 (B2)	120	18	36	22	45	90	43	133	0.53	0.78
MX0508	MX0508 (B2)	160	20	40	24	50	100	48	148	0.72	1.08
MX0509	MX0509 (B2)	200	22	45	26	55	110	53	163	1.02	1.48
MX0510	MX0510 (B2)	290	25	50	30	63	126	59	185	1.4	2.08
MX0511	MX0511 (B2)	440	30	55	35	68	136	64	200	1.75	2.62
MX0512	MX0512 (B2)	520	35	60	42	83	166	71	237	2.52	3.65
MX0513	MX0513 (B2)	700	40	65	46	95	190	77	267	3.32	4.78
MX0514	MX0514 (B2)	820	45	70	52	105	210	82	292	4.15	5.88
MX0515	MX0515 (B2)	930	50	80	58	115	230	92	322	6.02	8.52
MX0516	MX0516 (B2)	1060	60	90	70	130	260	102	362	8.08	11.7
MX0517	MX0517 (B2)	1250	70	100	80	145	290	114	404	10.6	15.5
MX0518	MX0518 (B2)	1370	75	110	85	160	320	124	444	15.3	21.8

订货描述示例、Order form:

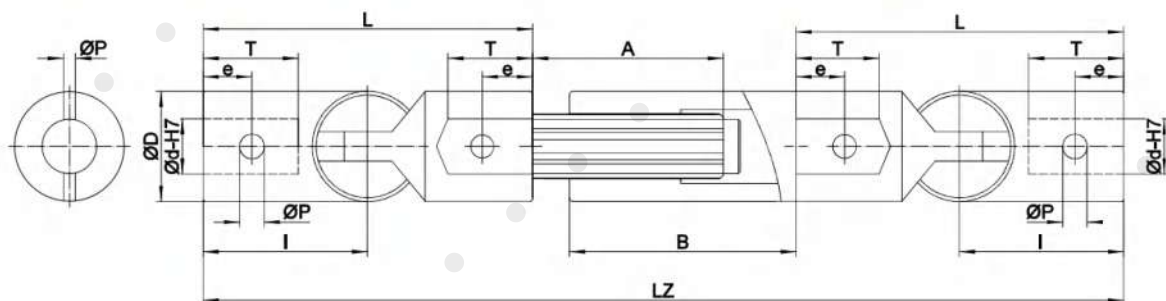
型号	order code	米什金TYPE型号	双节	孔径od1	联接 方式	孔径od2	联接 方式
MX0510 (B2) -25F2-25F2		MX0410	B2	25	F2	25	F2

MX06精密万向节

MX06 PRECISION JOINTS

本标准每节转动角度 $\leq 35^\circ$ ，截面承载力大，传递精度高，方便更快捷的装卸。可根据要求开键槽孔，四方孔，六方孔等球和套筒接头取决于偏转角度和负载，关节部位不应受到轴向拉力。保证无故障运行，接头部位必须经常进行充分的润滑。

This standard rotation Angle of each section $\leq 35^\circ$, large section bearing capacity, high transmission accuracy, Convenient and faster loading and unloading. Keyway hole, square hole, six-way according to request Holes such as ball and sleeve joints depend on deflection Angle and load, joint sites should not It's subjected to axial tension. To ensure trouble-free operation, the joint must be carried out frequently Good lubrication.



MX06 精密万向节
MX06 Precision joints

MX06 精密万向节的基本参数及主要尺寸

规格 MX06	Ød	ØD	Lz		L	I	T	B	A	e	ØP	K	T	Y	Tap
			MIN	MAX											
MX0601	6	14	190	230	50	25	19	70	50	9	2	3	1.5	—	5
MX0602	8	16	194	230	56	28	18	65	50	9	2.5	3	1.5	—	5
MX0603	10	20	206	221	68	34	22	65	50	10	3	4	1.5	—	5
MX0604	12	24	248	276	84	42	27	75	55	13	4	4	1.5	12	5
MX0605	14	28	278	308	94	47	30	85	65	14	5	4	1.5	14	6
MX0606	16	32	313	363	104	52	33	100	65	15	5	5	2	16	6
MX0607	18	36	360	400	120	60	34	110	70	18	6	5	2	18	6
MX0608	20	40	368	410	124	62	39	110	70	18	6	7.5	2	20	6
MX0609	22	44	384	425	130	65	40	113	70	18	6	7	3	22	6
MX0610	25	50	405	450	140	70	42	115	75	19	8	7	3	25	8
MX0611	30	60	506	555	178	89	55	140	75	25	10	7	3	30	8
MX0612	35	70	540	600	200	100	60	160	90	27	10	10	3.5	35	10
MX0613	40	80	636	696	228	114	68	170	100	31	10	10	3.5	40	10
MX0614	45	90	712	765	250	125	75	195	100	33	13	12	3.5	45	10
MX0615	50	100	760	820	270	135	80	210	110	36	—	12	3.5	50	10
MX0616	60	120	825	890	300	150	84	235	110	37	—	15	5	60	12
MX0617	70	140	870	940	350	175	100	240	120	40	—	18	6	70	12
MX0618	80	160	980	1065	400	200	100	290	150	42	—	20	6	80	12
MX0619	90	180	1098	1185	450	225	120	330	180	45	—	24	7.5	90	12
MX0620	100	200	1180	1280	500	250	130	390	200	50	—	28	9	100	12

订货描述示例、Order form:

型号	order code	米什金TYPE型号	孔径Ød1	联接方式	孔径Ød2	联接方式	LZ min	LZ max
MX0605-14F2-14F2-278-308		MX0605	25	F2	25	F2	278	308

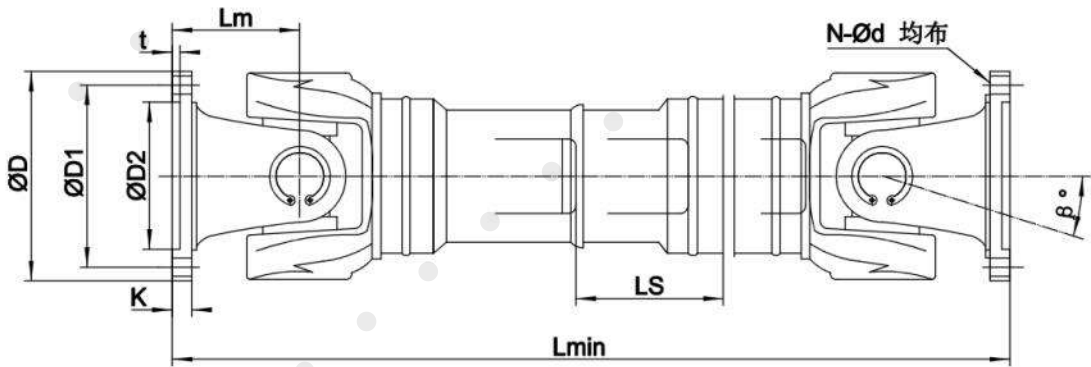
MX07 轻型万向联轴器

MX07 TYPE LIGHT UNIVERSAL COUPLING

Tf-在交变负荷下按疲劳强度所允许的转矩。
Tf-the limited torque based on fatigue strength under the load change circumstance.

Lmin-缩短后的最小长度，特殊需求可定制更短长度。
Lmin-the minimum length after be shorted.

L-安装长度，按需要确定。
L-install length should meet the demand.



MX07 轻型万向联轴器基本参数和尺寸 (JB5513-91) MX07-type light universal coupling

型号 MX07 Type	回转 直径 Gyration diameter D mm	公称 转矩 Nominal torque Tm Kn. m	疲劳 转矩 Weary torque Tf kn. m	轴线 折角 Axes fold angle (β°)	伸缩量 Flex quantity Ls mm	尺寸mm Size					
						Lmin	D1 (js11)	D2 (H7)	N-d	k	t
MX0701	65	0.24	0.12	≤25°	40	285	52	35	4-7	4.5	1.7
MX0702	75	0.5	0.25	≤25°	40	335	65	35	6-7	5.5	2
MX0703	80	0.6	0.3	≤25°	40	335	65	35	6-7	8	3
MX0704	90	0.8	0.4	≤25°	45	385	75.5	47	6-9	8	3
MX0705	100	1.25	0.63	≤25°	55	390	84	57	6-9	8	4
MX0706	110	1.25	0.63	≤25°	55	480	90	50	8-11	9	4
MX0707	120	2.5	1.25	≤25°	80	485	102	75	8-11	9	4
MX0708	140	2.9	1.45	≤25°	80	520	120	75	8-13	10	5
MX0709	150	5	2.5	≤25°	80	590	130	80	8-13	12	5
MX0710	160	5	2.5	≤25°	80	650	135	80	8-13	12	5
MX0711	180	8.4	4.2	≤25°	80	650	155	90	10-15	14	5
MX0712	200	16	8	≤25°	100	775	170	125	10-17	14	5

订货描述示例 Order form:

型号 order code	米什金TYPE型号	Lmin 最短长度	Lmax 有效使用最大长度
MX0708-520-650	MX0708	520	650

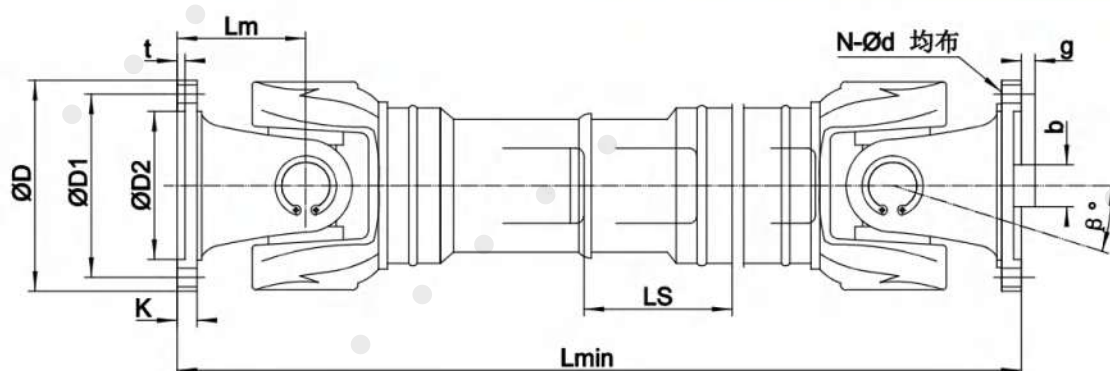
MX08标准伸缩万向联轴器

MX08 TYPE RETRACTILITY WELDING UNIVERSAL COUPLING

Tf-在交变负荷下按疲劳强度所允许的转矩。
Tf-the limited torque based on fatigue strength under the load change circumstance.

Lmin-缩短后的最小长度、特殊需求可定制更短长度。
Lmin-the minimum length after be shorted.

L-安装长度，按需要确定。
L-install length should meet the demand.



MX08 标准伸缩焊接式万向联轴器基本参数和尺寸 (JB5513-91)

The basic parameter and critical dimension of MX08 type retractility welding universal coupling

型号 MX08 Type	回转直径 Gyration diameter D mm	公称转矩 Nominal torque Tm Kn.m	疲劳转矩 Weary torque Tf Kn.m	轴线折角 Axes fold angle (β°)	伸缩量 Flex quantit y Ls mm	尺寸mm Size												转动惯量 I Rotation inertia kg.m ²		重量G Weight kg	
						Lmin	D1 (js1 1)	D2 (H7)	D3	Lm	n-d	k	t	b (h9)	g	Lmin	增长 Increase 100mm	Lmin	增长 Incre ase 100mm		
MX0801	100	1.25	0.63	≤25°	55	390	84	57	60	55	6-9	7	2.5	—	—	0.0044	0.00019	6.1	0.35		
MX0802	120	2.5	1.25	≤25°	80	485	102	75	70	65	8-11	8	2.5	—	—	0.0109	0.00044	10.8	0.55		
MX0803	150	5	2.5	≤25°	80	590	130	90	89	80	8-13	10	3	—	—	0.0423	0.00157	24.5	0.85		
MX0804	180	12.5	6.3	≤25°	100	810	155	105	114	110	8-17	17	5	—	—	0.1750	0.0070	70	2.8		
MX0805	225	40	20	≤15°	140	920	196	135	152	120	8-17	20	5	32	9	0.5380	0.0234	122	4.9		
MX0806	250	63	31.5	≤15°	140	1035	218	150	168	140	8-19	25	6	40	12.5	0.9660	0.0277	172	5.3		
MX0807	285	90	45	≤15°	140	1190	245	170	194	160	8-21	27	7	40	15.0	2.0110	0.0510	263	6.3		
MX0808	315	125	63	≤15°	140	1315	280	185	219	180	10-23	32	8	40	15.0	3.6050	0.0795	382	8.0		
MX0809	350	180	90	≤15°	150	1410	310	210	267	194	10-23	35	8	50	16.0	7.0530	0.2219	582	15.0		
MX0810	390	250	125	≤15°	170	1590	345	235	267	215	10-25	40	8	70	18.0	12.164	0.2219	738	15.0		
MX0811	440	355	180	≤15°	190	1875	390	255	325	260	16-28	42	10	80	20.0	21.420	0.4744	1190	21.7		
MX0812	490	500	250	≤15°	190	1985	435	275	325	270	16-31	47	12	90	22.5	32.860	0.4744	1452	21.7		
MX0813	550	710	355	≤15°	240	2300	492	320	426	305	16-31	50	12	100	22.5	68.920	1.3570	2380	34.0		

订货描述示例、Order form:

型号 order code	米什金TYPE型号	Lmin 最短长度	Lmax 有效使用最大长度
MX0808-1300-1800	MX0808	1300	1800

MX09-MX13米什金万向联轴器其他变化形式

Other variations of mishkin universal coupling

MX09 型无伸缩短式万向联轴器。

MX09 Non-telescopic short universal coupling

MX09 型为双节，可单节使用，或者单节两边做轴孔
MX09 is a double section and can be used in a single section

还可定制更短长度等，各种需求，详情咨询米什金
Shorter lengths can also be customized, consult Mishkin for details



MX09

MX10



MX10 型无伸缩焊接式万向联轴器。

MX10 Non expansion welded universal coupling

可以提供2D 3D 图纸，详情咨询米什金

TEL:4000-677-688

Drawings can be provided consult Mishkin for details TEL:4000-677-688

MX11 型长伸缩焊接式万向联轴器。

MX11 Relatively long scaling welded universal coupling

花键伸缩长度较长，使得安装相对方便许多。
Relatively long scaling makes debugging and installation much easier



MX11

MX12



MX12 型长伸缩焊接式万向联轴器。

MX12 Flange installation of non-telescopic universal coupling

法兰设计使得联轴器安装更佳的方便
Flange installation and disassembly form makes the coupling more convenient to use

MX13 型长伸缩焊接式法兰万向联轴器。

MX13 Long telescopic welded flange mounting universal coupling

花键伸缩长度较长，法兰结构性调整使得安装极其便捷。

Spline expansion length is long, flange structural adjustment makes installation extremely convenient

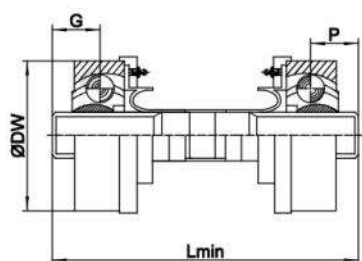


MX13

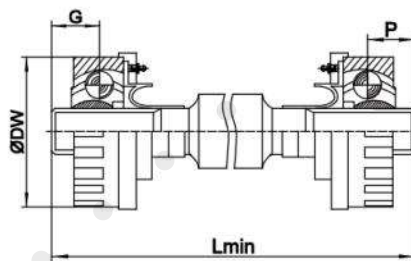
MX14球笼式等速万向联轴器

MX14 ball cage type constant speed universal coupling

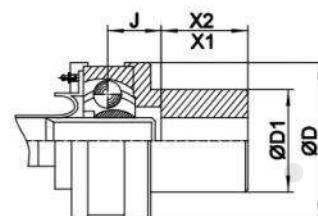
- (1) 球笼万向轴完全等速性，速度最大变化不到1%、
- (2) 传动效率高、
- (3) 具有吸收震动，抗冲击的能力、
- (4) 摆角范围大、
- (5) 动平衡精度高，密封性能好、
- (6) 过载保护装置、在联轴器上设置过载保护装置，当传递扭矩意外发生突变时，过载保护装置可以切断动力传动，对整个系统起到有效的保护作用。



MX1401-MX1404



MX1405-MX1409



MX14 + F2

MX14球笼式等速万向联轴器基本参数和尺寸 (JB5513-91)

The basic parameter and critical dimension of MX14 ball cage type constant speed universal coupling

型号	公称扭矩 Tn NM	疲劳扭矩 Tf NM	许用轴间角°		伸缩量A	转动惯量		DW	X1 X2	J	D	D1	G	P	L (min)
			转动时	静止时		L=1000	L每增加 100								
MX1401	1520	588	14°	16°	-25~+80	17.7	0.96	80	根据 要求 制造 TEL: 4000 677 688	26	85	55	12.2	16	505
MX1402	2500	1127	14°	16°	-25~+80	30.9	0.96	95		32	100	65	15.9	21	505
MX1403	5782	2744	16°	18°	-35~+90	102	2.1	125		42	130	90	20.3	29	605
MX1404	11564	4704	16°	18°	-35~+120	220	5.2	146		50	151	105	24.1	28	705
MX1405	15680	6713	16°	18°	-50~+120	363	8.5	165.1		60	170	120	25.4	38	805
MX1406	23912	11172	16°	18°	-50~+120	726	17.8	190		65	196	140	30	40	805
MX1407	29694	14700	16°	18°	-60~+150	1110	17.8	212		70	218	160	32.5	48	805
MX1408	42238	20678	18°	20°	-60~+150	1870	54	230		80	238	180	37.5	53	805
MX1409	63112	29106	18°	20°	-80~+150	3520	54	260.7		90	273	205	42	65	805

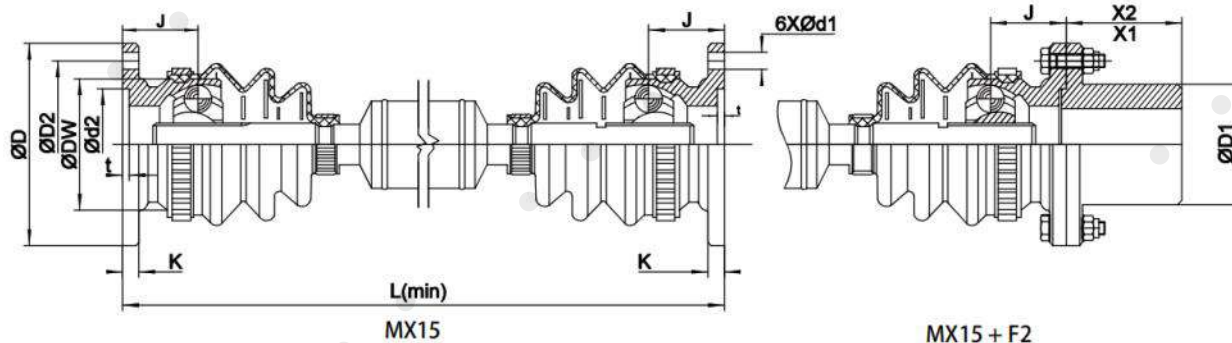
订货描述示例、Order form:

型号 order code	米什金TYPE型号	Lmin 最短长度	Lmax 有效使用最大长度	需要联轴器法兰加F2
MX1408-810-900	MX1408	810	900	联系米什金+F2

MX15球笼式等速万向联轴器

MX15 ball cage type constant speed universal coupling

- (1) 球笼万向轴完全等速性，速度最大变化不到1%、
- (2) 传动效率高、
- (3) 具有吸收震动和冲击的能力、
- (4) 摆角范围大、
- (5) 动平衡精度高，密封性能好、
- (6) 过载保护装置、在联轴器上设置过载保护装置，当传递扭矩意外发生突变时，过载保护装置可以切断动力传动，对整个系统起到有效的保护作用。



MX15球笼式等速万向联轴器基本参数和尺寸 (JB5513-91)

The basic parameter and critical dimension of MX15 ball cage type constant speed universal coupling

型号 TPYE MX15	公称扭 矩 T _n NM	疲劳扭 矩 T _f NM	许用轴间 角°		伸 缩 量	转动惯量 J × 10 ⁻³ (kg· m ²)				D _w	D	D2	K	t	d1	d2(H9)	J	D1	X1 X2	L (min>	
						L=500	L=1000	L每加长100												实心轴	钢管轴
			转动 时	静 止		实心轴	钢管轴	实心轴	钢管												
MX1501	1520	588	25	38	± 10	14.8	29.9	0.12	0.96	68.5	118	97	8	3	10.5	62	40	70	根据 要求 制造 TEL: 4000 677 688	240	545
MX1502	2500	1127	25	38	± 10	32.6	39.4	0.25	0.96	84.5	136	110	10	3	12.5	70	46	80		290	550
MX1503	3724	1420	25	38	± 10	51.5	65.2	0.32	2.1	90	154	125	10	3	14.5	80	47	90		305	550
MX1504	5782	2744	25	38	± 10	109	122	0.79	2.1	112.5	179	150	10	3.5	14.5	102	55	110		375	655
MX1505	11564	4704	25	38	± 15	263	314	1.93	5.2	135	192	165.1	12	3.5	14.5	110	76	125		420	785
MX1506	15680	6713	25	38	± 15	469	567	2.80	8.5	158	215	185	15	5	17	125	83	140		470	885
MX1507	23912	11172	25	38	± 15	964	1053	5.50	17.8	185	250	215	16	5	19	140	95	160		540	905
MX1508	29694	14700	25	38	± 15	1450	1678	7.40	17.8	206	265	228	18	5	21	155	105	175		580	905
MX1509	42238	20678	25	38	± 20	2245	2726	12.6	54	230	295	260	20	6	23	160	120	195		650	1000
MX1510	63112	29106	25	38	± 20	4576	5131	20.2	54	266.7	355	318	22	6	25	185	140	220		715	1000

订货描述示例、Order form:

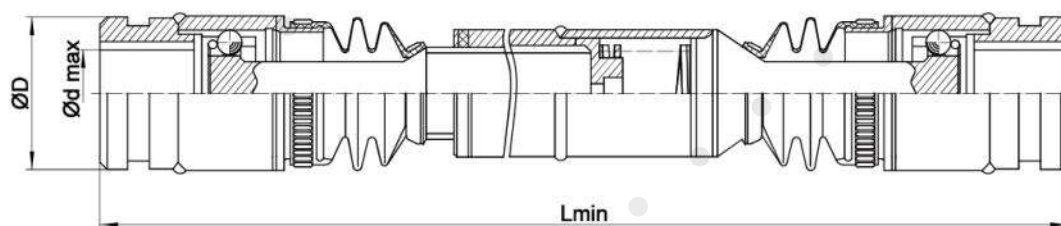
型号 order code	米什金TYPE型号	Lmin 最短长度	Lmax 有效使用最大长度	需要联轴器法兰加F2
MX1508-810-900	MX1408	810	900	联系米什金+F2

MX16球笼式等速万向联轴器

MX16 ball cage type constant speed universal coupling



- (1) 球笼万向轴完全等速性，速度最大变化不到1%、
- (2) 传动效率高、
- (3) 具有吸收震动和冲击的能力、
- (4) 摆角范围大、
- (5) 动平衡精度高，密封性能好、
- (6) 过载保护装置、在联轴器上设置过载保护装置，当传递扭矩意外发生突变时，过载保护装置可以切断动力传动，对整个系统起到有效的保护作用。



MX16球笼式等速万向联轴器基本参数和尺寸 (JB5513-91)

The basic parameter and critical dimension of MX16 ball cage type constant speed universal coupling

型号 TPYE MX16	公称扭矩 T _n NM	疲劳扭矩 T _f NM	许用轴间角 ° 转动时	伸缩量	转动惯量J x 10 ⁻³ (kg · m ²)		D	dmax	Lmin
					L=500	L每加长100			
MX1601	380	130	12	-80~+10	5.5	0.11	38	20	330
MX1602	840	230	12	-80~+11	9.9	0.16	48	25	350
MX1603	1500	430	12	-100~+20	16.7	0.28	58	35	380
MX1604	3000	610	12	-120~+10	31	0.28	68	45	440
MX1605	4000	940	12	-120~+10	73	0.52	78	55	450
MX1606	5800	1450	12	-130~+15	116	0.52	88	65	470
MX1607	7850	1840	12	-130~+15	225	1.28	98	75	500

订货描述示例、Order form:

型号	order code	米什金TYPE型号	Lmin 最短长度	Lmax 有效使用最大长度	20孔, F2 联接方式
MX1601-330-500		MX1601	330	500	20F2-20F2