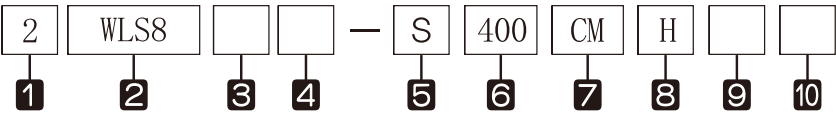


Compact Ball Spline 滚珠花键轴

WLS 系列

公称型号的构成例



- 1 花键母数量
- 2 公称型号
- 3 花键母的材质: 无记号 -标准材质/ M-不锈钢
- 4 无记号 -标准花键母/ E-特殊花键母
- 5 轴的种类: S -实心轴/ H -空心轴
- 6 轴长
- 7 预压标记: CL -无预压/ CM-标准/ CT -轻预压
- 8 精度标记: 无记号 -普通/ H -精密级/ P -超精密级
- 9 花键轴材质: 无记号 -标准材质/ M-不锈钢
- 10 无记号 -标注轴/ E-特殊轴



公称型号	主要尺寸										
	外径		长度		键槽尺寸				O	轴径	
	D	公差	L ₁	公差	W	公差	t	ℓ		d	公差
WLS 8	16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$	25	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} +0.014 \\ 0 \end{smallmatrix}$	1.2	10.5	1.5	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$
WLS 10	21	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$	33		3		1.5	13	1.5	10	
WLS 13	24		36		3		1.5	15	1.5	13	
WLS 16	31	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.016 \end{smallmatrix}$	50	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	3.5	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	2	17.5	2	16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$
WLS 20	35		63		4		2.5	29	2	20	
WLS 25	42		71		4		2.5	36	3	25	
WLS 30	47		80		4		2.5	42	3	30	
WLS 40	64	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.019 \end{smallmatrix}$	100		6		3.5	52	4	40	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$