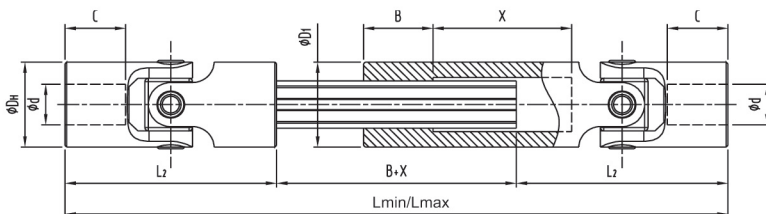


GA 型和 HA 型可伸缩型万向联轴器

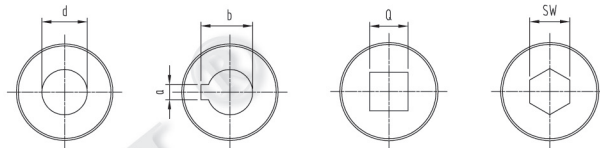
- 每节最大转动角度为 45° 。
- 连接更大的轴间距。
- GA 型 (滑动轴承) $n_{\max}=1000\text{min}^{-1}$ 。
- HA 型 (滚针轴承) $n_{\max}=4000\text{min}^{-1}$ 。
- 可带快速锁紧 GR 和 HR。
- 成品孔径公差为 H7, 另可根据要求, 开键槽、六角孔和方孔。
- 按德国 DIN808 标准生产。



建议长度												
型号	尺寸											
	Lmin-Lmax											
01	140	160	180	230								
	170	200	240	330								
02	160	180	200	220	250	280	300					
	190	225	270	300	355	420	450					
03	170	180	200	220	250	280	300	350	400			
	200	220	260	300	350	420	450	550	650			
04	190	210	240	250	275	300	380	400				
	210	250	320	350	390	430	590	630				
05	230	250	270	290	300	400	500					
	280	320	370	400	415	620	820					
06	250	270	290	320	380	420	500					
	300	340	380	440	560	640	800					
07	250	270	290	330	350	480	800					
	280	320	350	430	470	710	800					
08	295	310	350	380	420	460	500					
	345	375	450	500	590	660	745					
09	330	350	370	400	450	500	540					
	380	420	455	510	620	720	795					



成品孔
型式:



GA 型带滑动轴承 $n_{\max}=1000\text{min}^{-1}$ HA 型带滑动轴承 $n_{\max}=4000\text{min}^{-1}$ 的基本选型参数和主要尺寸												
型号		尺寸 (mm)										
GA	HA	成品孔径 d (最小-最大)	D_H	l_2	C	Lmin-Lmax	B	a	b	Q	SW	D1
01GA	01HA	10	22	48	12		30	3	11.4	10	10	22
02GA	02HA	12	25	56	13		40	4	13.8	12	12	26
03GA	03HA	14	28	60	13		40	5	16.3	14	14	29
04GA	04HA	16	32	68	16		40	5	18.3	16	16	32
05GA	05HA	18	36	74	17	可根据用户决定	40	6	20.8	18	18	37
06GA	06HA	20	42	82	18		45	6	22.8	20	20	42
07GA	07HA	22	45	95	22		50	6	24.8	22	22	47
08GA	08HA	25	50	108	26		50	8	28.3	25	25	52
09GA	09HA	30	58	122	29		60	8	33.3	30	30	58
10GA	10HA	35	70	140	35		70	10	38.3	—	—	70
11GA	11HA	40	80	160	40		80	12	43.3	—	—	80
12GA	12HA	50	95	190	50		90	14	53.8	—	—	95

安装长度 L 和行程 X 的计算:

$$\text{行程 } X \leq L_{\max} - 2 \cdot L_2 - B/2$$

$$L_{\min} \geq L_{\max} + 2 \cdot L_2 + B/2$$

最小尺寸 Lmin:

$$L_{\min} = L_2 + B + X + L_2$$

订货描述示例:

05GA	d	a	16	-	16	-	270	370
联轴器规格	轴孔形式	键槽形式	主动端孔径	-	从动端孔径	-	最短长度	最长长度