

INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.

HSG

螺旋升降机(立方体造型)





INKOMA精密螺旋升降机是高品质工程产品,能够精确地提升下降和旋转负载,操作简便免维护.马达与螺旋升降机的组装形态不限.压力,拉力和偏载的负载均可接受,甚至可以在极端恶劣的环境下运行.INKOMA精密螺旋升降机中的蜗齿采用了特殊的齿形,使蜗轮蜗杆之间产生较低的啮合力,从而得到更长的工作寿命.通过调节机体上的凸缘螺母,可以在小范围地调整齿轮间隙并锁定在相应的位置.蜗轮的青铜合金衬套在传输丝杆上产生强大的作用力.

PRECISION SCREW JACK WITH BALL SCREW SPINDLE

带有滚珠丝杆的精密螺旋升降机,可以提供更高的提升速度,和更高的效率(90%)从而降低了对输入功率的要求并增加了负载能力.

为了最精准地满足用户的需求,我们开发了品种丰富的附件.

S系列

在S系列(丝杆传输),丝杆的不旋转直线运动是通过整体螺母的旋转而产生.丝杆通过螺旋升降机的机壳来引导并限制它的旋转.为防止丝杆的移动过量,设有移动限制器(SA系列),通过旋转限制装置(SV系列)来防止丝杆的旋转.这两种功能可以同时都具备(SVA系列)

S 丝杆传动

SA 丝杆传动带移动限制器

SV 丝杆传动带转动防止装置

SVA 丝杆传动带移动限制器和转动防止装置

R系列

在R系列(丝杆旋转),螺母的直线运动是通过丝杆的旋转而产生的,在这种系列中丝杆在轴向上是与齿轮箱固定的.

R: 旋转丝杆

TECHNICAL INFORMATION

订货号	最大动态 提升力 $F_{DYN. [kN]}$	最大静态 提升力 $F_{STAT. [kN]}$	每次旋转 提升量 $N/L [mm]$	效率 N/L_1	丝杆 $D [mm]$
梯形丝杆 R,S,SA,SV,SVA					
HSG-0	-	2,5	1 / 0,25	4:1 / 16:1	Tr 16x4
HSG-1	-	5	1 / 0,25	4:1 / 16:1	Tr 18x4
HSG-2	-	10	1 / 0,25	4:1 / 16:1	Tr 20x4
HSG-3	-	25	1 / 0,25	6:1 / 24:1	Tr 30x6
HSG-4	-	50	1 / 0,25	7:1 / 28:1	Tr 40x7
HSG-5	-	100	1 / 0,25	9:1 / 36:1	Tr 60x9
HSG-200	-	200	1 / 0,25	10:1 / 40:1	Tr 70x10
HSG-300	-	300	1 / 0,25	12:1 / 48:1	Tr 90x12
HSG-400	-	400	1 / 0,25	12:1 / 48:1	Tr 100x12
HSG-500	-	500	1 / 0,25	14:1 / 56:1	Tr 120x14

R系列



滚珠丝杆 SA,SVA					
HSG-1-KGS	2,5	2,5	1,25 / 0,31	4:1 / 16:1	KGS 12x5
HSG-2-KGS	9,3	10	1,25 / 0,31	4:1 / 16:1	KGS 16x5
HSG-3-KGS-25x5	12,3	22,5 / 25	0,83 / 0,20	6:1 / 24:1	KGS 25x5
HSG-3-KGS-25x10	13,2	25	1,67 / 0,41	6:1 / 24:1	KGS 25x10
HSG-4-KGS-32x5	21,5	49,3	0,71 / 0,18	7:1 / 28:1	KGS 32x5
HSG-4-KGS-32x10	33,4	50	1,43 / 0,36	7:1 / 28:1	KGS 32x10
HSG-5-KGS-40x5	20,3	59,2	0,55 / 0,14	9:1 / 36:1	KGS 40x5
HSG-5-KGS 40x10	55	100	1,11 / 0,28	9:1 / 36:1	KGS 40x10
HSG-5-KGS-50x5	22	75,5	0,55 / 0,13	9:1 / 36:1	KGS 50x5
HSG-5-KGS-50x10	58,7	100	1,11 / 0,28	9:1 / 36:1	KGS 50x10

S系列



滚珠丝杆 R					
HSG-0-KGS	2,5	2,5	1,25 / 0,31	4:1 / 16:1	KGS 12x5
HSG-1-KGS	5	5	1,25 / 0,31	4:1 / 16:1	KGS 16x5
HSG-2-KGS-20x5	10	10	1,25 / 0,31	4:1 / 16:1	KGS 20x5
HSG-2-KGS-25x10	10	10	2,5 / 0,63	4:1 / 16:1	KGS 25x10
HSG-3-KGS-32x5	21,5	25	0,83 / 0,21	6:1 / 24:1	KGS 32x5
HSG-3-KGS-32x10	25	25	1,67 / 0,42	6:1 / 24:1	KGS 32x10
HSG-4-KGS-40x5	23,4	50	0,71 / 0,18	7:1 / 28:1	KGS 40x5
HSG-4-KGS-40x10	39,8	50	1,43 / 0,36	7:1 / 28:1	KGS 40x10
HSG-5-KGS-63x10	84,7	100	1,11 / 0,28	9:1 / 36:1	KGS 63x10
HSG-5-KGS-63x20	100	100	2,22 / 0,56	9:1 / 36:1	KGS 63x20
HSG-200-KGS-80x10	93,4	200	1,00 / 0,25	10:1 / 40:1	KGS 80x10
HSG-200-KGS-80x20	135	200	2,00 / 0,50	10:1 / 40:1	KGS 80x20

可以提供特别的型号和设计,欢迎来询

效率: N普通, L低速

润滑油: 油脂

附件: 参考HSG,KSH,HSGK和DSH系列附件

需要我们完整目录可以访问我们的网页.你可以免费下载我们产品说明书和你所选择产品的CADENAS图纸.

INKOMA /ALBERT

Great ideas need drive.



© Maschinenfabrik INKOMA 2014
Photography, layout, concept: www.fbwk.at

www.inkoma-albert.com

INKOMA Maschinenbau GmbH
Lange Göhren 14
D- 39171 Osterweddingen
电话: +49 (0) 39205 453-0
传真: +49 (0) 39205 453-433
电子邮件: info@inkoma.de