上海公司
上海嘉诺液压技术有限公司
地址：上海浦东金桥出口加工区桂桥路25号
电话：021-50328097
传真：021-50551997

广州公司
广州嘉诺密封技术有限公司
地址：广州市天河软件园建中路66号佳都商务科技
大厦东塔702室
电话：020-85546756
传真：020-85521375

HF01-2006

Garnor



软管，接头及设备

目 录

技术信息– – – – – – – – – – – – – – – – –A1–A11

订购方法– – – – – – – – – – – – – – – – –A1–A2

软管接头最大工作压力– – – – – – – – – – – –A3

软管接头外连接型式 – – – – – – – – – – A4–A5

管接头常螺纹代号及其配合关系– – – – – – – – –A5

软管选择表– – – – – – – – – – – – – – – – –A6

单位转换表– – – – – – – – – – – – – – – – –A7

化学兼容性– – – – – – – – – – – – – – – –A8–A11

产品– – – – – – – – – – – – – – – – – – – –1–55

软管 –1–6

软管接头 – – – – – – – – – – – – – – – – – –7–47

43系列– – – – – – – – – – – – – – – – –7–19

70系列– – – – – – – – – – – – – – – – –20–27

73系列– – – – – – – – – – – – – – – – –28–33

78系列– – – – – – – – – – – – – – – – –34–39

82系列– – – – – – – – – – – – – – – – –40–47

附件– – – – – – – – – – – – – – – – – – –48–55

设备、工具及装配指南– – – – – – – – – – –56–73

产品名称索引– – – – – – – – – – – – – – – – –74

801–低压系列



软管构造：合成橡胶内胶层，一层纤维编织增强层，合成橡胶外胶层。

应用：车间空气系统，气动系统以及通用工业维修和汽车工业用空气、水、润滑油和防冻剂。可用于真空状况，但不推荐用于压缩空气刹车系统，可燃气体以及液压系统或其他有剧烈脉动的状况,不适用于可控硅冷却。

温度范围：……–40°C到+100°C
空气：…… 最高+70°C
水：…… 最高+85°C

适配接头：可拆式–82系列

XXXX-XX-XX 型号	软管内径				软管外径	额定压力 最大工作压力		额定压力 最小爆破压力		真空度 千帕（绝对）	最小弯曲半径	重量
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	(abs)	mm	kg/m
801-4-RL	6	1/4	-4	6,3	12,7	1,7	250	6,8	1000	6	65	0,13
801-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,7	250	6,8	1000	6	75	0,16
801-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,7	250	6,8	1000	6	130	0,27
801-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,7	250	6,8	1000	50	150	0,28
801-12-RL	20	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	50	180	0,36
801-16-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,2	175	4,8	700	50	250	0,55

注：订购时请标明软管型号以及规格和颜色。
801–4–GRN–RL 颜色代码：BLK=黑色；BLU=蓝色；RED=红色；GRN=绿色；GRA=灰色
801–16–RL仅有灰色。

421SN–No-Skive 软管（替代481系列）



性能超过DIN 20 022 1SN/ISO S1436/ I
SAE 100 R1 AT/EN 853–1SN

软管结构：合成橡胶内胶层，一层高强钢丝增强层，耐油、耐磨、耐天候黑色合成橡胶外胶层。

温度范围：……–40℃到+100℃
空气：…… 最高+70℃
水：…… 最高+85℃

应用：高压状况，用于石油基液压油，水乙二醇，乳化液，热油，油脂，润滑剂，原油和燃油，空气，水和生物油（见化学兼容性表）。用于17bar以上气体工况时应针刺。

适配接头：扣压式–43系列

型号	软管内径				钢管外径	额定压力 最大工作压力		额定压力 最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
421SN–4	6	1/4	-4	6,3	13,4		3250	90,0	13000	100	0,24
421SN–5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
421SN–6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
421SN–8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
421SN–10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
421SN–12	20	3/4	-12	19,1	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
421SN–16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5100	300	0,94
421SN–20	32	11/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421SN–24	40	11/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421SN–32	50	2	-32	50.8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

注：如用于温度和压力俱高的状况会降低软管的寿命。

301SN–No-Skive 软管（替代381系列）



性能超过DIN 20 022 2SN/ISO S1436/II
SAE 100 R2 AT/EN 853–2SN

软管结构：丁腈橡胶内胶层，具有良好的化学兼容性，二层高强钢丝编织增强层中间隔橡胶层，耐油耐磨耐天候黑色合成橡胶外层。

温度范围：…… –40℃到+100℃
空气：……最高+70℃
水：……最高+85℃

应用：高压状况，用于石油基液压油，水乙二醇，乳化液，热油，油脂，润滑剂，原油和燃油，空气，水和生物油（见化学兼容性表）。用于17bar压力气体时应针刺。

适配接头：扣压式–43系列

型号	软管内径				钢管外径	额定压力 最大工作压力		额定压力 最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
301SN-4	6	1/4	-4	6,3	15,0		5800	160,0	23200	100	0,39
301SN-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
301SN-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
301SN-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
301SN-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
301SN-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
301SN-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
301SN-20	32	1.1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	40	1,1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1500	32,0	4600	630	2,96

注：如用于温度和压力俱高的状况会降低软管的寿命。

372 – No-Skive 软管

三层编织达四层缠绕性能



软管结构：合成橡胶内胶层， 三层高强钢丝编织增强层，耐油耐磨耐天候黑色合成橡胶外层。压花标记

温度范围：……-40℃到+100℃

空气：……最高+70℃

水：……最高+85℃

应用：高压状况，用于石油基液压油，水乙二醇，乳化液，热油，油脂，润滑剂，原油和燃油，空气，水。用于17bar以上气体工况时应针刺。

适配接头：扣压式－70系列

XXXX-XX-XX 型号	软管内径				软管外径	额定压力 最大工作压力		额定压力 最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
372-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	178,0	26000	120	0,73
372-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372-12	20	3/4	-12	19,0	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36

731 – No-Skive 软管

四层缠绕DIN 20 023–4SH/EN856–4SH



软管结构：合成橡胶内胶层，四层高强钢丝缠绕增强层，间隔橡胶层，耐磨耐天候黑色合成橡胶外层。压花标记。

温度范围：……-40℃到+100℃

空气：……最高+70℃

水：……最高+85℃

应用：超高压状况，用于石油基液压油，水乙二醇，润滑剂和水。

适配接头：扣压式－73系列

XXXX-XX-XX 型号	软管内径				软管外径	额定压力 最大工作压力		额定压力 最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
731-12	20	3/4	-12	19,1	32,0	42,0	6000	168,0	24000	280	1,72
731-16	25	1	-16	25,4	39,0	38,0	5500	152,0	22000	340	2,14
731-20	32	1.1/4	-20	31,8	45,0	32,0	4700	130,0	18800	460	2,96
731-24	40	1.1/2	-24	38,1	53,0	29,0	4200	116,0	16800	560	3,20
731-32	50	2	-32	50,8	68,0	25,0	3600	100,0	14400	700	5,30

注：如用于温度和压力俱高的状况会降低软管的寿命。

78C/781– No-Skive 软管

多层缠绕SAE 100 R13/EN 856–R13



软管结构：合成橡胶内胶层， 多层高强钢丝缠绕增强层，耐磨耐天候合成橡胶外层。78C型软管外胶层为红棕色，781型软管外胶层为黑色。

应用：超高压状况，用于石油基液压油。水乙二醇，润滑剂和水。

温度范围：……–40℃到+121℃

空气：……最高+70℃

水：……最高+85℃

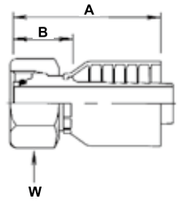
适配接头：扣压式–78系列

型号	软管内径				软管外径	额定压力				最小弯曲半径	重量
						最大工作压力		最小爆破压力			
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
78C/781-12	20	3/4	-12	19,1	32,0	34,5	5000	138,0	20000	240	1,59
78C/781-16	25	1	-16	25,4	39,0	34,5	5000	138,0	20000	300	2,20
78C/781-20	32	1.1/4	-20	31,8	50,0	34,5	5000	138,0	20000	420	3,69
78C/781-24	40	1.1/2	-24	38,1	57,0	34,5	5000	138,0	20000	500	4,79
78C-32	50	2	-32	50,8	71,0	34,5	5000	138,0	20000	130	7,48

注：如用于温度和压力俱高的状况会降低软管的寿命。若需订购丁腈橡胶内胶层软管，型号782–XX

CA–DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封

旋转螺母

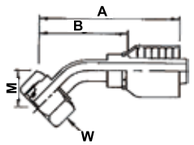


型号	软管内径				公制螺纹	钢管外径	A	B	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm
1CA43-6-4*	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	6	46	22	14
1CA43-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	8	46	22	17
1CA43-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	10	46	22	19
1CA43-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14X1,5	8	51	26	17
1CA43-10-5*	8	5/16	-5	7,9	M16X1,5	10	46	22	19
1CA43-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	12	44	20	22
1CA43-10-6*	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	10	53	24	19
1CA43-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	12	49	20	22
1CA43-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	15	56	22	27
1CA43-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26X1,5	18	57	22	32
1CA43-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22X1,5	15	64	27	27
1CA43-18-10*	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	18	62	22	32
1CA43-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26X1,5	18	65	26	32
1CA43-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	22	64	24	36
1CA43-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36X2	28	66	26	41
1CA43-28-16*	25	1	-16	25,4	M36X2	28	78	33	41
1CA43-35-16	25	1	-16	25,4	M45X2	35	74	29	50
1CA43-35-20*	32	1-1/4	-20	31,8	M45X2	35	82	35	50
1CA43-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52X2	42	77	40	60

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”，例：1CA43–10–5C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

CE–DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封

旋转螺母–45° 弯头



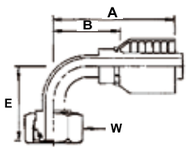
型号	软管内径				公制螺纹	钢管外径	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1CE43-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	6	70	46	19	14
1CE43-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	8	59	35	16	17
1CE43-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14X1,5	8	64	41	19	17
1CE43-10-5*	8	5/16	-5	7,9	M16X1,5	10	67	44	16	19
1CE43-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	12	62	38	17	22
1CE43-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	10	75	47	19	19
1CE43-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	12	69	39	19	22
1CE43-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	15	21	46	22	27
1CE43-18-10*	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	18	89	49	23	32
1CE43-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26X1,5	18	99	59	28	32
1CE43-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	22	98	58	26	36
1CE43-28-16	25	1	-16	25,4	M36X4	28	123	78	34	41
1CE43-35-20*	32	1-1/4	-20	31,8	M45X2	35	141	94	38	50

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1CE43–10–5C，不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

CF-DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封

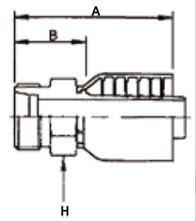
旋转螺母-90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管内径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
1CF43-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	6	57	33	33	14
1CF43-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	8	51	28	29	17
1CF43-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14X1,5	8	63	39	34	17
1CF43-10-5*	8	5/16	-5	7,9	M16X1,5	10	63	37	29	19
1CF43-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	12	61	37	30	22
1CF43-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	10	65	37	35	19
1CF43-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	12	64	35	36	22
1CF43-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	15	72	37	43	27
1CF43-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26X1,5	18	71	36	40	32
1CF43-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22X1,5	15	79	42	50	27
1CF43-18-10*	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	18	81	41	45	32
1CF43-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26X1,5	18	89	50	56	32
1CF43-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	22	29	50	55	36
1CF43-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36X2	28	29	50	57	41
1CF43-28-16*	25	1	-16	25,4	M36X2	28	114	69	73	41
1CF43-35-16	25	1	-16	25,4	M45X2	35	113	68	63	50
1CF43-35-20*	32	1-1/4	-20	31,8	M45X2	35	130	83	79	50

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1CF43-10-5C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，以及PHastknimp® 扣压。使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

D0-DIN 20 078 D 轻型系列公制外螺纹24° 内锥接头体



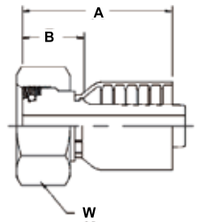
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
1D043-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	6	44	20	12
1D043-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	8	46	22	17
1D043-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	10	48	24	17
1D043-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18X1,5	12	48	24	19
1D043-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14X1,5	8	44	20	17
1D043-10-5*	8	5/16	-5	7,9	M16X1,5	10	48	21	17
1D043-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	12	48	24	19
1D043-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	10	50	21	19
1D043-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	12	52	23	19
1D043-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22X1,5	15	55	26	24
1D043-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	15	61	26	24
1D043-18-10*	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	18	68	28	27
1D043-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26X1,5	18	68	29	27
1D043-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	22	70	31	32
1D043-28-16*	25	1	-16	25,4	M36X2	28	78	33	41
1D043-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45X2	35	85	37	46

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1D043-12-6C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

C9-DIN 20 078 P 重型系列24° 锥O型圈密封

旋转螺母

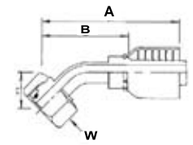


XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管内径 mm	A mm	B mm	W mm
1C943-6-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	6	48	26	17
1C943-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	8	47	23	19
1C943-10-4*	6	1/4	-4	6,3	M18X1,5	10	46	22	22
1C943-10-5*	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	10	47	22	22
1C943-12-5*	8	5/16	-5	7,9	M20X1,5	12	48	24	24
1C943-10-6*	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	10	50	21	22
1C943-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20X1,5	12	50	21	24
1C943-12-8*	12	1/2	-8	12,7	M20X1,5	12	60	25	24
1C943-16-8*	12	1/2	-8	12,7	M24X1,5	16	59	24	30
1C943-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24X1,5	16	67	27	30
1C943-20-10*	16	5/8	-10	15,9	M30X2	20	64	20	36
1C943-20-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	67	27	36
1C943-25-12*	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	68	29	46
1C943-25-16	25	1	-16	25,4	M36X2	25	78	33	46
1C943-25-16*	25	1	-16	25,4	M42X2	30	77	32	50
1C943-38-20 °*	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	80	33	60

° 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例1C943-10-4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。使用标准O型圈的接头适用温度范围从+30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

0C-DIN 20 078 P 重型系列公制24° 锥O型圈密封

旋转螺母-45° 弯头



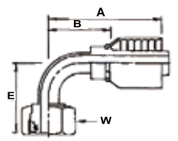
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
10C43-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	6	61	37	17	17
10C43-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	8	59	35	16	19
10C43-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18X1,5	10	59	35	16	22
10C43-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	10	62	48	17	22
10C43-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20X1,5	12	71	47	17	24
10C43-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	10	68	38	18	22
10C43-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M20X1,5	12	69	40	20	24
10C43-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22X1,5	14	76	46	20	27
10C43-16-8*	12	1/2	-8	12,7	M24X1,5	16	83	48	24	30
10C43-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30X2	20	91	52	25	36
10C43-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	99	60	29	36
10C43-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	101	61	30	46
10C43-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	125	80	36	50
10C43-38-20 °*	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	142	95	38	60

° 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
*使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

1C–DIN 20 078 P 重型系列24° 锥O型圈密封

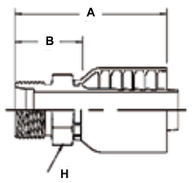
旋转螺母–90° 弯头



XXXX-YY-ZZ 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
11C43-6-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	6	62	38	32	17
11C43-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	6	56	33	32	17
11C43-10-4*	6	1/4	-4	6,3	M18X1,5	10	53	26	29	22
11C43-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18X1,5	10	60	37	31	22
11C43-12-5*	8	5/16	-5	7,9	M20X1,5	12	60	38	32	24
11C43-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	10	66	36	34	22
11C43-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M20X1,5	12	59	29	39	24
11C43-14-6*	10	3/8	-6	9,5	M22X1,5	14	65	35	37	27
11C43-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	14	72	37	45	27
11C43-16-8*	12	1/2	-8	12,7	M24X1,5	16	72	37	45	30
11C43-20-10*	16	5/8	-10	15,9	M30X2	20	80	40	48	36
11C43-20-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	89	50	58	36
11C43-25-12*	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	89	50	59	46
11C43-30-16*	25	1	-16	25,4	M42X2	30	115	68	76	50
11C43-38-20°*	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	130	83	80	60

° 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例11C43–10–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货

D2–DIN 20 078 E 重型系列公制外螺纹24° 内锥接头体

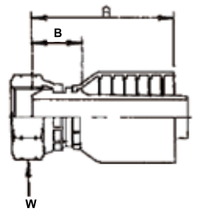


XXXX-YY-ZZ 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管内径 mm	A mm	B mm	H mm
1D243-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	8	47	24	17
1D243-10-4*	6	1/4	-4	6,3	M18X1,5	10	44	22	19
1D243-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20X1,5	12	49	26	22
1D243-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20X1,5	12	56	25	22
1D243-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M20X1,5	12	55	26	22
1D243-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22X1,5	14	55	25	24
1D243-16-8*	12	1/2	-8	12,7	M24X1,5	16	60	26	27
1D243-20-10*	16	5/8	-10	15,9	M30X2	20	72	33	32
1D243-25-12*	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	74	35	41
1D243-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	72	30	32
1D243-30-16*	25	1	-16	25,4	M42X2	30	85	40	46
1D243-38-20°	32	1.1/4	-20	31,8	M52X2	38	91	44	55

° 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
*也可供不锈钢接头，请要订货号后加"C"。例：1D243–12–6C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，KarryKrimg®2以及PHastknimp® 扣压

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

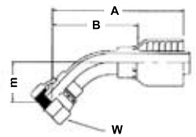
92–BSP 旋转螺母



XXXX-YY-ZZ 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	螺纹	A mm	B mm	W mm
19243-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8X28	41	17	14
19243-4-4*	6	1/4	-4	6,3	1/4X19	42	19	19
19243-6-4	6	1-4	-4	6,3	3/8X19	42	20	22
19243-4-5	8	5-16	-5	7,9	1/4X19	44	19	19
19243-6-5	8	5-16	-5	7,9	3/8X19	44	20	22
19243-6-6*	10	3/8	-6	9.5	3/8X19	49	20	22
19243-8-6	10	3/8	-4	9.5	1/2X14	51	22	27
19243-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	57	22	27
19243-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8X19	55	20	22
19243-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8X14	55	20	30
19243-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X14	56	22	32
19243-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8X14	60	21	30
19243-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4X14	61	22	32
19243-12-12*	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	61	22	32
19243-16-16*	25	1	-16	25,4	1X11	71	26	41
19243-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1.1/4X11	79	32	50

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：19243–4–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp®扣压。

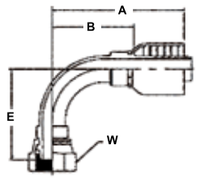
B1–BSP 旋转螺母–45° 弯头



XXXX-YY-ZZ 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B143-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4X19	59	35	16	19
1B143-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8X19	67	37	17	22
1B143-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	79	45	20	27
1B143-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	79	45	20	27
1B143-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8X14	97	62	19	30
1B143-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8X14	90	50	24	30
1B143-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4X14	109	69	22	32
1B143-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	96	75	85	32
1B143-16-16	25	1	-16	25,4	1X11	120	75	31	41

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

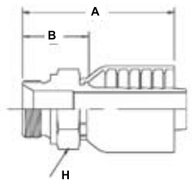
B2–BSP 旋转螺母–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	inch	Size	mm					
1B243-4-4*	6	1/4	-4	6,3	1/4X19	50	26	29	19
1B243-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8X19	51	28	27	22
1B243-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8X19	53	28	27	22
1B243-6-6*	10	3/8	-6	9,5	3/8X19	67	37	33	22
1B243-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2X14	67	37	35	27
1B243-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	74	39	40	27
1B243-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	74	39	40	27
1B243-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8X14	74	39	39	30
1B243-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X14	74	39	40	32
1B243-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8X14	83	44	47	30
1B243-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4X14	82	43	45	32
1B243-12-12*	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	89	50	53	32
1B243-16-16	25	1	-16	25,4	1X11	114	69	69	41
1B243-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4X14	130	82	76	50
1B243-32-32	50	2	-32	50,8	2X11	170	122	106	70

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”，例：1D043–12–6C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。

D9–BSPP 外螺纹60° 内锥接头(DIN3852A型)

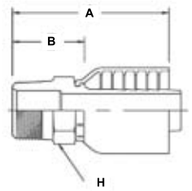


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				BSP螺纹	A mm	B mm	H mm
	DN	inch	Size	mm				
1D943-4-4*	6	1/4	-4	6,4	1/4-19	49	27	19
1D943-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8-19	54	31	22
1D943-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4-19	51	27	19
1D943-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8-19	53	28	22
1D943-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8-19	57	28	22
1D943-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2-14	60	31	27
1D943-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2-14	64	30	27
1D943-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8-14	75	36	30
1D943-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4-14	75	36	32
1D943-12-12*	20	3/4	-12	19,0	3/4-14	72	33	32
1D943-16-16*	25	1	-16	25,4	1-11	85	40	41

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1D943–4–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。

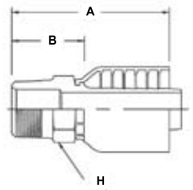
材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

91–BSPT 外螺纹端接式



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				螺纹	A mm	B mm	H mm
	DN	inch	Size	mm				
19143-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4X19	49	26	14
19143-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4X19	48	24	14
19143-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8X19	48	24	17
19143-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8X19	54	25	19
19143-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	67	32	22
19143-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	75	35	27
19143-16-16	25	1	-16	25,4	1X11	88	43	36

01–NPTF 外螺纹端接式

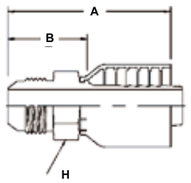


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				螺纹	A mm	B mm	H inch
	DN	inch	Size	mm				
10143–2–4	6	1/4	-4	6,3	1/8X27	45	26	9/16
10143–4–4*	6	1/4	-4	6,3	1/4X18	51	32	9/16
10143–6–4*	6	1/4	-4	6,3	3/8X18	47	30	11/16
10143–8–4	6	1/4	-4	6,3	1/2X14	54	35	7/8
10143–4–5*	8	5/16	-5	7,9	1/4X18	49	28	11/16
10143–6–5	8	5/16	-5	7,9	3/8X18	49	28	11/16
10143–4–6*	10	3/8	-6	9,5	1/4X18	57	32	3/4
10143–6–6*	10	3/8	-6	9,5	3/8X18	57	32	3/4
10143–8–6*	10	3/8	-6	9,5	1/2X14	60	35	7/8
10143–6–8	12	1/2	-8	12,7	3/8X18	60	35	7/8
10143–8–8*	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	67	35	7/8
10143–12–8*	12	1/2	-8	12,7	3/4X14	68	36	1-1/16
10143–8–10	16	5/8	-10	15,9	1/2X14	66	30	15/16
10143–12–10	16	5/8	-10	15,9	3/4X14	76	41	15/16
10143–8–12	20	3/4	-12	19,1	1/2X14	72	37	1-1/16
10143–12–12*	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	78	42	1-1/16
10143–16–12	20	3/4	-12	19,1	1X11-1X2	78	42	1-3/8
10143–12–16	25	1	-16	25,4	3/4X14	86	45	1-3/8
10143–16–16*	25	1	-16	25,4	1X11-1X2	92	52	1-3/8
10143–20–20*	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4X11-1/2	103	61	1-11/16
10143–24–20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2X11-1/2	102	60	2
10143–24–24*	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2X11-1/2	96	60	2
10143–32–32	40	2	-32	50,8	2X11-1/2	104	61	2-1/2

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：10143–4–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

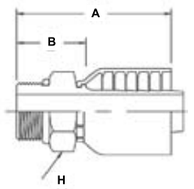
03–JIC37° 外螺纹扩口式



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	螺纹	A mm	B mm	H inch
10343–4–4	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	50	32	9/16
10343–5–4	6	1/4	-4	6,3	1/2X20	46	27	9/16
10343–6–4	6	1/4	-4	6,3	9/16X18	46	28	11/16
10343–5–5	8	5/16	-5	7,9	1/2X20	48	27	9/16
10343–5–6	10	3/8	-6	9,5	1/2X20	57	31	3/4
10343–6–6	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	60	35	3/4
10343–8–6	10	3/8	-6	9,5	3/4X16	58	33	7/8
10343–10–6	10	3/8	-6	9,5	7/8X14	60	35	15/16
10343–8–8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	68	36	7/8
10343–10–8*	12	1/2	-8	12,7	7/8X14	67	35	15/16
10343–12–8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16X12	70	38	1-1/8
10343–10–10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	76	41	15/16
10343–12–10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16X12	77	41	1-1/8
10343–12–12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	81	44	1-1/8
10343–14–12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	78	42	1-1/4
10343–16–12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	77	40	1-3/8
10343–16–16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	85	44	1-3/8
10343–20–20	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8X12	100	58	1-7/8
10343–24–20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-7/8X12	93	51	2

° 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：10343–10–8C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。

05–SAE 外螺纹端接式带O型圈

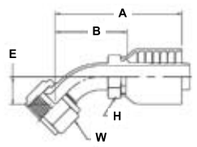


XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	螺纹	A mm	B mm	H inch
10543-4-4*	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	41	23	9/16
10543-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2X20	45	27	5/8
10543-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16X18	42	23	11/16
10543-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	53	27	11/16
10543-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8X14	54	28	1
10543-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16X18	59	27	13/16
10543-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	62	30	7/8
10543-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8X14	60	28	1
10543-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16X12	66	35	1-1/4
10543-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	69	33	1
10543-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16X12	71	35	1-1/4
10543-10-12	20	3/4	-12	19,1	7/8X14	70	34	1-1/4
10543-12-12*	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	71	35	1-1/4
10543-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	71	35	1-1/2
10543-16-16*	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	85	45	1-1/2
10543-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8X12	93	51	1-7/8

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：10543–4–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

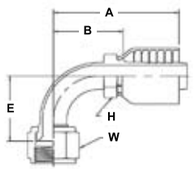
37–JIC37° 扩口式旋转螺母–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
13743-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	49	31	8	9/16
13743-5-4+	6	1/4	-4	6,3	1/2X20	55	35	10	17
13743-6-4*	6	1/4	-4	6,3	9/16X18	57	39	10	11/16
13743-6-5+	8	5/16	-5	7,9	9/16X18	58	37	10	11/16
13743-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	61	35	10	11/16
13743-8-6*	10	3/8	-6	9,5	3/4X16	70	44	14	7/8
13743-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	73	41	14	7/8
13743-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8X14	75	43	16	1
13743-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	84	48	16	1
13743-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16X12	88	53	20	1-1/4
13743-12-12*	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	91	54	20	1-1/4
13743-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	104	63	23	1-1/2
13743-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8X12	106	65	26	2
13743-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8X12	123	81	30	2

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：13743–6–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。
+六角仅可供公制（毫米），其他规格的六角可供英制或公制。

39–JIC37° 扩口式旋转螺母–90° 弯头（短）

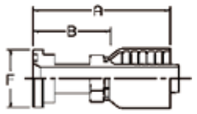


XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
13943-4-4	6	1/2	-4	6,3	7/16X20	46	28	17	9/16
13943-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2X20	56	37	20	5/8
13943-6-4*	6	1/4	-4	6,3	9/16X18	54	36	22	11/16
13943-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2X20	57	37	20	5/8
13943-6-5+	8	5/16	-5	7,9	9/16X18	56	35	22	11/16
13943-4-6	10	3/8	-6	9,9	7/16X20	55	29	17	9/10
13943-6-6*	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	58	33	22	11/16
13943-8-6*	10	3/8	-5	9,5	3/4X16	64	38	28	7/8
13943-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16X18	64	32	22	11/16
13943-8-8*	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	67	36	28	7/8
13943-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8X14	71	39	32	1
13943-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16X12	81	49	46	1-1/4
13943-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	78	31	31	1
13943-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16X12	86	51	46	1-1/4
13943-10-12	20	3/4	-12	19,1	7/8X14	78	37	31	1
13943-12-12*	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	89	53	46	1-1/4
13943-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	88	52	51	1-1/2
13943-16-16*	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	103	62	71	1-1/2
13943-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8X12	99	58	62	2
13943-20-20*	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8X12	111	69	66	2

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：13943–6–4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。
+六角仅可供公制（毫米），其他规格的六角可供英制或公制

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

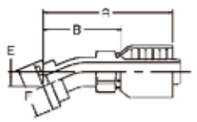
15–SAE 法兰–代号61–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	F
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm
11543-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	85	53	30,2
11543-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	87	55	38,1
11543-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	118	82	44,5
11543-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	69	75	38,1
11543-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	90	54	38,1
11543-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	90	54	44,5
11543-16-16	25	1	-16	25,4	1	98	58	44,5
11543-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	98	58	50,8
11543-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	118	76	50,8
11543-24-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	121	79	60
11543-32-20°	32	1./1/4	-20	31,8	2	121	79	71
11543-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	113	79	60
11543-32-24	40	1.1/2	-24	38,1	2	113	79	71
11543-32-32	40	2	-32	50,8	2	118	81	71

◦ 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压SAE法兰和O型参见“附件”部分

16–SAE 法兰–代号61–22.5° 弯头

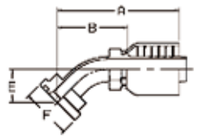


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm
11643-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	99	63	11	38,1
11643-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	99	62	11	44,5
11643-16-16	25	1	-16	25,4	1	108	68	11	44,5
11643-16-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	108	68	11	50,8
11643-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	118	76	13	50,8
11643-24-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	118	76	13	60

◦ 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压SAE法兰和O型参见“附件”部分

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

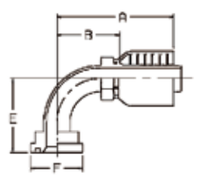
17–SAE 法兰–代号61–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	INCH	mm	mm	mm	mm
11743-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	84	52	20	30,2
11743-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	85	53	21	50,8
11743-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	118	81	27	44,5
11743-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	92	56	25	38,1
11743-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	92	56	25	44,5
11743-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	92	55	25	51
11743-16-16	25	1	-16	25,4	1	104	64	27	44,5
11743-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	104	64	27	50,8
11743-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	114	72	36	50,8
11743-20-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	129	86	30	60
11743-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	139	105	43	60
11743-32-24	40	1.1/2	-24	38,1	2	138	105	36	71
11743-32-32	50	2	-32	50,8	2	176	139	42	71

◦ 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
SAE法兰和O型参见“附件”部分

19–SAE 法兰–代号61–90° 弯头

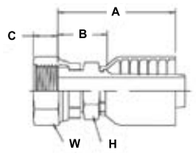


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm
11943-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	67	35	41	30,2
11943-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	68	37	43	38,1
11943-16-8	12	1/2	-8	12,7	1	74	36	52	44,5
11943-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	94	58	53	44,5
11943-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	85	49	54	38,1
11943-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	85	49	54	38,1
11943-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	85	49	73	44,5
11943-16-16	25	1	-16	25,4	1	99	59	60	44,5
11943-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	99	59	60	50,8
11943-16-20	32	1.1/4	-20	31,8	1	105	63	60	44,
11943-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	111	69	87	50,8
11943-20-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	122	79	67	60
11943-20-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/4	106	72	67	50,8
11943-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	139	105	106	60
11943-32-24	40	1.1/2	-24	38,1	2	138	105	79	71
11943-32-32	50	2	-32	50,8	2	164	126	114	71

◦ 仅可在Parkrimp® 2扣压机上扣压
SAE法兰和O型参见“附件”部分

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

JC-ORFS 旋转螺母-平面O型圈密封(短)

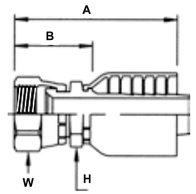


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF螺纹	A	B	C	H	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	inch	inch
1JC43-4-4**	6	1/4	-4	6,3	9/16X18	41	23	8	9/16	11/16
1JC43-6-4**	6	1/4	-4	6,3	11/16X16	42	23	8	11/16	13/16
1JC43-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16X16	42	21	8	11/16	13/16
1JC43-6-6**	10	3/8	-6	9,5	11/16X16	49	23	10	11/16	13/16
1JC43-8-6*	10	3/8	-6	9,5	13/16X16	50	25	10	11/16	15/16
1JC43-6-8*	12	1/2	-8	12,7	11/16X16	56	23	10	22mm	22mm
1JC43-8-8**	12	1/2	-8	12,7	13/16X16	56	24	11	13/16	15/16
1JC43-10-8*	12	1/2	-8	12,7	1X14	58	27	11	15/16	1-1/8
1JC43-12-8*	12	1/2	-8	12,7	1-3/16X12	63	31	14	1-1/8	1-3/8
1JC43-10-10**	16	5/8	-10	15,9	1X14	64	27	13	15/16	1-1/8
1JC43-12-10*	16	5/8	-10	15,9	1-3/16X12	67	31	13	1-1/8	1-3/8
1JC43-8-12	20	3/4	-12	19,1	13/16X12	61	25	11	1	15/16
1JC43-12-12**	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	68	31	14	1-1/8	1-3/8
1JC43-16-12*	20	3/4	-12	19,1	1-7/16X12	71	35	15	1-3/8	1-5/8
1JC43-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16X12	76	34	14	1-5/16	1-3/8
1JC43-16-16**	25	1	-16	25,4	1-7/16X12	80	39	15	1-3/8	1-5/8
1JC43-20-20**	32	1.1/4	-20	31,8	1-11/16X12	82	40	15	1-7/8	1-7/8

*也可供公制六角,请在订货号后加“SM”。例：1JC43-6-6SM。
使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。
**也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1JC43-4-4C。
不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Parkrimp® 2以及Parkrimp® 2扣压

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

06-JIC 37° 扩口式旋转螺母

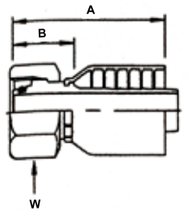


XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF螺纹	A	B	H	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	inch	inch
10643-4-4*	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	49	30	9/16	9/16
10643-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	51	33	9/16	5/8
10643-6-4*	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	51	32	9/16	11/16
10643-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	52	32	11/16	5/8
10643-6-5+	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	53	32	17	19
10643-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	55	30	11/16	9/16
10643-5-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	57	31	11/16	5/8
10643-6-6*	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	58	32	11/16	11/16
10643-8-6*	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	62	37	11/16	7/8
10643-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	63	38	7/8	1
10643-8-8*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	66	34	13/16	7/8
10643-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	72	37	7/8	1
10643-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	70	39	1-1/16	1-1/4
10643-8-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	71	35	15/16	7/8
10643-10-10*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	73	38	15/16	1
10643-12-10*(+)	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	78	42	27	32
10643-8-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x16	71	35	1-1/16	7/8
10643-10-12	20	3/4	-12	19,1	7/8x14	74	38	1-1/16	1
10643-12-12*(+)	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	81	44	27	32
10643-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	82	44	1-1/4	1-3/8
10643-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	85	49	1-1/4	1-1/2
10643-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	83	42	1-3/8	1-1/4
10643-16-16*	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	91	51	1-3/8	1-1/2
10643-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	96	56	1-5/8	2
10643-16-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/16x12	96	55	1-7/8	1-1/2
10643-20-20*	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8x12	99	57	1-7/8	2
10643-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-7/8x12	97	63	2-1/8	2-1/4
10643-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	113	75	2-1/2	2-7/8

*也可供不锈钢接头,请在订货号后加“C”。例：10643-4-4C。不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2,Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。
+六角仅可供公制(毫米)，其他规格的六角可供英制或公制

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

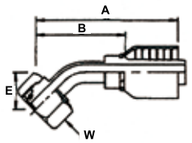
CA–DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	W mm
1CA70-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	53	24	19
1CA70-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	53	24	22
1CA70-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	62	27	27
1CA70-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	57	22	32
1CA70-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	64	27	27
1CA70-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	62	26	32
1CA70-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	64	24	36
1CA70-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	65	26	32
1CA70-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	34	36
1CA70-22-12	20	3/4	-12	19,0	M30x2	22	66	26	36
1CA70-28-16	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	66	26	41

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1CA70–22–12C，不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。

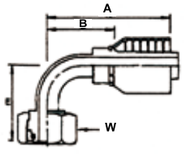
CE–DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
1CE70-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	69	40	20	22
1CE70-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	85	50	24	27
1CE70-18-10*	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	89	49	23	32
1CE70-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	98	58	36	36

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1CE70–22–12C，不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。

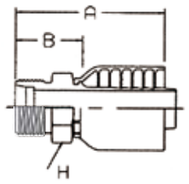
CF–DIN 20 078 N 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
1CF70-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	67	38	38	19
1CF70-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	67	38	37	22
1CF70-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	74	39	45	27
1CF70-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	71	36	40	32
1CF70-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	79	42	50	27
1CF70-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	79	42	49	32
1CF70-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	89	50	56	22
1CF70-18-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	29	50	57	41

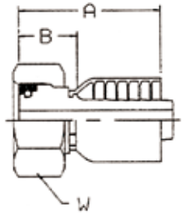
使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

D0–DIN 20 078 D 轻型系列公制外螺纹24° 内锥接头接体



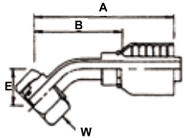
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
1D070-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	50	26	24
1D070-18-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	18	55	30	27
1D070-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	59	33	32
1D070-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	65	35	41
1D070-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	85	37	46
1D070-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	99	39	55

C9–DIN 20 078 P 重型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	W mm
1C970-8-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	8	53	24	19
1C970-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	52	23	24
1C970-14-6*	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	52	23	24
1C970-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	53	24	27
1C970-12-8*	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	60	25	24
1C970-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	59	24	30
1C970-20-8	12	1/2	-8	12,7	M30x2	20	59	25	36
1C970-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	67	27	30
1C970-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	64	27	36
1C970-25-10	16	5/8	-10	15,9	M36x2	25	65	29	46
1C970-20-12	20	3/4	-12	19,0	M30x2	20	67	27	36
1C970-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36x2	25	68	29	46

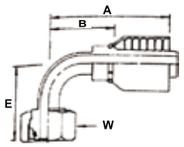
0C–DIN 20 078 P 重型系列公制24° 锥O型圈密封旋转螺母–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
10C70-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	69	40	20	24
10C70-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	76	46	20	27
10C70-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	83	48	24	30
10C70-16-8*	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	83	48	23	30
10C70-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	89	49	23	30
10C70-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	91	52	25	36
10C70-25-10	16	5/8	-10	15,9	M36x2	25	93	56	27	46
10C70-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	99	60	29	36
10C70-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36x2	25	101	61	30	46

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1C970–12–8C，不锈钢接头仅可在Parkrimp®2，Karrykrimg®2以及PHastknimp® 扣压。

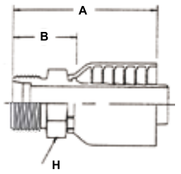
1C–DIN 20 078 P 重型系列公制24° 锥O型圈密封旋转螺母–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
11C70-8-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	8	67	38	37	19
11C70-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	67	38	37	24
11C70-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	65	35	37	27
11C70-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	72	37	45	30
11C70-20-8	12	1/2	-8	12,7	M30x2	20	75	40	46	36
11C70-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	80	40	45	30
11C70-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	80	40	48	36
11C70-25-10	16	5/8	-10	15,9	M36x2	25	85	46	52	46
11C70-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36x2	25	89	50	59	46
11C70-30-16	20	3/4	-12	19,1	M42x2	30	89	50	60	50

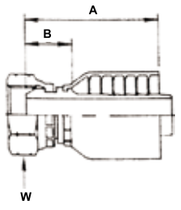
使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30°C到+105°C，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

D2–DIN 20 078 E 重型系列公制24° 内锥接头体



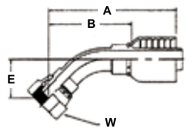
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
1D270-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	53	24	22
1D270-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	55	25	24
1D270-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	60	26	27
1D270-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	75	32	32
1D270-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	72	33	32
1D270-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36x2	25	73	33	41

92–BSP 旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	W mm
19270-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	49	20	22
19270-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	51	22	27
19270-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	55	20	22
19270-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	58	24	27
19270-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	55	20	30
19270-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	58	21	30
19270-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	67	24	32
19270-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	64	24	32
19270-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	63	24	41

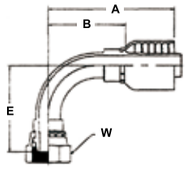
B1–BSP 旋转螺母–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B170-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	67	37	17	22
1B170-8-8*	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	79	45	20	27
1B170-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	78	43	19	30
1B170-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	90	50	24	30
1B170-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	88	49	22	32
1B170-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4x14	96	57	25	32
1B170-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	65	56	24	41

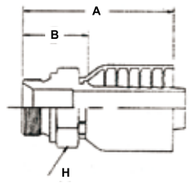
*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：1B170–8–8C，不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHastknimp® 扣压。

B2–BSP 旋转螺母–90° 弯头



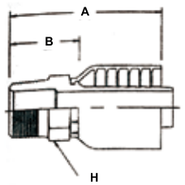
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B270-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	60	30	37	22
1B270-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	67	37	35	27
1B270-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	70	35	39	27
1B270-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	75	40	40	30
1B270-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	81	44	47	30
1B270-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	92	52	59	32
1B270-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4x14	89	50	53	32
1B270-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	89	50	51	41

D9–BSPP 外螺纹60° 内锥接头（DIN 3852A型）



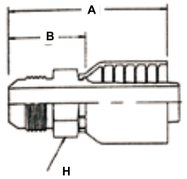
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	W mm
1D970-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	54	25	22
1D970-8-6*	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	60	31	27
1D970-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	62	28	27
1D970-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	70	36	30
1D970-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	70	35	32
1D970-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	75	36	30
1D970-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	75	36	32
1D970-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4x14	70	30	32
1D970-16-12	20	3/4	-12	19,0	1x11	77	38	41

01–NPTF 外螺纹端接式



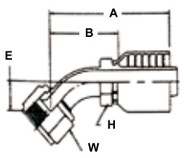
XXXX-XX-XX 型号	软管内径				NPTF 螺纹	A	B	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	inch(mm)
10170-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	54	31	3/4
10170-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/1-14	61	34	7/8
10170-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	66	36	7/8
10170-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4-14	68	35	1-1/16
10170-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2-14	71	34	45/16
10170-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4-14	73	36	27
10170-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4-14	73	36	27
10170-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-11.5	78	42	35

03–JIC37° 外螺纹扩口式



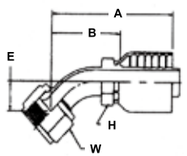
XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF 螺纹	A	B	H
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	inch
10370-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	60	37	3/4
10370-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	58	31	7/8
10370-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	68	37	7/8
10370-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	66	36	15/16
10370-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16X12	70	37	1-1/8
10370-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	71	34	15/16
10370-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	42	1-1/8
10370-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	77	41	1-3/

06–JIC37° 扩口式旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF 螺纹	A	B	H	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	inch
10670-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	58	35	11/16	11/16
10670-8-6*	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	61	34	11/16	7/8
10670-10-6*	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	64	37	7/8	1
10670-8-8*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	66	36	13/16	7/8
10670-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	72	38	15/16	1
10670-8-10*	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	72	36	15/16	7/8
10670-10-10*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	73	38	15/16	1
10670-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	76	38	27	32
10670-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	76	39	27	32
10670-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	84	47	1-1/4	1-1/2

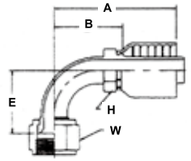
37–JIC37° 扩口式旋转螺母–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF 螺纹	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	inch
13770-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	61	34	10	11/6
13770-8-6*	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	70	43	14	7/8
13770-8-8*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	73	40	14	7/8
13770-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	77	44	16	11
13770-10-10*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	83	45	16	11
13770-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	81	54	20	1-1/4
13770-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	91	55	20	1-1/4

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：13770–8–6C，不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PH® 扣压。

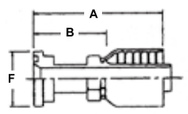
39–JIC37° 扩口式旋转螺母–90° 弯头(短)



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF 螺纹	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	inch
13970-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	58	36	22	11/16
13970-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16x18	69	31	28	11/16
13970-8-8*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	67	34	28	7/8
13970-10-8*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	67	41	31	1
13970-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	83	48	47	1-1/4
13970-10-10*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	79	42	31	1
13970-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	89	53	46	1-1/4
13970-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	89	50	51	1-1/2
13970-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	102	60	62	1-1/4

*也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”。例：13970–8–6C，不锈钢接头仅可在Parkrimp® 2，Karrykrimg® 2以及PHaskrimp® 扣压。

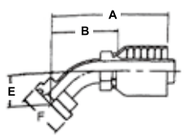
15–SAE 法兰–代号61–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm
11570-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	87	53	30
11570-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	116	79	34
11570-12-10	16	5/8	10	15,9	3/4	114	83	38
11570-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	90	54	38
11570-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	90	54	45

SAE法兰和O型圈参见“附件”I部分

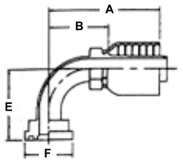
17–SAE 法兰–代号61–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm	mm
11770-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	79	44	20	30
11770-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	104	67	24	34
11770-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	100	71	25	38
11770-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	98	58	26	38
11770-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	97	57	25	45

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

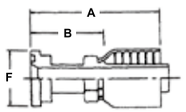
19–SAE 法兰–代号61–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm	mm
11970-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	75	40	41	30
11970-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	77	42	42	38
11970-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	92	55	55	34
11970-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	95	65	54	38
11970-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	89	50	58	38
11970-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	85	49	54	45

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

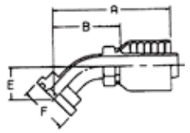
6A–SAE 法兰–代号62–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm
16A70-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	103	68	32
16A70-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	105	70	41
16A70-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2	107	68	32
16A70-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	117	78	41
16A70-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2	107	67	32
16A70-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	105	66	41
16A70-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	110	70	48

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

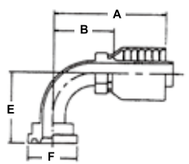
6F–SAE 法兰–代号62–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm	mm
16F70-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	83	52	19	32
16F70-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2	93	56	26	32
16F70-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2	105	65	26	32
16F70-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	104	70	25	41
16F70-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	114	77	27	48

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

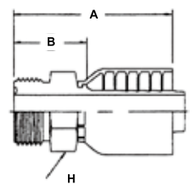
6N–SAE 法兰–代号62–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm	mm
16N70-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	66	34	41	31,8
16N70-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2	93	54	54	32
16N70-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	97	63	54	41
16N70-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	106	72	61	48

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

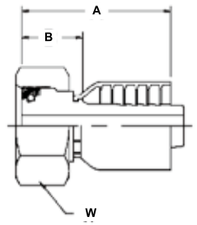
JM–ORFS 外螺纹端接式–平面O型圈密封(不带O型圈)



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF螺纹	A	B	H
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	inch
1JM70-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16-16	53	27	3/4
1JM70-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16-16	61	29	7/8
1JM70-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16-12	74	37	1-1/4
1JM70-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16-12	75	35	38

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

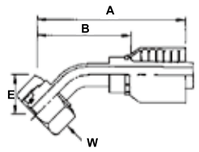
C9–DIN 20 078P 重型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	W mm
1C973-20-12	20	3/4	-12	19,0	M30X2	20	81	33	36
1C973-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36X2	25	80	32	46
1C973-20-16	25	1	-16	25,4	M36X2	25	87	36	46
1C973-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	87	36	50
1C973-30-20	32	1-1/4	-20	31,8	M42X2	30	106	42	50
1C973-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	102	35	60

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

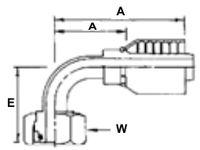
0C–DIN 20 078P 重型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
10C73-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	112	64	28	36
10C73-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	113	65	29	46
10C73-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	126	73	34	50
10C73-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	161	97	37	60
10C73-38-24	40	1.1/2	-24	38,1	M52X2	38	175	113	42	60

使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

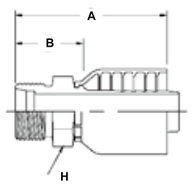
1C–DIN 20 078P 重型系列公制24° 锥O型圈密封旋转螺母–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
11C73-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	101	53	57	36
11C73-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36X2	25	101	52	59	46
11C73-25-16	25	1	-16	25,4	M36X2	25	116	65	68	46
11C73-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	122	72	73	50
11C73-30-20	32	1-1/4	-20	31,8	M42X2	30	138	73	74	50
11C73-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	151	87	78	60

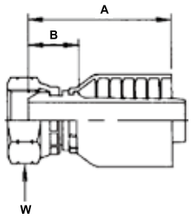
使用标准O型圈的接头适用温度范围从–30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

D2–DIN 20 078E 重型系列公制外螺纹24° 内锥接头体



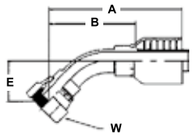
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
1D273-20-12	20	3/4	-12	19,0	M30x2	20	84	35	32
1D273-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36x2	25	86	37	41
1D273-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	94	42	46
1D273-38-20	32	1.1/4	-20	31,8	M52x2	38	112	46	55

92–BSP 旋转螺母



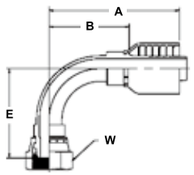
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	W mm
19273-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4-14	77	28	32
19273-16-16	25	1	-16	25,4	1-11	89	38	41
19273-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1.1/4-11	101	37	50
19273-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1.1/2-11	99	34	55
19273-32-32	50	2	-32	50,8	2-11	113	38	70

B1–BSP 旋转螺母–45° 弯头



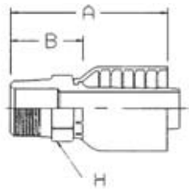
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B173-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	109	61	25	32
1B173-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	136	84	39	41
1B173-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	169	105	44	50
1B173-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	172	109	38	55
1B173-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	200	125	52	70

B2–BSP 旋转螺母–90° 弯头



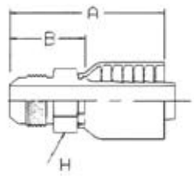
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B273-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4-14	107	58	62	32
1B273-16-16	25	1	-16	25,4	1-11	121	68	76	41
1B273-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1.1/4-11	142	77	80	50
1B273-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1.1/2-11	165	100	103	55
1B273-32-32	50	2	-32	50,8	2-11	192	117	117	70

01–NPTF 外螺纹端接式



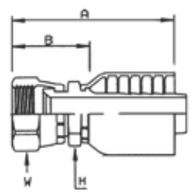
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	NPTF 螺纹	A mm	B mm	H inch
10173-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	90	45	1-1/8
10173-16-16	25	1	-16	25,4	1X11-1/2	100	51	1-3/8
10173-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4X11-1/2	125	62	1-/34
10173-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2X11-1/2	124	65	2
10173-32-32	50	2	-32	50,8	2X11-1/2	141	73	2-1/2

03–JIC 37° 外螺纹扩口式



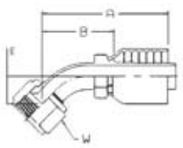
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	H inch
10373-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	88	43	1-1/8
10373-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	93	48	1-3/8
10373-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	96	48	1-3/8
10373-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	117	54	1-3/4
10373-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8X12	125	62	2
10373-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8X12	120	62	2
10373-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	143	74	2-1/2

06–JIC 37° 扩口式旋转螺母



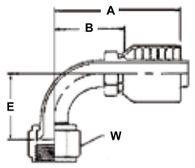
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF螺纹	A mm	B mm	E inch	W inch
10673-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	93	47	1-1/8	1-1/4
10673-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	95	47	1-3/8	1-1/2
10673-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	102	53	1-3/8	1-1/2
10673-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8X12	108	60	1-3/4	2
10673-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	125	62	1-3/4	2
10673-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8X12	126	69	2	2-1/4
10673-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	150	81	2-1/2	2-7/8

37–JIC 37° 扩口式旋转螺母–45° 弯头



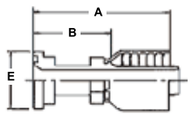
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
13773-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	116	72	31	1-1/4
13773-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	130	77	33	1-1/2
13773-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	171	109	47	2
13773-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8X12	171	107	46	2-1/4
13773-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	251	168	67	2-7/8

39–JIC 37° 扩口式旋转螺母–90° 弯头(短)



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch (mm)
13973-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	103	59	62	1-1/2
13973-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	115	94	41	1-1/2
13973-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	118	70	74	1-1/2
13973-20-20	32	1-1/2	-24	31,8	1-5/8X12	143	81	85	2
13973-24-24	40	40	-24	38,1	1-7/8X12	180	122	102	2-1/4
13973-32-32	40	50	-32	50,8	2-1/2X12	223	154	152	2-7/8

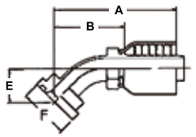
15/4A–SAE 法兰–代号61–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 INCH	A mm	B mm	E mm
11573-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	110	62	38
11573-16-16	25	1	-16	25,4	1	117	67	45
14A73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	85	34	51
14A73-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	77	51
14A73-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	103	40	60
14A73-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	166	107	60
14A73-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	113	50	71
14A73-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	156	87	60
14A73-32-32	50	2	-32	50,8	2	156	87	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

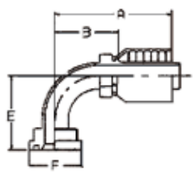
17/4F–SAE 法兰–代号61–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 INCH	A mm	B mm	E mm	F mm
11773-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	110	65	26	38
11773-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	110	65	26	44
14F73-20-16	25	1	-16	25,4	1	122	71	32	45
11773-16-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	118	68	32	31
14F73-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	155	91	38	51
14F73-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	155	91	38	60
14F73-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/4	178	90	44	51
14F73-32-32	50	2	-32	50,8	2	199	130	56	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

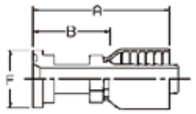
19/4N SAE 法兰–代号61–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	Inch	mm	mm	mm	mm
11973-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	110	65	58	38
11973-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	110	65	57	44
11973-16-16	25	1	-16	25,4	1	112	71	73	45
11973-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	117	118	106	60
14N73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	118	68	70	51
14N73-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	155	91	90	51
14N73-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	155	91	90	60
14N73-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	166	107	104	71
14N73-32-32	50	2	-32	50,8	2	199	130	138	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

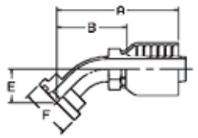
6A–SAE 法兰–代号62–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	F
	DN	inch	Size	mm	Inch	mm	mm	mm
16A73-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	129	83	41
16A73-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	133	89	48
16A73-16-16	25	1	-16	25,4	1	141	92	48
16A73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	141	92	54
16A73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	156	83	54
16A73-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	174	117	64
16A73-32-32	50	2	-32	50,8	2	198	155	79

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

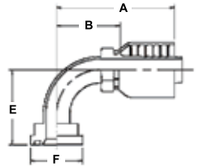
6F–SAE 法兰–代号62–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	Inch	mm	mm	mm	mm
16F73-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	119	73	27	41
16F73-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	121	76	30	48
16F73-16-16	25	1	-16	25,4	1	134	86	31	48
16F73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	134	86	32	54
16F73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	160	97	37	54
16F73-24-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	160	97	35	64
16F73-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	179	121	46	64
16F73-32-32	50	2	-32	50,8	2	224	170	57	79

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

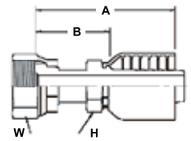
6N–SAE 法兰–代号62–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	Inch	mm	mm	mm	mm
16N73-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	109	65	58	41
16N73-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	115	69	57	41
16N73-16-16	25	1	-16	25,4	1	128	79	66	48
16N73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	126	77	70	54
16N73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	172	108	87	54
16N73-24-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	172	108	76	64
16N73-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	149	90	110	64
16N73-32-32	50	2	-32	50,8	2	223	133	114	79

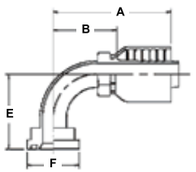
SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

JS–ORFS 旋转螺母–长型平面O型圈封



XXXX-XX-XX 型号	软管内径				UNF	A	B	H	W
	DN	inch	Size	mm	螺纹	mm	mm	inch	inch
1JS73-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	98	51	1-1/8	1-3/8
1JS73-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16X12	103	58	1-3/8	1-5/8
1JS73-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16X12	107	58	1-3/8	1-5/8
1JS73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-11/16X12	128	65	1-3/4	1-7/8

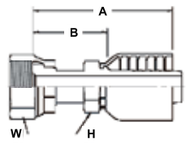
6N-SAE 法兰-代号62-90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 Inch	A mm	B mm	E mm	F mm
16N73-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	109	65	58	41
16N73-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	115	69	57	41
16N73-16-16	25	1	-16	25,4	1	128	79	66	48
16N73-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	126	77	70	54
16N73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4	172	108	87	54
16N73-24-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	172	108	76	64
16N73-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	149	90	110	64
16N73-32-32	50	2	-32	50,8	2	223	133	114	79

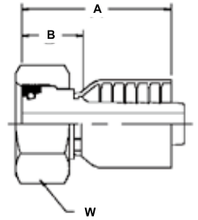
SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

JS-ORFS 旋转螺母-长型平面O型圈封



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	H inch	W inch
1JS73-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	98	51	1-1/8	1-3/8
1JS73-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16X12	103	58	1-3/8	1-5/8
1JS73-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16X12	107	58	1-3/8	1-5/8
1JS73-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-11/16X12	128	65	1-3/4	1-7/8

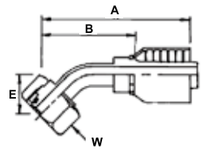
C9-DIN20078P 重型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	W mm
1C978-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	81	33	36
1C978-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36X2	25	80	32	46
1C978-20-16	25	1	-16	25,4	M30X2	20	86	36	36
1C978-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	87	36	50
1C978-30-20	32	1-1/4	-20	31,8	M42X2	30	106	42	50
1C978-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	102	35	60
1C978-38-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52X2	38	105	40	60

使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

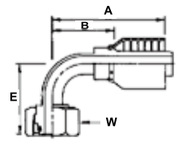
0C-DIN 20 078P 重型系列公制24° 锥O型圈密封旋转螺母-45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
10C78-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36X2	25	113	65	29	46
10C78-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	126	73	34	50
10C78-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	161	97	37	60
10C78-38-24	40	1.1/2	-24	38,1	M52X2	38	175	113	42	60

使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

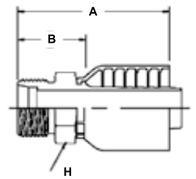
1C-DIN 20 078P 重型系列公制24° 锥O型圈密封旋转螺母-90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	E mm	W mm
11C78-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	20	101	53	57	36
11C78-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36X2	25	101	52	59	46
11C78-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	116	63	71	50
11C78-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	137	70	78	60

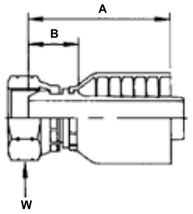
使用标准O型圈的接头适用温度范围从-30℃到+105℃，O型圈参见第50页，特殊O型圈须特别订货。

D2-DIN 20078E 重型系列公制外螺纹24° 内锥接头体



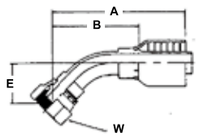
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
1D278-25-12	20	3/4	-12	19,0	M36X2	25	86	37	41
1D278-30-16	25	1	-16	25,4	M42X2	30	95	42	46
1D278-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52X2	38	112	46	55

92-BSP 旋转螺母



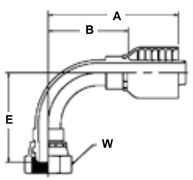
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	W mm
19278-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4-14	77	28	32
19278-16-16	25	1	-16	25,4	1-11	89	36	41
19278-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4-11	101	34	50
19278-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2-11	99	34	55
19278-32-32	50	2	-32	50,8	2-11	113	38	70

B1-BSP 旋转螺母-45° 弯头



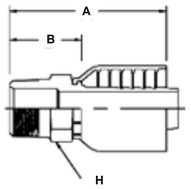
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B178-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	109	61	25	32
1B178-16-16	25	1	-16	25,4	1X11	134	81	38	41
1B178-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4X11	169	105	44	50
1B178-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2X11	172	109	38	55
1B178-32-32	50	2	-32	50,8	2X11	256	174	52	70

B2-BSP 旋转螺母-90° 弯头



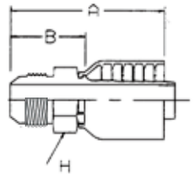
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
1B278-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4-14	105	56	62	32
1B278-16-16	25	1	-16	25,4	1-11	119	66	76	41
1B278-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4-11	144	78	80	50
1B278-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2-11	149	84	104	55
1B278-32-32	50	2	-32	50,8	2-11	223	148	148	70

01-NPTF 外螺纹端接式



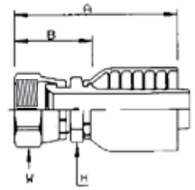
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	NPTF 螺纹	A mm	B mm	H inch
10178-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4X14	90	45	1-1/8
10178-16-16	25	1	-16	25,4	1X11-1/2	100	51	1-3/8
10178-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4X11-1/2	125	62	1-3/4
10178-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2X11-1/2	124	65	2
10178-32-32	50	2	-32	50,8	2X11-1/2	141	73	2-1/2

03-JIC 37° 外螺纹扩口式



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	H inch
10378-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	88	43	1-1/8
10378-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	96	48	1-3/8
10378-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	117	54	1-3/4
10378-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8X12	120	62	2
10378-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	143	74	2-1/2

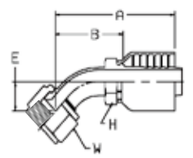
06-JIC 37° 扩口式旋转螺母



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	H inch	W inch
10678-12-12*	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	93	47	1-1/8	1-1/4
10678-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16X12	95	47	1-3/8	1-1/2
10678-16-16*	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	102	53	1-3/8	1-1/2
10678-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8X12	108	60	1-3/4	2
10678-20-20*	32	1.1/4	-20	31,8	1-5/8X12	128	64	1-3/4	2
10678-24-24*	40	1.1/2	-24	38,1	1-7/8X12	126	69	2	2-1/4
10678-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	150	81	2-1/2	2-7/8

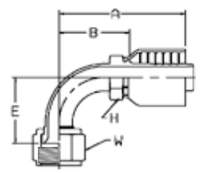
* 也可供不锈钢接头，请在订货号后加“C”例：10678-16-16C，不锈钢接头仅可在Parkring®2,Karrykrimp®2以及PHaskrimp®扣压机扣压。

37-JIC 37° 扩口式旋转螺母-45° 弯头



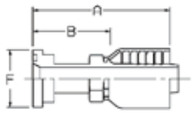
XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
13778-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	116	72	31	1-1/4
13778-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	142	94	41	1-1/2
13778-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	171	109	47	2
13778-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2X12	251	168	67	2-7/8

39-JIC 37° 扩口式旋转螺母-90° 弯头（短）



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
13978-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	103	59	62	1-1/2
13978-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16X12	118	70	74	1-1/2
13978-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8X12	143	81	85	2
13978-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8X12	180	122	102	2-1/4

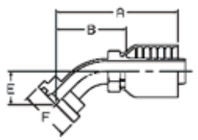
15/4A-SAE 法兰–代号61–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 inch	A mm	B mm	F mm
11578-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	110	62	38
11578-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	110	62	45
11578-16-16	25	1	-16	25,4	1	117	67	45
14A78-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	85	34	51
14A78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	77	51
14A78-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	103	43	60
14A78-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	166	110	60
14A78-32-32	50	2	-32	50,8	2	156	91	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

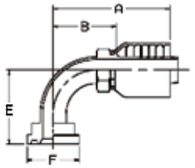
17/4F-SAE 法兰–代号61–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 inch	A mm	B mm	E mm	F mm
11778-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	109	65	27	38
11778-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	109	65	26	44
11778-16-16	25	1	-16	25,4	1	127	80	31	44
14F78-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	136	85	32	51
14F78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	162	102	38	51
14F78-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	162	102	38	60
14F78-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	178	115	43	60
14F78-32-32	50	2	-32	50,8	2	124	148	56	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

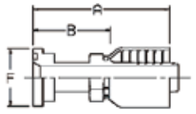
19/4N-SAE 法兰–代号61–90° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 inch	A mm	B mm	E mm	F mm
11978-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	110	65	57	38,1
11978-16-16	25	1	-16	25,4	1	128	71	71	44,5
14N78-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	118	71	70	51
14N78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	155	94	90	51
14N78-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	155	94	90	51
14N78-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	166	109	104	60
14N78-32-32	50	2	-32	50,8	2	199	133	138	71

注：法兰组件选用5050HK系列，参见“附件”部分

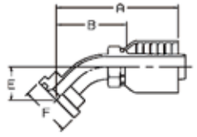
6A-SAE 法兰–代号62–直通



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 inch	A mm	B mm	F mm
16A78-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	129	83	41
16A78-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	133	89	48
16A78-16-16	25	1	-16	25,4	1	141	92	48
16A78-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	141	92	54
16A78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	156	98	54
16A78-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	156	98	64
16A78-20-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/4	157	100	54
16A78-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	174	117	64
16A78-32-32	50	2	-32	50,8	2	198	155	79

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

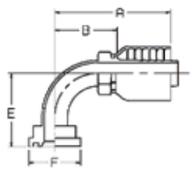
6F-SAE 法兰–代号62–45° 弯头



XXXX-XX-XX 型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	法兰规格 inch	A mm	B mm	E mm	F mm
16F78-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	119	73	29	41
16F78-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	121	76	30	48
16F78-16-16	25	1	-16	25.4	1	134	86	30	48
16F78-20-16	25	1	-16	25.4	1-1/4	134	86	32	54
16F78-20-20	32	1-1/4	-20	31.8	1-1/4	160	97	37	54
16F78-24-20	32	1-1/4	-20	31.8	1-1/2	160	97	35	64
16F78-24-24	40	1-1/2	-24	38.1	1-1/2	179	121	46	64
16F78-32-32	50	2	-32	50.8	2	224	170	44	79

SAE法兰和O型圈参见“附件”部分

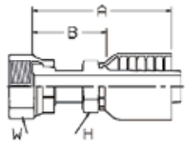
6N-SAE 法兰-代号62-90° 直通



型号	软管内径				法兰规格	A	B	E	F
	DN	inch	Size	mm	inch	mm	mm	mm	mm
16N78-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	109	65	58	41
16N78-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	109	65	62	48
16N78-16-16	25	1	-16	25,4	1	128	79	66	48
16N78-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	128	79	71	54
16N78-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	126	79	69	64
16N78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	172	108	87	54
16N78-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	172	108	76	64
16N78-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	149	90	110	64
16N78-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	148	90	92	79
16N78-32-32	50	2	-32	50,8	2	223	133	114	79

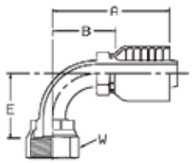
SAE法兰和O型圈部分参见“附件”部分

JS-ORFS 旋转螺母-长型平面O型圈密封



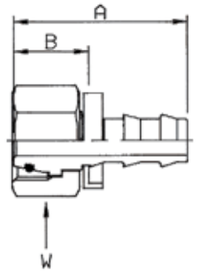
型号	软管内径				UNF	A	B	H	W
	DN	inch	Size	mm	螺纹	mm	mm	inch	inch
1JS78-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	98	51	1-1/8	1-3/8
1JS78-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16X12	103	58	1-3/8	1-5/8
1JS78-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16X12	107	58	1-3/8	1-5/8
1JS78-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16X12	113	65	1-3/4	1-7/8
1JS78-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16X12	128	65	1-3/4	1-7/8

J9-ORFS 旋转螺母-90° 弯头平面O型圈密封（短）



型号	软管内径				UNF	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm	螺纹	mm	mm	mm	inch
1J978-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16X12	105	59	43	1-3/8
1J978-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16X12	113	69	56	1-5/8
1J978-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16X12	119	70	65	1-5/8
1J978-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16X12	144	81	64	1-7/8

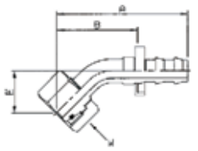
CA-DIN 20 078 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母



型号	软管内径				公制螺纹	A	B	F
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm
3CA82-6-4*	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	35	16	14
3CA82-8-4*	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	36	17	17
3CA82-10-4*	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	36	17	19
3CA82-10-6*	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	39	17	19
3CA82-12-6*	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	40	17	22
3CA82-15-8*	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	44	17	27
3CA82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	56	19	32
3CA82-22-12*	20	3/4	-12	19,1	M30X2	58	21	36

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”。

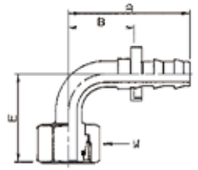
CE-DIN 20 078 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母-45° 弯头



型号	软管内径				公制螺纹	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm
3CE82-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	52	33	17	14
3CE82-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	53	34	18	17
3CE82-10-4	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	59	36	19	19
3CE82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	59	36	19	22
3CE82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	67	41	21	27
3CE82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	80	43	23	32

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”。

CF-DIN 20 078 轻型系列24° 锥O型圈密封旋转螺母-90° 弯头

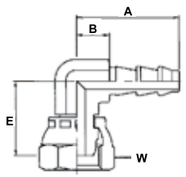


型号	软管内径				公制螺纹	A	B	E	W
	DN	inch	Size	mm		mm	mm	mm	mm
3CF82-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	42	23	31	14
3CF82-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	42	23	32	17
3CF82-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16X1,5	42	23	31	19
3CF82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	49	27	35	19
3CF82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	49	27	36	22
3CF82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	58	32	41	27
3CF82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	71	34	45	32
3CF82-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30X2	83	47	55	36

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”。

材料：低碳钢，图示尺寸可能与实际尺寸略有误差。

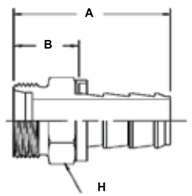
9C–DIN 20 078 A轻型系列24° 锥球头密封旋转螺母–90° 弯头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
39C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,3	M12X1,5	30	10	22	14
39C82-8-4BK	6	1/4	-4	6,3	M14X1,5	30	10	22	19
39C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	34	10	25	19
39C82-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	34	10	25	22
39C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	43	15	32	27

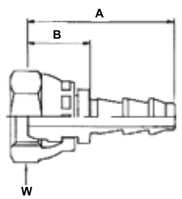
接头体为铜制，螺母为钢制磷化处理。
标准接头芯不含塑料圈，如需要，请去掉订货号中的K。

D0–DIN 20 078 D轻型系列公制外螺纹24° 内锥接头体



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	H mm
3D082-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12X1,5	6	35	16	12
3D082-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14X1,5	8	36	17	14
3D082-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	10	41	18	17
3D082-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18X1,5	12	41	18	19
3D082-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	15	49	23	22
3D082-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	18	58	21	27
3D082-22-12	20	3/4	-12	19,0	M30X2	22	63	27	30

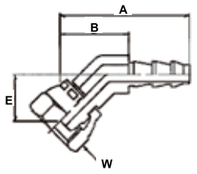
5C–60° –90° 锥旋转螺母



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	A mm	B mm	W mm
35C82-12X1-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12X1	33	13	14
35C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12X1,5	33	14	14
35C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	38	15	19
35C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	44	18	27
35C82-18-10BK	16	5/8	-10	15,9	M26X1,5	56	18	32

接头体为铜制，螺母为钢制磷化处理。
标准接头芯不含塑料圈，如需要，请去掉订货号中的K。

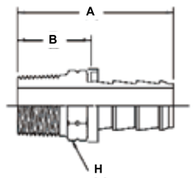
6C–60° –90° 锥旋转螺母–45° 弯头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
36C82–12X1–4BK	6	1/4	-4	6,4	M12X1	43	22	15	14
36C82–6–4BK	6	1/4	-4	6,4	M12X1,5	44	25	16	14
36C82–10–6BK	10	3/8	-6	9,5	M16X1,5	48	26	16	19
36C82–15–8BK	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	54	28	18	27

接头体为铜制，螺母为钢制磷化处理。
标准接头芯不含塑料圈，如需要，请去掉订货号中的K。

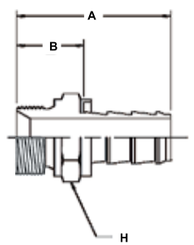
91–BSPT 锥管螺纹



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	H mm
39182-2-4B	6	1/4	-4	6,3	1/8	37	18	12
39182-4-4B	6	1/4	-4	6,3	1/4	40	21	14
39182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4	44	21	14
39182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8	45	22	19
39182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8	49	22	19
39182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2	55	29	22
39182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2	65	28	22
39182-12-10B	16	5/8	-10	15,9	3/4	68	31	27
39182-12-12B	20	3/4	-12	19,1	3/4	68	31	27

标准材料：铜

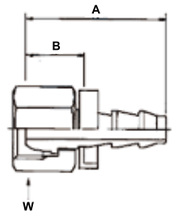
D9–BSPP 外螺纹60° 内锥接头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	H mm
3D982-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8	36	17	14
3D982-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4	41	23	19
3D982-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4	44	21	19
3D982-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8	45	23	22
3D982-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	53	27	27
3D982-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2	62	25	27
3D982-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	65	28	30
3D982-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4	65	28	32

标准材料：碳钢镀锌或印钝化处理。

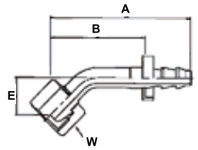
92–BSP 旋转螺母



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	W mm
39282–4–4	6	1/4	-4	6,3	1/4	33	14	19
39282–6–6	10	3/8	-6	9,5	3/8	37	14	19
39282–8–8	12	1/2	-8	12,7	1/2	42	15	27
39282–10–10	16	5/8	-10	15,9	5/8	53	16	30
39282–12–12	20	3/4	-12	19,0	3/4	58	21	32

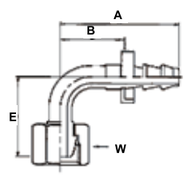
B:标准材料：铜

B1–BSP 旋转螺母–45° 弯头



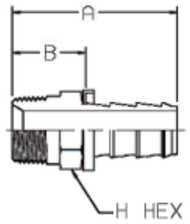
型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
3B182-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4X19	51	32	16	17
3B182-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8X19	69	47	17	19
3B182-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2X14	68	41	19	27
3B182-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8X14	81	45	21	30
3B182-12-12	20	3/4	-12	19,0	3/4X14	92	55	27	32
3B182-16-16-K	25	1	-16	25,4	1X11	106	68	31	41

B2–BSP 旋转螺纹–90° 弯头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	BSP 螺纹	A mm	B mm	E mm	W mm
3B282-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4	42	23	29	17
3B282-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8	49	27	33	19
3B282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	58	32	39	27
3B282-10-8	12	5/8	-8	12,7	5/8	58	32	40	30
3B282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	71	34	43	30
3B282-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	83	47	55	32

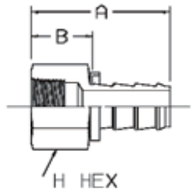
01–NPTF 外螺纹端接式



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	NPTF 螺纹	A mm	B mm	H inch
30182–2–4**	6	1/4	–4	6,3	1/8X27	35	16	7/16
30182–4–4**	6	1/4	–4	6,3	1/4X18	40	21	9/16
30182–4–6*	10	3/8	–6	9,5	1/4X18	45	22	9/16
30182–6–6**	10	3/8	–6	9,5	3/8X18	45	22	11/16
30182–8–6*	10	3/8	–6	9,5	1/2X14	52	29	7/8
30182–6–8*	12	1/2	–8	12,7	3/8X18	49	22	11/16
30182–8–8**	12	1/2	–8	12,7	1/2X14	55	29	7/8
30182–12–8*	12	1/2	–8	12,7	3/4X14	56	29	1–1/16
30182–8–10*	16	5/8	–10	15,9	1/2X14	66	29	7/8
30182–12–10	16	5/8	–10	15,9	3/4X14	66	29	1–1/16
30182–12–12*	20	3/4	–12	19,1	3/4X14	66	29	1–1/16

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”，例：30182–6–8B
＊＊也可供铜制接头或316不锈钢接头，铜制接头后请加“B”，不锈钢接头后请加“C”，例：30182–8–8B，30182–8–8C
B：标准材料：铜

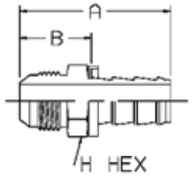
02–NPTF 内螺纹端接式



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	NPTF螺纹	A mm	B mm	H inch
30282–4–4B	6	1/4	–4	6,3	1/4X18	40	21	3/4
30282–4–6B	10	3/8	–6	9,5	1/4X18	44	22	3/4
30282–6–6B	10	3/8	–6	9,5	3/8X18	46	23	7/8
30282–8–8B	12	1/2	–8	12,7	1/2X14	55	28	1–1/16
30282–12–10	16	5/8	–10	15,9	3/4X14	66	28	1–3/8

B:标准材料：铜

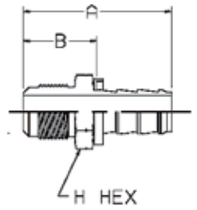
03–JIC37° 外螺纹扩口式



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF螺纹	A mm	B mm	H inch
30382–4–4**	6	1/4	–4	6,3	7/16X20	40	21	1/2
30382–5–4*	6	1/4	–4	6,3	1/2X20	40	21	9/16
30382–6–6*	10	3/8	–6	9,5	9/16X18	45	22	5/8
30382–6–8B	12	1/2	–8	12,7	9/16X18	49	22	5/8
30382–8–8*	12	1/2	–8	12,7	3/4X16	52	26	3/4
30382–10–10*	16	5/8	–10	15,9	7/8X14	67	30	7/8
30382–12–12**	20	3/4	–12	19,1	1–1/16X12	69	32	1–1/8

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”，例：30382–6–6B
＊＊也可供铜制接头或316不锈钢接头，铜制接头后请加“B”，不锈钢接头后请加“C”，例：30682–4–4B，30682–4–4C
B：标准材料：铜

04–SAE45° 外螺纹扩口式



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	H inch
30482–4–4*	6	1/4	–4	6,3	7/16X20	38	19	7/16
30482–5–4*	6	1/4	–4	6,3	1/2X20	41	22	9/16
30482–6–6*	10	3/8	–6	9,5	5/8X18	47	24	5/8
30482–8–8*	12	1/2	–8	12,7	3/4X16	55	28	3/4

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”，例：30482–4–4B

06–JIC37° 扩口式旋转螺母



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	W inch
30682–4–4**	6	1/4	–4	6,3	7/16X20	39	19	9/16
30682–5–4*	6	1/4	–4	6,3	1/2X20	40	21	5/8
30682–6–4B	6	1/4	–4	6,3	9/16X18	42	22	11/16
30682–5–6B	10	3/8	–6	9,5	1/2X20	44	21	5/8
30682–6–6**	10	3/8	–6	9,5	9/16X18	46	22	11/16
30682–8–6B	10	3/8	–6	9,5	3/4X16	47	24	7/8
30682–6–8*	12	1/2	–8	12,7	9/16X18	50	22	11/16
30682–8–8**	12	1/2	–8	12,7	3/4X16	51	24	7/8
30682–10–8B	12	1/2	–8	12,7	7/8X14	52	25	1
30682–12–8*	12	1/2	–8	12,7	1–1/16X12	57	30	1–1/4
30682–8–10	16	5/8	–10	15,9	3/4X16	61	24	7/8
30682–10–10*	16	5/8	–10	15,9	7/8X14	62	25	1
30682–12–12**	20	3/4	–12	19,1	1–1/16X12	67	30	1–1/4
30682–14–12	20	3/4	–12	19,1	1–3/16X12	68	31	1–3/8

*也可供铜制接头，请在订货号后加“B”，例：30682–5–4B
＊＊也可供铜制接头或316不锈钢接头，铜制接头后请加“B”，不锈钢接头后请加“C”，例：30682–6–6B，30682–6–6C
B：标准材料：铜

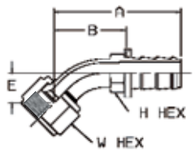
08–SAE45° 扩口式旋转螺母



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	W inch
30882–4–4*	6	1/4	–4	6,3	7/16X20	39	19	9/16
30882–5–4*	6	1/4	–4	6,3	1/2X20	40	21	5/8
30882–6–6*	10	3/8	–6	9,5	5/8X18	46	23	3/4
30882–8–6B	10	3/8	–6	9,5	3/4X16	47	24	7/8
30882–6–8	12	1/2	–8	12,7	5/8X18	50	23	3/4
30882–8–8*	12	1/2	–8	12,7	3/4X16	51	25	7/8
30882–10–8B	12	1/2	–8	12,7	7/8X14	54	28	1
30882–10–10*	16	5/8	–10	15,9	7/8X14	65	28	1
30882–12–12*	20	3/4	–12	19,1	1–1/16X14	67	30	1–1/4

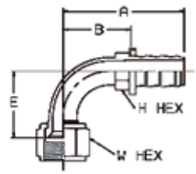
标准材料:碳钢镀锌或钝化
*也可供铜制接头,请在订货号后加“B”，例：30882–4–4B
B：标准材料：铜

37–JIC37° 扩口式旋转螺母–90° 弯头



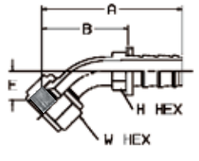
型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
33782-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	39	20	8	9/16
33782-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	53	30	10	11/16
33782-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	54	35	14	7/8
33782-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	77	40	16	1
33782-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	85	49	20	1-1/4

39–JIC37° 扩口式旋转螺母–90° 弯头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
33982-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	39	20	17	5/8
33982-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2X20	48	29	20	5/8
33982-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16X18	50	28	22	11/16
33982-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	59	33	28	7/8
33982-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8X14	74	37	31	1
33982-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16X12	84	46	46	1-1/4

77–SAE45° 扩口式旋转螺母–45° 弯头



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	UNF 螺纹	A mm	B mm	E mm	W inch
37782-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16X20	39	20	8	9/16
37782-6-6	10	3/8	-6	9,5	5/8X18	53	30	10	13/16
37782-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4X16	54	35	14	7/8

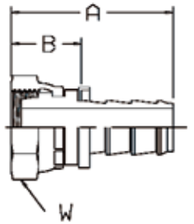
82–Push–L–Lok® 直通封接式



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	A mm
38282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	45
38282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	54
38282-8-8	12	1/2	-8	12,7	64
38282-10-10	16	5/8	-10	15,9	84
38282-12-12	20	3/4	-12	19,0	84

标准材料：碳钢镀锌或钝化
B：标准材料：铜

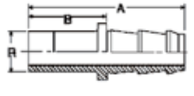
FF–Metru–Lok 旋转螺母



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	公制螺纹	钢管外径 mm	A mm	B mm	W mm
3FF82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M10X1	6	36	16	14
3FF82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M12X1	8	31	12	14
3FF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M14X1	10	35	12	17
3FF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M16X1	12	35	12	19
3FF82-14-8B	12	1/2	-8	12,7	M18X1	14	38	12	22
3FF82-16-8B	12	1/2	-8	12,7	M22X1,5	16	38	12	24
3FF82-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M24X1,5	18	51	15	27
3FF82-22-12B	20	3/4	-12	19,1	M28X1,5	22	51	15	32

标准材料：铜

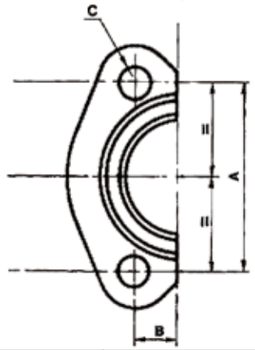
VW–即插式接头
(VW–标准39–V–16619)



型号	软管内径 DN	inch	Size	mm	R 铜管外径	A mm	B mm
3VW82-6-4BK	6	1/4	-4	6,3	6	42	22
3VW82-8-4BK	6	1/4	-4	6,3	8	44	24
3VW82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	10	49	26
3VW82-14-8BK	14	1/2	-8	12,7	14	56	30

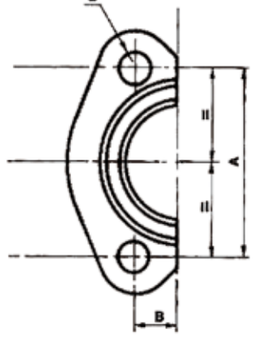
标准材料：铜

M1H/51H–SAE 标准系列尺寸（代号61）单片法兰



XXXX-XX-XX 型号	法兰片 DN	inch	Size	A mm	B mm	C mm	最大工作压力 Mpa
M1H-8	13	1/2	-8	38	9	9	34,5
M1H-12	19	3/4	-12	48	11	11	34,5
M1H-16	25	1	-16	52	13	11	34,5
51H-20	32	1.1/4	-20	59	15	13	27,5
51H-24	38	1.1/2	-24	70	18	14	21,0
51H-32	51	2	-32	78	21	15	21,0

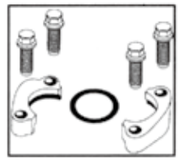
M2H–SAE 6000psi– 重型系列尺寸（代号62）单片法兰



XXXX-XX-XX 型号	法兰片 DN	inch	Size	A mm	B mm	C mm	最大工作压力 Mpa
M2H-8	13	1/2	-8	41	9	9	41,0
M2H-12	19	3/4	-12	51	12	11	41,0
M2H-16	25	1	-16	57	14	13	41,0
M2H-20	32	1.1/4	-20	67	16	13	41,0
M2H-24	38	1.1/2	-24	79	18	17	41,0
M2H-32	51	2	-32	97	22	20	41,0

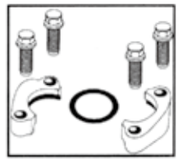
5050HK 5000psi–SAE 标准系列尺寸法兰组件（代号61）

4A,4F,4N法兰式接头专用



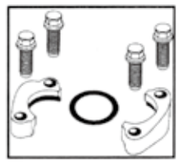
法兰组件型号	SAE 法兰规格	最大工作压力 Mpa	法兰片	O型圈	4螺钉8级
5050HK-20	11/4	34	50H-20	2-222N552-90	7/16-14X1 1/2
5050HK-24	11/2	34	50H-24	2-225N552-90	1/2-13X1 1/2
5050HK-32	2	34	50H-32	2-228N552-90	1/2-13X1 1/2

5151HK SAE 标准系列法兰组件（代号61）



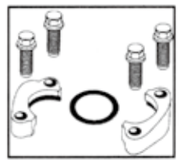
法兰组件型号	SAE 法兰规格	最大工作压力 Mpa	法兰片	O型圈	4螺钉	4垫圈
5151HK-8	1/2	34	51H-8	2-210N552-90	5/16-18X1 1/4	5/16
5151HK-12	3/4	34	51H-12	2-214N552-90	3/8-16X1 1/4	3/8
5151HK-16	1	34	51H-16	2-219N552-90	3/8-16X1 1/4	3/8
5151HK-20	1 1/4	27.2	51H-20	2-222N552-90	7/16-14X1 1/2	7/16
5151HK-24	1 1/2	20.4	51H-24	2-225N552-90	1/2-13X1 1/2	1/2
5151HK-32	2	20.4	51H-32	2-228N552-90	1/2-13X1 1/2	1/2

HFHFHK SAE 标准系列法兰组件（代号62）



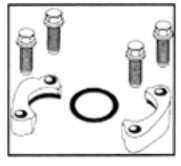
法兰组件型号	SAE 法兰规格	最大工作压力 Mpa	法兰片	O型圈	4螺钉	4垫圈
HFHFHK-12	3/4	40.8	HFH-12	2-214N552-90	3/8-16X1 1/2	3/8
HFHFHK-16	1	40.8	HFH-16	2-219N552-90	7/16-14X1 3/4	7/16
HFHFHK-20	1 1/4	40.8	HFH-20	2-222N552-90	1/2-13X1 3/4	1/2
HFHFHK-24	1 1/2	40.8	HFH-24	2-225N552-90	5/8-11X2 1/4	5/8
HFHFHK-32	2	40.8	HFH-32	2-228N552-90	3/4-10X2 3/4	3/4

M2M2HK DIN(ISO) 公制螺栓法兰组件（SAE代号62）



法兰组件型号	DIN 法兰规格	ISO 法兰规格	最大工作压力 Mpa	法兰片	O型圈	4–螺栓 螺纹	长度	4垫圈
M2M2HK-8	8	13	40.8	HFH-8	2-210N552-90	M8X1.25	30	8
M2M2HK-12	12	19	40.8	M2H-12	2-214N552-90	M10X1.5	35	10
M2M2HK-16	16	25	40.8	M2H-16	2-219N552-90	M12X1.75	45	12
M2M2HK-20	20	32	40.8	HFH-20	2-222N552-90	M12X1.75	45	12
M2M2HK-24	24	38	40.8	M2H-24	2-225N552-90	M16X2	55	16
M2M2HK-32	32	51	40.8	M2H-32	2-228N552-90	M20X2.5	70	20

M1M1HK DIN(ISO) 公制螺栓法兰组件（SAE代号61）



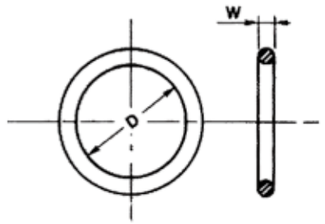
法兰组件型号	DIN 法兰规格	ISO 法兰规格	最大工作压力 Mpa	法兰片	O型圈	4–螺栓 螺纹	长度	4垫圈
M1M1HK-8	8	13	34	51H-8	2-210N552-90	M8X1.25	25	8
M1M1HK-12	12	19	34	M1H-2	2-214N552-90	M10X1.5	30	10
M1M1HK-16	16	25	34	M1H-16	2-219N552-90	M10X1.5	30	10
M1M1HK-20	20	32	27.2	M1H-20	2-222N552-90	M10X1.5	30	10
M1M1HK-24	24	38	20.4	51H-24	2-225N552-90	M12X1.75	35	12
M1M1HK-32	32	51	20.4	51H-32	2-228N552-90	M12X1.75	35	12

O型圈

O型圈可供丁腈橡胶(NBR)－硬度肖氏90度－耐温范围从－30° C到＋150° C

也可供：氟橡胶（FPM）－耐温范围从－25° C到＋200° C

三元乙丙橡胶（EPDM）－耐温范围从－55° C到＋150° C



SAE O型圈密封油口用

型号	D mm	W mm	SAE螺纹规格
711509–1	8,92	1,83	7/16–20 (–4)
711509–2	10,52	1,83	1/2–20 (–5)
711509–3	11,89	1,98	9/16–18 (–6)
711509–4	16,36	2,21	3/4–16 (–8)
711509–5	19,18	2,45	7/8–14 (–10)
711509–6	23,47	2,95	1.1/16–12 (–12)
711509–7	29,74	2,95	1.5/16–12 (–16)
711509–8	37,47	3,00	1.5/8–12 (–20)

ORFS平面O型圈密封接头用

型号	D mm	W mm	划线规格	ORFS规格
2–011N552–90	7,65	1,78	–4	9/16–18
2–012N552–90	9,25	1,78	–6	11/16–16
2–014N552–90	12,42	1,78	–8	13/16–16
2–016N552–90	15,60	1,78	–10	1–14
2–018N552–90	18,77	1,78	–12	1–3/16–12
2–021N552–90	23,52	1,78	–16	1–7/16–12
2–025N552–90	29,87	1,78	20	1–11/16–12

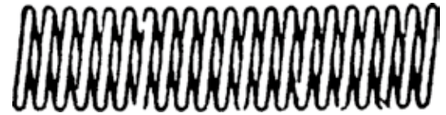
DIN型旋转螺母24° 锥（DKO型）接头用
DIN 20 078N/P

型号	D mm	W mm	DIN 20 078N 轻型系列	DIN 20 078P 重型系列
CARG–6	4,50	1,50	M12X1,5	
C9RG–8	6,50	1,50	M14X1,5	
C9RG–10	8,00	1,50	M16X1,5	
C9RG–12	10,00	1,50	M18X1,5	
CARG–15	12,00	2,00	M22X1,5	
CARG–18	15,00	2,00	M26X1,5	
CARG–22	20,00	2,00	M30X2	
CARG–28	26,00	2,00	M36X2	
CARG–35	32,00	2,50	M45X2	
CARG–42	37,70	2,60	M52X2	
C9RG–8	6,50	1,50		M16X1,5
C9RG–10	8,00	1,50		M18X1,5
C9RG–12	10,00	1,50		M20X1,5
C9RG–14	11,00	2,00		M22X1,5
C9RG–16	13,00	2,00		M24X1,5
C9RG–20	16,30	2,40		M30X2
C9RG–25	20,30	2,40		M36X2
C9RG–30	25,30	2,40		M42X2
C9RG–38	33,00	2,50		M52X2

SAE 拼合法兰或接头用

型号	D mm	W mm	法兰规格
2–210N552–90	18,64	3,53	1/2(–8)
2–214N552–90	24,99	3,53	3/4(–12)
2–219N552–90	32,92	3,53	1(–16)
2–222N552–90	37,69	3,53	1.1/4(–20)
2–225N552–90	47,22	3,53	1.1/2(–24)
2–228N552–90	56,74	3,53	2(–32)

SG–弹簧护套



由耐腐蚀钢丝制成的弹簧护套防止软管磨损

型号 / 内经 mm	201 206 221FR 225 235 266	213 285 293	301SN 304 381	401 421 421HT 421SN 431 436 441 451 451TC	462 461LT 463 481 491 493 681 691	371 701	601	772ST 774 77C 771	731 781 782 78C 792	801 804 821 821FR	830 831 836 837BM 838	811 881
SG-060	15,20	-4	-4/- 5		-4		-4			-4/-5		
SG-066	16,75	-5	-6	-4	-5							
SG-072	18,25	-6		-5	-6		-5			-6		
SG-084	21,30	-8	-8	-6	-8		-6	-6		-8		
SG-097	20,60	-10	-10	-8	-10	-6	-8	-8		-10		
SG-106	26,90		-12	-10		-8						
SG-113	28,70	-12			-12			-10		-12		
SG-122	30,95			-12		-10						
SG-131	33,25	-16	-16			-12	-12	-12	-12	-16	-12	
SG-155	39,35	-20	-20	-16	-16	-16	-16	-16			-16	
SG-161	40,85											
SG-166	42,15								-16			
SG-182	46,20	-24	-24		-20		-20				-20	
SG-209	53,05			-20	-24	-20		-20	-20			
SG-220	55,85		-32			-24		-24			-24	
SG-232	58,90	-32		-24					-24			
SG-270	68,55				-32			-32			-32	
SG-292	74,20	-40	-40	-32					-32			
SG-369	93,70	-48	-48								-48	

AG–护套



由经防腐蚀处理的钢片制成，用于极易磨损或可能损坏的场合。

型号	内径 mm	201 206 221FR 225 235 266	213 285 293	301SN 304 381	401 421 421HT 421SN 431 436 441 451 451TC 462 461LT 463 481 491 493 681 691	371 701	601	772ST 774 77C 771	731 781 782 78C 792	801 804 821 821FR 830 831 836 837BM 838	811 881
AG-060	15,20	-4	-4/-5		-4		-4			-4/-5	
AG-066	16,75	-5	-6	-4	-5						
AG-072	18,25	-6		-5	-6		-5			-6	
AG-084	21,30	-8	-8	-6	-8		-6	-6		-8	
AG-097	24,60	-10	-10	-8	-10	-6	-8	-8		-10	
AG-106	26,90		-12	-10		-8					
AG-113	28,70	-12			-12			-10		-12	
AG-122	30,95			-12		-10					
AG-131	33,25	-16	-16			-12	-12	-12	-12	-16	-12
AG-155	39,35	-20	-20	-16	-16	-16	-16	-16			-16
AG-161	40,85										
AG-166	42,15								-16		
AG-182	46,20	-24	-24		-20		-20				-20
AG-209	53,05			-20	-24	-20		-20	-20		
AG-220	55,85		-32			-24		-24			-24
AG-232	58,90	-32		-24					-24		
AG-270	68,55				-32			-32			-32
AG-292	74,20	-40	-40	-32					-32		
AG-319	81,00										-40
AG-369	93,70	-48	-48								-48

AS/PS–Partek® 尼龙护套

温度范围：–55° C ~ +120° C



型号 AS－重型系列 (黑色)	型号 AS－重型系列 (黄色)	型号 PS－标准系列 (黑色)	201 206 221FR 225 235 266	213 285 293	301SN 304 381 421WC	401 421 421HT 421SN 431 436 441 451 451TC 462 461LT 463 481 491 493 681 691	601	371 701	774 77C 772ST 771	731 781 782 78C 792	811 881	801 804 821 821FR 830 831 836 837BM 838
AS-B-11	AS-Y-11		-4	-4		-4						-4
AS-B-13	AS-Y-13	PS-B-13	-5	-5	-4	-5	-4					
AS-B-13	AS-Y-13	PS-B-13	-6	-6	-5	-6	-5					-6
AS-B-15	AS-Y-15	PS-B-15	-8	-8	-6		-6					-8
AS-B-15	AS-Y-15	PS-B-15		-10		-8		-6	-6			
AS-B-17	AS-Y-17	PS-B-17	-10	-12	-8	-10	-8	-8	-8			-10
AS-B-19	AS-Y-19		-12		-12	-12	-12	-10	-10			-12
		PS-B-22	-12		-12	-12	-12	-10	-10			-12
AS-B-22	AS-Y-22	PS-B-22	-16	-16				-12	-12	-12	-12	
AS-B-27	AS-Y-27					-16						-16
		PS-B-33				-16						-16
AS-B-33	AS-Y-33	PS-B-33	-20	-20	-16		-16	-16	-16	-16	-16	
	AS-Y-35	PS-B-35	-24	-24		-20					-20	
AS-B-37	AS-Y-37	PS-B-37			-20	-24	-20	-20	-20	-20		
		PS-B-39	-32	-32	-24		-24	-24	-24	-24	-24	
		PS-B-45			-32	-32	-32				-32	
		PS-B-47	-40	-40				-32	-32	-32		
AS-B-58			-48	-48							-48/-48	

FS–F– 防火护套



防火护套由一层均匀的玻璃纤维和特殊的外套构成。用于当扣压式或可拆式接头组成的软管总成时，必须使用专门护套夹。

温度范围：·····–73℃到+260℃

XXXX -XX-XX 型号	201 206 221FR 225 235 266	213 285 293	301SN 304 381	401 421 421HT 421SN 431 436 441 451 451TC	462 461LT 463 481 491 493 681 691	601	371 701 772ST 774 77C 771	731 781 782 78C 792	801 804 821 821FR 830 831 836 837BM 838	811 881
FS-F-10	-4	-4	-3	-3/-4		-3			-4	
FS-F-11	-5	-5	-4	-5		-4				
FS-F-12		-6	-5						-6	
FS-F-14	-6/-8	-8	-6	-6		-5/-6			-8	-6
FS-F-16		-10		-8			-6	-6		
FS-F-18	-10	-12	-8/-10	-10		-8	-8	-8	-10	-8
FS-F-20	-12		-12	-12		-10	-10	-10	-12	-10
FS-F-22	-16	-16		-14		-12	-12	-12	-16	-12
FS-F-24				-16						
FS-F-28	-20	-20	-16			-16	-16	-16		-16
FS-F-32	-24	-24		-20		-20				-20
FS-F-38	-32	-32	-20/-24	-24			-20/-24	-20/-24		-24
FS-F-40										
FS-F-48	-40	-40	-32	-32			-32	-32		-32
FS-F-60	-48									-40/-48

HG和PG塑料护套

- 防止软管磨损和割破
- 易装配
- 减少软管扭折
- 护套本身耐空气，水，油，汽油和各种溶剂。
- 特别适合多根塑料管或软管束状排列。

HG

聚胺酯材料，用于易磨损软管的工况。



XXXX -XX-XX 型号	内径 mm	201 206 213 221FR 225 235 266 285 293	301SN 304 381	401 421 421HT 421SN 421WC 431 436 441 451	451TC 462 461LT 463 481 491 493 681 691	601	371 701 772ST 774 77C 781 78C 792 771	731	801 804 821 821FR 830 831 836 837BM 838	811 881
HG-075	19,05	-8/-10	-6/-8	-8/-10		-6/-8	-6		-8/-10	
HG-100	25,40	-12	-10/-12	-12		-10	-8/-10		-12	-12
HG-125	31,75	-16		-16		-12	-12	-12	-16	
HG-150	38,10	-20/-24	-16/-20	-20		-16/-20	-16	-16/-20		-16/-20
HG-200	50,80	-32/-40	-24/-32	-24/-32			-20/-24/-32	-24/-32		-24/-32/-40
HG-350	88,90	-48								-48

PG

用于装护套后需较小弯曲半径的场合



XXXX -XX-XX 型号	内径 mm	201 206 221FR 225 235 266	213 285 293	301SN 304 381	401 421 421HT 421SN 421WC 431 436 441 451	451TC 462 461LT 463 481 491 493 681 691	601	371 701 731 772 772ST 774 77C 771	781 78C 792	801 804 821 821FR 830 831 836 837BM 838	811 881
PG-038	9,65		-4								
PG-050	12,70	-4/-5	-5	-3/-4	-4/-5		-4			-4/-5	
PG-062	15,70	-6	-6/-8	-5	-6					-6	
PG-075	19,05	-8	-10	-6	-8		-6	-6	-4	-8	
PG-088	22,35	-10	-12	-8	-10		-8	-8	-6	-10	
PG-100	25,40	-12		-10/-12	-12		-10	-10	-8/-10	-12	
PG-119	30,20	-16	-16				-12	-12	-12	-16	-12
PG-138	35,05	-20/-24	-20/-24	-16	-16/-20		-16	-16/-20	-16		-16/-20
PG-188	47,75	-32/-40/-48	-32/-40/-48	-20/-24/-32	-24/-32			-24/-32	-20/-24/-32		-24/-32

设备、工具及装配指南

Karrykrimp® 2扣压机及其附件 ---- 57
Parkrimp® 1扣压机 ---- 58
Parkrimp® 2扣压机 ---- 58
Parkrimp® 扣压模具 ---- 59
软管切割机TH3—2 ---- 60
软管切割机TH3—3 ---- 60
软管切割机332T—12V DC ---- 61
软管清洗设备TH6—6 ---- 61
CTH—1软管切割机 ---- 62
Push—Lok® 装配机 ---- 63
Push—Lok® 装配润滑油 ---- 63
软管装配润滑油 ---- 63
装配工具选择表 ---- 64—68
Karrykrimp® 2装配指南 ---- 69
Parkrimp® 1装配指南 ---- 70
Parkrimp® 2装配指南 ---- 71
软管接头装配拧紧力矩指南 ---- 72
软管安装指南 ---- 73

Karrykrimp® 2扣压机及其附件

便携式软管扣压设备。扣压范围：
——层或二层编织软管：—4~—20
（DN06到DN32）
—三层或四层缠绕软管：—4~—16
（DN06到DN32）
—四层或六层缠绕软管：—12~—16
（DN20到DN25）
附件包括连接软管，快速接头，2片模环和可拆式支架
尺寸（连支架）：
7620mm（高）X355.6mm（宽）X381.0mm（长）
重量：46kg
订货号：85C—061



下列泵可配KarryKimp® 2扣压机

手动泵85CE—0HP
工作压力：最大70Mpa
尺寸：L539mmxW417mmxH151mm
重量：11,6kg
油箱容量：2294ccm
杠杆力：55kg
订货号：85CE—0HP



电泵82CE—0EP
工作压力：70Mpa带2位3通手动阀
尺寸：320mmX320mmX480mm
重量：12kg
油箱容量：2000ccm
电源：单相/230V
订货号：82CE—0EP



增压气泵85C—0AP
工作压力：70Mpa
尺寸：320mmX320mmX480mm
重量：8,4kg
油箱容量：662ccm
压缩空气接口：1/4—18NPTF螺纹
订货号：85C—0AP



直流电泵82CE—3BP—1

工作压力：最大70Mpa
重量：8，6kg
油箱容量：620ccm
流量（0bar）:0,26 1/min
电池电压：24V直流
噪音级：62—68dBa
订货号：82CE—3BP—1



Parkrimp® 1扣压机80CE

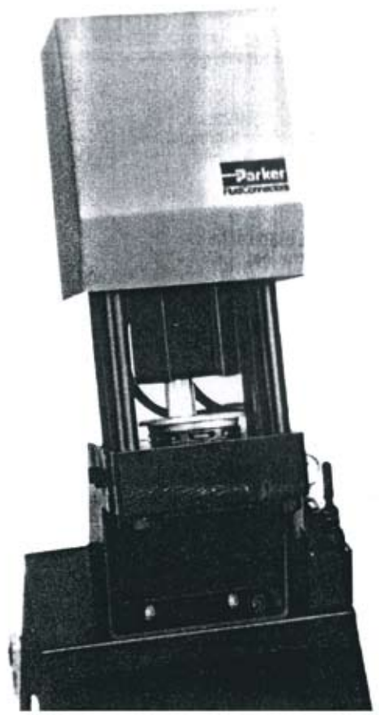
适用于1层和2层编织软管(规格从-4到-32)



带电动液压泵,不包括扣压模环
泵配置:
220V-1,5KW-50Hz-9,7Amps. 订货号：80CE-081
380V-1,5KW-50Hz-3,9Amps. 订货号：80CE-082
扣压模环:银色 订货号：80C-R01
黑色 订货号：80C-R02
尺寸:616mmX660mmX495mm
重量:125kg

Parkrimp® 2扣压机83C-081

适用于软管规格-4到-32，一层二层三层编织软管
和四层六层缠绕软管



主机部分（包括液压动力源，扣压机主体，可供台式按装，
如图所示，但不包括扣压模具。）
电泵：230/460V-2,2KW-50/60Hz-16A
尺寸：1130mmX490mmX820mm
重量：392kg（毛重）
342kg（净重） 订货号：83C-S40

工作台： 订货号：83C-080
尺寸:856mmX730mmX735mm
重量：132kg（毛重）
64kg(净重)

整体主机加工作台（不包括模具）： 订货号：83C-081

Parker彩色扣压模具

各模瓣为链式组合，不会产生部件遗失或安装错误。
扣压力呈圆周均匀分布，保证软管总成具有更长的
脉冲寿命。



软管内径-I.D		模具颜色	型号						
DN	-size		26系列	28系列	43系列	46系列	70系列	71系列	73/78/79系列
6	-4	红	80C-E04		80C-A04	80C-B04			
8	-5	紫	80C-E05		80C-A05	80C-B05			
10	-6	黄	80C-E06	80C-X06	80C-A06	80C-B06	83C-D06	83C-D06	
12	-8	蓝	80C-E08	80C-X08	80C-A08	80C-B08	83C-D08	83C-D08	
16	-10	橙	80C-E10	80C-X10	80C-A10	80C-B10	83C-D10	83C-D10	
20	-12	绿	80C-E12	80C-X12	80C-A12	80C-B12	83C-D12	83C-D12	83C-L12或 80C-L12
25	-16	黑	80C-E16		80C-A16或 83C-A16H*	80C-B16	83C-D16 83C-D16H	83C-D16或 83C-D16H*	83-L6或 80C-L16
32	-20	白	80C-E20		80C-A20或 83C-A20H*		83C-D20	83C-D20或 83C-D20H*	83C-L20
40	-24	红	80C-E24		83C-A24		83C-D24	83C-D24	83C-L24
50	-32	绿	80C-E32		83C-A32			83C-D32	83C-L32

*83C-A16H，83C-A20H，83C-D16H和83C-D20H用于某些公制软管接头和跳档规格的接头，以保证接头的插入和拉出。
注：当使用83C-A16H，83C-A24，83C-A20H或83C-A32模具来扣压SAE100R2和SAE100R4软管时，必须使用垫圈。

软管切割机TH3-2

用于切割1到2层钢丝编织软管和纤维增强层软管（最大通径可达DN50，即-32），也可用于切割多层钢丝缠绕管，可切割最大通径达DN32，（即-20）四层钢丝缠绕管。



技术参数： **订货号：TH3-2**

电机：380V-3,0KW-50Hz-16Amps.
排气管：直径50mm
吸气流量：400cm³/h
尺寸：540mmX400mmX300mm
（压杆长度750mm）
重量：45kg
基本配置：切割机配切割刀片

切割刀片工作时不外露

备用刀片（无齿锯片）： **订货号：T891179**

软管切割机TH3-3

用于切割1到2层钢丝编织管和纤维增强软管（最大通径达DN50，即-32），以及4到6层缠绕管（最大通径DN32，即-20，）也可短暂使用于DN50，即-32的软管。



技术参数： **订货号：TH3-3**

电机：380V-3,7KW-50Hz-16Amps.
排气管：直径80mm
吸气流量：400cm³/h
尺寸：370mmX650mmX580mm
（压杆长度1050mm）
重量：75kg
基本配置：切割机配切割刀片

切割刀片工作时不外露

备用刀片（无齿锯片）： **订货号：T891180**
刀片尺寸：275mmX3mmX30mm

锯齿刀片 **订货号：T891184**
刀片尺寸：350mmX3mmX30mm

软管切割机332T-12V DC-E

便携式切割机，可放置于拖车上

可用于1层或2层钢丝编织软管和纤维增强层软管，切割范围从DN6到DN32，也可用于4层缠绕管，切割直径可达DN25（-16）。
刀片为硬制高速钢，皮带传动，切割光滑精确



技术参数： **订货号：332T-12V DC**

电机：12V-1,12kw
转速：电机：$n_1$3500rpm
刀片：$n_2$2595rpm
刀片尺寸：200mmX16mmX3mm外围磨光

备用刀片： **订货号：24398**

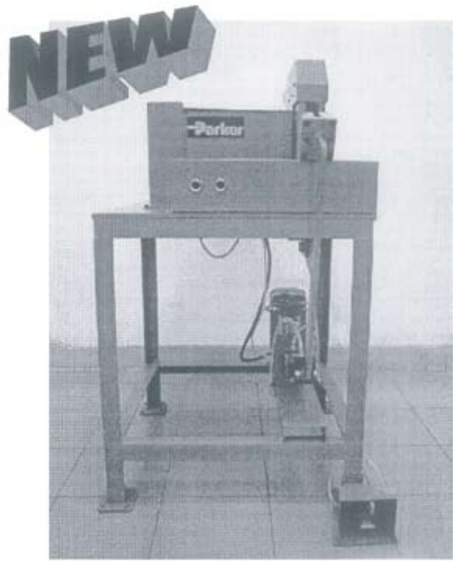
软管清洗设备TH6-6

根据ISO4406的要求，液压系统应达到一定的清洁度。
我们提供高效的软管清洗设备。软管总成由清洗液清洗并被压缩空气吹出。
清洗液中含防腐剂成分，不会损伤软管。
如需更多信息，请与嘉诺公司联系。



CTH-1软管切割机

用于切割1到6层钢丝编织软管或钢丝缠绕管，最大通经可达DN50



优点：

- ●脚踏开关操作，切割光滑精确，切割面平整
- ●刀片磨损小
- ●操作方便，高效而经济
- ●刀片防护罩保证操作安全
- ●适用于工厂软管总成生产



技术参数：

- ●电机：380V-4KV
- ●排气管：直径80mm
- ●气源压力：0.7Mpa
- ●尺寸：1000mmX700mmX1250mm
- ●重量：约85kg
- ●基本配置：切割机配切割刀片
- ●订货号：CTH-1

备作刀片（无齿锯片）：

- ●订货号：CTH-1-01

®

用于Push-Lok®软管与接头的装配。曲柄装置可大大降低装配工作强度。只需几公斤力就可快速装配接头和软管。
总体长度：320mm
重量：2.2kg

订货号：611050G



®

用于装配Push-®Lok 接头的水-油乳化液。
该产品特别适合837BM软管的装配，其成分中不含易受潮物质，例如硅酮。

1升瓶装 **订货号：H896137**



软管装配润滑油Hoze-Oil

新出品的软管装配润滑油，耐压，耐温。
将软管端部涂抹少许润滑油即可，扣压前稍稍润滑一下扣压工具。

1升筒装 **订货号：“Hoze-Oil”**



KarryKrimp® 2扣压模具选择表
43系列

软管内径				软管型式	接头系列	模　具	模　环		插管深度	扣压直径	
mm	DN	Size	inch				R01[1] 银色	R02[2] 黑色	mm	min. mm	max. mm
6	1/4	-4	6,3	421HT-421SN-431-451TC-481	43	80C-A04	x		22	16,40	16,90
6	1/4	-4	6,3	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A04		x	22	17,40	17,90
8	5/16"	-5	7,9	421SN-431-481	43	80C-A05	x		24	18,05	18,55
8	5/16"	-5	7,9	301-301SN-381	43	80C-A05		x	24	19,05	19,55
10	3/8"	-6	9,5	421HT-421SN-431-436-451TC-471-471ST-481	43	80C-A06	x		29	20,95	21,45
10	3/8"	-6	9,5	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A06		x	29	22,00	22,50
12	1/2"	-8	12,7	421HT-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A08	x		35	24,00	24,50
12	1/2"	-8	12,7	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A08		x	35	25,00	25,50
16	5/8"	-10	15,9	421HT-421SN-431-436-451TC-471-471ST-481	43	80C-A10	x		40	26,95	27,45
16	5/8"	-10	15,9	301-301SN-381	43	80C-A10		x	40	27,95	28,45
20	3/4"	-12	19,1	421HT-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A12	x		39	31,65	32,15
20	3/4"	-12	19,1	301-301SN-304-381-421WC-601-811-881	43	80C-A12		x	39	32,65	33,15
25	1"	-16	25,4	421TH-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A16	x		45	40,40	40,90
25	1"	-16	25,4	301-301SN-304-381-421WC 601-811-881	43	80C-A16		x	45	41,40	41,90
32	1.1/4	-20	31,8	421-421HT-421SN	43	80C-A20	x		48	50,05	50,55
32	1.1/4	-20	31,8	301-301SN-304-381-811-881	43	80C-A20		x	48	51,05	51,55

1)R01银色模环
2)R02黑色模环
3)不锈钢接头扣压直径比碳钢接头扣压直径大0.25mm

KarryKrimp® 2扣压模具选择表
70,71,73,78系列

软管内径				软管型式	软管系列	模　具	模　环		插管深度	扣压直径	
DN	Inch	Size	mm				R01[1] 银色	R02[2] 黑色	mm	min. mm	max. mm
10	3/8"	-6	9,5	371-701	70	83C-D06		X	29	25,15	25,65
10	3/8"	-6	9,5	771/77C-772-774	71	83C-D06	X		29	24,15	24,65
12	1/2"	-8	12,7	371-701	70	83C-D08		X	35	28,95	29,45
12	1/2"	-8	12,7	771/77C-772-774	71	83C-D10	X		35	27,95	28,45
16	5/8"	-10	15,9	371-701	70	83C-D10		X	37	32,00	32,50
16	5/8"	-10	15,9	771/77C-772-774	71	83C-D10	X		37	31,00	31,50
16	5/8"	-10	15,9	782	78	83C-L10	X		47	35,30	35,80
20	3/4"	-12	19,1	371-701	70	83C-D12		X	40	35,45	35,95
20	3/4"	-12	19,1	771/77C-772-772ST-774	71	83C-D12	X		40	34,40	34,90
20	3/4"	-12	19,1	731	73	80C-L12	X		49	36,05	36,55
20	3/4"	-12	19,1	78C-781-782	78	80C-L12	X		49	36,05	36,55
25	1"	-16	25,4	371-701	70	83C-D16		X	47	44,10	44,60
25	1"	-16	25,4	771/77C-772-772ST-774	71	83C-D16	X		47	43,05	43,55
25	1"	-16	25,4	731	73	80C-L16	X		51	43,95	44,45
25	1"	-16	25,4	78C-781-782	78	80C-L16	X		51	43,95	44,45
32	1.1/4	-20	31,8	771/77C-772-774	71	83C-D20	X		47	51,45	51,95

1)R01银色模环
2)R02黑色模环
3)不锈钢接头扣压直径比碳钢接头扣压直径大0.25mm

Parkrimp® 2扣压模具选择表
43系列

软管内径 DN	Inch	Size	mm	软管型式	软管系列	模 具	1) 83C-R02	2) 83C-R02H	3) 83C-OCB	插管深度 mm	扣压直径 min. mm	max. mm
6	1/4	-4	6,3	421HT-421SN-431-451TC-481	43	80C-A04			x	22	16,40	16,90
6	1/4	-4	6,3	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A04	x		x	22	17,40	17,90
8	5/16 ”	-5	7,9	421SN-431-481	43	80C-A05			x	24	18,05	18,55
8	5/16 ”	-5	7,9	301-301SN-381	43	80C-A05	x		x	24	19,05	19,55
10	3/8 ”	-6	9,5	421HT-421SN-431-436-451TC-471-471ST-481	43	80C-A06			x	29	20,95	21,45
10	3/8 ”	-6	9,5	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A06	x		x	29	22,00	22,50
12	1/2 ”	-8	12,7	421HT-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A08			x	35	24,00	24,50
12	1/2 ”	-8	12,7	301-301SN-304-381-421WC-601	43	80C-A08	x		x	35	25,00	25,50
16	5/8 ”	-10	15,9	421HT-421SN-431-436-451TC-471-471ST-481	43	80C-A10			x	40	26,95	27,45
16	5/8 ”	-10	15,9	301-301SN-381	43	80C-A10	x		x	40	27,95	28,45
20	3/4 ”	-12	19,1	421HT-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A12			x	39	31,65	32,15
20	3/4 ”	-12	19,1	301-301SN-304-381-421WC-601-881	43	80C-A12	x		x	39	32,65	33,15
20	3/4 ”	-12	19,1	811 [5]	43	80C-A12	x	x	x	39	33,65	34,15
25	1 ”	-16	25,4	421TH-421SN-431-436-451TC-481	43	80C-A16			x	45	40,40	40,90
25	1 ”	-16	25,4	421TH-421SN-431-436-451TC-481	43	83C-A16H				45	40,40	40,90
25	1 ”	-16	25,4	301-301SN-304-381-421WC-601-881	43	80C-A16	x		x	45	41,40	41,90
25	1 ”	-16	25,4	301-301SN-304-381-421WC 601-881	43	83C-A16H		x		45	41,40	41,90
25	1 ”	-16	25,4	811 [5]	43	80C-A16	x	x	x	45	42,40	42,90
32	1.1/4	-20	31,8	421-421HT-421SN	43	80C-A20			x	48	50,05	50,55
32	1.1/4	-20	31,8	421-421HT-421SN	43	83C-A20H				48	50,05	50,55
32	1.1/4	-20	31,8	301-301SN-304-381-811-881	43	80C-A20	x		x	48	51,05	51,55
32	1.1/4	-20	31,8	301-301SN-304-381-811-881	43	83C-A20H		x		48	51,05	51,55

1)模环
2)基础片
3)适配器
4)不锈钢接头扣压直径比碳钢接头扣压直径大0.25mm
5)注意:需把基础片放在适配器和模环中间

Parkrimp® 2扣压模具选择表
70、71系列

软管内径 DN	Inch	Size	mm	软管型式	软管系列	模 具	1) 83C-R02	2) 83C-R02H	3) 83C-OCB	插管深度 mm	扣压直径 min. mm	max. mm
10	3/8 ”	-6	9,5	371-701	70	83C-D06	x		x	29	25,15	25,65
10	3/8 ”	-6	9,5	771/77C-772-774	71	83C-D06			x	29	24,15	24,65
12	1/2 ”	-8	12,7	371-701	70	83C-D08	x		x	35	28,95	29,45
12	1/2 ”	-8	12,7	771/77C-772-774	71	83C-D08			x	35	27,95	28,45
16	5/8 ”	-10	15,9	371-701	70	83C-D10	x		x	37	32,00	32,50
16	5/8 ”	-10	15,9	771/77C-772-774	71	83C-D10			x	37	31,00	31,50
20	3/4 ”	-12	19,1	371-701	70	83C-D12	x		x	40	35,45	35,95
20	3/4 ”	-12	19,1	771/77C-772-772ST-774	71	83C-D12			x	40	34,40	34,90
25	1 ”	-16	25,4	371-701	70	83C-D16	x		x	47	44,10	44,60
25	1 ”	-16	25,4	371-701	70	83C-D16H		x		47	44,10	44,60
25	1 ”	-16	25,4	771/77C-772-772ST-774	71	83C-D16			x	47	43,05	43,55
25	1 ”	-16	25,4	771/77C-772-772ST-774	71	83C-D16H				47	43,05	43,55
32	1.1/4	-20	31,8	371-701	70	80C-D20H		x		47	52,45	52,95
32	1.1/4	-20	31,8	771/77C-772-774	71	80C-D20			x	47	51,45	51,95
32	1.1/4	-20	31,8	771/77C-772-774	71	83C-D20H				47	51,45	51,95
40	1.1/2 ”	-24	38,1	701	70	83C-D24		x		56	59,15	59,65
40	1.1/2 ”	-24	38,1	771/77C-772-774	71	83C-D24				60	58,15	58,65
50	2 ”	-32	50,8	771/77C-772-774	71	83C-D32				65	70,50	71,00

1)模环
2)基础片
3)适配器
4)不锈钢接头扣压直径比碳钢接头扣压直径大0.25mm

Parkrimp® 2扣压模具选择表
73、78、79系列

软管内径				软管型式	软管系列	模　具	83C-R02 1)	83C-R02H 2)	83C-OCB 3)	插管深度	扣压直径 4)	
DN	Inch	Size	mm							mm	min. mm	max. mm
16	5/8”	-10	15,9	782	78	83C-L10			X	47	35,30	35,80
20	3/4”	-12	19,1	731	73	80C-L12			X	49	36,05	36,55
20	3/4”	-12	19,1	731	73	83C-L12				49	36,05	36,55
20	3/4”	-12	19,1	78C-781-782	78	80C-L12			X	49	36,05	36,55
20	3/4”	-12	19,1	78C-781-782	78	83C-L12				49	36,05	36,55
20	3/4”	-12	19,1	792	79	80C-L12			X	56	36,05	36,55
20	3/4”	-12	19,1	792	79	83C-L12				56	36,05	36,55
20	1 ”	-16	25,4	731	73	80C-L16			X	51	43,95	44,45
25	1 ”	-16	25,4	731	73	83C-L16				51	43,95	44,45
25	1 ”	-16	25,4	78C-781-782	78	80C-L16			X	51	43,95	44,45
25	1 ”	-16	25,4	78C-781-782	78	83C-L16				51	43,95	44,45
25	1 ”	-16	25,4	792	79	80C-L16			X	59	43,95	44,45
25	1 ”	-16	25,4	792	79	83C-L16				59	43,95	44,45
32	1.1/4	-20	31,8	731	73	83C-L20				64	54,35	54,85
32	1.1/4	-20	31,8	78C-781-782	78	83C-L20				66	54,35	54,85
32	1.1/4	-20	31,8	792	79	83C-L20				74	54,35	54,85
40	1.1/2”	4	38,1	731	73	83C-L24				64	62,00	62,50
40	1.1/2”	4	38,1	78C-781-782	78	83C-L24				66	62,00	62,50
50	2 ”	-32	50,8	731	73	83C-L32				73	76,85	77,35
50	2 ”	-32	50,8	78C-781-782	78	83C-L32				74	76,85	77,35

1)R01银色模环
2)R02黑色模环
4)不锈钢接头扣压直径比碳钢接头扣压直径大0.25mm

Karrykrimp® 2装配指南
用于扣压26、28、43、46、71、73、78、79系列



1、将软管尽量插入接头，可先将软管比照接头壳体的长度，并在软管上作标记。软管插入接头时，以记号为准。最好润滑一下软管及接头。



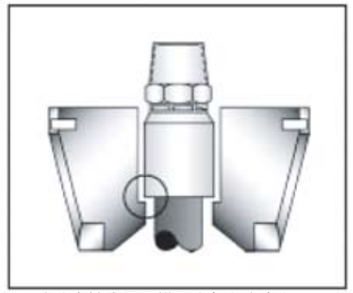
2、拔出定位销，使扣压头后摆。



3、将模具放入底座。不同规格模具颜色不同。注意模具放置应到位。



4、将接头插入模具。



5、接头底端应置于模具内部台肩之上。



5、置模环于模具之上—见模具选择表或机器一侧的表格。



6、操作动力源，使油缸下压，直到模环下沿接触底座上沿。



7、释放压力，将扣压好的软管总成拿出。

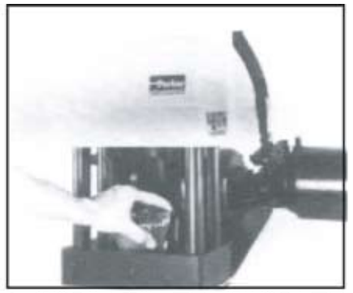
扣压模具可能有微小的磨损。为保证扣压质量，应在扣压后参照样本中有关章节测量扣压直径。

Parkrimp®1装配指南

用于扣压**26、28、43**系列接头（规格从–4到–20，即DN06到DN32）



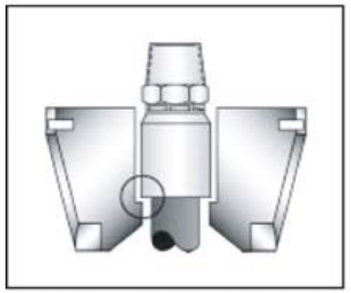
1、将软管尽量插入接头，可先将软管比照接头壳体的长度，并在软管上作标记。软管插入接头时，以记号为准。最好润滑一下软管及接头。



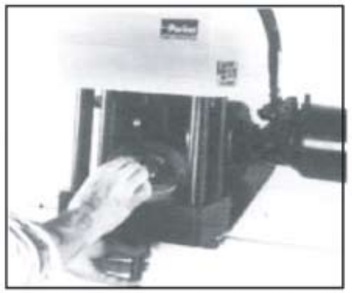
2、将模具放入底坐。不同规格的模具有不同的颜色。注意模具应放置到位。



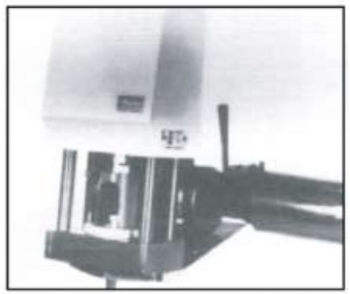
3、从下面将软管插入模具。



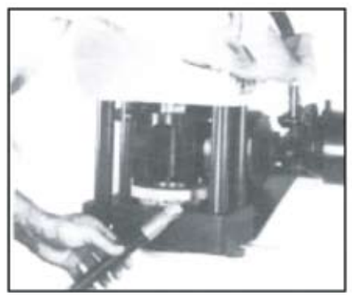
4、接头壳体底端位紧靠模具内部台肩之上。



5、将模环放置于模具之上，模环选择见样本中相关章节或见机器侧面表格。



6、启动油泵，使用油缸下压，直到模环下沿接触到底座上沿。



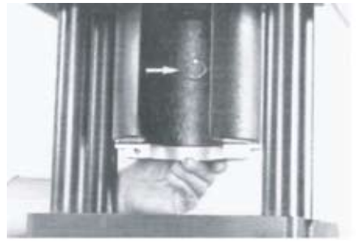
6、推动手柄，打开模具。取出扣压好的软管总成。

扣压模具可能有微小的磨损。为保证扣压质量，应在扣压后参照样本中有关章节测量扣压直径。

Parkrimp®2装配指南

用于扣压**26、28、43、46、70、71、73、78、79**系列接头（规格从–4到–32即DN06到DN50）

对一体式模具80C和83C，扣压规格从–4到–16



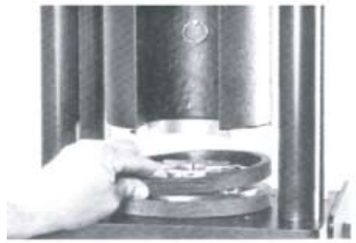
当扣压头处于全开状态时，拿起分体模环的后片。插入定位销，锁住模环的后片。



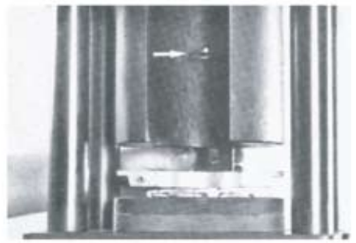
将适配器小心地放入底座。适配器应稍稍倾斜才能放入。



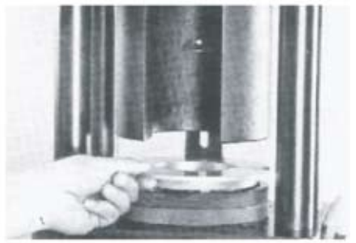
将合适的模具放入适配器。不同规格模具有不同颜色，模具放置应到位。



扣压100R2，100R3，100R4软管配43系列接头时，应放置黑色垫圈。



拉出定位销，将分体模环的后片放到模具上。

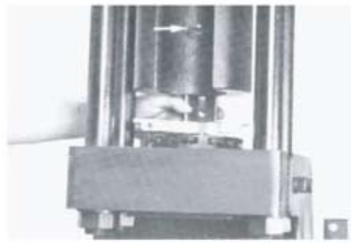


插入分体模环的前片，将销子对准模环上的孔。

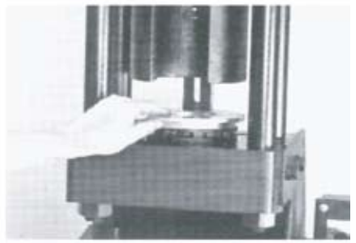
对两片式模具83C，扣压规格从–20到–32



将正确的模具放入底座。模具分为两部分，每部分四片模瓣。将两部分前后放置。



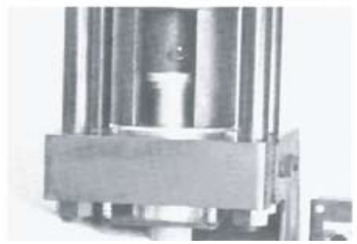
拉出定位销，将分体模环的后片放到模具上。



插入分体模环的前片，将销子对准模环上的孔。



接头壳体的底端应紧靠模具内部台肩之上。



按左面开关盒上的按钮，启动油泵。按右边开关盒上的按钮，使扣压头下压，直到模环接触到底座的上沿。



按开关盒顶上的黑色按钮，打开模具，取出软管总成。插入直通接头时无须移动任何部件，而扣压弯接头时，必须移开模环的前片和前面的模具。

软管接头装配拧紧力矩指南

为何证样本中所列的旋转螺母接头与相关的接头体之间无泄漏的密封，必须遵循一定的装配方法，此方法与钢管接头的装配方法不同（也不适用于ORFS接头）。

金属密封
接头型式：F4,F9,06,92
以及相应的弯接头　　用手将螺母拧紧后再用扳手拧紧1/4圈

O型圈弹性密封　　用手将螺母拧紧后再用扳手拧紧1/2圈
接头型式：C4,C9
以及相应的弯接头

应该在接头连接前确定软管管路已经正确排布！

拧紧力矩表

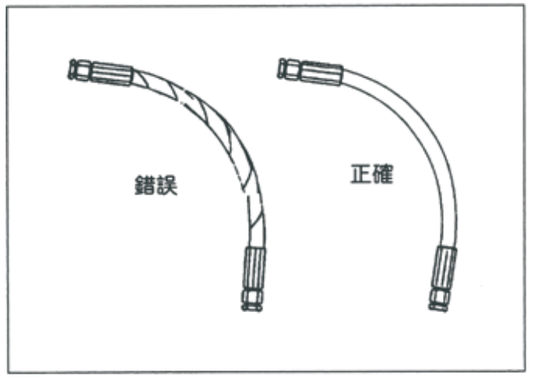
公制螺纹旋转螺母			
公制螺纹	钢管外径	公称力矩 Nm	mini. / max
M12x1,5	6	20	15 - 25
M14x1,5	8	38	30 - 45
M16x1,5	8 10	45	38 - 52
M18x1,5	10 12	51	43 - 85
M20x1,5	12	58	50 - 65
M22x1,5	14 15	74	60 - 88
M24x1,5	16	74	60 - 88
M26x1,5	18	105	85 - 125
M30x2	20 22	135	115 - 155
M36x2	25 28	166	140 - 192
M42x2	30	240	210 - 270
M45x2	35	290	255 - 325
M52x2	38 42	330	280 - 380

BSP螺纹旋转螺母		
BSPP 螺纹	公称力矩 Nm	mini. / maxi.
G1/4	20	15 - 25
G3/8	34	27 - 41
G1/2	60	42 - 76
G5/8	69	44 - 94
G3/4	115	95 - 135
G1	140	115 - 165
G1.1/4	210	140 - 280
G1.1/2	290	215 - 365
G2	400	300 - 500

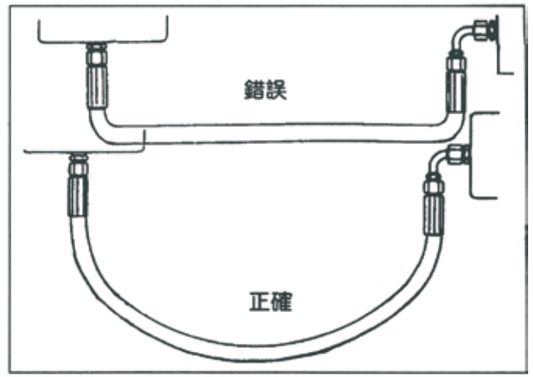
JIC37° 旋转螺母			
UNF 螺纹	划线规格	公称力矩 Nm	mini. / max
7/16-20	-4	15	9 - 21
1/2-20	-5	20	13 - 27
9/16-18	-6	30	18 - 42
3/4-16	-8	50	30 - 70
7/8-14	-10	69	44 - 94
1.1/16-12	-12	98	63 - 133
1.3/16-12	-14	118	73 - 163
1.5/16-12	-16	140	90 - 190
1.5/8-12	-20	210	135 - 285
1.7/8-12	-24	290	200 - 380
2.1/2-12	-32	450	300 - 600

ORFS旋转螺母			
UNF 螺纹	划线规格	公称力矩 Nm min.	max.
9/16-18	-4	14	16
11/16-16	-6	24	27
13/16-16	-8	43	47
1-14	-10	60	68
1.3/16-12	-12	90	95
1.3/16-12	-14	90	95
1.7/16-12	-16	125	135
1.11/16-12	-20	170	190
2-12	-24	200	225

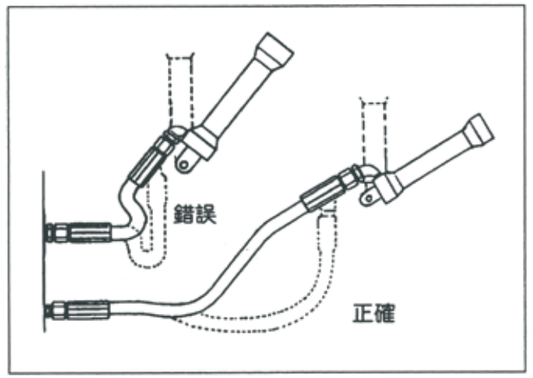
注：以上表格中所列数据是针对接头材料为镀锌碳钢情况，对其他材料的接头应使用不同的数据。



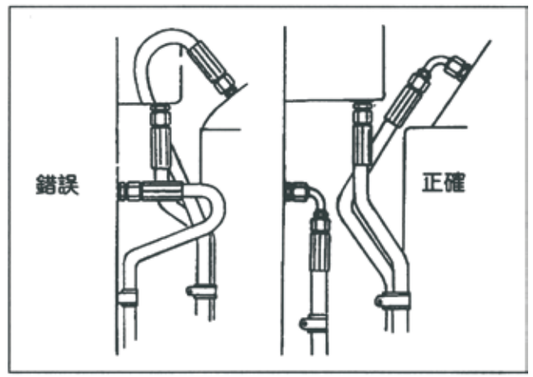
软管扭曲安装会大大降低性能和寿命，并且，扭曲安装的软管会对接头造成应力，使接头松动。



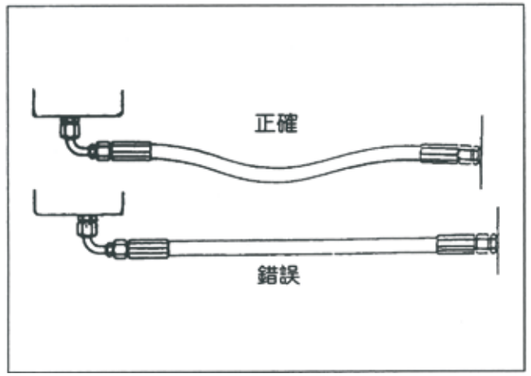
足够的弯曲的半径能防止软管破坏和节流现象。过小的弯曲半径会严重降低软管的寿命。



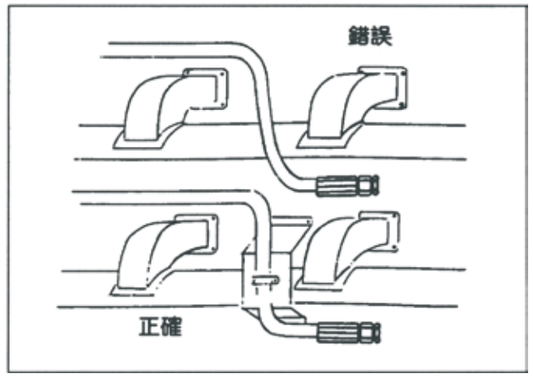
当软管总成使用于相对运动的部件中时，请注意钢制的软管接头不是可变形的元件，因此，必须留出足够的软管自由长度。



使用弯头或其他附件可帮助减少软管用量，使排列更美观、整齐合理。



压力会导致软管长度变化，特别是可能收缩，最大可达2%，因此安装时应留有余量。否则会造成泄漏破坏甚至接头拔脱。



避免将软管安装在暖通管道或其他热物体旁，如果必须这样安装，应该使用防火护套或其他保护措拖。

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
372	4	24398	61	1B273	29	51H	48
731	5	30182	44	1B278	35	611050G	63
801	1	30282	44	1C943	9	78C/781	6
10143	13	30382	44	1C970	21	80CE-081	58
10170	24	30482	45	1C973	28	80CE-082	58
10173	30	30682	45	1C978	34	80C-R01	58
10178	35	30882	45	1CA43	7	80C-R02	58
10343	14	33782	46	1CA70	20	82CE-0EP	57
10370	24	33982	46	1CE43	7	82CE-3BP-1	57
10373	30	37782	46	1CE70	20	83C-080	58
10378	36	38282	47	1CF43	8	83C-081	58
10543	14	39182	42	1CF70	20	83C-S40	58
10643	19	39282	43	1D043	8	85C-061	57
10670	24	10C43	9	1D070	21	85C-0AP	57
10673	30	10C70	21	1D243	10	85CE-0HP	57
10678	36	10C73	28	1D270	22	AG	52
11543	16	10C78	34	1D273	29	AS	53
11570	25	11C43	10	1D278	34	CTH-1	62
11573	31	11C70	22	1D943	12	CTH-1-01	62
11578	37	11C73	28	1D970	23	FS-F	54
11643	16	11C78	34	1J978	39	H896137	63
11743	17	14A73	31	1JC43	18	HFHFHK	49
11770	26	14A78	37	1JM70	27	HG	55
11773	31	14F73	31	1JS73	33	Hoze-Oil	63
11778	37	14F78	37	1JS78	39	M1H	48
11943	17	14N73	32	301SN(原381)	3	M1M1HK	49
11970	26	14N78	37	332T-12V DC	61	M2H	48
11973	32	16A70	26	35C82	41	M2M2HK	49
11978	37	16A73	32	36C82	42	O型圈	50
13743	15	16A78	38	39C82	41	PG	55
13770	25	16F70	27	3B182	43	SG	51
13773	30	16F73	32	3B282	43	T891179	60
13778	36	16F78	38	3CA82	40	T891180	60
13943	15	16N70	27	3CE82	40	T891184	60
13970	25	16N73	33	3CF82	40	TH3-2	60
13973	31	16N78	39	3D082	41	TH3-3	60
13978	36	1B143	11	3D982	42	TH6-6	61
19143	13	1B170	23	3FF82	47		
19243	11	1B173	29	3VW82	47		
19270	22	1B178	35	421SN(原481)	2		
19273	29	1B243	12	5050HK	49		
19278	35	1B270	23	5151HK	49		