



DET NORSKE VERITAS

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

(MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE)

Certificado n° 1268-2002-AQ-BAR-ENAC

Se certifica que el sistema de gestión de la compañía (This is to certify that the management system of)

INDUSTRIAS TÉCNICAS DE VALVULERÍA, S.A.
(INTEVA)

Palau de Plegamans (Barcelona)

es conforme a la norma (complies with the standard):

ISO 9001:2000

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación (This certificate is valid for the following scope):

**DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ACOPLER RÁPIDOS, VÁLVULAS
ANTIRRETORNO Y VÁLVULAS DE CIERRE ESFÉRICO.**
(DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF QUICK COUPLINGS, CHECK VALVES AND BALL VALVES).

Lugar y fecha (Place and date) :
Barcelona, 2006-07-25

*El cumplimiento de la norma con respecto al
alcance indicado ha sido verificado por el
auditor jefe de DNV (The compliance to the
standard with respect to the scope indicated
has been verified by the DNV lead auditor)*
Enric Quílez Grau

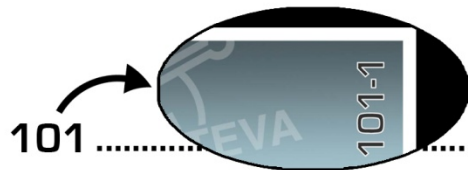


*Este certificado es válido hasta
(This certificate is valid until):*
2009-07-11

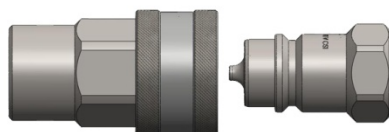
Unidad acreditada (Accredited Unit)
DET NORSKE VERITAS ESPAÑA

Julio Hernández San Pedro

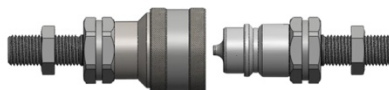
La no satisfacción de las condiciones expuestas en el Apéndice a este certificado dará lugar a la invalidación del mismo. La validez de este certificado está sujeta a revisiones periódicas - como mínimo anuales - y a la revisión completa del sistema con periodicidad trienal. (Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix may render this certificate invalid. The validity of this certificate is subject to periodical audits - at least annual - and to a complete re-assessment of the system every three years).



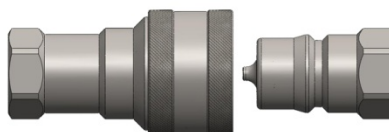
101 ISO-A Series



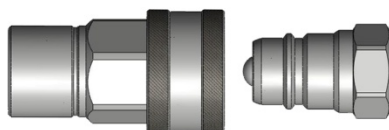
102 ISO-A Series (Multi-threads)



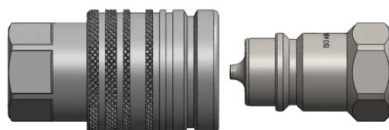
103 ISO-B Series



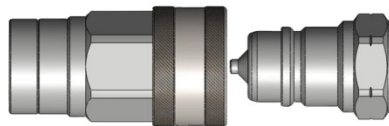
104 DIN Series



105 PSH Series



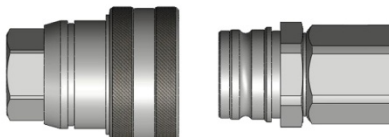
106 DIA Series



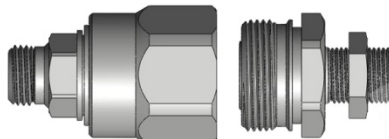
107 PSM Series



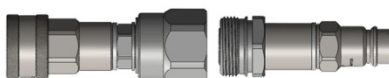
120 IFR Series



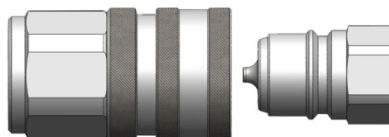
122 AGR Series



123 AGR + ISO-A Series



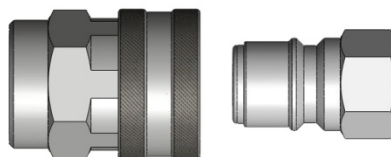
125 TFH Series



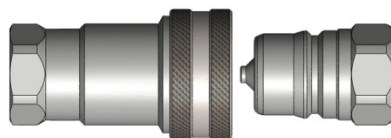
INDEX



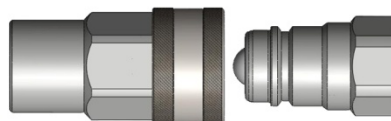
126 TPL Series



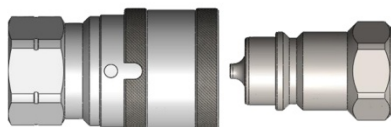
127 JAP Series



128 TVZ Series



129 ISO-A Series (Safety Sleeve)



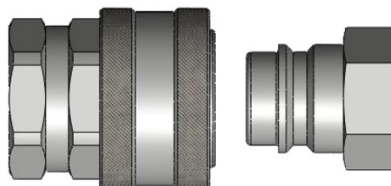
130 CPL Series



131 CPR Series



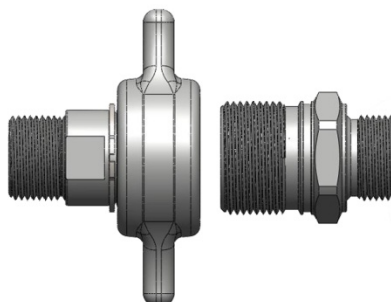
140 CVF Series



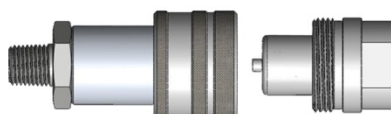
190 RBP Series



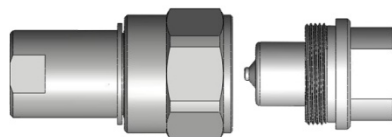
201 VCR Series



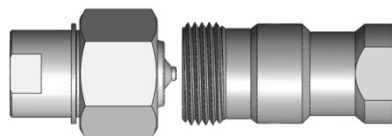
202 HPA Series



203TGW Series



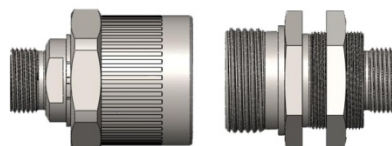
204 AEV Series



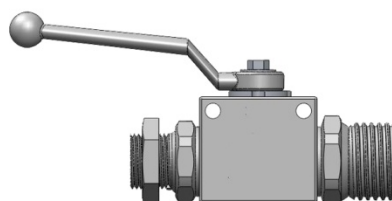
205 STG Series



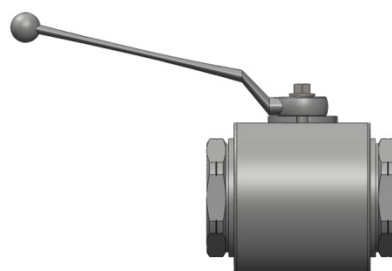
206 SRK Series



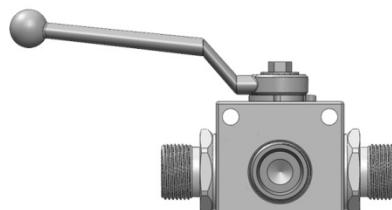
402 V2RH/V2MT Series



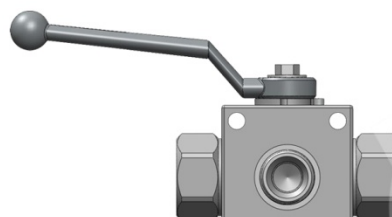
412 V2RD Series



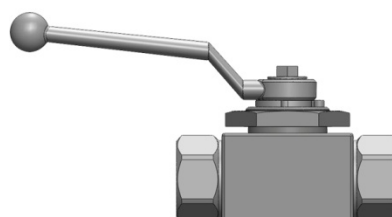
432 V3RH/V3MT Series



433 V3RH Series



452 V2CR Series

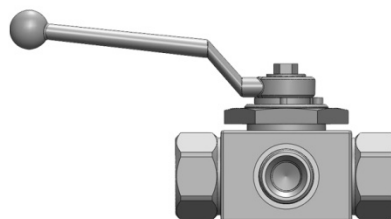


INDEX

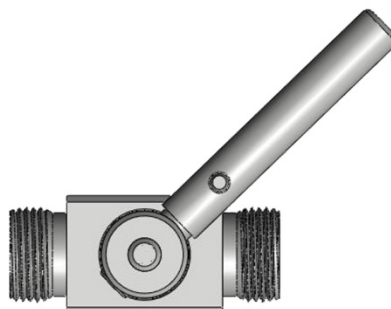


INDEX

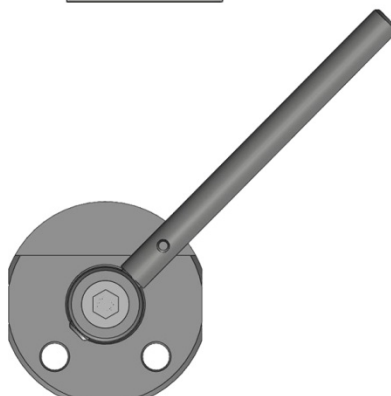
453 V3CR Series



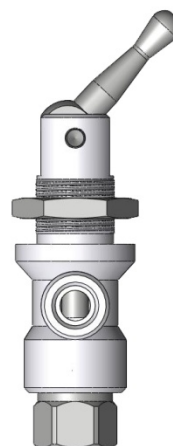
470 EK2 Series



471 EK3 Series



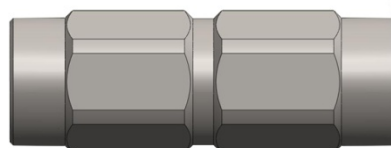
472 VPN Series



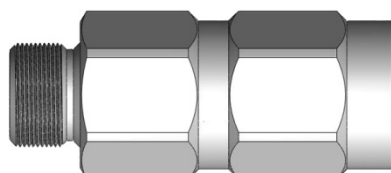
502 VPC Series



504 ATR Series



505 ATR Series





ISO-A 系列

101-1

产品符合 ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准。
采用单向阀式或钢珠式阀芯。
接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统



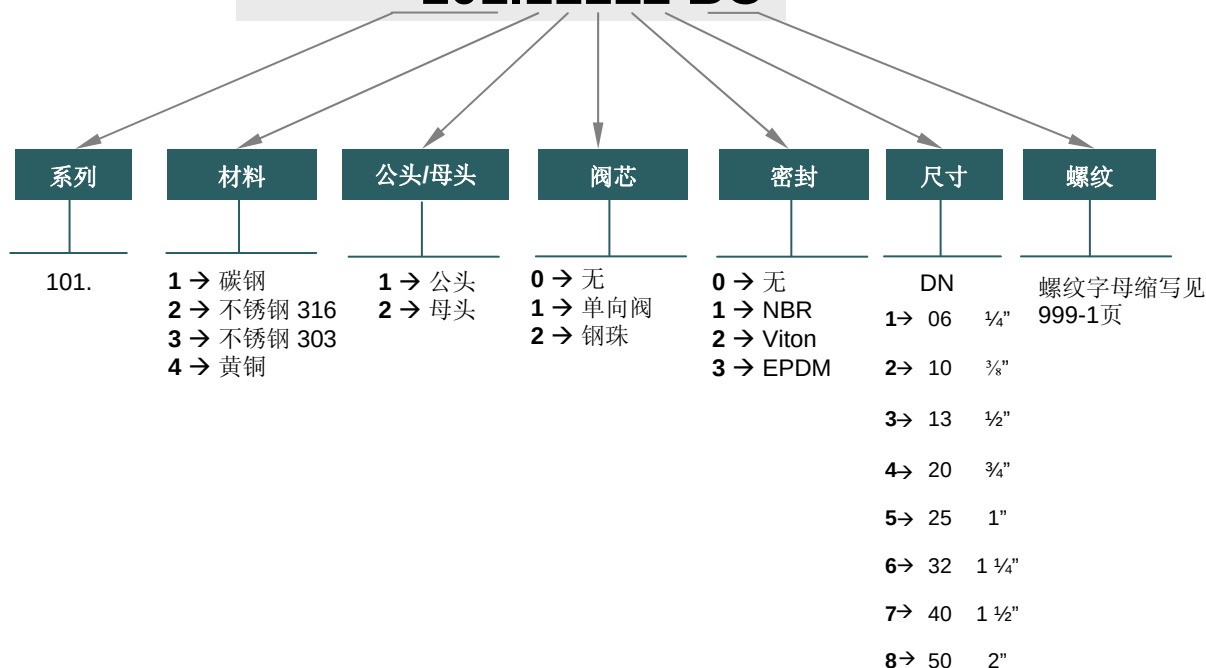
• 产品互换性

FASTER ANV
AEROQUIP FD56
PARKER 6600
SNAP-TITE 61

订货号标注方法

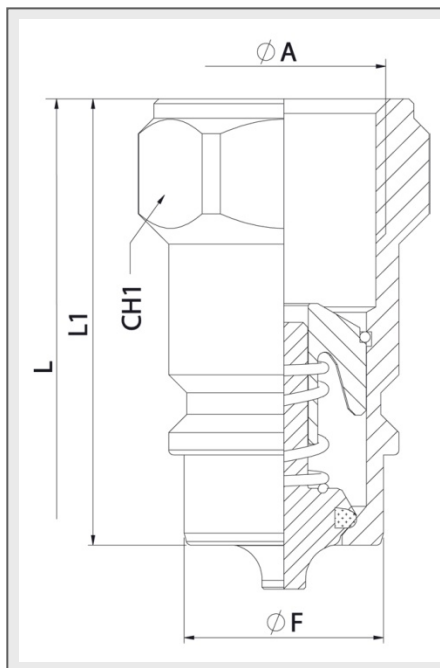
举例:

101.11112 BC





ISO-A 系列



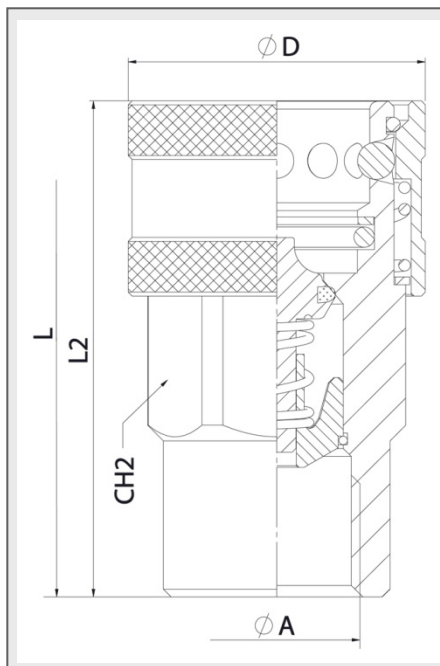
公头				
DN	CH1	L1	ØF	L
06	19	36	11,80	72
10	22	40,50	17,25	81
13	27	46	20,56	87,50
	30			
20	36	56	29	112
25	41	63	34,30	126
32	50	75	44,95	150
40	60	55	55	167
50	75	65,10	65,10	210

产品符合ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准.

L= 公头与母头组合后的长度.

标准型号

DN	ØA	公头订货号	母头订货号	
06	1/4" BSP	101.11111AB	101.12111AB	350Bar
	1/4" NPTF	101.11111BB	101.12111BB	
	3/8" BSP	101.11112AC	101.12112AC	
10	3/8" NPTF	101.11112BC	101.12112BC	300Bar
	3/8" BSPT	101.11112DC	101.12112DC	
	9/16" 18ORB	101.11112GC	101.12112GC	
13	1/2" BSP	101.11113AD	101.12113AD	300Bar
	1/2" NPTF	101.11113BD	101.12113BD	
	M22x1,5	101.11113NG	101.12113NG	
20	3/4" - 16ORB	101.11113GF	101.12113GF	250Bar
	7/8" 14ORB	101.11113GH	101.12113GH	
	3/4" BSP	101.11114AE	101.12114AE	
25	3/4" NPTF	101.11114BE	101.12114BE	230Bar
	1 1/16"-12ORB	101.11114GK	101.12114GK	
	1" BSP	101.11115AF	101.12115AF	
32	1" NPTF	101.11115BF	101.12115BF	230Bar
	1 5/16"-12ORB	101.11115GO	101.12115GO	
	1 1/4" BSP	101.11116AG	101.12116AG	
40	1 1/4" NPTF	101.11116BG	101.12116BG	200Bar
	1 1/2" BSP	101.11117AH	101.12117AH	
	1 1/2" NPTF	101.11117BH	101.12117BH	
50	2" BSP	101.11118AI	101.12118AI	130Bar
	2" NPTF	101.11118BI	101.12118BI	



母头				
DN	CH2	L2	ØD	L
06	19	51	26	72
10	24	58,50	32	81
13	30	63,50	38	87,50
20	38	83,50	46	112
25	46	97	55	126
32	50	117	70	150
40	60	133	84,50	167
50	75	165	100	210

产品符合ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准.

L= 公头与母头组合后的长度.



ISO-A 系列

不锈钢 303 / 316
黄铜

101-3

产品符合 ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准。
采用单向阀式或钢珠式阀芯。
接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

•材料

阀体: 不锈钢316/303
黄铜 DIN-EN12164
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 316W.14401
弹簧: 不锈钢 302DIN 17224

•工作温度（密封）

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

•应用： 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

•应用领域: 化工,船舶，海上开采及石油工业



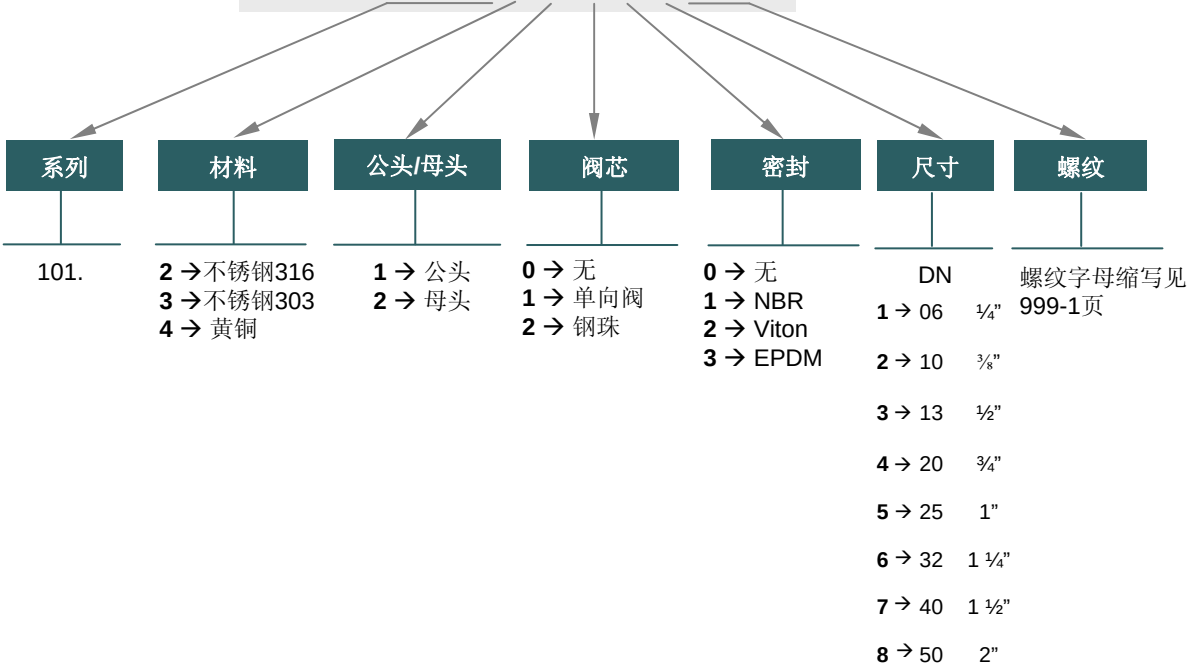
•产品互换性

FASTER ANV
AEROQUIP FD56
PARKER 6600
SNAP-TITE 61

订货号标注方法

举例：

101.21113 AD

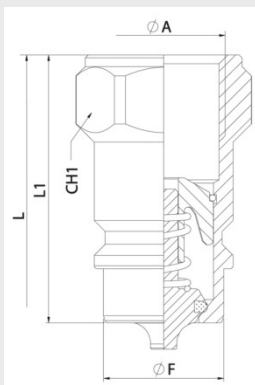




ISO-A 系列

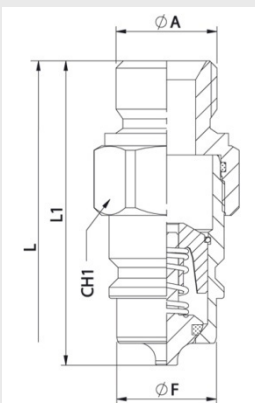
不锈钢 303 / 316

黄铜



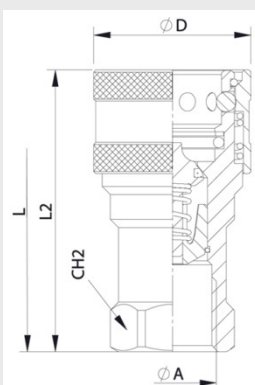
公头

DN	CH1	L1	ØF	L
13	27	46	20,56	87,50



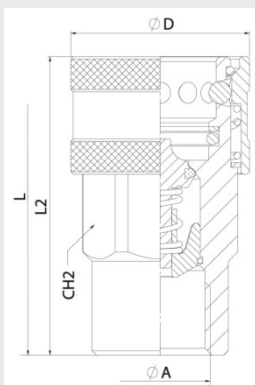
公头

DN	CH1	L1	ØF	L
13	27	59	20,56	83



母头

DN	CH2	L2	ØD	L
13	$\frac{27}{30}$	68	38	87,50



母头

DN	CH2	L2	ØD	L
13	27	68	38	83

产品符合ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合ISO 5675 标准。

标准公头型号

DN	ØA	材料	订货号	
13	½" BSP	不锈钢316	101.21123AD	200 Bar
		不锈钢303	101.31123AD	
	½" BSP M.	黄铜	101.41123AD	160 Bar
		不锈钢316	102.21123AO	

标准母头型号

DN	ØA	材料	订货号	
13	½" BSP	不锈钢316	101.22123AD	200 Bar
		不锈钢 303	101.32123AD	
		黄铜	101.42123AD	160 Bar



ISO-A 系列

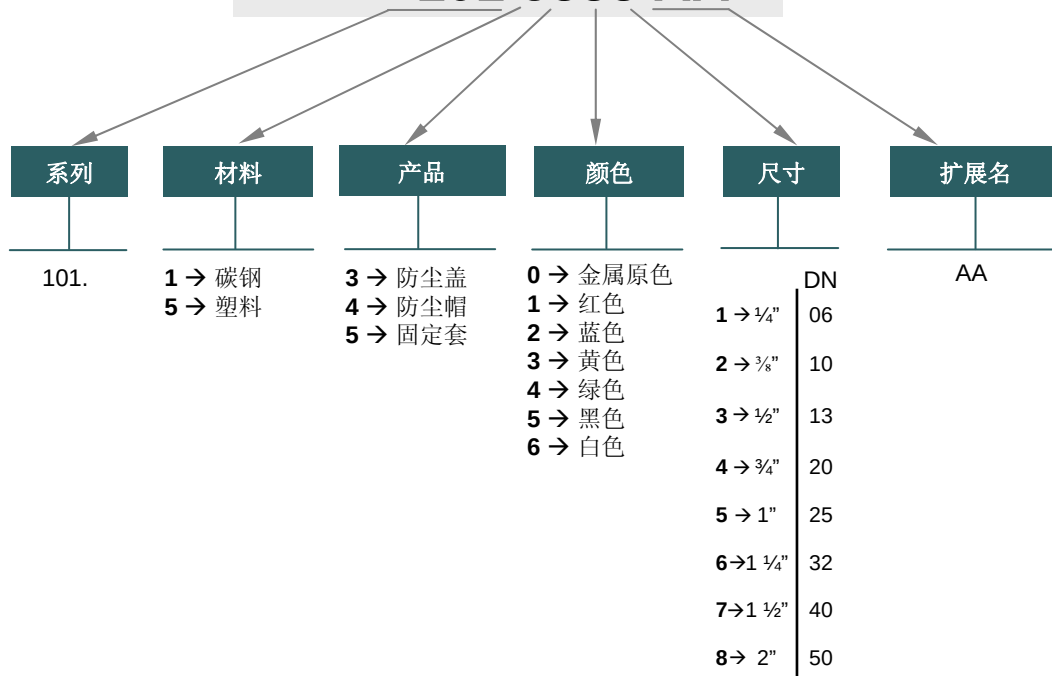
防尘盖/防尘帽

101-5

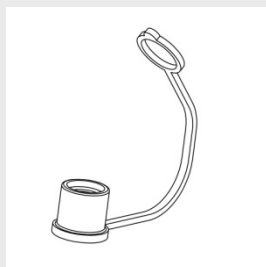
ISO A 系列防尘盖/防尘帽 为在快速接头断开时保护其螺纹及防尘而设计，
产品符合ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准。

举例:

101.5333 AA



防尘盖						
DN	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
06	101.5311AA	101.5321AA	101.5331AA	101.5341AA	101.5351AA	*
10	101.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	101.5323AA	101.5333AA	101.5343AA	101.5353AA	101.5363AA
20	101.5314AA	101.5324AA	101.5334AA	101.5344AA	101.5354AA	*
25	101.5315AA	*	*	*	*	*



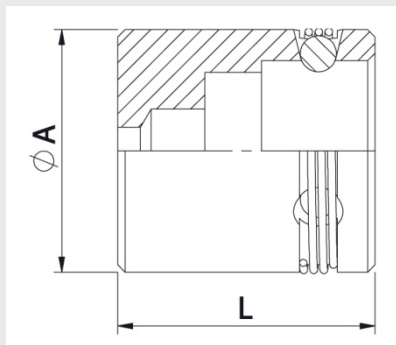
防尘帽						
DN	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
06	101.5411AA	101.5421AA	101.5431AA	101.5441AA	101.5451AA	*
10	101.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	101.5423AA	101.5433AA	101.5443AA	101.5453AA	101.5463AA
20	101.5414AA	101.5424AA	101.5434AA	101.5444AA	101.5454AA	*
25	101.5415AA	*	*	*	*	*

* 根据订单生产.



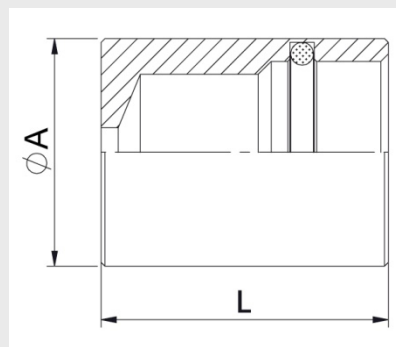
ISO-A 系列

固定套



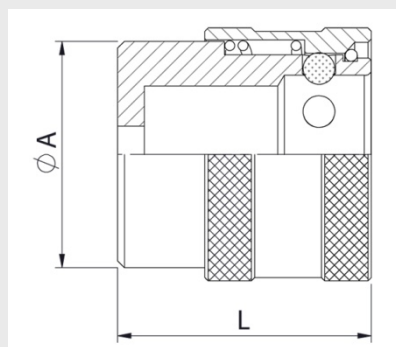
固定套 3B

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AA	32	34



固定套 1T

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AC	30	38



固定套 6B

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AB	34	38



ISO-A 系列

其它螺纹

102-1

产品符合 ISO 7241-A 标准, DN13 通径符合 ISO 5675 标准。
采用单向阀式或钢珠式阀芯。
接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

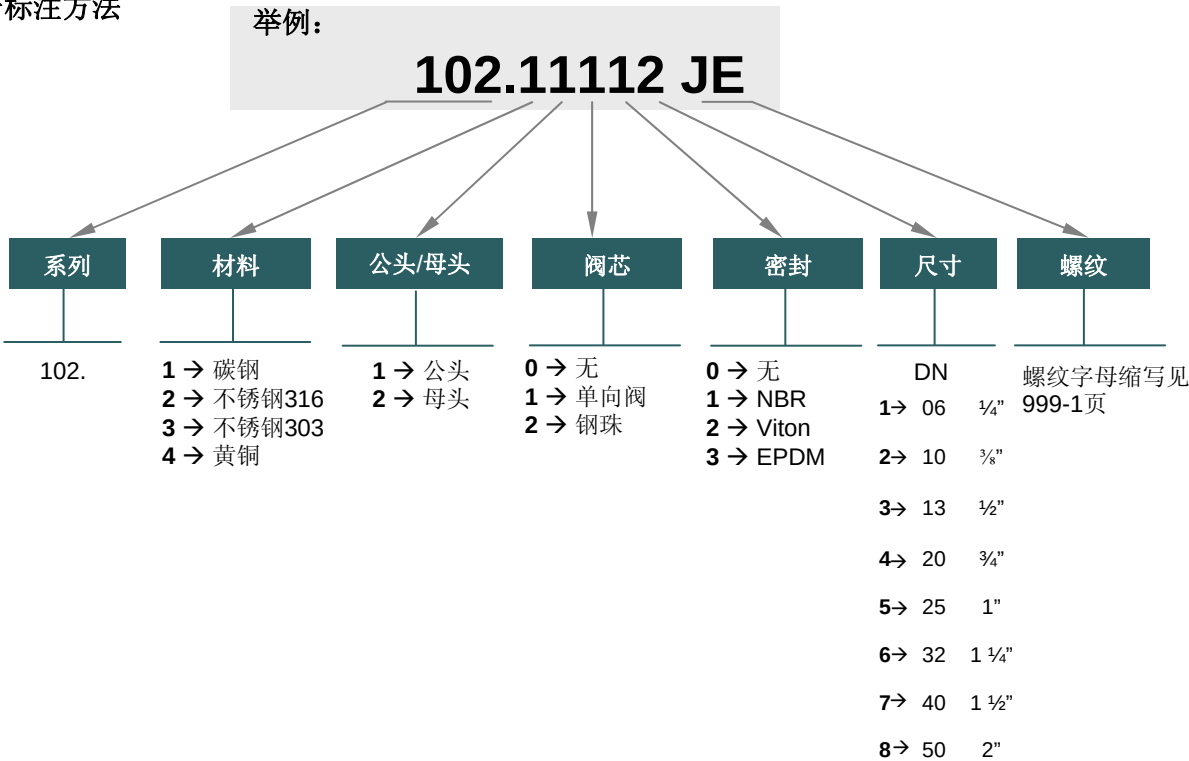
• 产品互换性

FASTER ANV
AEROQUIP FD56
PARKER 6600
SNAP-TITE 61

• 应用领域: 工业及农业液压系统



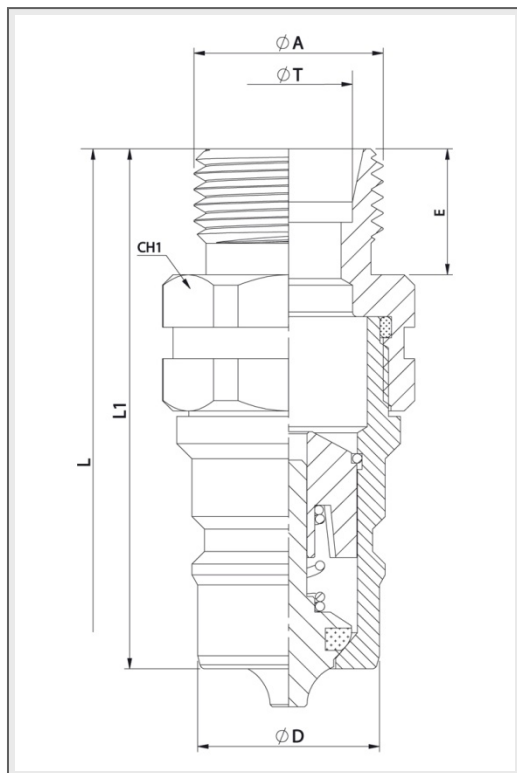
订货号标注方法





ISO-A 系列

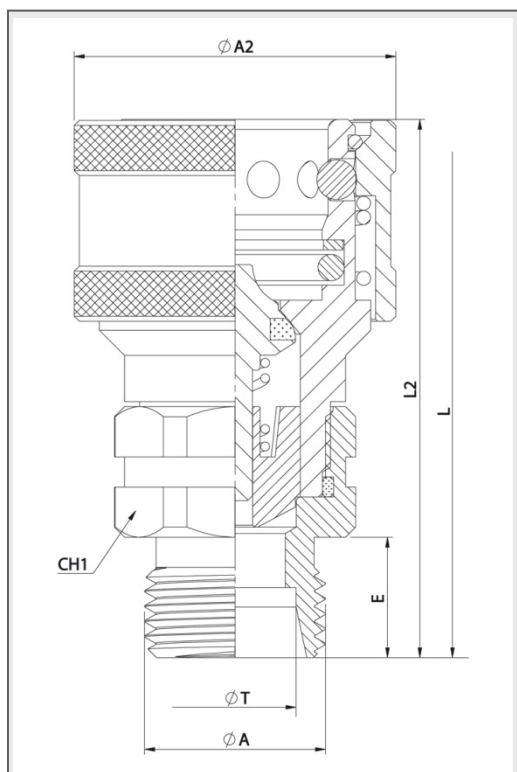
DIN2353 卡套式



标准公头型号										
DN	ØA	ØT	订货号		CH1	L1	ØD	E	L	
06	M12x1,5	6L	102.1111JB		350Bar	19	*	11,8	12	*
	M14x1,5	8L	102.1111JC							
10	3/8" BSP M.	*	102.11112AN		300Bar	22	*	17,25	12	*
	M14x1,5	8L	102.11112JC							
13	M16x1,5	10L	102.11112JD		300Bar	27	*	20,56	12	*
	M14x1,5	8L	102.11113JC							
	M16x1,5	10L	102.11113JD							
	M18x1,5	12L	102.11113JE							
20	M22x1,5	15L	102.11113JG		250Bar	36	*	29	12	*
	M26x1,5	18L	102.11113JI							
	M18x1,5	12L	102.11114JE							
	M22x1,5	15L	102.11114JG							
25	M26x1,5	18L	102.11114JI		230Bar	41	*	34,3	18	*
	M30x2	22L	102.11114JJ							
	M26x1,5	18L	102.11115JI							
	M30x2	22L	102.11115JJ							
	M36x2	28L	102.11115JK		230Bar	41	*	34,3	18	*
	M42x2	30S	102.11115KK							
	M45x2	35L	102.11115JM							
	M45x2	35L	102.11115JM							
10	M16x1,5	8S	102.11112KN		300Bar	22	*	17,25	12	*
	M18x1,5	10S	102.11112KC							
	M20x1,5	12S	102.11112KD							
	M18x1,5	10S	102.11113KC							
13	M20x1,5	12S	102.11113KD		300Bar	27	*	20,56	12	*
	M22x1,5	14S	102.11113KE							
	M24x1,5	16S	102.11113KG							
	M24x1,5	16S	102.11114KI							
20	M30x2	20S	102.11114KJ		250Bar	36	*	29	12	*
	M30x2	20S	102.11114KJ							
	M30x2	20S	102.11115KI							
	M36x2	25S	102.11115KJ							
25	M42x2	30S	102.11115KK		230Bar	46	*	34,3	18	*
	M42x2	30S	102.11115KK							
	M42x2	30S	102.11115KK							
	M52x2	38S	102.11115KM							

轻型

重型



标准母头型号										
DN	ØA	ØT	订货号		CH1	L2	ØA2	E	L	
06	M12x1,5	6L	102.12111JB		350Bar	19	*	26	12	*
	M14x1,5	8L	102.12111JC							
10	3/8" BSP M.	*	102.12112AN		300Bar	22	*	32	12	*
	M14x1,5	8L	102.12112JC							
13	M16x1,5	10L	102.12112JD		300Bar	27	*	38	12	*
	M14x1,5	8L	102.12113JC							
	M16x1,5	10L	102.12113JD							
	M18x1,5	12L	102.12113JE							
20	M22x1,5	15L	102.12113JG		250Bar	36	*	46	12	*
	M26x1,5	18L	102.12113JI							
	M18x1,5	12L	102.12114JE							
	M22x1,5	15L	102.12114JG							
25	M26x1,5	18L	102.12114JI		230Bar	41	*	55	18	*
	M30x2	22L	102.12114JJ							
	M26x1,5	18L	102.12115JI							
	M30x2	22L	102.12115JJ							
	M36x2	28L	102.12115JK		230Bar	41	*	55	18	*
	M36x2	28L	102.12115JK							
	M42x2	30S	102.12115KK							
	M42x2	30S	102.12115KK							
10	M16x1,5	8S	102.12112KN		300Bar	22	*	32	12	*
	M18x1,5	10S	102.12112KC							
	M20x1,5	12S	102.12112KD							
	M18x1,5	10S	102.12113KC							
13	M20x1,5	12S	102.12113KD		300Bar	27	*	38	12	*
	M22x1,5	14S	102.12113KE							
	M24x1,5	16S	102.12113KG							
	M24x1,5	16S	102.12114KI							
20	M30x2	20S	102.12114KJ		250Bar	36	*	46	12	*
	M30x2	20S	102.12114KJ							
	M30x2	20S	102.12115KI							
	M36x2	25S	102.12115KJ							
25	M42x2	30S	102.12115KK		230Bar	46	*	55	18	*
	M42x2	30S	102.12115KK							
	M42x2	30S	102.12115KK							
	M52x2	38S	102.12115KM							

轻型

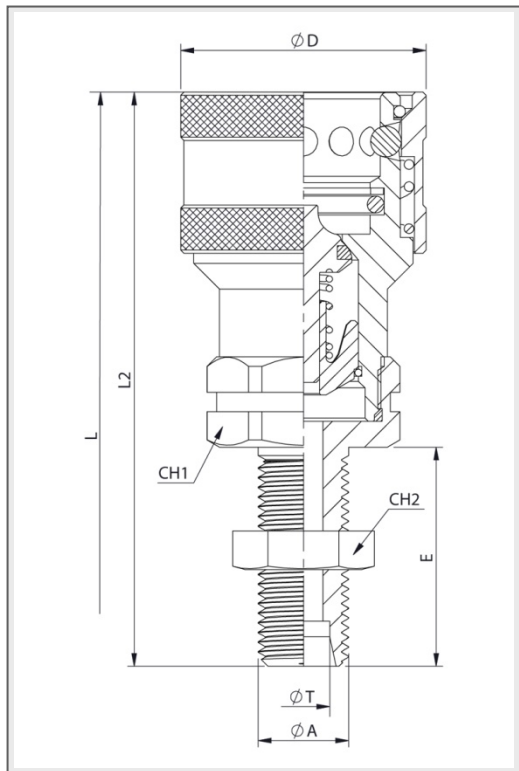
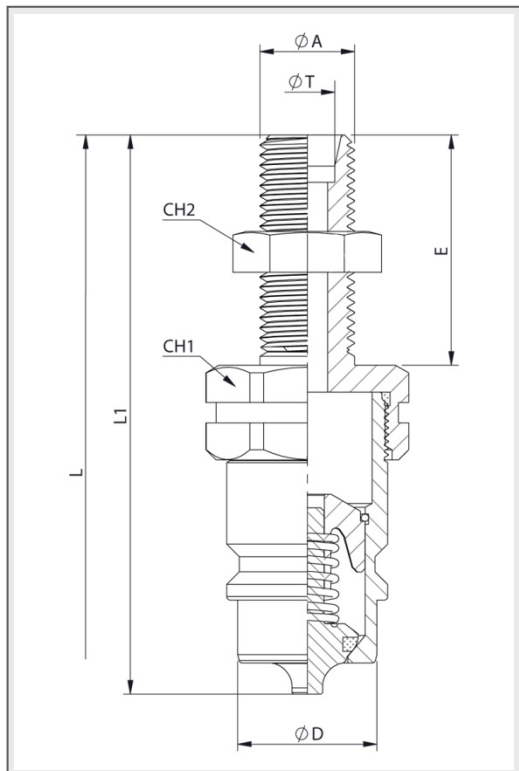
重型



ISO-A 系列

DIN2353 卡套式

102-3



标准公头型号

DN	ØA	ØT	订货号		CH1	CH2	L1	ØD	E	L
06	M12x1,5	6L	102.11111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*
	M14x1,5	8L	102.11111LC						34	
10	M14x1,5	8L	102.11112LC	300Bar	22	19	*	17,25	34	*
	M16x1,5	10L	102.11112LD						26	
13	M16x1,5	8S	102.11112MD	300Bar	27	22	*	20,56	27	*
	M14x1,5	8L	102.11113LC						34	
	M16x1,5	10L	102.11113LD						35	
	M18x1,5	12L	102.11113LE						24	
	M22x1,5	15L	102.11113LG						33	
20	M26x1,5	18L	102.11113LI	250Bar	36	27	*	29	30	*
	M18x1,5	12L	102.11114LE						24	
	M22x1,5	15L	102.11114LG						33	
	M26x1,5	18L	102.11114LI						30	
25	M30x2	22L	102.11114LJ	230Bar	41	36	*	34,3	34	*
	M30x2	22L	102.11115LJ						36	
	M36x2	28L	102.11115LK						41	
	M45x2	35L	102.11115LM						55	

10	M16x1,5	8S	102.11112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	重型			
	M18x1,5	10S	102.11112ME									24		
	M20x1,5	12S	102.11112MF										22	
13	M18x1,5	10S	102.11113ME	300Bar	27	24	*	20,56	24	24		*		
	M20x1,5	12S	102.11113MF										22	
	M22x1,5	14S	102.11113MG											27
	M24x1,5	16S	102.11113MH											
20	M24x1,5	16S	102.11114MH	250Bar	36	30	*	29	29	*				
	M30x2	20S	102.11114MJ									36		
25	M30x2	20S	102.11115MJ	230Bar	41	36	*	34,3	35	38			*	
	M36x2	25S	102.11115MK									41		
	M42x2	30S	102.11115ML											50
	M52x2	38S	102.11115MN											

标准母头型号

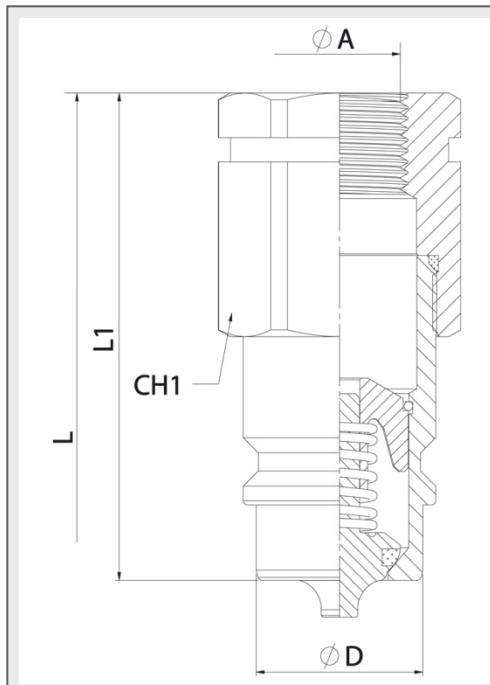
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	L2	ØD	E	L	轻型
06	M12x1,5	6L	102.12111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*	
	M14x1,5	8L	102.12111LC						34		
10	M14x1,5	8L	102.12112LC	300Bar	22	19	*	17,25	34	*	
	M16x1,5	10L	102.12112LD						26		
13	M16x1,5	8S	102.12112MD	300Bar	27	22	*	20,56	27	*	
	M14x1,5	8L	102.12113LC						34		
	M16x1,5	10L	102.12113LD						35		
	M18x1,5	12L	102.12113LE						24		
	M22x1,5	15L	102.12113LG						33		
20	M26x1,5	18L	102.12113LI	250Bar	36	30	*	29	30	*	
	M18x1,5	12L	102.12114LE						26		
	M22x1,5	15L	102.12114LG						27		
	M26x1,5	18L	102.12114LI						30		
	M30x2	22L	102.12114LJ						36		
25	M30x2	22L	102.12115LJ	230Bar	41	36	*	34,3	34	*	
	M36x2	28L	102.12115LK						41		
	M45x2	35L	102.12115LM						55		36

10	M16x1,5	8S	102.12112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	重型
	M18x1,5	10S	102.12112ME						24		
	M20x1,5	12S	102.12112MF						22		
13	M18x1,5	10S	102.12113ME	300Bar	27	22	*	20,56	24	*	
	M20x1,5	12S	102.12113MF						22		
	M22x1,5	14S	102.12113MG						27		
	M24x1,5	16S	102.12113MH						30		
20	M24x1,5	16S	102.12114MH	250Bar	36	30	*	29	29	*	
	M30x2	20S	102.12114MJ						36		
25	M30x2	20S	102.12115MJ	230Bar	41	36	*	34,3	35	*	
	M36x2	25S	102.12115MK						41		
	M42x2	30S	102.12115ML						50		
	M52x2	38S	102.12115MN						65		



ISO-A 系列

其它螺纹

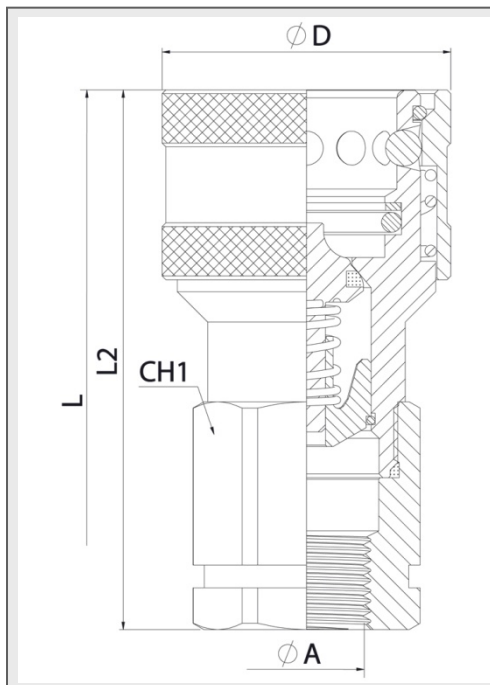


公头

DN	CH1	L1	ØD	L
06	19	*	11,8	*
10	22	*	17,25	*
13	27	*	20,56	*
20	36	*	29	*
25	41	*	34,3	*

标准型号

DN	ØA	公头	母头	
06	1/4" BSP	102.11111AB	102.12111AB	350Bar
	1/4" NPTF	102.11111BB	102.12111BB	
	M14x1,5	102.11111NC	102.12111NC	
10	1/4" BSP	102.11112AB	102.12112AB	300Bar
	3/8" BSP	102.11112AC	102.12112AC	
	3/8" NPTF	102.11112BC	102.12112BC	
	M16x1,5	102.11112ND	102.12112ND	
13	3/8" BSP	102.11113AC	102.12113AC	230Bar
	1/2" BSP	102.11113AD	102.12113AD	
	1/2" NPTF	102.11113BD	102.12113BD	
	M18x1,5	102.11113NE	102.12113NE	
	M22x1,5	102.11113NG	102.12113NG	
	3/4" -16ORB	102.11113GF	102.12113GF	
20	7/8" -14ORB	102.11113GH	102.12113GH	230Bar
	3/4" BSP	102.11114AE	102.12114AE	
	3/4" NPTF	102.11114BE	102.12114BE	
25	M22x1,5	102.11114NG	102.12114NG	230Bar
	3/4" BSP	102.11115AE	102.12115AE	
	1" BSP	102.11115AF	102.12115AF	
	1" NPTF	102.11115BF	102.12115BF	



母头

DN	CH1	L2	ØD	L
06	19	*	26	*
10	22	*	32	*
13	27	*	38	*
20	36	*	46	*
25	41	*	55	*



ISO-B 系列

碳钢/不锈钢316
/黄铜

103-1

产品符合 ISO 7241-A 标准。

采用单向阀式阀芯。

接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

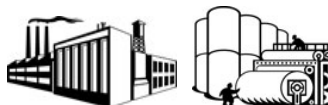
	碳钢	不锈钢	黄铜
阀体	碳钢 EN-10277-3	不锈钢316	黄铜 CuZn39Pb3
密封	NBR, Viton or EPDM	NBR, Viton or EPDM	NBR, Viton or EPDM
支撑环	PTFE	PTFE	PTFE
钢珠	不锈钢1010/1015	不锈钢 316 W. 14401	不锈钢 316 W. 14401
弹簧	碳钢 DIN 17233/84(B)	不锈钢 302 DIN 17224	不锈钢 302 DIN 17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
+	+100°C	+200°C	+150°C
-	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域

碳钢 → 工业设备



不锈钢 → 化工, 船舶, 海上开采及石油工业



• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 产品互换性

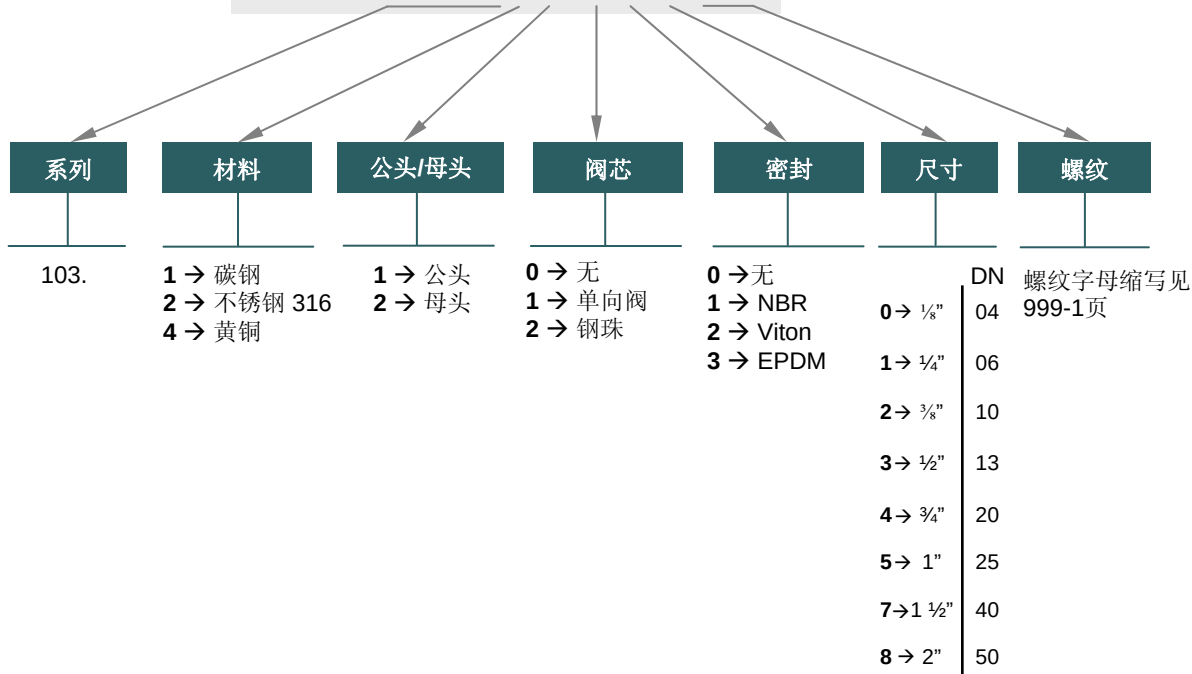
FASTER H
PARKER 60

AEROQUIP FD45
SNAP-TITE 72

订货号标注方法

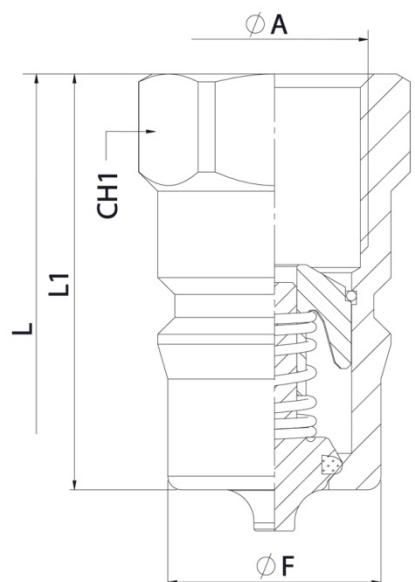
举例:

103.22112 BC





ISO-B 系列

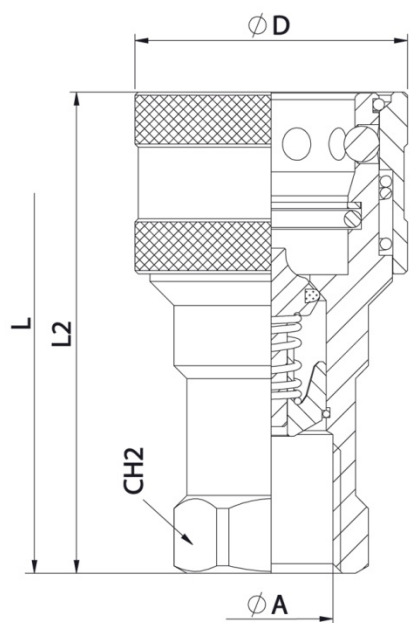
碳钢/
不锈钢 316

公头

DN	CH1	L1	ØF	L
04	14	30	10,90	60
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	19,10	81
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112
25	41	63	37,80	126

标准型号 (碳钢)

DN	ØA	公头	母头	
04	1/8" BSP	103.11110AA	103.12110AA	350Bar
	1/8" NPTF	103.11110BA	103.12110BA	
06	1/4" BSP	103.11111AB	103.12111AB	520Bar
	1/4" NPTF	103.11111BB	103.12111BB	
10	3/8" BSP	103.11112AC	103.12112AC	345Bar
	3/8" NPTF	103.11112BC	103.12112BC	
13	1/2" -16ORB	103.11112GF	103.12112GF	345Bar
	1/2" BSP	103.11113AD	103.12113AD	
13	1/2" NPTF	103.11113BD	103.12113BD	345Bar
	3/4" - 16ORB	103.11113GF	103.12113GF	
20	7/8" 14ORB	103.11113GH	103.12113GH	280Bar
	3/4" BSP	103.11114AE	103.12114AE	
25	1" NPTF	103.11114BE	103.12114BE	280Bar
	1 1/16"-12ORB	103.11114GK	103.12114GK	
25	1" BSP	103.11115AF	103.12115AF	280Bar
	1 5/16"-12ORB	103.11115GO	103.12115GO	



母头

DN	CH2	L2	ØD	L
04	14	49	22	60
06	19	57,70	27	72
10	24	65,50	35	81
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112
25	41	103	60	126

标准型号 (不锈钢316)

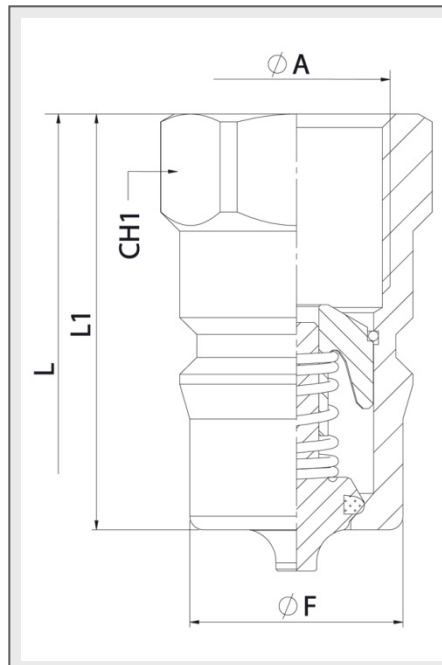
DN	ØA	公头	母头	
04	1/8" BSP	103.21120AA	103.22120AA	280Bar
	1/8" NPTF	103.21120BA	103.22120BA	
06	1/4" BSP	103.21121AB	103.22121AB	380Bar
	1/4" NPTF	103.21121BB	103.22121BB	
10	3/8" BSP	103.21122AC	103.22122AC	260Bar
	3/8" NPTF	103.21122BC	103.22122BC	
13	1/2" -16ORB	订单生产		260Bar
	1/2" BSP	103.21123AD	103.22123AD	
13	1/2" NPTF	103.21123BD	103.22123BD	260Bar
	3/4" - 16ORB	订单生产		
20	7/8" 14ORB	订单生产		210Bar
	3/4" BSP	103.21124AE	103.22124AE	
25	1" NPTF	103.21124BE	103.22124BE	210Bar
	1 1/16"-12ORB	订单生产		
25	1" BSP	103.21125AF	103.22125AF	210Bar
	1 5/16"-12ORB	订单生产		



ISO-B 系列

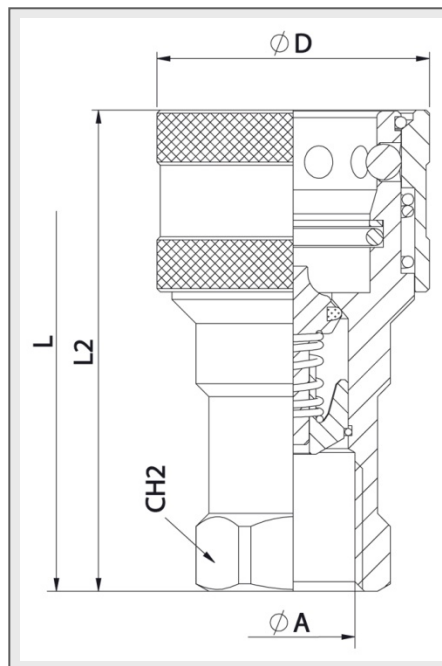
黄铜

103-3



公头				
DN	CH1	L1	ØF	L
04	14	30	10,90	60
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	19,10	81
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112
25	41	63	37,80	126

标准型号 (黄铜)				
DN	ØA	公头	母头	
04	1/8" BSP	103.41120AA	103.42120AA	90Bar
	1/8" NPTF	103.41120BA	103.42120BA	
06	1/4" BSP	103.41121AB	103.42121AB	90Bar
	1/4" NPTF	103.41121BB	103.42121BB	
10	3/8" BSP	103.41122AC	103.42122AC	80Bar
	3/8" NPTF	103.41122BC	103.42122BC	
13	1/2" BSP	103.41123AD	103.42123AD	80Bar
	1/2" NPTF	103.41123BD	103.42123BD	
20	3/4" BSP	103.41124AE	103.42124AE	70Bar
	3/4" NPTF	103.41124BE	103.42124BE	
25	1" BSP	103.41125AF	103.42125AF	70Bar
	1" NPTF	103.41125BF	103.42125BF	



FEMALE				
DN	CH2	L2	ØD	L
04	14	49	22	60
06	19	57,70	27	72
10	24	65,50	35	81
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112
25	41	103	60	126



ISO-B 系列

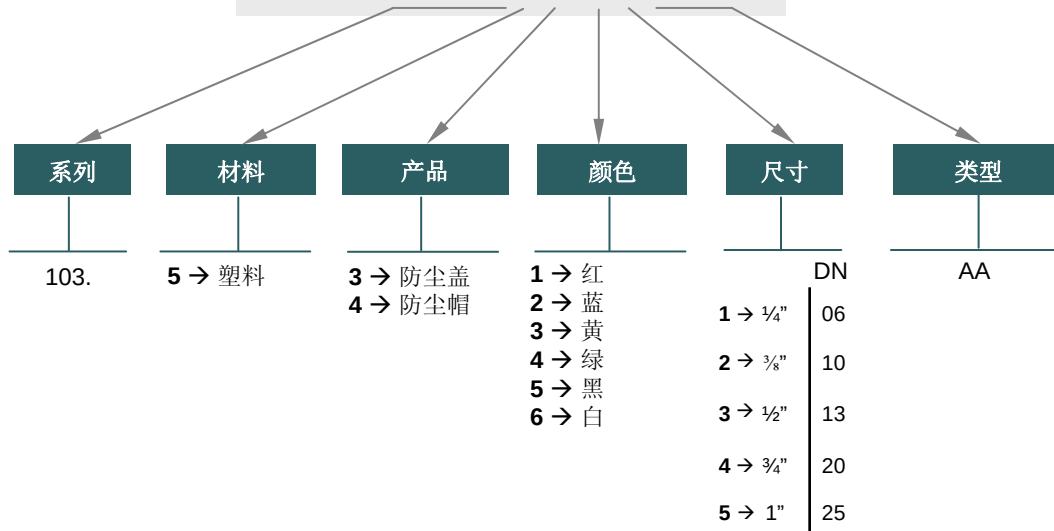
防尘盖 &
防尘帽

ISO A 系列防尘盖/防尘帽 为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。
产品符合ISO 7241-B 标准。

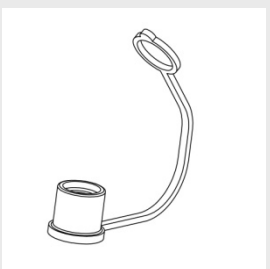
订货号标注方法

举例：

103.5321 AA



防尘盖						
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
04	*	103.5320AB	*	*	*	*
06	103.5311AA	103.5321AA	103.5331AA	103.5341AA	103.5351AA	*
10	*	103.5322AB	*	*	*	*
13	*	103.5323AA	*	*	*	*
20	*	103.5324AA	*	*	*	*
25	*	103.5325AB	*	*	*	*



防尘帽						
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
04	*	103.5420AB	*	*	*	*
06	103.5411AA	103.5421AA	103.5431AA	103.5441AA	103.5451AA	*
10	*	103.5422AB	*	*	*	*
13	*	103.5423AA	*	*	*	*
20	*	103.5424AA	*	*	*	*
25	*	103.5425AB	*	*	*	*

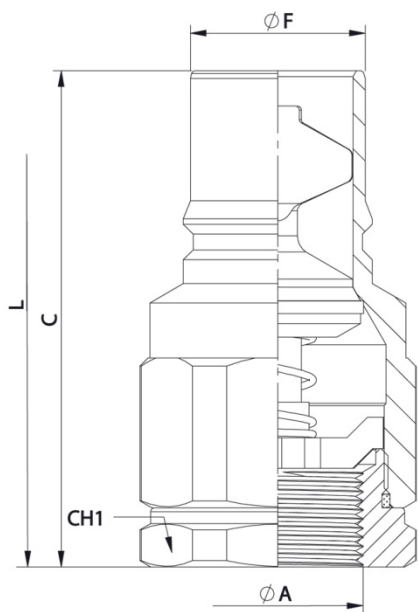
* 不提供此颜色



ISO-B 系列

DN 40 / DN 50

103-5



公头

DN	CH1	C	ØF	L
40	65	126	44,4	252
50	90	131	63,27	262

标准型号 (碳钢)

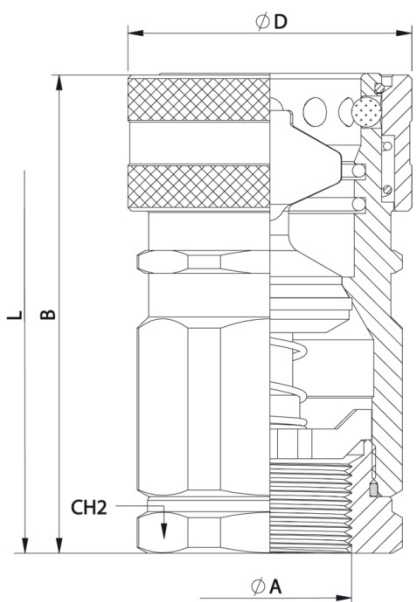
DN	ØA	公头	母头
40	1 1/4" BSP	103.11117AG	103.12117AG
	1 1/4" NPTF	103.11117BG	103.12117BG
	1 1/2" BSP	103.11117AH	103.12117AH
	1 1/2" NPTF	103.11117BH	103.12117BH
	2" BSP	103.11118AI	103.12118AI
	2" NPTF	103.11118BI	103.12118BI
50	2 1/2" BSP	103.11118AJ	103.12118AJ
	2 1/2" NPTF	103.11118BJ	103.12118BJ
	3" BSP	103.11118AK	103.12118AK
	3" NPTF	103.11118BK	103.12118BK

100Bar

标准型号 (不锈钢)

DN	ØA	公头	母头
40	1 1/4" BSP	103.21127AG	103.22127AG
	1 1/4" NPTF	103.21127BG	103.22127BG
	1 1/2" BSP	103.21127AH	103.22127AH
	1 1/2" NPTF	103.21127BH	103.22127BH
	2" BSP	103.21128AI	103.22128AI
	2" NPTF	103.21128BI	103.22128BI
50	2 1/2" BSP	103.21128AJ	103.22128AJ
	2 1/2" NPTF	103.21128BJ	103.22128BJ
	3" BSP	103.21128AK	103.22128AK
	3" NPTF	103.21128BK	103.22128BK

100Bar



母头

DN	CH2	B	ØD	L
40	65	126,8	75	252
50	90	131	105	262

标准型号 (黄铜)

DN	ØA	公头	母头
40	1 1/4" BSP	103.41127AG	103.42127AG
	1 1/4" NPTF	103.41127BG	103.42127BG
	1 1/2" BSP	103.41127AH	103.42127AH
	1 1/2" NPTF	103.41127BH	103.42127BH
	2" BSP	103.41128AI	103.42128AI
	2" NPTF	103.41128BI	103.42128BI
50	2 1/2" BSP	103.41128AJ	103.42128AJ
	2 1/2" NPTF	103.41128BJ	103.42128BJ
	3" BSP	103.41128AK	103.42128AK
	3" NPTF	103.41128BK	103.42128BK

85 Bar



ISO-B 系列

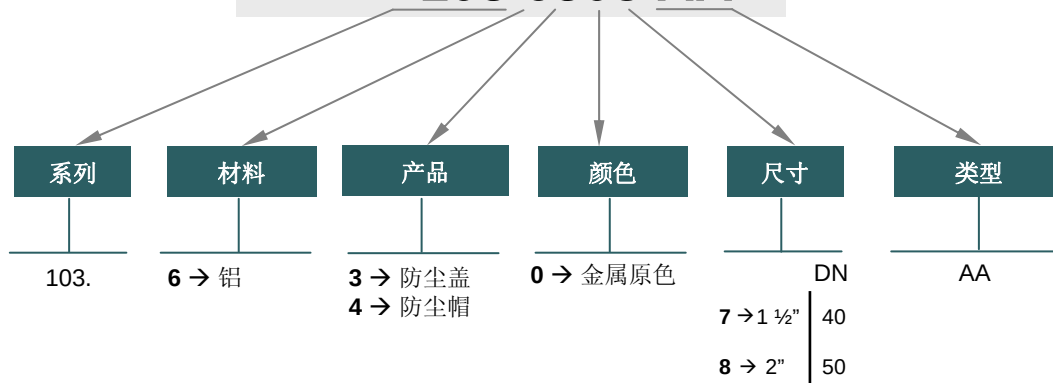
防尘盖/防尘帽

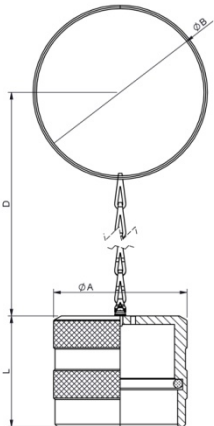
ISO A 系列防尘盖/防尘帽 为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计
产品符合ISO 7241-B 标准。

订货号标注方法

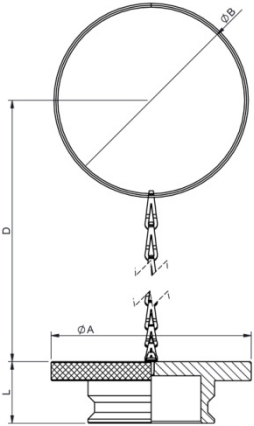
举例：

103.6308 AA





DN	ØA	订货号	ØB	L	D
40	60	103.6407AA	70	60	609,5
50	78	103.6408AA	98	65	575,5



DN	ØA	订货号	ØB	L	D
40	75	103.6307AA	68	26	609,5
50	105	103.6308AA	98	32,4	575,5



DIN 系列



104-1

产品符合 ISO 5675标准, DN13 通径符合 ISO 7241-A 标准。
采用单向阀或钢珠式阀芯。
接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
 不锈钢316/303
 黄铜DIN EN-12164
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统



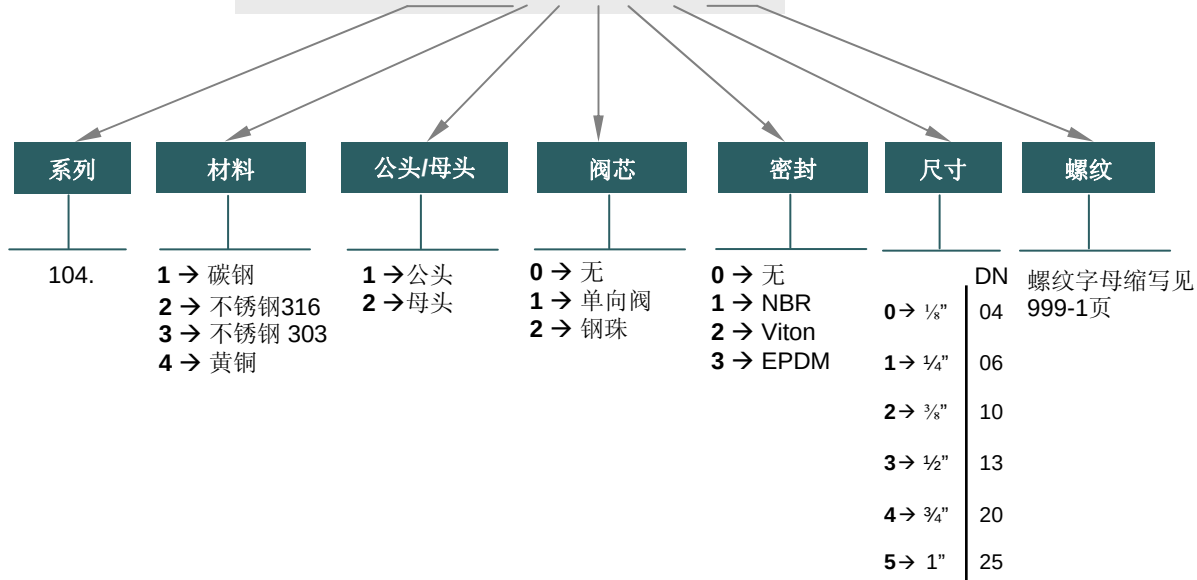
• 产品互换性

FASTER NV-NS
AEROQUIP FD76
PARKER 4000
SNAP-TITE 60

订货号标注方法

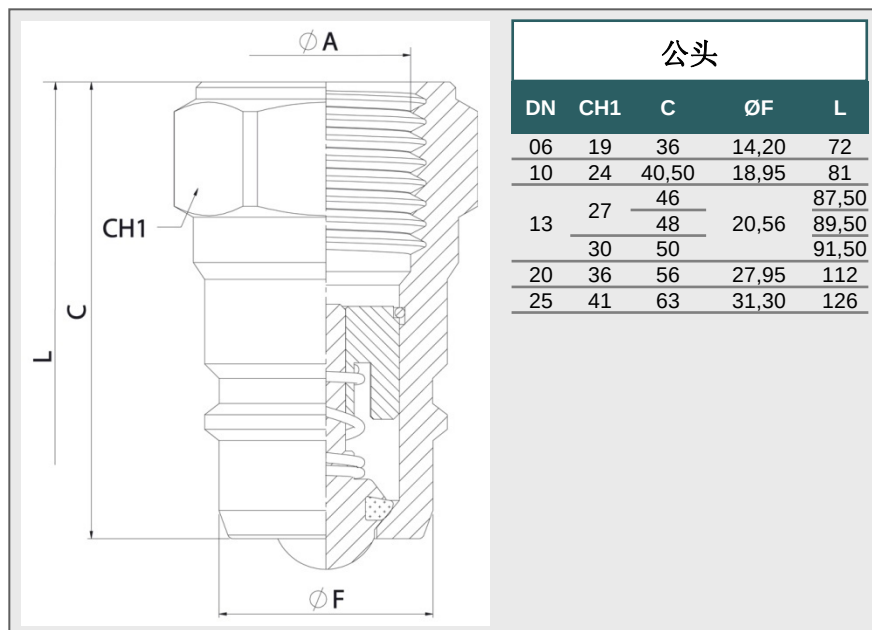
举例:

104.11122 AC



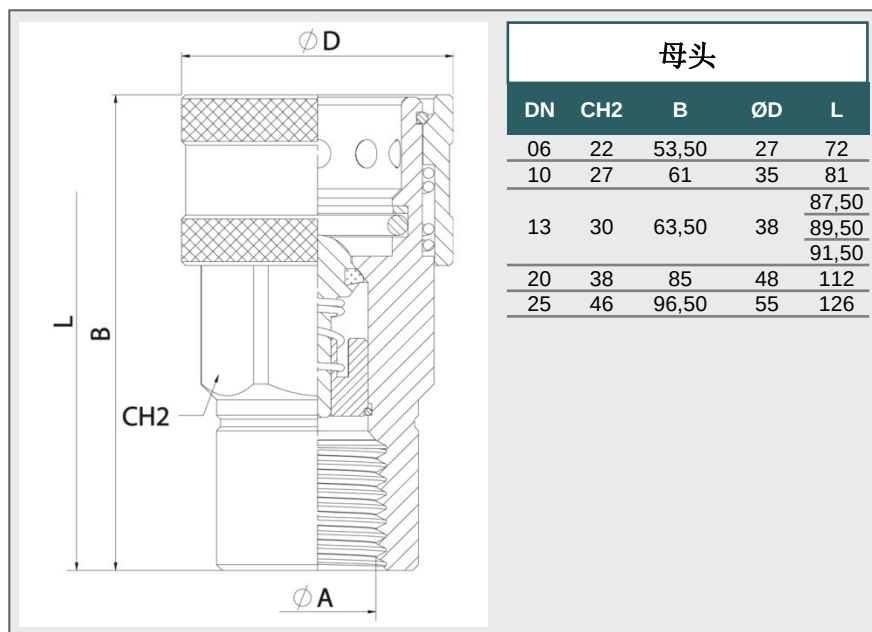


DIN 系列



产品符合 ISO 5675 标准

标准订货型号 (单向阀式阀芯)			
DN	ØA	公头	母头
06	1/4" BSP	104.11111AB	104.12111AB
	1/4" NPTF	104.11111BB	104.12111AB
	9/16" 18ORB	104.11111GC	104.12111GC
10	3/8" BSP	104.11112AC	104.12112AC
	3/8" NPTF	104.11112BC	104.12112BC
	1/2" BSP	101.11113AD	101.12113AD
13	1/2" NPTF	101.11113BD	101.12113BD
	3/4" - 16ORB	101.11113GF	101.12113GF
	7/8" - 14ORB	101.11113GH	101.12113GH
20	3/4" BSP	104.11114AE	104.12114AE
	3/4" NPTF	104.11114BE	104.12114BE
25	1" BSP	104.11115AF	104.12115AF
	1" NPTF	104.11115BF	104.12115BF



产品符合 ISO 5675 标准

标准订货型号 (钢珠式阀芯)			
DN	ØA	公头	母头
06	1/4" BSP	104.11211AB	104.12211AB
	1/4" NPTF	104.11211BB	104.12211AB
	9/16" 18ORB	104.11211GC	104.12211GC
10	3/8" BSP	104.11212AC	104.12212AC
	3/8" NPTF	104.11212BC	104.12212BC
	1/2" BSP	101.11213AD	101.12213AD
13	1/2" NPTF	101.11213BD	101.12213BD
	3/4" - 16ORB	101.11213GF	101.12213GF
	7/8" - 14ORB	101.11213GH	101.12213GH
20	3/4" BSP	104.11214AE	104.12214AE
	3/4" NPTF	104.11214BE	104.12214BE
25	1" BSP	104.11215AF	104.12215AF
	1" NPTF	104.11215BF	104.12215BF



DIN 系列

防尘盖/防尘帽

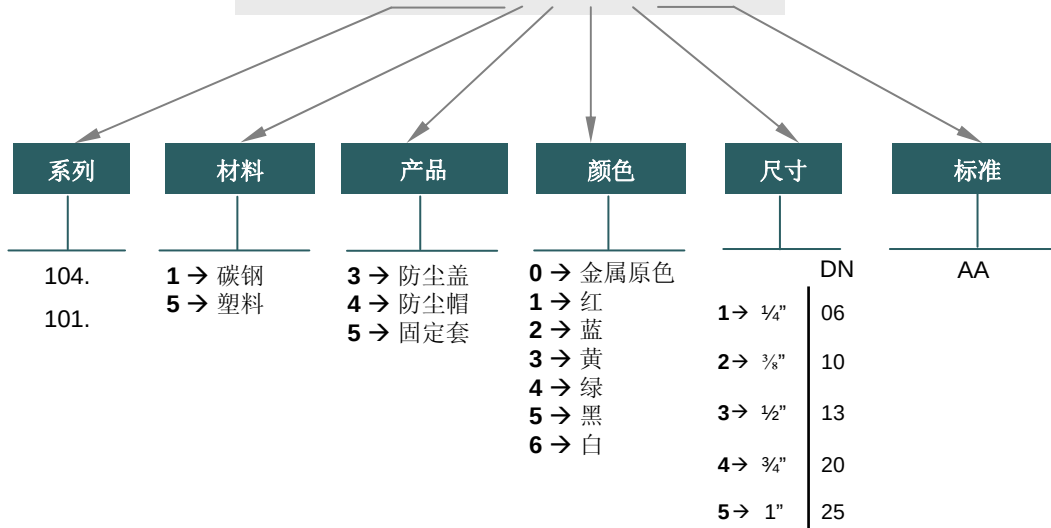
104-3

DIN 系列防尘盖/防尘帽为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计，产品符合ISO 5675 标准, DN13 通径符合 ISO7241-A 标准。

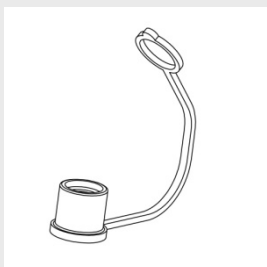
订货方法

举例

104.5313 AA



防尘盖						
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
06	104.5311AA	*	*	*	*	*
10	104.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	101.5323AA	101.5333AA	101.5343AA	101.5353AA	101.5363AA
20	104.5314AA	*	*	*	*	*
25	104.5315AA	*	*	*	*	*



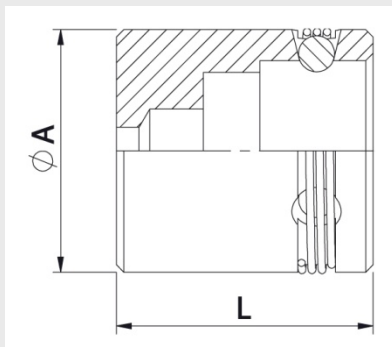
防尘帽						
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
06	104.5411AA	*	*	*	*	*
10	104.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	101.5423AA	101.5433AA	101.5443AA	101.5453AA	101.5463AA
20	104.5414AA	*	*	*	*	*
25	104.5415AA	*	*	*	*	*

* 不提供此颜色



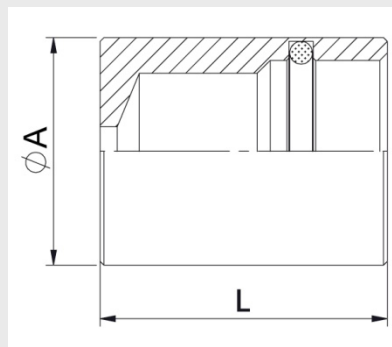
DIN 系列

固定套



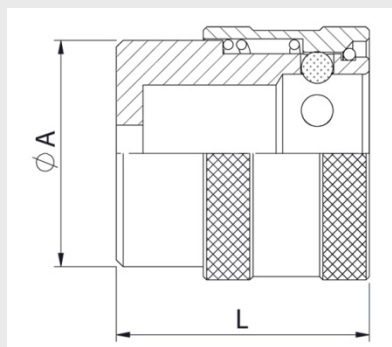
固定套 3B

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AA	32	34



固定套 1T

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AC	30	38



固定套 6B

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AB	34	38



PSH 系列



105-1

产品符合 ISO 5675标准/ ISO 7241-A 标准。
采用单向阀或钢珠式阀芯。
接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR o-rings	Viton o-rings	EPDM o-rings
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 产品互换性

FASTER PV / CPV
ARGUS SVK
PARKER 4200

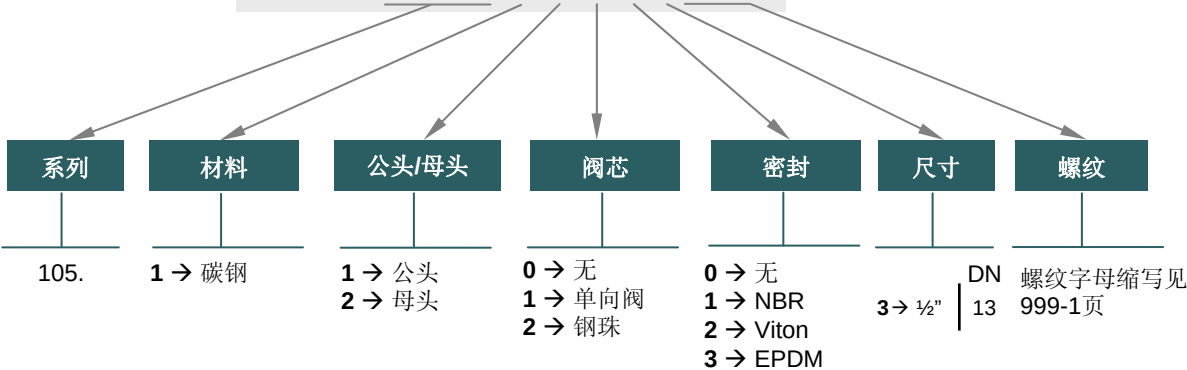
• 应用领域: 工业及农业液压系统



订货号标注方法

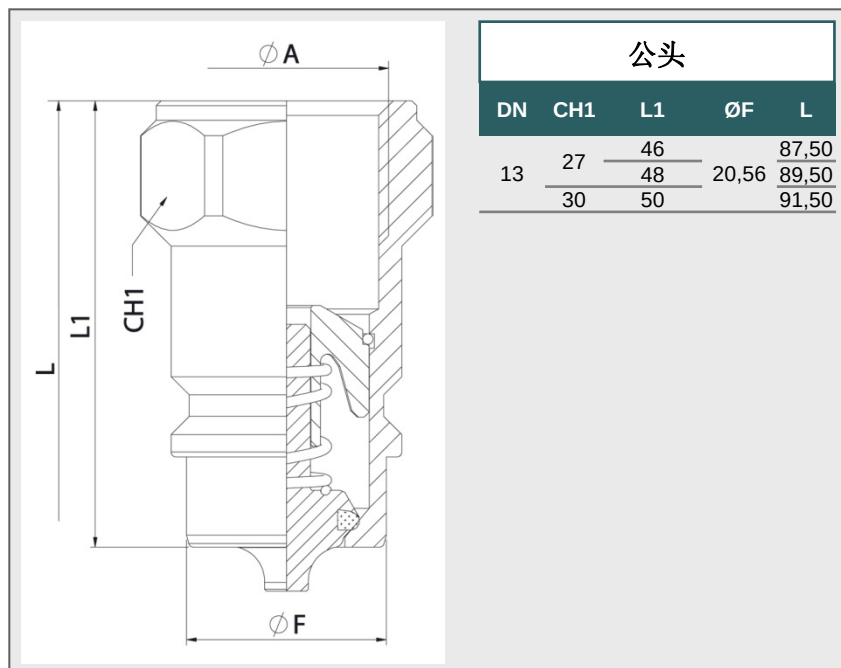
举例:

105.11113 BD

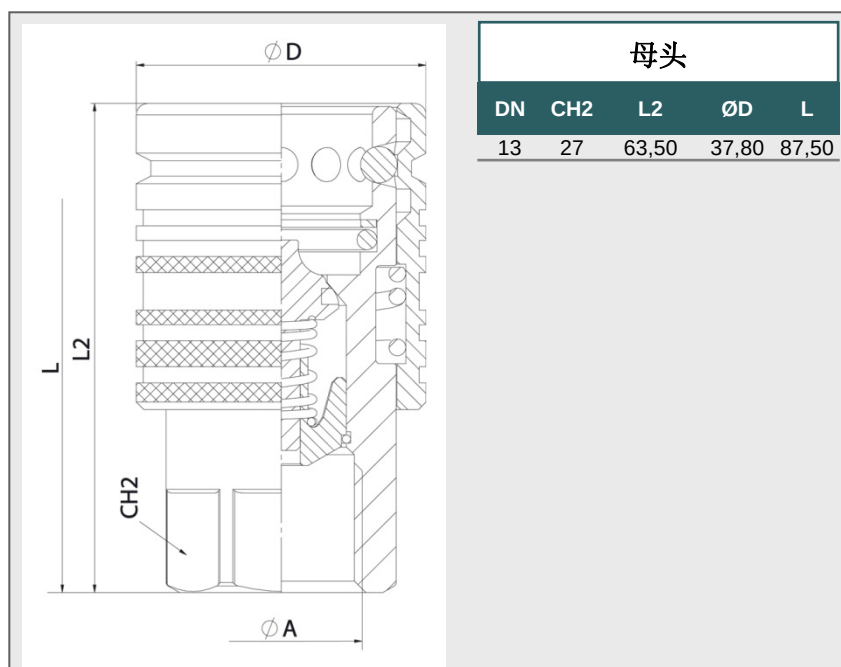




PSH 系列



标准公头型号			
DN	ØA	公头	
13	1/2" BSP	101.11113AD	300Bar
	1/2" NPTF	101.11113BD	
	M22x1,5	101.11113NG	
	3/4" - 16ORB	101.11113GF	
	7/8" 14ORB	101.11113GH	



标准母头型号			
DN	ØA	母头	
13	1/2" BSP	105.12113AD	300Bar
	1/2" NPTF	105.12113BD	
	M22x1,5	105.12113NG	



PSH 系列

防尘盖/防尘帽

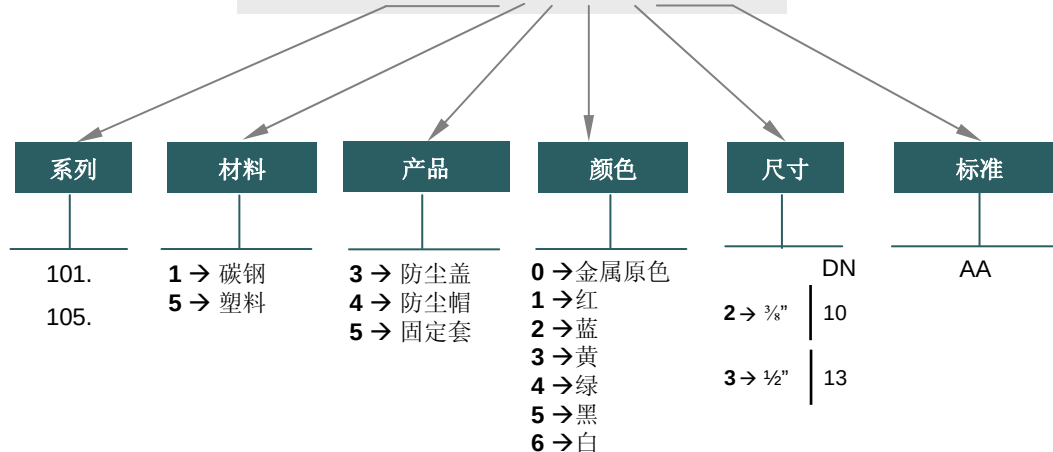
105-3

PSH系列为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。
产品符合ISO 7241-A 和 ISO 5675 标准。

订货方法

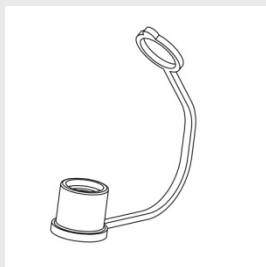
举例：

101.5333 AA



防尘盖

DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
10	101.5312AA	101.5322AA	101.5332AA	101.5342AA	101.5352AA	101.5362AA
13	101.5313AA	101.5323AA	101.5333AA	101.5343AA	101.5353AA	101.5363AA



防尘帽

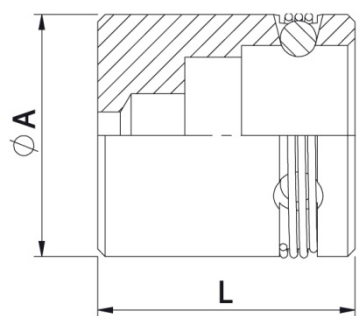
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
10	101.5412AA	101.5422AA	101.5432AA	101.5442AA	101.5452AA	101.5462AA
13	101.5413AA	101.5423AA	101.5433AA	101.5443AA	101.5453AA	101.5463AA



PSH 系列

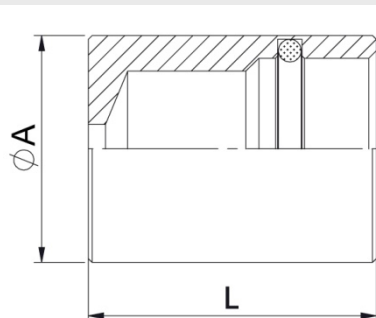
固定套

INTEVA



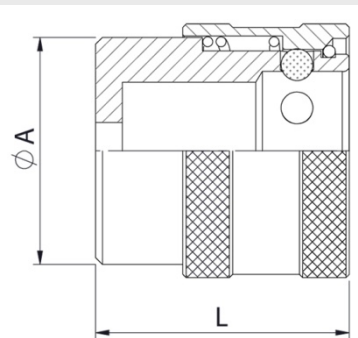
固定套 3B

DN	REF.	ØA	L
13	101.1563AA	32	34



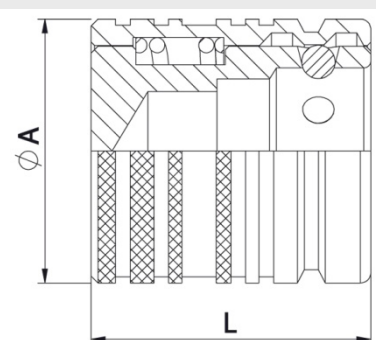
固定套 1T

DN	REF.	ØA	L
13	101.1563AC	30	38



固定套 6B

DN	REF.	ØA	L
13	101.1563AA	34	38



固定套 PSH

DN	REF.	ØA	L
13	105.1563AB	37,80	40



DIA 系列

106-1

产品符合 ISO 5675 标准，为美洲市场特殊设计。

采用单向阀或钢珠式阀芯。

接口螺纹 BSP, NPTF, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统
特别适用于美洲市场

• 应用领域: 工业及农业液压系统



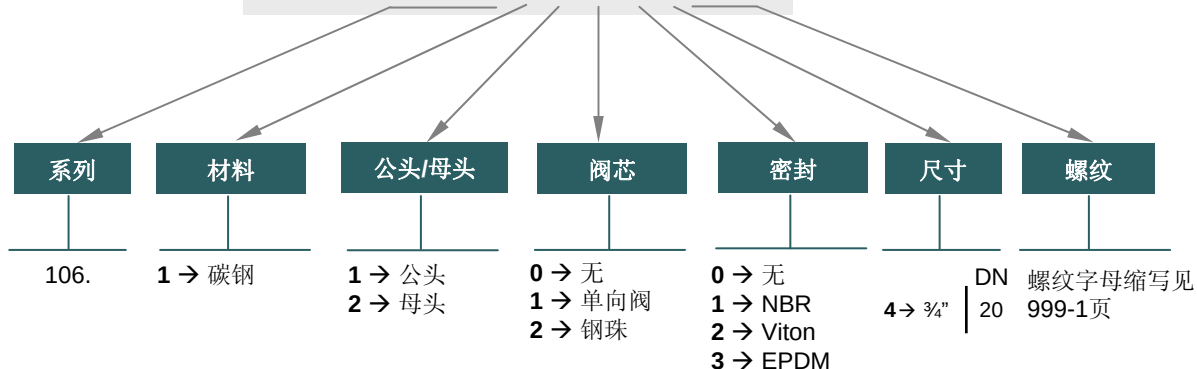
• 产品互换性

FASTER NV-NS
AEROQUIP FD76
PARKER 4000
SNAP-TITE 60

订货号标注方法

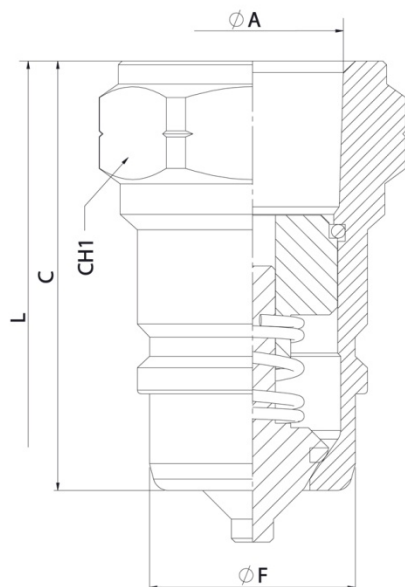
举例;

106.11114 BE





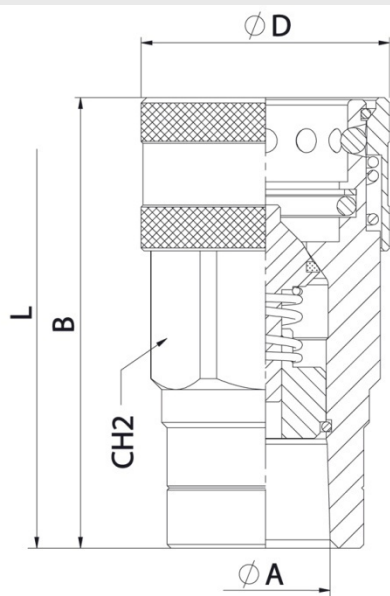
DIA 系列



标准公头型号

DN	ØA	订货号		CH1	C	ØD	L
20	¾" NPTF	106.11114BE	250Bar	36	56	26,85	112
20	¾" NPTF	106.11214BE*	250Bar	36	56	26,85	112

* 钢珠式阀芯



标准母头型号

DN	ØA	订货号		CH2	B	ØF	L
20	¾" NPTF	106.12114BE	250Bar	38	82	45,50	112
20	¾" NPTF	106.12214BE*	250Bar	38	82	45,50	112

* 钢珠式阀芯



PSM 系列

DIN2353 卡套式
DIN2353 卡套隔板式
DI3852 BSP/NPTF/ORB

107-1

产品符合 ISO 7241-A 和 ISO 5675 标准。
采用单向阀或钢珠式阀芯。
DIN2353卡套式螺纹其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统

• 产品互换性

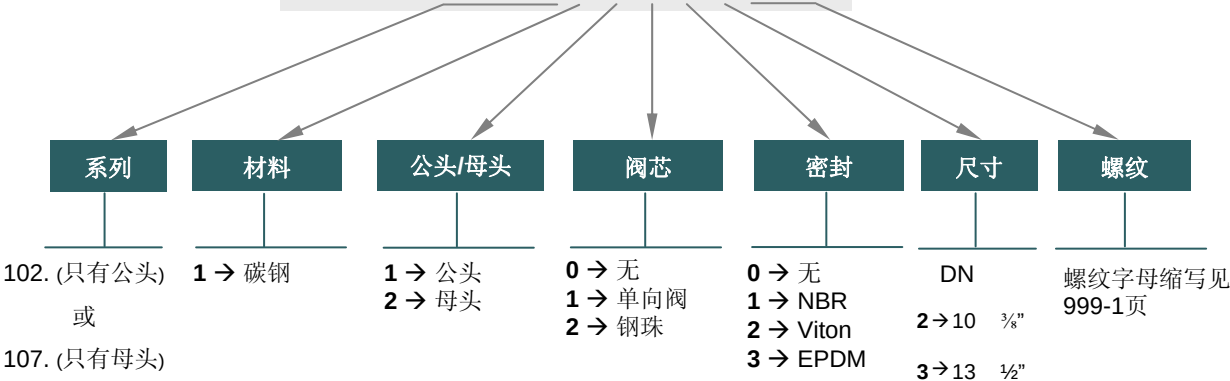
FASTER PV 9CPV
ARGUS SVK
PARKER 4200



订货号标注方法

举例;

107.12113 KF

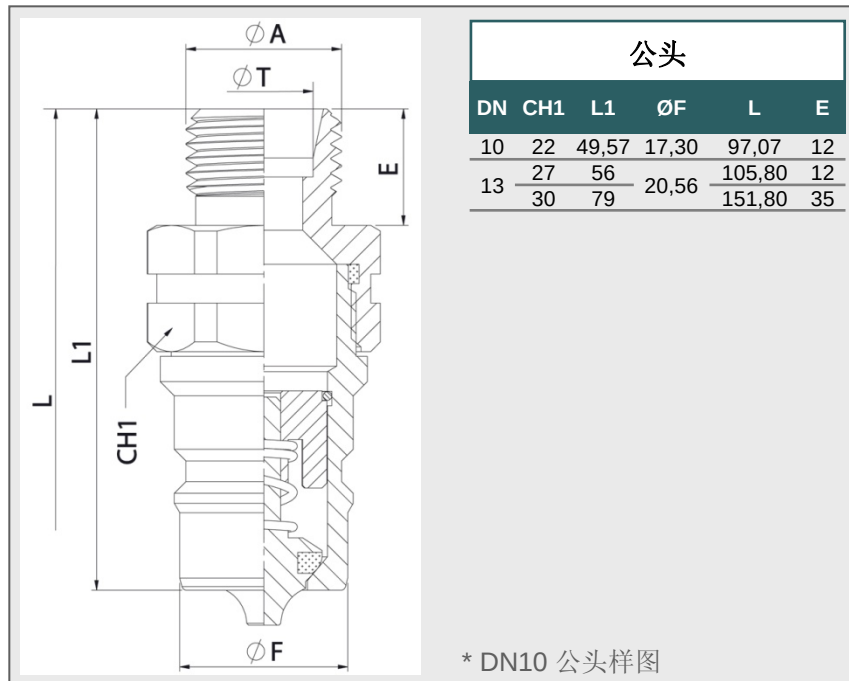




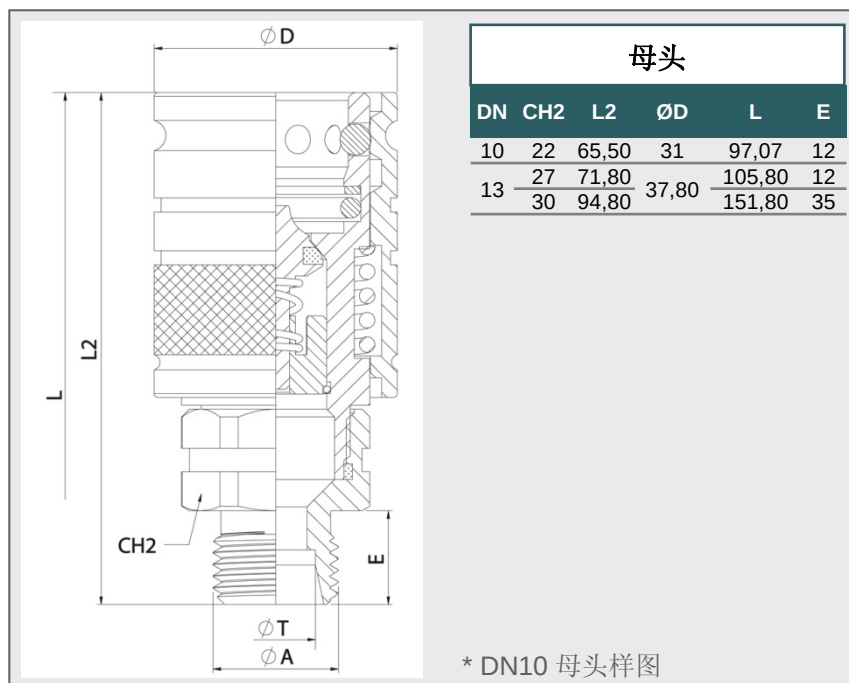
PSM 系列

DIN2353卡套式螺纹

INTEVA



标准公头型号				
DN	ØA	ØT	订货号	
10	M12x1,5	6L	102.11112JB	270Bar
	M14x1,5	8L	102.11112JC	
	M16x1,5	10L	102.11112JD	
	M18x1,5	12L	102.11112JE	
	M16x1,5	8S	102.11112KD	
	M18x1,5	10S	102.11112KE	
	M20x1,5	12S	102.11112KF	
13	3/8" BSP	-	102.11112AN	250Bar
	M14x1,5	8L	102.11113JC	
	M16x1,5	10L	102.11113JD	
	M18x1,5	12L	102.11113JE	
	M22x1,5	15L	102.11113JG	
	M26x1,5	18L	102.11113JI	
	M18x1,5	10S	102.11113KE	
	M20x1,5	12S	102.11113KF	
	M22x1,5	14S	102.11113KG	
	M24x1,5	16S	102.11113KH	
	M30x2	20S	102.11113KJ	



标准母头型号				
DN	ØA	ØT	订货号	
10	M12x1,5	6L	107.12112JB	270Bar
	M14x1,5	8L	107.12112JC	
	M16x1,5	10L	107.12112JD	
	M18x1,5	12L	107.12112JE	
	M16x1,5	8S	107.12112KD	
	M18x1,5	10S	107.12112KE	
	M20x1,5	12S	107.12112KF	
13	3/8" BSP	-	107.12112AN	250Bar
	M14x1,5	8L	107.12113JC	
	M16x1,5	10L	107.12113JD	
	M18x1,5	12L	107.12113JE	
	M22x1,5	15L	107.12113JG	
	M26x1,5	18L	107.12113JI	
	M18x1,5	10S	107.12113KE	
	M20x1,5	12S	107.12113KF	
	M22x1,5	14S	107.12113KG	
	M24x1,5	16S	107.12113KH	
	M30x2	20S	107.12113KJ	



PSM 系列

DIN2353卡套隔板式

107-3

公头					
DN	CH1	CH2	L1	ØD	L
10	22	19	71,57	17,30	141,07
		22			
		24			
		19			149,80
		30			151,80
13	27	24	20,56	20,56	129,80
		27			151,80
		30			151,80
		24			105,80
		27			129,80
		27			151,80
		30			151,80
		30			151,80

* DN13 公头样图

标准公头型号			
DN	ØA	ØT	订货号
10	M12x1,5	6L	102.11112LB
	M14x1,5	8L	102.11112LC
	M16x1,5	10L	102.11112LD
	M18x1,5	12L	102.11112LE
	M16x1,5	8S	102.11112MD
	M18x1,5	10S	102.11112ME
13	M20x1,5	12S	102.11112MF
	M14x1,5	8L	102.11113LC
	M16x1,5	10L	102.11113LD
	M18x1,5	12L	102.11113LE
	M22x1,5	15L	102.11113LG
	M26x1,5	18L	102.11113LI
	M18x1,5	10S	102.11113ME
	M20x1,5	12S	102.11113MF
	M22x1,5	14S	102.11113MG
	M24x1,5	16S	102.11113MH
	M30x2	20S	102.11113MJ

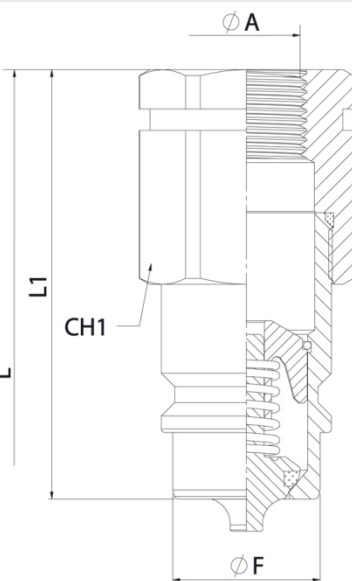
母头					
DN	CH2	CH3	L2	ØD	L
10	22	19	87,5	31	141,07
		22			
		24			
		19			149,80
		30			151,80
13	27	24	37,80	37,80	129,80
		27			151,80
		30			151,80
		24			105,80
		27			129,80
		27			151,80
		30			151,80
		30			151,80

* DN13 母头样图

标准母头型号			
DN	ØA	ØT	订货号
10	M12x1,5	6L	107.12112LB
	M14x1,5	8L	107.12112LC
	M16x1,5	10L	107.12112LD
	M18x1,5	12L	107.12112LE
	M16x1,5	8S	107.12112MD
	M18x1,5	10S	107.12112ME
13	M20x1,5	12S	107.12112MF
	M14x1,5	8L	107.12113LC
	M16x1,5	10L	107.12113LD
	M18x1,5	12L	107.12113LE
	M22x1,5	15L	107.12113LG
	M26x1,5	18L	107.12113LI
	M18x1,5	10S	107.12113ME
	M20x1,5	12S	107.12113MF
	M22x1,5	14S	107.12113MG
	M24x1,5	16S	107.12113MH
	M30x2	20S	107.12113MJ



PSM 系列

DIN3852
BSP/NPTF/ORB

公头

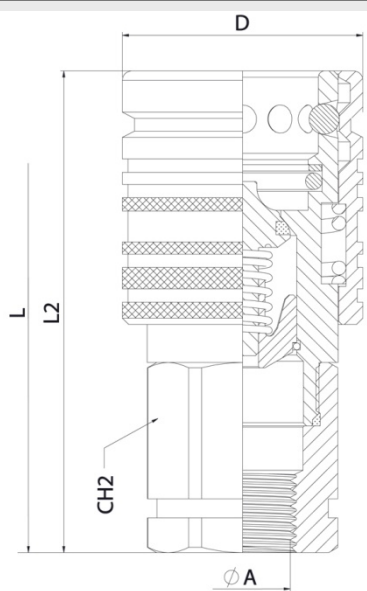
DN	ØA	CH1	L1	ØF	L
10	1/4" BSP	22	50,57	17,30	99,07
	1/4" NPTF	22			
	3/8" BSP	22			
	3/8" NPTF	22			
	M16x1,5	22			
	M18x1,5	22			
13	3/8" BSP	27	20,56		113,80
	1/2" BSP	27			113,80
	3/4" NPTF	30			117,80
	M14x1,5	27			113,80
	M16x1,5	27			113,80
	M18,1,5	27			113,80
	M22x1,5	27			117,80
	3/4" -16ORB	27			113,80
	7/8"-14ORB	27			113,80
	* 3/4" -16ORB	27			128,20

* DN13 公头样图

标准公头型号

DN	ØA	订货号
10	1/4" BSP	102.11112AB
	1/4" NPTF	102.11112BB
	3/8" BSP	102.11112AC
	3/8" NPTF	102.11112BC
	M16x1,5	102.11112ND
	M18x1,5	102.11112NE
13	3/8" BSP	102.11113AC
	1/2" BSP	102.11113AD
	3/4" NPTF	102.11113BE
	M14x1,5	102.11113NC
	M16x1,5	102.11113ND
	M18x1,5	102.11113NE
	M22x1,5	102.11113NG
	3/4" -16ORB	102.11113GF
	7/8"-14ORB	102.11113GH
	* 3/4" -16ORB	102.11113GFA

* 该型号备客户参考，只供西班牙市场。



母头

DN	ØA	CH2	L2	ØD	L
10	1/4" BSP	22	66,5	31	99,07
	1/4" NPTF	22			
	3/8" BSP	22			
	3/8" NPTF	22			
	M16x1,5	22			
	M18x1,5	22			
13	3/8" BSP	27	37,80		113,80
	1/2" BSP	27			113,80
	3/4" NPTF	30			117,80
	M14x1,5	27			113,80
	M16x1,5	27			113,80
	M18,1,5	27			113,80
	M22x1,5	27			117,80
	3/4" -16ORB	27			113,80
	7/8"-14ORB	27			113,80
	* 3/4" -16ORB	27			128,20

* DN13 母头样图

标准母头型号

DN	ØA	订货号
10	1/4" BSP	107.12112AB
	1/4" NPTF	107.12112BB
	3/8" BSP	107.12112AC
	3/8" NPTF	107.12112BC
	M16x1,5	107.12112ND
	M18x1,5	107.12112NE
13	3/8" BSP	107.12113AC
	1/2" BSP	107.12113AD
	3/4" NPTF	107.12113BE
	M14x1,5	107.12113NC
	M16x1,5	107.12113ND
	M18,1,5	107.12113NE
	M22x1,5	107.12113NG
	3/4" -16ORB	107.12113GF
	7/8"-14ORB	107.12113GH
	* 3/4" -16ORB	107.12113GFA

* 该型号备客户参考，只供西班牙市场。



PSM 系列

防尘盖/防尘帽

107-5

PSM系列为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。

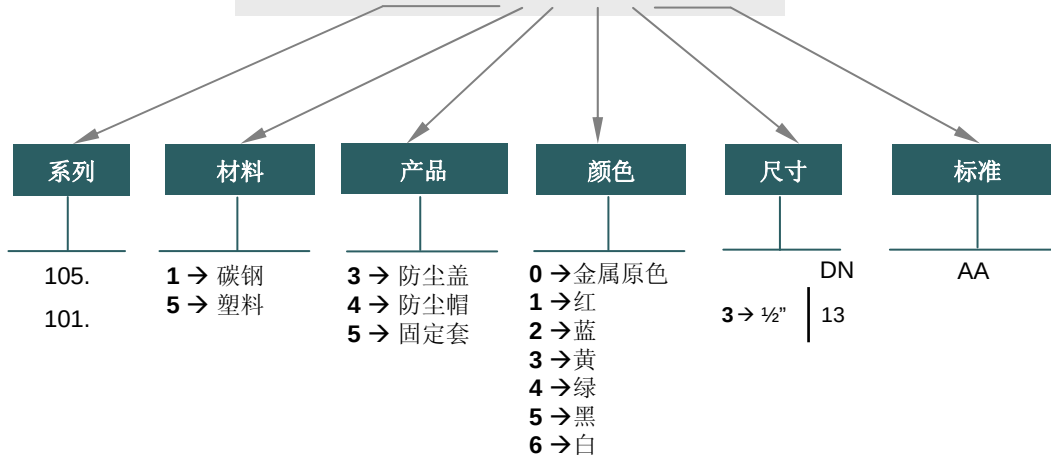
产品符合ISO 7241-A 标准。

DN13 通径符合 ISO 5675 标准。

订货方法

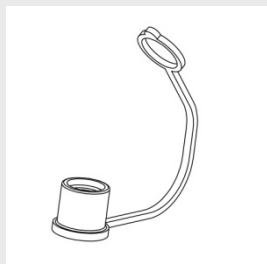
举例;

101.5333 AA



防尘盖

DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
13	101.5313AA	101.5323AA	101.5333AA	101.5343AA	101.5353AA	101.5363AA



防尘帽

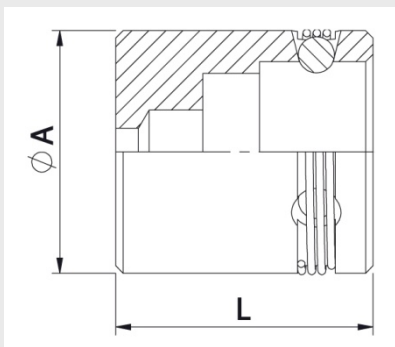
DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
13	101.5413AA	101.5423AA	101.5433AA	101.5443AA	101.5453AA	101.5463AA



PSM 系列

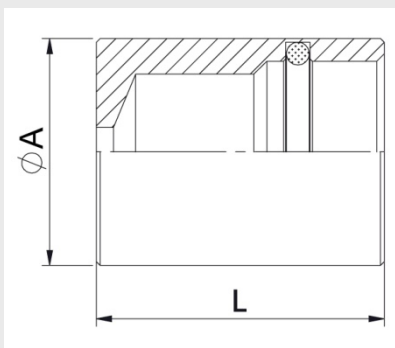
固定套

PSM 系列固定套为在快速接头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。
有4种 ½" 的型号可供选择：3B, 1T, 6B 和 PSH。



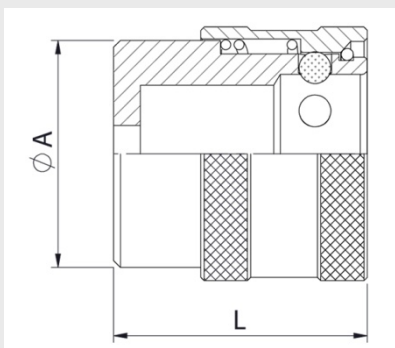
固定套 3B

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AA	32	34



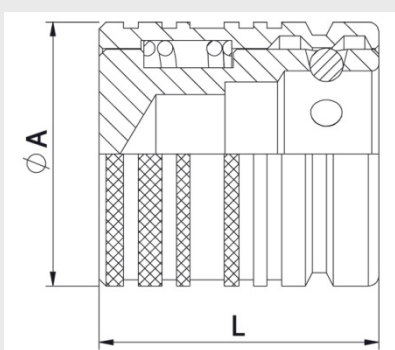
固定套 1T

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AC	38	30



固定套 6B

DN	订货号	ØA	L
13	101.1533AB	34	38



固定套 PSH

DN	订货号	ØA	L
13	105.1533AA	37,50	40



IFR 系列

DIN 2353, DIN3852 / BSP
DIN 2353 SAE / ORB

120-1

产品符合 ISO 5676 / ISO / TC23 / NFU 16006标准。
BSP, DIN2353, DIN3852, SAE/ORB 螺纹, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 316w 14011
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 农业液压系统



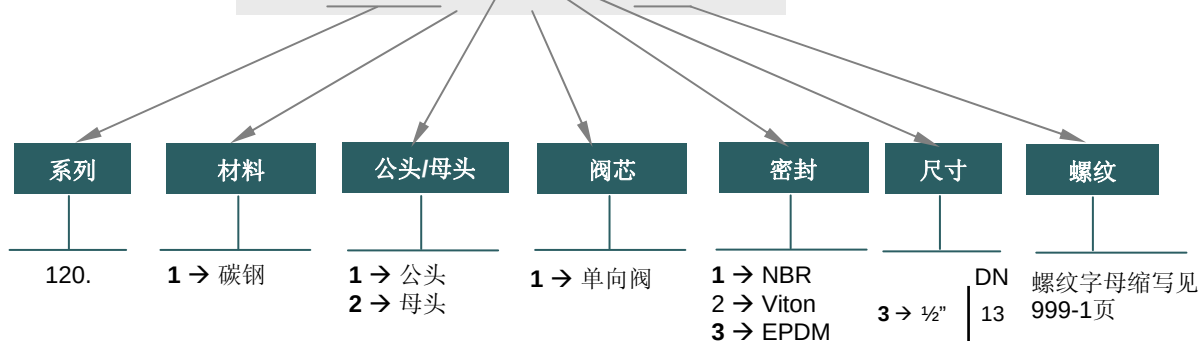
• 产品互换性

FASTER VF
GROMELLE Q-9000

订货号标注方法

举例;

120.11113 JE





IFR 系列

DIN 2353 SAE
DIN 3852 / BSP

• 产品符合 ISO 5676 / ISO/TC23 NFU 16006 标准。

★ 特殊选择:

公头与塑料防尘盖120.5433AC 配合使用, 扩展序列号010, 最少订购数量250个。

标准公头型号

DN	ØA	ØT	订货号	
13	M18x1,5	12L	120.11113JE	150Bar
	M20x1,5	Ø13,5	120.11113KFA	
	M22x1,5	15L	120.11113JG	
	½" BSP M.	-	120.11113AO	
	½" BSP	-	120.11113AD	

公头

DN	CH1	CH3	C	ØF	E	L
13	32	$\frac{24}{27}$	51	29	23	*

• 隔板式提供螺母

公头

DN	CH1	C	ØF	E	L
13	32	43	29	15	*

公头

DN	CH1	CH2	C	ØF	E	L
13	32	$\frac{24}{27}$	51	29	31	*

母头

DN	CH2	B	ØD	L
13	27	57	45	*

• 所有母头提供金属固定套

标准母头型号

DN	ØA	订货号	
13	⅜" BSP	120.12113AC	150 Bar
	½" BSP	120.12113AD	
	M18x1.5	120.12113NE	
	M20x1.5	120.12113NF	



IFR 系列

DIN 2353
DIN3852 / BSP

120-3

•产品符合 ISO 5676 / ISO/TC23 NFU 16006 标准。

特殊选择

公头和塑料防尘盖
120.5433AC 配合使用,
扩展序列号010. 最少订货
数量250个

公头

DN	ØA	CH1	C	ØF	E	L	订货号	
13	¾"-16UNF M. (无37° 锥面)	32	47,50	29	19,50	*	120.11113HFA	150Bar

公头

DN	ØA	CH1	C	ØF	E	L	订货号	
13	¾"-16UNF M. 加长型	32	90	29	62	*	120.11113GFA	150Bar

公头

DN	ØA	ØA1	ØT	CH1	CH2	C	ØF	E	L	订货号	
13	M16x1,5 M20x1,5	M36x2	10L	32	27	54	29	26	*	120.11113JDA	150Bar

• 隔板式提供螺母

公头

DN	ØA	ØT	CH1	C	ØF	E	L	REF.	
13	M22x1,5 加长型	15L	32	61,50	29	35	*	120.11113JGA	150Bar

• 隔板式提供螺母

公头

DN	ØA	ØT	CH1	CH2	C	ØF	E	L	REF.	
13	M22x1,5 加长隔板式	15L	32	27	77,50	29	49,50	*	120.11113LGA	150Bar

• 隔板式提供螺母

120-4



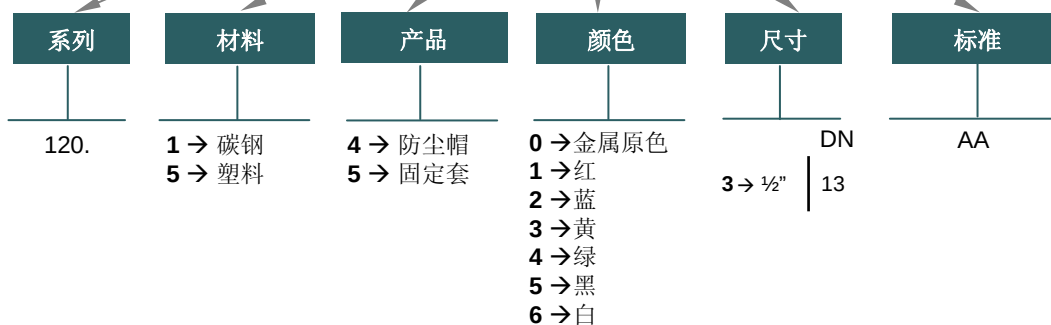
IFR 系列 防尘帽/固定套

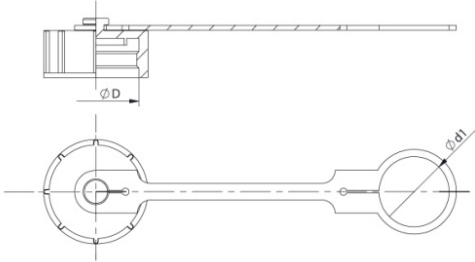
IFR系列防尘帽为在母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。
产品符合 ISO 5675/ ISO/TC23 / NFU16006 标准。

订货方法

举例;

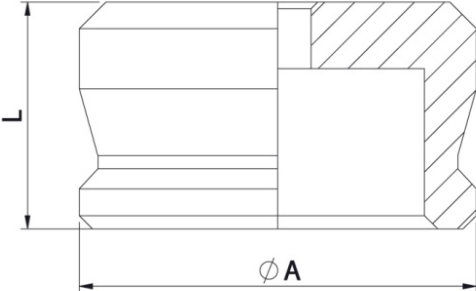
120.5433 AA





DN	订货号	ØD	ØD1
13	120.5433AA	30	30

标准为黄色



DN	订货号	L	ØA
13	120.5533AA	17	29,80



AGR 系列

DIN 2353
DIN 3852 / BSP

122-1

用于拖拉机与拖挂装置液压系统的连接。
接口螺纹BSP, DIN3852, SAE/ORB, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 316w 14011
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 为拖拉机和拖挂装置而设计。

也适用于符合欧盟 97.23.EC标准的液压设备

• 应用领域: 农业



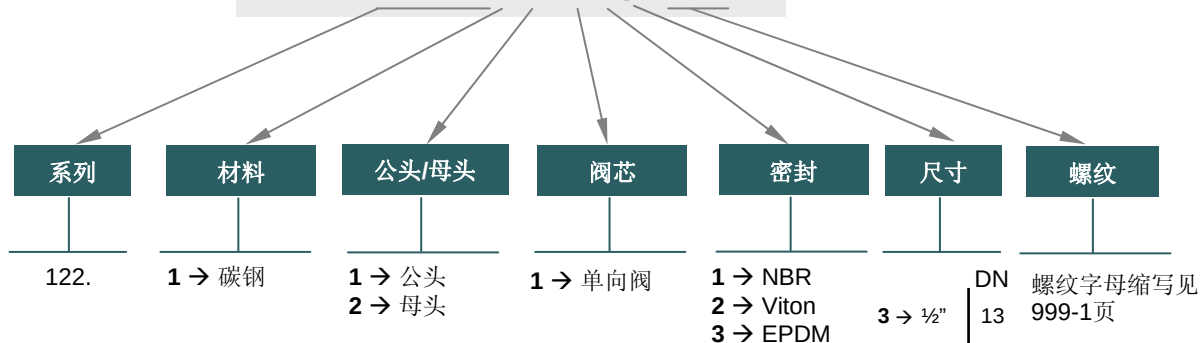
• 产品互换性

GROMELLE K-8000

订货号标注方法

举例;

122.11113 NE



122-2

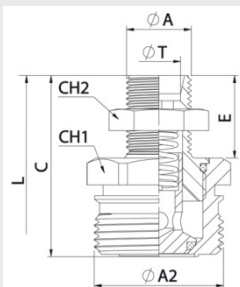


AGR 系列

DIN 2353
DIN 3852 / BSP

• 产品符合 ISO 5676 / ISO/TC23 NFU 16006 标准。

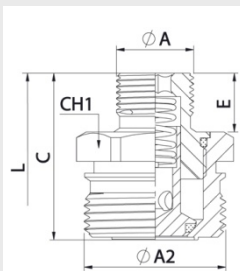
公头



DN	ØA	ØT	CH1	CH2	C	ØA2	E	L	订货号	
13	M12x1,5	12L		24					122.11113JE	250Bar
	M20x1,5	Ø13,5	36	27	50,50	36	23	*	122.11113KFA	
	M22x1,5	15L							122.11113HFA	

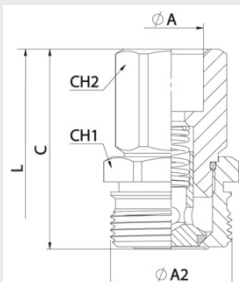
• 隔板式提供螺母

公头



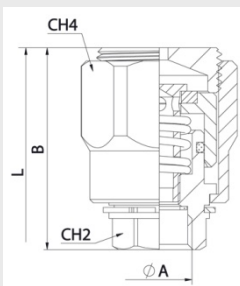
DN	ØA	CH1	C	ØA2	E	L	订货号	
13	½" BSP M	36	42,50	M36x2	15	*	122.11113AO	250Bar

公头



DN	ØA	CH1	CH2	C	ØA2	L	订货号	
13	½" BSP H	36	30	54	M36x2	*	122.11113AD	250Bar

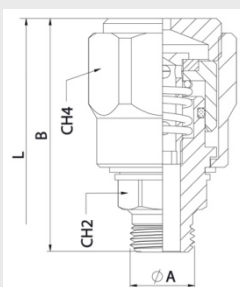
母头



DN	ØA	CH2	CH4	B	L	订货号	
13	M18x1,5	24	41	58,50	*	122.12113NE	250Bar

• 所有母头提供金属固定套

母头



DN	ØA	CH2	CH4	B	L	订货号	
13	½" BSP M 无 60° 锥面	24	41	42,50	*	122.12113AOA	250Bar

• 所有母头提供金属固定套

特殊选择

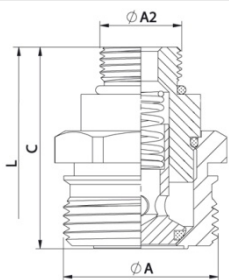
公头与塑料防尘盖
120.5433AC 配合使用,
扩展序列号 010. 最小采
购数量250个。



AGR 系列

DIN 2353
SAE/ORB

122-3

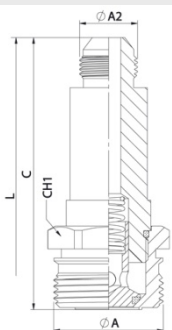


公头

DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	订货号	
13	3/4"-16UNF M 无 37° 锥面	36	47	M36x2	*	122.11113HFA	250Bar

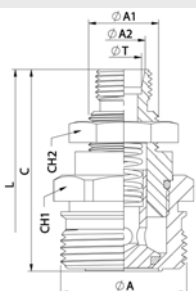
特殊选择

公头与塑料防尘盖
120.5433AC 配合使用,
扩展序列号 010. 最小采
购数量250个



公头

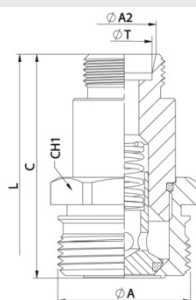
DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	订货号	
13	3/4"-16UNF M 加长型	36	89,50	M36x2	*	122.11113GFA	250Bar



公头

DN	ØA1	ØA2	ØT	CH1	CH2	C	ØA	L	订货号	
13	M16x1,5	M20x1,5	10L	36	27	53,50	M36x2	*	122.11113JDA	250Bar

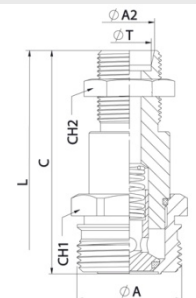
• 隔板式提供螺母



公头

DN	ØA2	ØT	CH1	C	ØA	L	订货号	
13	M22x1,5 加长型	10L	36	61	M36x2	*	122.11113JGA	250Bar

• 隔板式提供螺母



公头

DN	ØA2	ØT	CH1	CH2	C	ØA	L	订货号	
13	M16x1,5 加长隔板式	10L	36	27	77	M36x2	*	122.11113LGA	250Bar

• 隔板式提供螺母

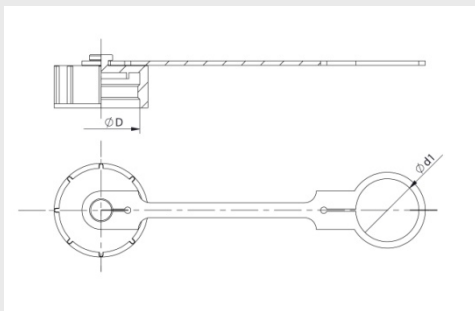
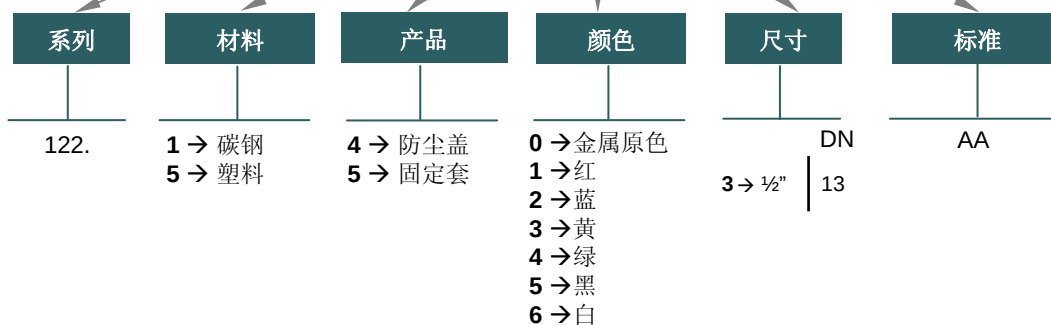


AGR系列防尘盖为在母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。

订货方法

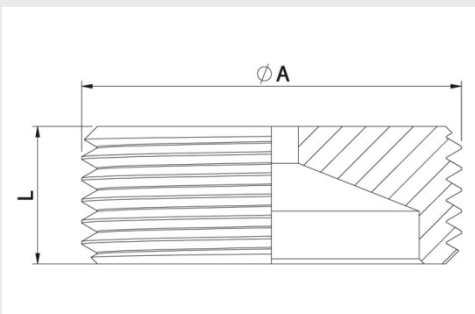
举例;

122.5433 AA



DN	订货号	ØD	ØD1
13	122.5433AA	M36x2	30

标准件为黄色



DN	订货号	L	ØA
13	122.5533AA	17	29,80



AGR+ISO A 系列

123-1

用于拖拉机与拖挂装置液压系统的连接。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场

• 应用领域: 农业



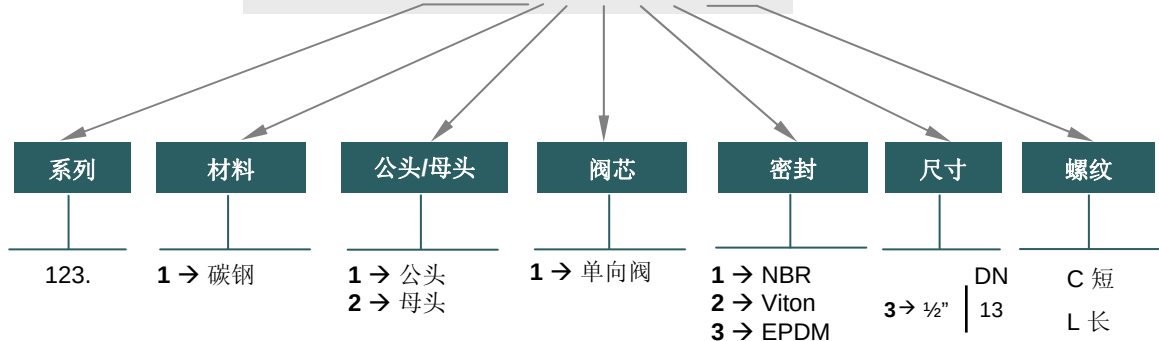
• 产品互换性

GROMELLE K-8000

订货号标注方法

举例;

123.11113 C



123-2



AGR+ISO A 系列

特殊选择:

公头和塑料防尘帽 122.5433AC 配合使用, 扩展序列号 010. 最少采购数量250个。

公头

DN	CH1	CH3	ØF	ØF2	C	订货号	
13	27	36	20,56	36	76	123.11113C	250Bar

公头

DN	CH1	CH3	ØF	ØF2	C	订货号	
13	27	36	20,56	36	104	123.11113L	250Bar

母头

DN	CH2	CH4	C	ØD	订货号	
13	30	41	124,3	38	123.12113C	250Bar



TFH 系列

125-1

适用大流量和减少压差。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3, 不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统,
特别适于美洲市场。

• 应用领域: 工业液压系统



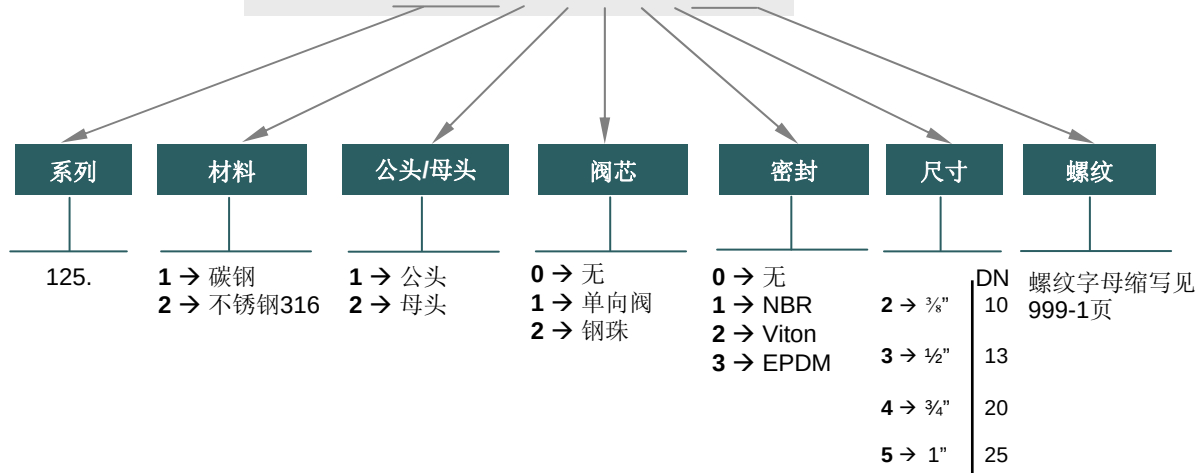
• 产品互换性

3/8" TEMA 3800
1/2" TEMA 5000
3/4" TEMA 7500
1" TEMA 1000
CEJN 525

订货号标注方法

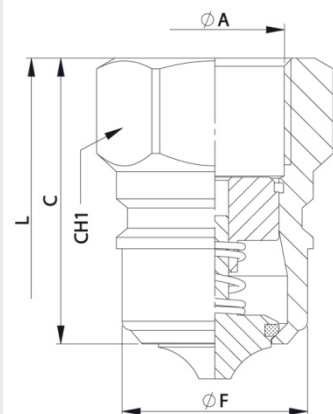
举例;

125.12113 AD





TFH 系列

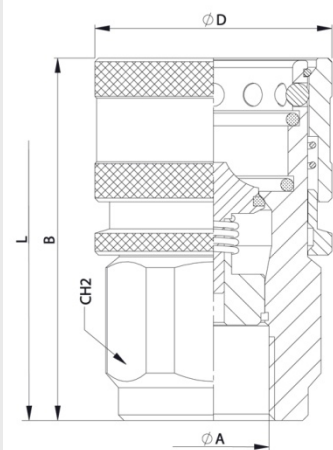


公头

DN	ØA	CH1	C	ØF	L
10	$\frac{3}{8}$ " BSP $\frac{3}{8}$ " NPTF	22	40,50	19,90	81
13	$\frac{1}{2}$ " BSP $\frac{1}{2}$ " NPTF	27	41,50	24,70	83
20	$\frac{3}{4}$ " BSP $\frac{3}{4}$ " NPTF	36	56	32,65	112
25	1" BSP 1" NPTF	46	63	40,80	126

标准公头型号

DN	ØA	订货号	
10	$\frac{3}{8}$ " BSP $\frac{3}{8}$ " NPTF	125.11112AC 125.11112BC	350Bar
13	$\frac{1}{2}$ " BSP $\frac{1}{2}$ " NPTF	125.11113AD 125.11113BD	350Bar
20	$\frac{3}{4}$ " BSP $\frac{3}{4}$ " NPTF	125.11114AE 125.11114BE	280Bar
25	1" BSP 1" NPTF	125.11115AF 125.11115BF	250Bar



母头

DN	ØA	CH2	B	ØD	L
10	$\frac{3}{8}$ " BSP $\frac{3}{8}$ " NPTF	30	64	35	81
13	$\frac{1}{2}$ " BSP $\frac{1}{2}$ " NPTF	36	66,50	40	83
20	$\frac{3}{4}$ " BSP $\frac{3}{4}$ " NPTF	41	85	52	112
25	1" BSP 1" NPTF	55	99	65	126

标准母头型号

DN	ØA	订货号	
10	$\frac{3}{8}$ " BSP $\frac{3}{8}$ " NPTF	125.12112AC 125.12112BC	350Bar
13	$\frac{1}{2}$ " BSP $\frac{1}{2}$ " NPTF	125.12113AD 125.12113BD	350Bar
20	$\frac{3}{4}$ " BSP $\frac{3}{4}$ " NPTF	125.12114AE 125.12114BE	280Bar
25	1" BSP 1" NPTF	125.12115AF 125.12115BF	250Bar



TPL 系列

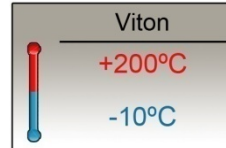
126-1

适用于大流量和减少压差
在无阀芯的情况下使用，使液体自由流动

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
不锈钢 316
黄铜 DIN-EN 12164
密封: 氟橡胶Viton
钢珠: 可选择
弹簧: 可选择

• 工作温度 (密封)



• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 高压清洗设备

• 产品互换性

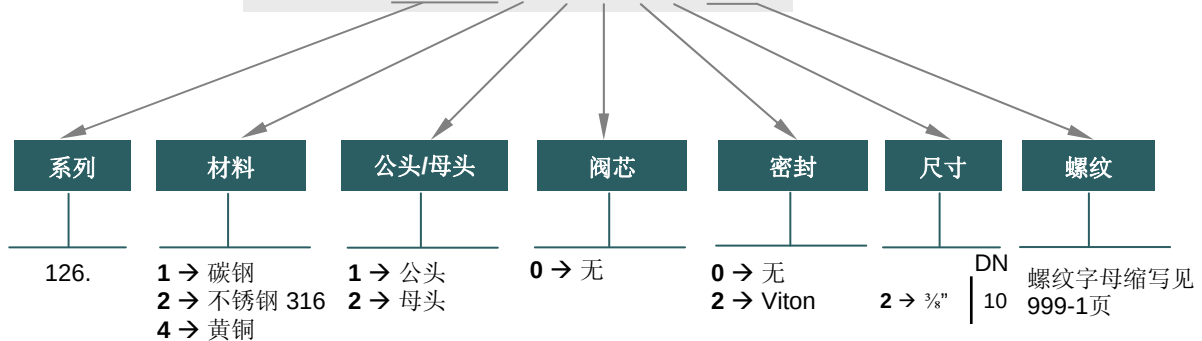
$\frac{3}{8}$ " TEMA 3800
KEW



订货号标注方法

举例;

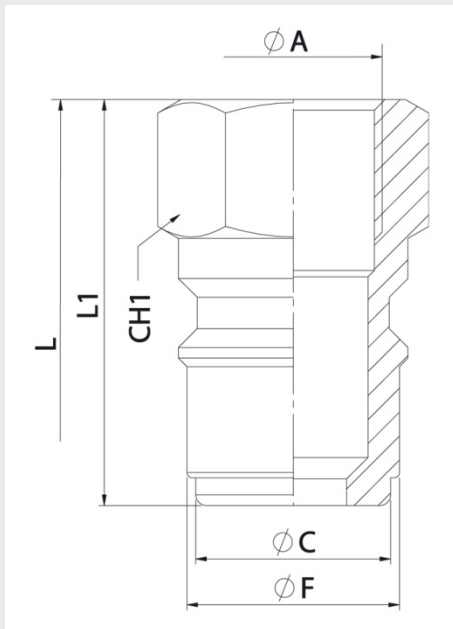
126.12022 AC



126-2

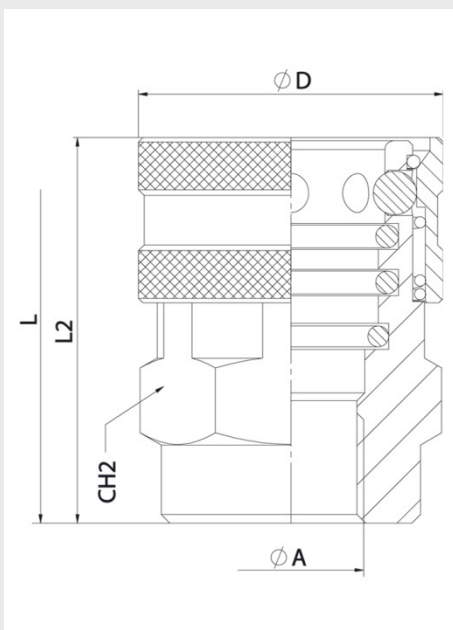


TPL 系列



公头

DN	ØA	CH1	L1	ØF	ØC	L	材料	订货号	
10	3/8" BSP	22	38	19,90	18,25	58	三价铬白锌碳钢 (不含六价铬)	126.11002AC	350Bar
							碳钢镀镍	126.11002AC011	
							不锈钢 316	126.21002AC	300 Bar



母头

DN	ØA	CH2	L2	ØD	L	材料	订货号	
10	3/8" BSP	22	38	19,90	58	碳钢镀镍	126.12022AC011	350Bar
						黄铜	126.21002AC	
						黄铜镀镍	126.42022AC011	90 Bar
						不锈钢316	126.22022AC	300 Bar



JAP 系列

127-1

适用于日本市场，单向阀式阀芯。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3
密封：NBR, Viton 或 EPDM
支撑环：聚四氟乙烯PTFE
钢珠：不锈钢 1010/1015
弹簧：碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统



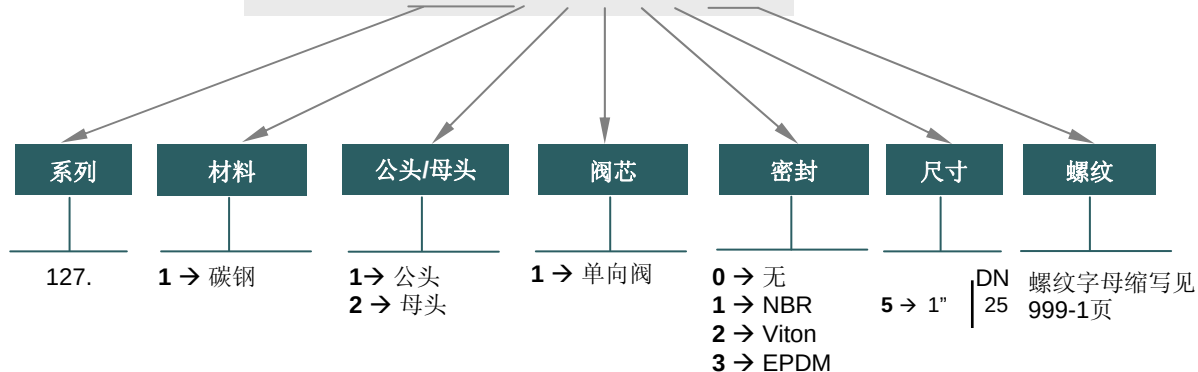
• 产品互换性

FASTER HNVP

订货号标注方法

举例;

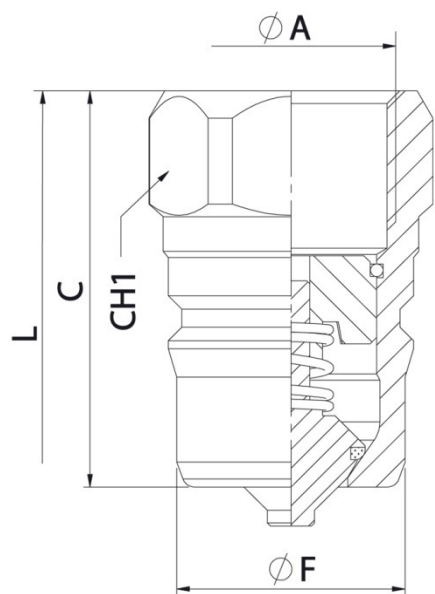
127.11115 AF



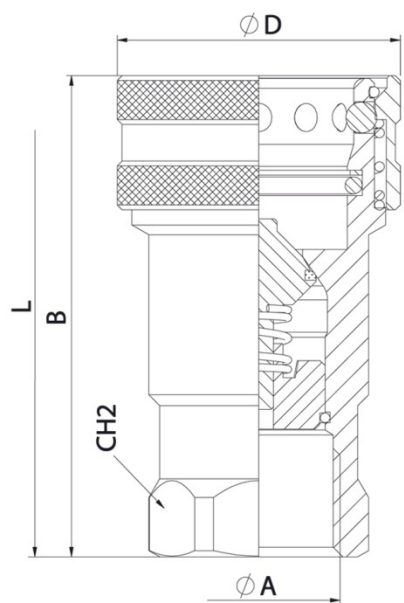
127-2



JAP 系列



公头						
DN	ØA	CH1	C	ØF	L	订货号
25	1" BSP	41	63	36,20	126	127.11115AF 250Bar



母头						
DN	ØA	CH2	B	ØD	L	订货号
25	1" BSP	41	98	58	126	127.12115AF 250 Bar





TVZ 系列

128-1

本产品广泛应用于重型车制造业

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3,
密封: NBR, Viton或 EPDM
支撑环: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统

• 产品互换性

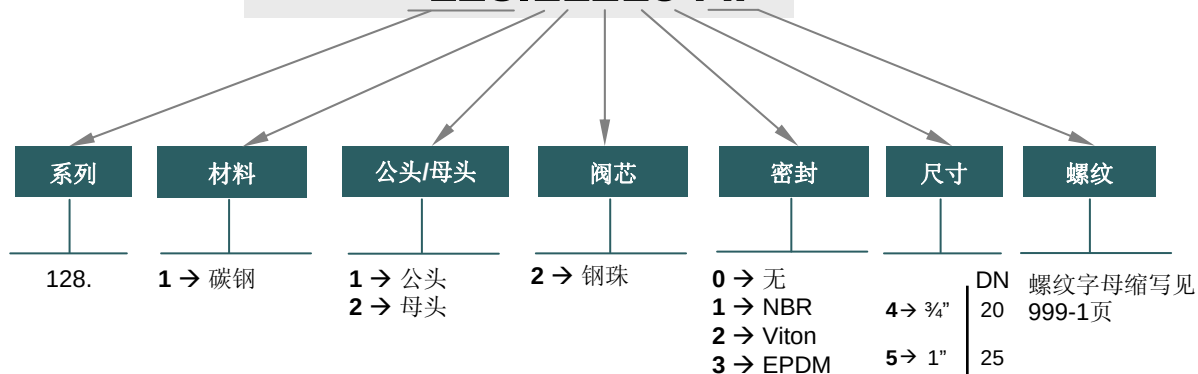
TALLERES ARIZA



订货号标注方法

举例;

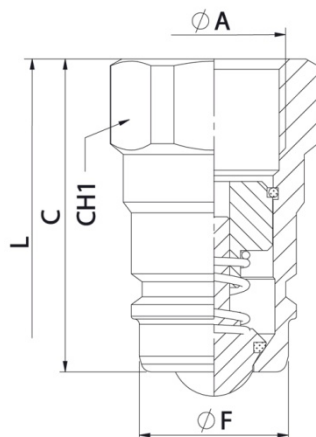
128.11215 AF





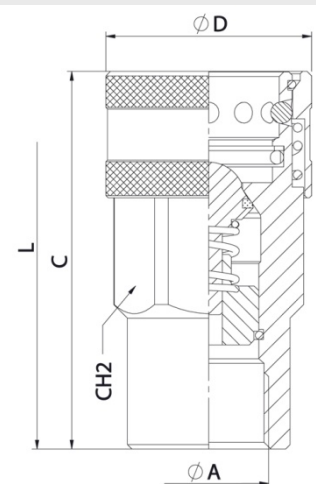
TVZ 系列

公头



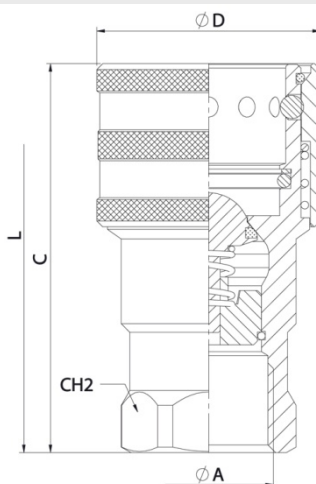
DN	ØA	CH1	C	ØF	L	订货号	
20	¾" BSP	36	59	28	117,50	128.11214AE	250Bar
25	1" BSP	41	72	36,50	138	128.11215AF	230Bar

母头



DN	ØA	CH2	C	ØD	L	订货号	
20	¾" BSP	38	83,50	45,50	117,50	128.12214AE	250Bar

母头



DN	ØA	CH2	C	ØD	L	订货号	
25	1" BSP	41	105	57,50	138	128.12215AF	230Bar



ISO-A 系列

安全锁

129-1

产品符合 ISO 7241-A 标准，DN13 通径符合 ISO 5675 标准。

采用单向阀或钢珠式阀芯，接口螺纹BSP, NPTF, SAE / ORB，其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
不锈钢316/303
黄铜 DIN-EN12164
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 316W.14401
弹簧: 不锈钢 302DIN 17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统



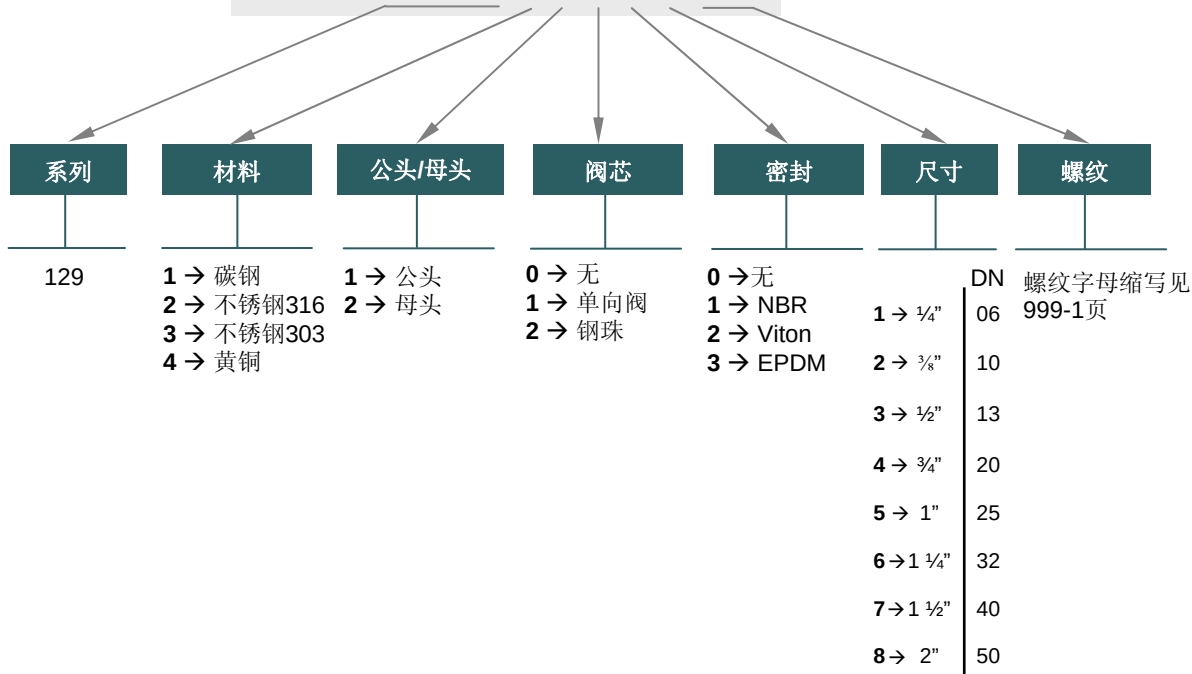
• 产品互换性

FASTER ANV
AEROQUIP FD56
PARKER 6600
SNAP-TITE 61

订货号标注方法

举例;

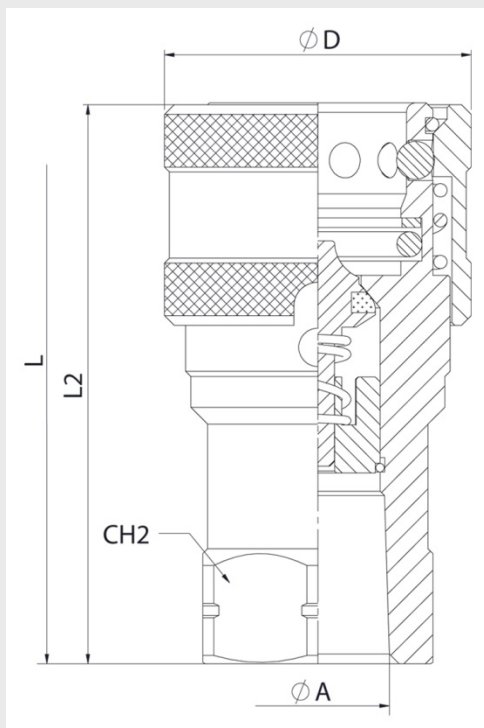
129.11112 BC





ISO-A 系列

安全锁



标准型号

DN	ØA	订货号		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	129.12111AB	350Bar	19	51	26	72
	1/4" NPTF	129.12111BB					
10	3/8" BSP	129.12112AC	300Bar	24	58,50	32	81
	3/8" NPTF	129.12112BC					
13	1/2" BSPT	129.12112DC	300Bar	30	63,50	38	87,50
	1/2" BSP	129.12113AD					
20	3/4" NPTF	129.12113BD	250Bar	38	83,50	46	112
	3/4" BSP	129.12114AE					
25	1" NPTF	129.12114BE	230Bar	46	97	55	126
	1" BSP	129.12115AF					
32	1 1/4" NPTF	129.12116AG	230Bar	50	117	70	150
	1 1/4" BSP	129.12116BG					
40	1 1/2" NPTF	129.12117AH	200Bar	60	133	84,50	167
	1 1/2" BSP	129.12117BH					
50	2" NPTF	129.12118AI	130Bar	75	165	100	210
	2" BSP	129.12118BI					

产品符合 ISO 7241-A 标准，DN13 通径符合 ISO 5675 标准。

CPL 系列

130-1



产品符合 ISO 16028 标准。
平面单向阀式阀芯，避免阀门在连接及断开过程中的液体泄露。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

• 应用领域: 工业及建筑机械液压系统



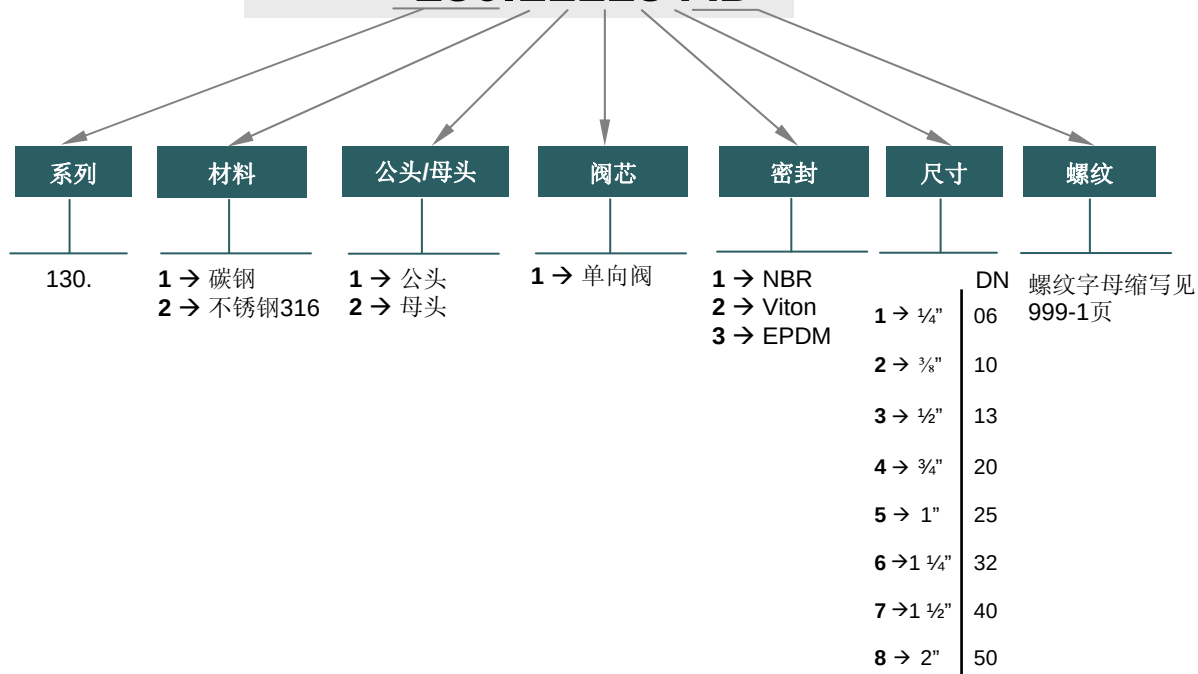
• 产品互换性

FASTER 2FFI
PARKER FEM
AEROQUIP FD89
SNAP-TITE 74

订货号标注方法

举例;

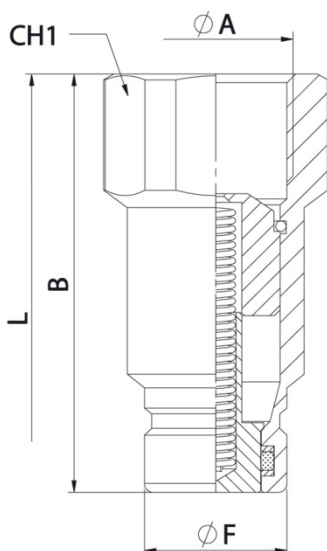
130.11113 AD



130-2



CPL 系列

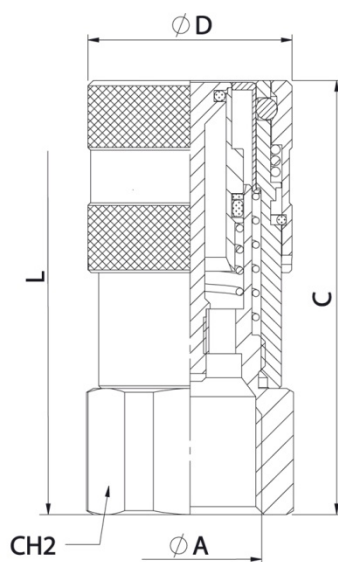


公头

DN	CH1	B	ØF	L
07	22	48	16,20	85,50
09	24	62,50	19,80	116,50
13	27	62,50	24,50	134,50
15	36	70,50	27	132
17	45	82,50	30	154
21	55	90	36	173
30	70	111	57	215
45	75	125	73	

标准型号

DN	ØA	公头	母头	
07	1/4" BSP	130.11111AB	130.12111AB	300Bar
	1/4" NPTF	130.11111BB	130.12111BB	
	3/8" BSP	130.11112AC	130.12112AC	
09	3/8" NPTF	130.11112BC	130.12112BC	300Bar
	1/2" BSP	130.11112AD	130.12112DC	
	1/2" NPTF	130.11112BD	130.12112BD	
	3/4"-16ORB	130.11112GF	130.12112GF	
	7/8"-14ORB	130.11112GH	130.12112GH	
13	1/2" BSP	130.11113AD	130.12113AD	250Bar
	1/2" NPTF	130.11113BD	130.12113BD	
	3/4" BSP	130.11113AE	130.12113AE	
	3/4" NPTF	130.11113BE	130.12113BE	
	7/8"-14ORB	130.11113GH	130.12113GH	
15	1 1/16"-12ORB	130.11113GK	130.12113GK	250Bar
	3/4" BSP	130.11114AE	130.12114AE	
	3/4" NPTF	130.11114BE	130.12114BE	
17	1 1/16"-12ORB	130.11114GK	130.12114GK	250Bar
	1" BSP	130.11115AF	130.12115AF	
	1" NPTF	130.11115BF	130.12115BF	
21	1 5/16"-12ORB	130.11115GO	130.12115GO	250Bar
	1 1/4" BSP	130.11116AG	130.12116AG	
	1 1/4" NPTF	130.11116BG	130.12116BG	
30	1 1/2" BSP	130.11117AH	130.12117AH	200Bar
	1 1/2" NPTF	130.11117BH	130.12117BH	
45	2" BSP	130.11118AI	130.12118AI	200Bar



母头

DN	CH2	C	ØD	L
07	22	48	28	85,50
09	27	64,50	32	116,50
13	32	80,50	38	134,50
15	36	78	42	132
17	45	92,50	48	154
21	55	105	55	173
30	65	132,50	80	215
45	80	165	100	



CPL 系列

不锈钢 316

130-3

产品符合 ISO 16028 标准。
平面单向阀式阀芯，避免阀门在连接及断开过程中的液体泄露。

• 材料

阀体: 不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 不锈钢302 DIN17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统
特别适于美洲市场

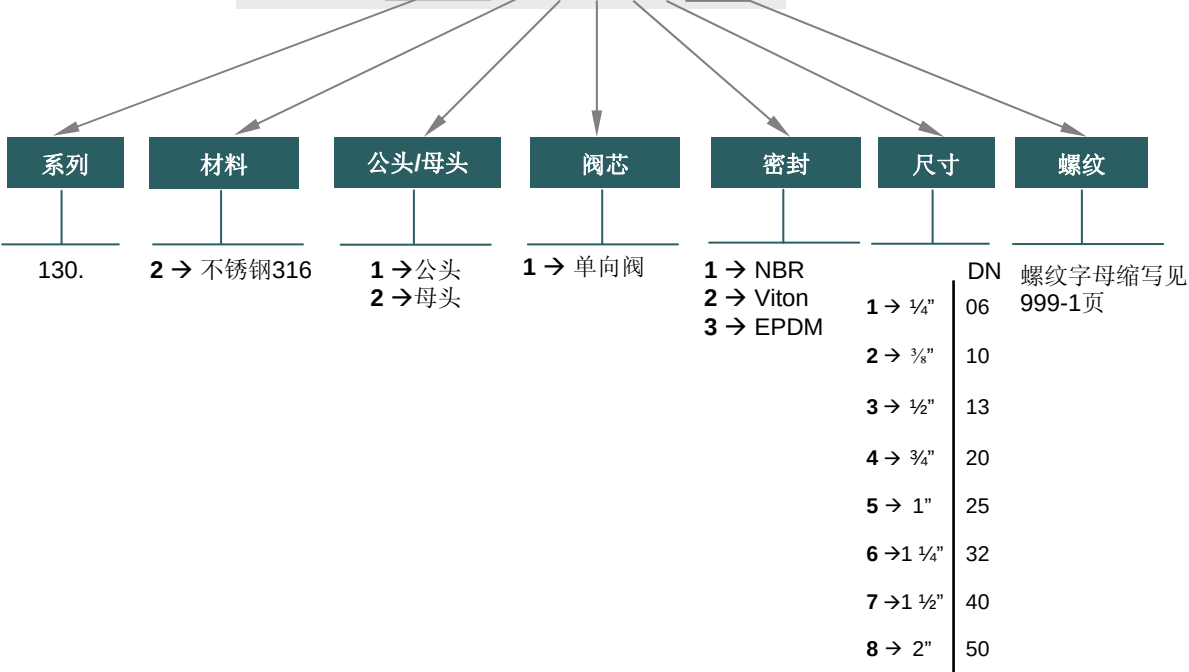
• 应用领域: 工业，化工



订货号标注办法

举例;

130.21113 AD

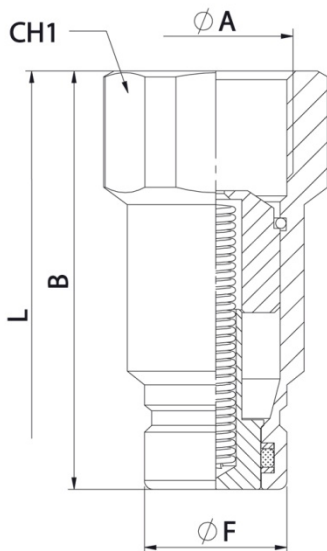


130-4



CPL 系列

不锈钢 316

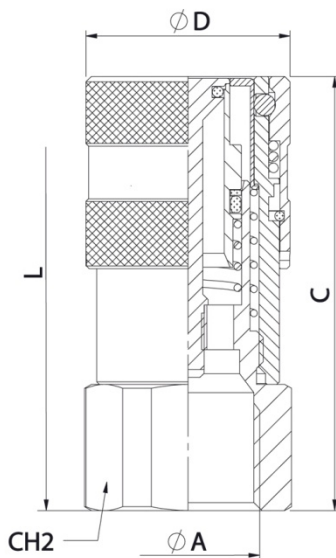


公头

DN	CH1	B	ØF	L
07	22	48	16,20	85,50
09	24	62,50	19,80	116,50
13	27	62,50	24,50	134,50
15	36	70,50	27	132
17	45	82,50	30	154
21	55	90	36	173
30	70	111	57	215
45	75	125	73	

标准型号

DN	ØA	公头订货号	母头订货号	
07	1/4" BSP	130.21111AB	130.22111AB	225Bar
	1/4" NPTF	130.21111BB	130.22111BB	
	3/8" BSP	130.21112AC	130.22112AC	
09	3/8" NPTF	130.21112BC	130.22112BC	225Bar
	1/2" BSP	130.21112AD	130.22112DC	
	1/2" NPTF	130.21112BD	130.22112BD	
	3/4"-16ORB	130.21112GF	130.22112GF	
	7/8"-14ORB	130.21112GH	130.22112GH	
13	1/2" BSP	130.21113AD	130.22113AD	200Bar
	1/2" NPTF	130.21113BD	130.22113BD	
	3/4" BSP	130.21113AE	130.22113AE	
	3/4" NPTF	130.21113BE	130.22113BE	
	7/8"-14ORB	130.21113GH	130.21113GH	
15	1 1/16"-12ORB	130.21113GK	130.22113GK	200Bar
	3/4" BSP	130.21114AE	130.22114AE	
	3/4" NPTF	130.21114BE	130.22114BE	
17	1 1/16"-12ORB	130.21114GK	130.22114GK	125Bar
	1" BSP	130.21115AF	130.22115AF	
	1" NPTF	130.21115BF	130.22115BF	
21	1 5/16"-12ORB	130.21115GO	130.22115GO	125Bar
	1 1/4" BSP	130.21116AG	130.22116AG	
	1 1/4" NPTF	130.21116BG	130.22116BG	
30	1 1/2" BSP	130.21117AH	130.22117AH	90Bar
	1 1/2" NPTF	130.21117BH	130.22117BH	
	2" BSP	130.21118AI	130.22118AI	



母头

DN	CH2	C	ØD	L
07	22	48	28	85,50
09	27	64,50	32	116,50
13	32	80,50	38	134,50
15	36	78	42	132
17	45	92,50	48	154
21	55	105	55	173
30	65	132,50	80	215
45	80	165	100	



CPL & CPR 系列 防尘帽

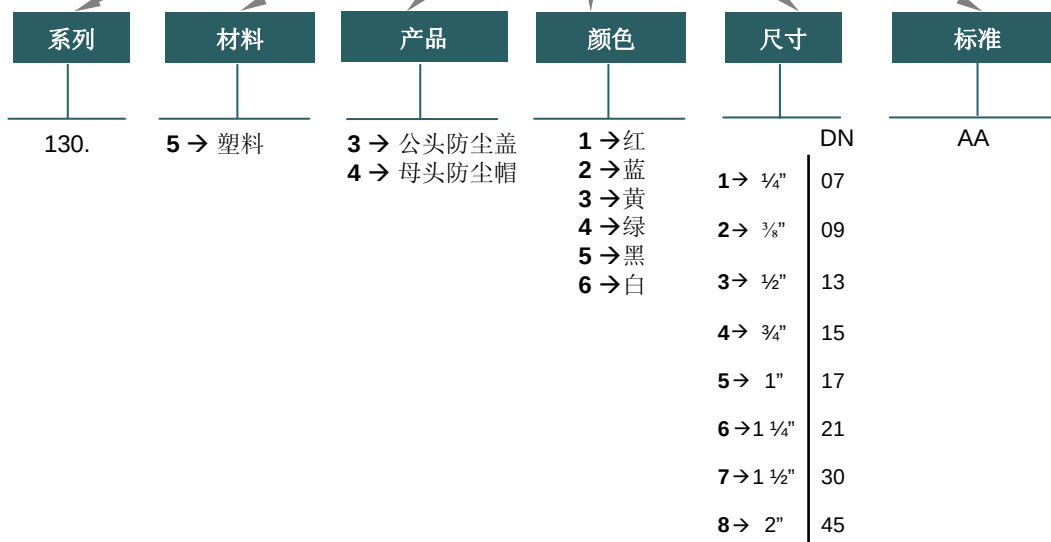
130-5

CPL & CPR 系列防尘帽为在公头或母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。
产品符合 ISO 16028标准。

订货方法

举例;

130.5313 AA



母头防尘帽

DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
07	130.5311AA	*	*	*	*	*
09	130.5312AA	*	*	*	*	*
13	130.5313AA	*	*	*	*	*
15	130.5314AA	*	*	*	*	*
17	130.5315AA	*	*	*	*	*

公头防尘盖

DN	红	蓝	黄	绿	黑	白
07	130.5411AA	*	*	*	*	*
09	130.5412AA	*	*	*	*	*
13	130.5413AA	*	*	*	*	*
15	130.5414AA	*	*	*	*	*
17	130.5415AA	*	*	*	*	*

* 根据客户要求提供

* 使用131系列替代130系列请参考CPR防尘帽



CPR 系列

131-1

产品符合 ISO 16028 标准。
平面单向阀式阀芯，避免阀门在连接及断开过程中的液体泄露。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 碳钢DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

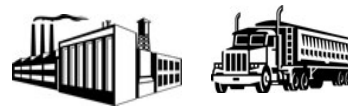
	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业和建筑机械

• 产品互换性

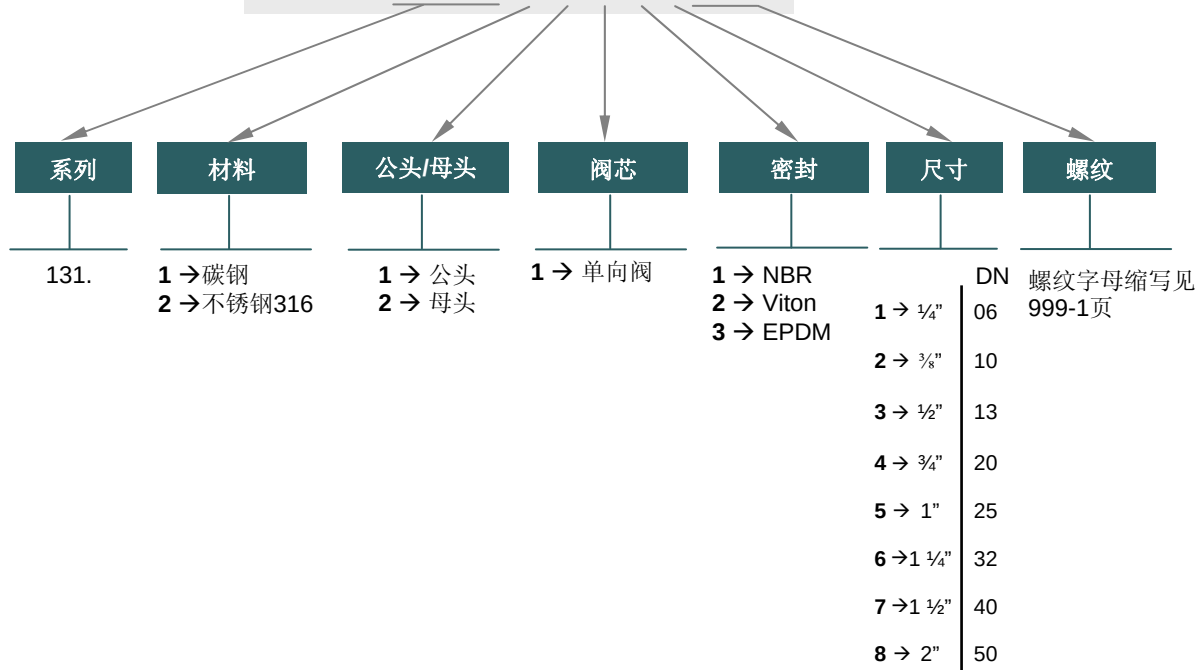
FASTER 2FFI
PARKER FEM
AEROQUIP FD89
SNAP-TITE 74



订货号标注方法

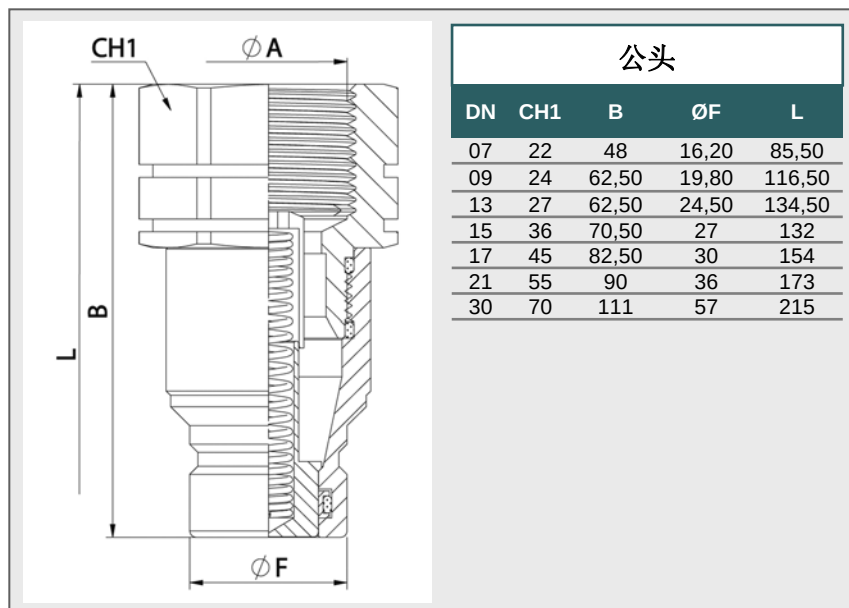
举例;

131.11113 AD

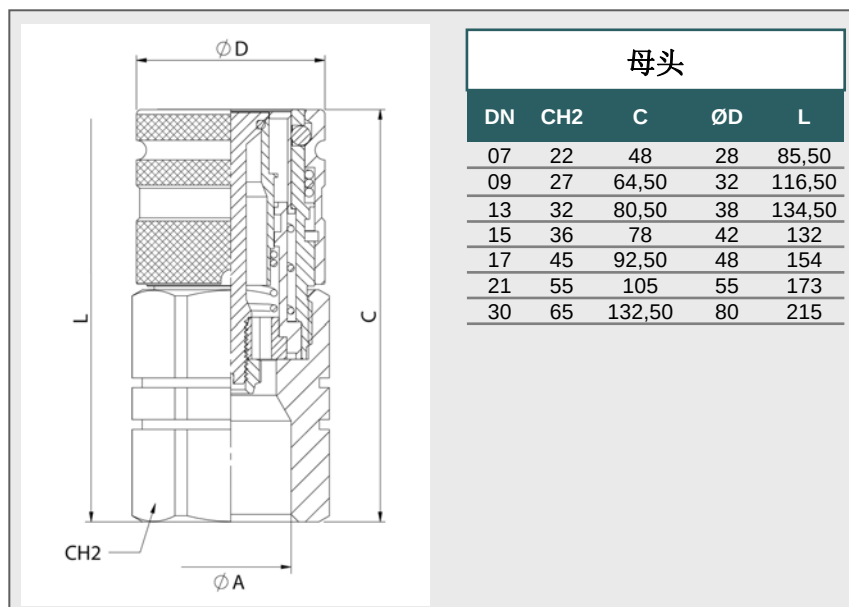




CPR 系列



标准型号				
DN	ØA	公头	母头	
07	1/4" BSP	131.11111AB	131.12111AB	500Bar
	1/4" NPTF	131.11111BB	131.12111BB	
	3/8" BSP	131.11112AC	131.12112AC	
09	3/8" NPTF	131.11112BC	131.12112BC	350Bar
	1/2" BSP	131.11112AD	131.12112DC	
	1/2" NPTF	131.11112BD	131.12112BD	
	3/4"-16ORB	131.11112GF	131.12112GF	
	7/8"-14ORB	131.11112GH	131.12112GH	
13	1/2" BSP	131.11113AD	131.12113AD	350Bar
	1/2" NPTF	131.11113BD	131.12113BD	
	3/4" BSP	131.11113AE	131.12113AE	
	3/4" NPTF	131.11113BE	131.12113BE	
	7/8"-14ORB	131.11113GH	131.11113GH	
15	1 1/16"-12ORB	131.11113GK	131.12113GK	350Bar
	3/4" BSP	131.11114AE	131.12114AE	
	1" NPTF	131.11114BE	131.12114BE	
	1 1/16"-12ORB	131.11114GK	131.12114GK	
17	1" BSP	131.11115AF	131.12115AF	350Bar
	1" NPTF	131.11115BF	131.12115BF	
	1 5/16"-12ORB	131.11115GO	131.12115GO	
21	1 1/4" BSP	131.11116AG	131.12116AG	350Bar
	1 1/4" NPTF	131.11116BG	131.12116BG	
30	1 1/2" BSP	131.11117AH	131.12117AH	350Bar
	1 1/2" NPTF	131.11117BH	131.12117BH	





CPR 系列

不锈钢 316

131-3

产品符合 ISO 16028 标准。
平面单向阀式阀芯，避免阀门在连接及断开过程中的液体泄露。

• 材料

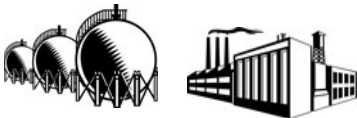
阀体: 不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
钢珠: 不锈钢 1010/1015
弹簧: 不锈钢302 DIN17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

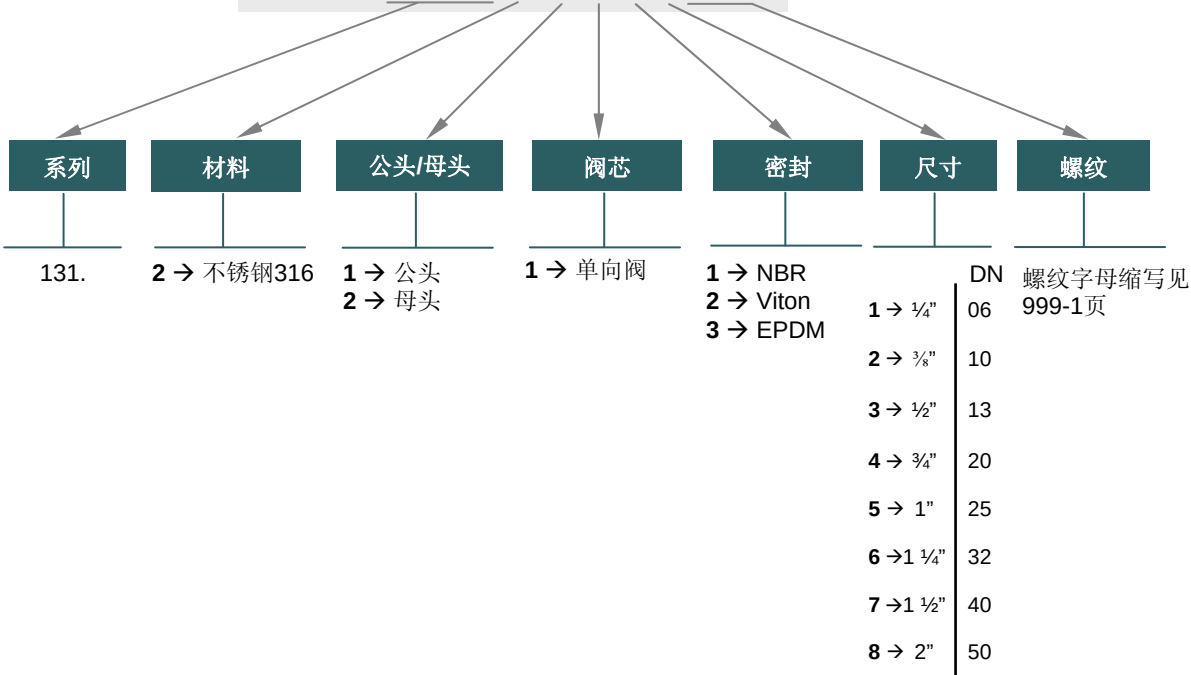
• 应用领域: 工业，化工



订货号标注方法

举例;

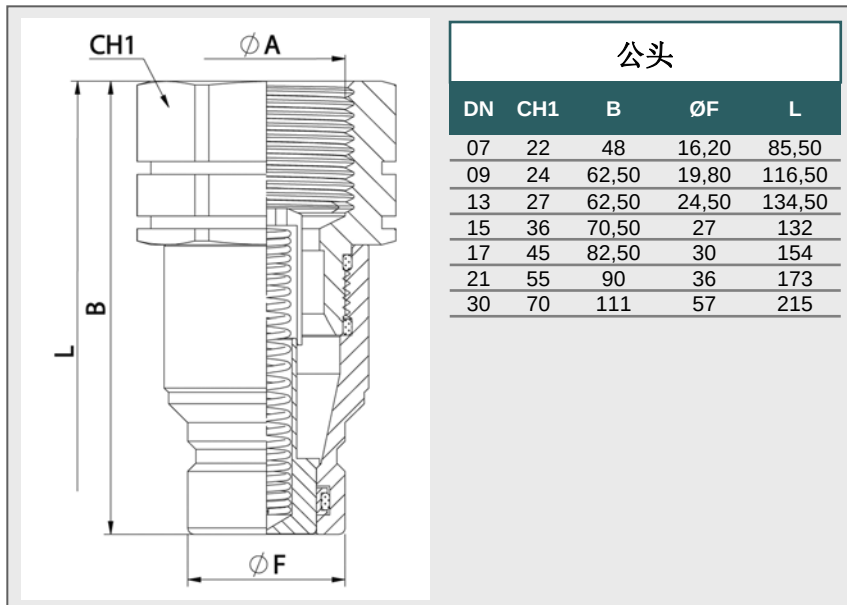
131.21113 AD



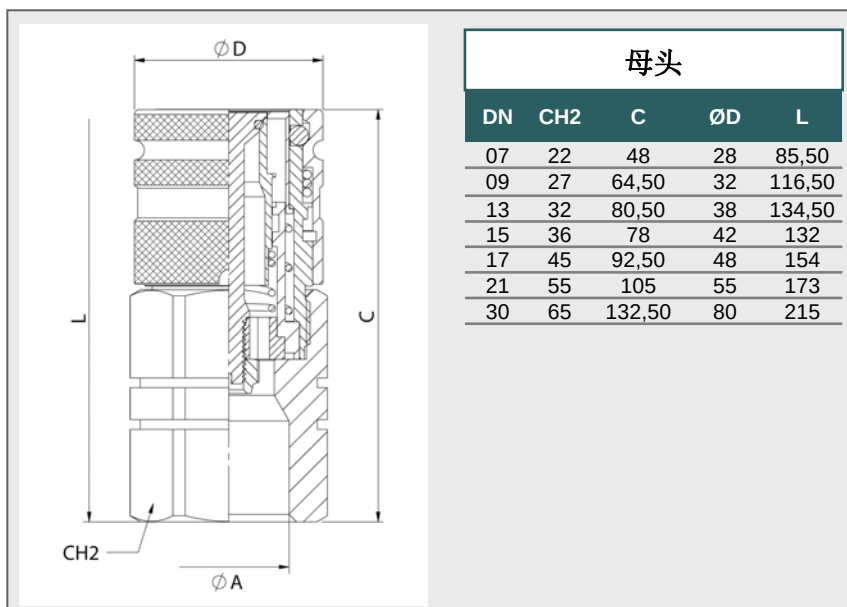


CPR 系列

不锈钢 316



标准型号				
DN	ØA	公头	母头	
07	1/4" BSP	131.21111AB	131.22111AB	500Bar
	1/4" NPTF	131.21111BB	131.22111BB	
	3/8" BSP	131.21112AC	131.22112AC	
09	3/8" NPTF	131.21112BC	131.22112BC	350Bar
	1/2" BSP	131.21112AD	131.22112DC	
	1/2" NPTF	131.21112BD	131.22112BD	
	3/4" -16ORB	131.21112GF	131.22112GF	
	7/8" -14ORB	131.21112GH	131.22112GH	
13	1/2" BSP	131.21113AD	131.22113AD	350Bar
	1/2" NPTF	131.21113BD	131.22113BD	
	3/4" BSP	131.21113AE	131.22113AE	
	3/4" NPTF	131.21113BE	131.22113BE	
	7/8" - 14ORB	131.21113GH	131.22113GH	
15	1 1/16" 12ORB	131.21113GK	131.22113GK	350Bar
	3/4" BSP	131.21114AE	131.22114AE	
	1 1/16" NPTF	131.21114BE	131.22114BE	
	1 1/16" -12ORB	131.21114GK	131.22114GK	
17	1" BSP	131.21115AF	131.22115AF	350Bar
	1" NPTF	131.21115BF	131.22115BF	
	1 5/16" -12ORB	131.21115GO	131.22115GO	
21	1 1/4" BSP	131.21116AG	131.22116AG	350Bar
	1 1/4" NPTF	131.21116BG	131.22116BG	
30	1 1/2" BSP	131.21117AH	131.22117AH	350Bar
	1 1/2" NPTF	131.21117BH	131.22117BH	



140-1



CVF 系列

无阀芯，使液体通畅流动。
BSP 螺纹, 其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
不锈钢 316
黄铜 DIN-EN 12164
密封: NBR, Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯 PTFE
钢珠: 不锈钢 AISI 1010/1015
弹簧: 碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业及高压清洗系统



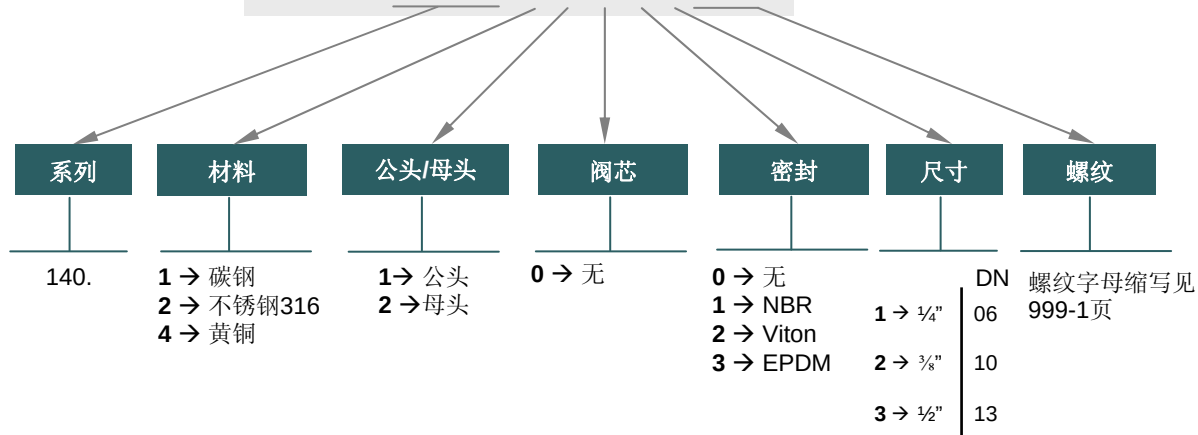
• 产品互换性

GROMELLE 7000

订货号标注方法

举例;

140.11001 AB

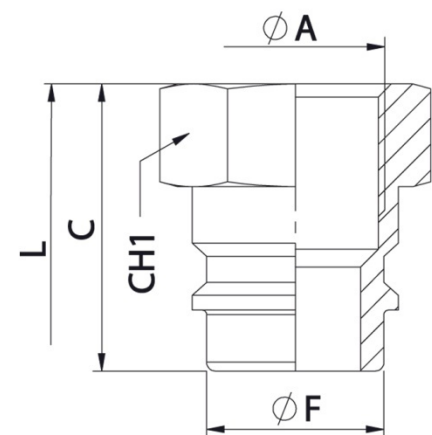




C VF 系列

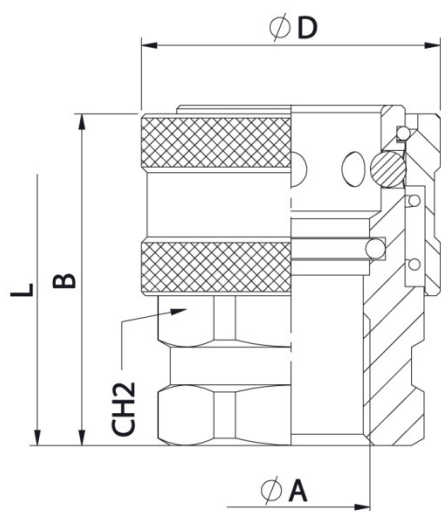
140-2

此类快速接头有最少采购量限制，
需要镀镍处理请在订货号后加扩展号011。



公头（碳钢）

DN	ØA	CH1	C	ØF	L	订货号	
06	1/4" BSP	19	25	14,10	45,10	140.11001AB	700 Bar
10	3/8" BSP	22	28	18,90	48,50	140.11002AC	600 Bar
13	1/2" BSP	27	33	20,40	55,50	140.11003AD	500 Bar



母头（碳钢）

DN	ØA	CH2	B	ØD	L	订货号	
06	1/4" BSP	22	35	29,50	45,10	140.12011AB	700 Bar
10	3/8" BSP	27	38	34	48,50	140.12012AC	600 Bar
13	1/2" BSP	32	45	39,50	55,50	140.12013AD	500 Bar



RBP 系列

为压力低与35Bar的工况设计，
无阀芯，仅用于自由流通的状态。

• 材料

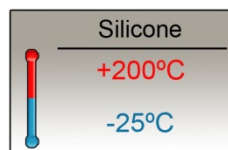
阀体：黄铜 DIN-EN 12164

密封：硅橡胶

钢珠：不锈钢 316W 14401

弹簧：不锈钢 302 DIN 17224

• 工作温度 (密封)



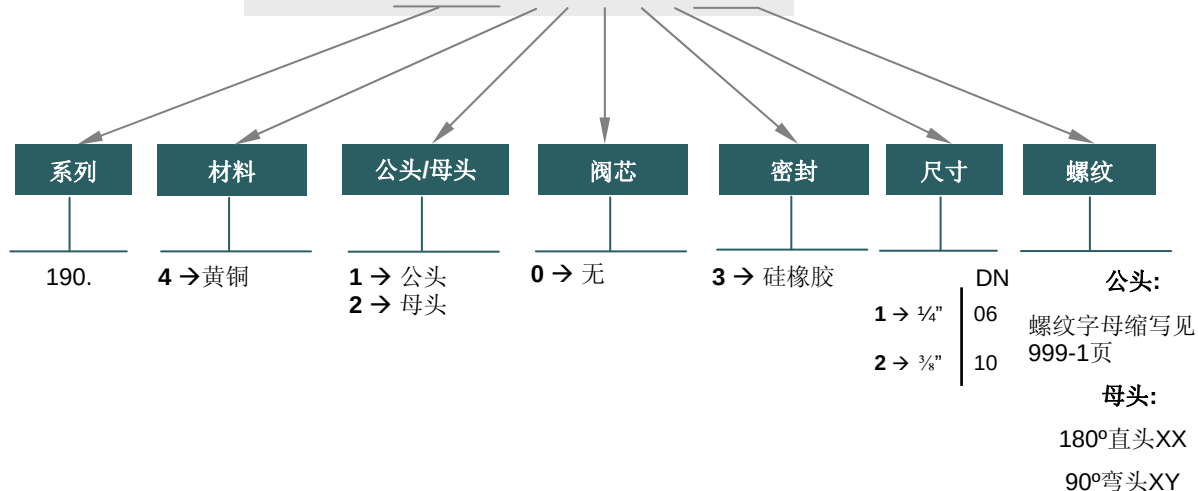
- 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

- 应用领域: 模具制冷

订货号标注方法

举例;

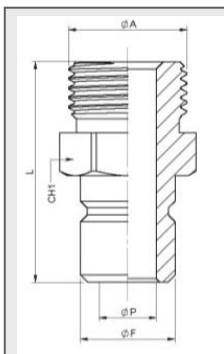
190.41001 AN





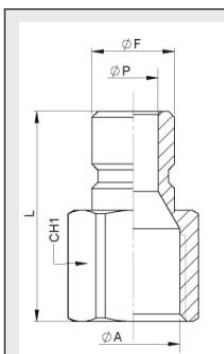
RBP 系列

190-2



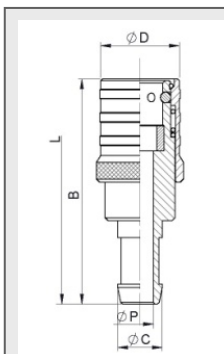
公头

DN	ØA	CH1	ØF	ØP	L	订货号
2/38	1/4" BSP M.	14	9,60	6	26	190.41001AM
3/17	1/4" BSP M.		13,30	8	31	190.41002AM
	3/8" BSP M.	27				190.41002AN



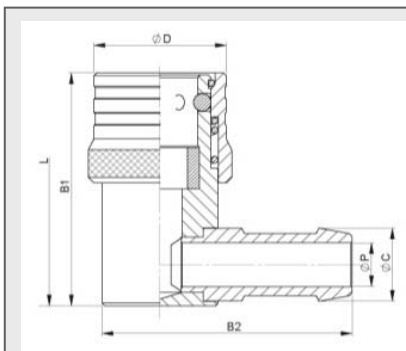
公头

DN	ØA	CH1	ØF	ØP	L	订货号
2/38	1/4" BSP M.	19	9,60	6	26	190.41001AB
3/17	1/4" BSP	17	13,30	8	31	190.41002AB
	3/8" BSP M.	27			34	190.41002AC



母头 (180°)

DN	ØD	B	ØC	ØP	L	订货号
2/38	17	56	10	6	71,50	190.42031XX
3/17	23,50	57	13,30	8	82	190.42032XX



母头 (90°)

DN	ØD	B1	B2	ØC	ØP	L	订货号
2/38	*	*	*	*	*	*	190.42031XY
3/17	24	42	48	13,30	8	60	190.42032XY



VCR 系列

主要用于重型机械设备，减少压力降差。
单向阀式阀芯。

• 材料

阀体：碳钢 EN10277-3

密封：NBR, Viton 或 EPDM

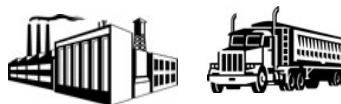
弹簧：碳钢 DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

- 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

• 应用领域: 工业



• 产品互换性:

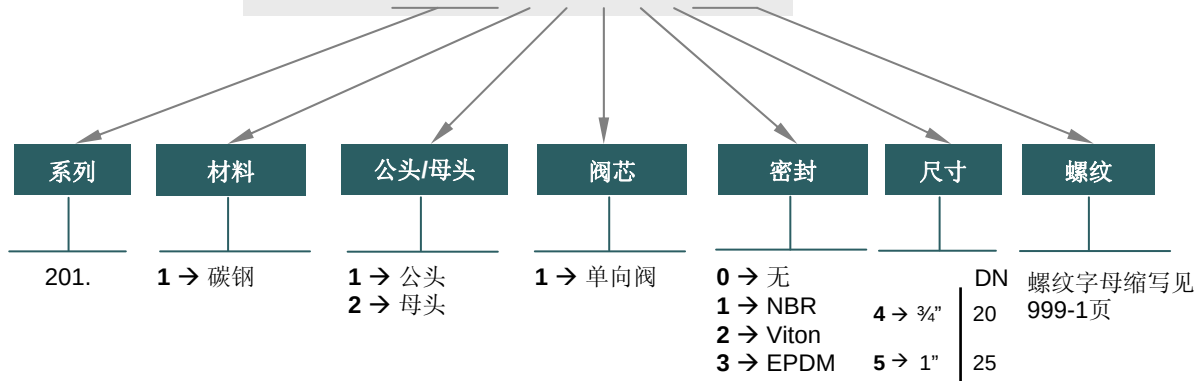
FASTER CVE

EDBRO

订货号标注方法

举例;

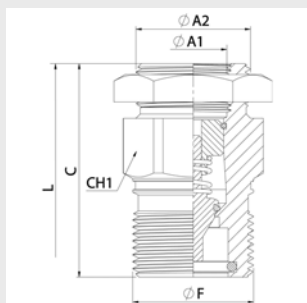
201.11114 AE





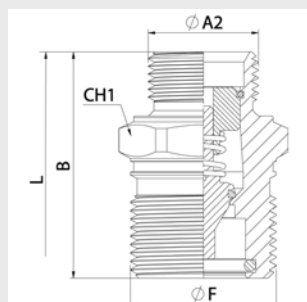
VCR 系列

201-2



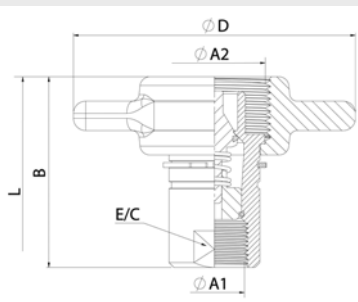
公头

DN	ØA1	ØA2	CH1	C	ØF	L	订货号	
20	3/4" BSP	1 1/4"	46	78	44	138	201.11114AE	250 Bar
25	1" BSP	BSP	55	83	53,60	148	201.11115AF	230 Bar



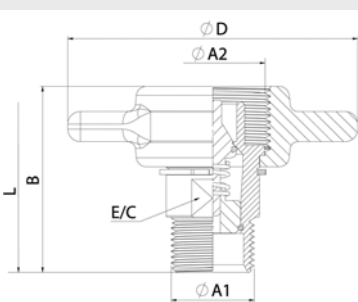
公头

DN	ØA2	CH1	B	ØF	L	订货号	
20	1" BSP	46	68	44	118,50	201.11114AQ	250 Bar



母头

DN	ØA1	ØA2	E/C	B	ØD	L	订货号	
20	3/4" BSP	41,50	33	78	115	138	201.12114AE	250 Bar
25	1" BSP	51	40	83	115	148	201.12115AF	230 Bar



母头

DN	ØA1	E/C	ØA2	B	ØD	L	订货号	
20	1" BSP	33	41,50	74	115	118,50	201.12114AQ	250 Bar



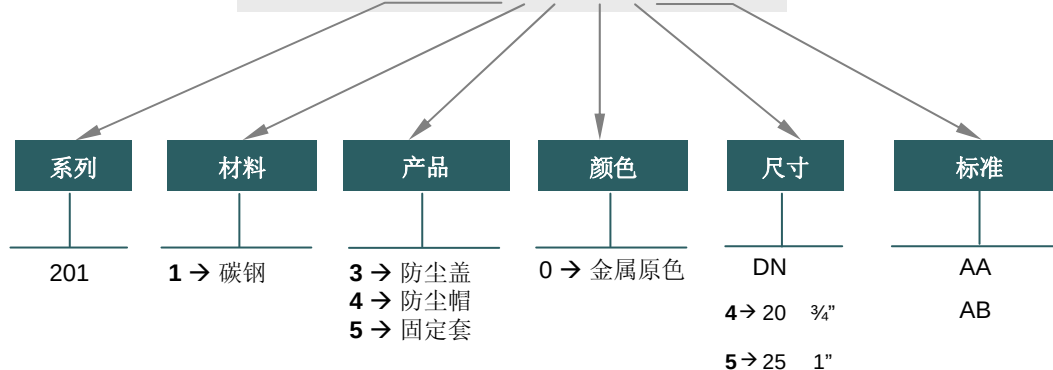
VCR 系列

防尘盖/防尘帽

订货方法

举例;

201.1303 AA



	DN	订货号	ØA	L	ØB	D
	20	201.1334AA	50	25	42	134
	25	201.1335AA	60	25	50	143

	DN	订货号	ØA	L	ØB	D
	20	201.1434AA	48	13	42	134
	25	201.1435AA	60	18	50	143

	DN	订货号	ØA	L
	20	201.1504AA	45	25
	25	201.1505AA	55	25



HPA 系列

202-1

应用于高压液压回路，如液压油缸，液压锤和液压升降机。
单向阀式阀芯或钢珠式阀芯。
接头螺纹NPTF，其他螺纹根据客户要求。

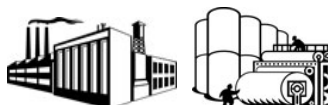
• 材料

	碳钢	不锈钢
阀体	碳钢 EN-10277-3	不锈钢 316L
密封	NBR, Viton 或 EPDM	NBR, Viton 或 EPDM
钢珠	不锈钢 1010/1015	不锈钢 316 W. 14401
弹簧	碳钢 DIN 17233/84(B)	不锈钢 302 DIN 17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业



• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 产品互换性:

ENERPAC C-604

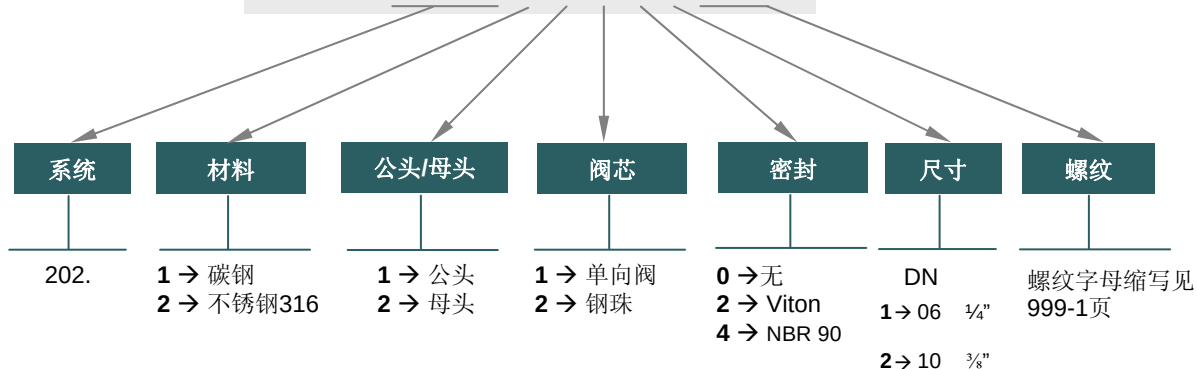
CEJN 230

PARKER 3000

订货号标注方法

举例;

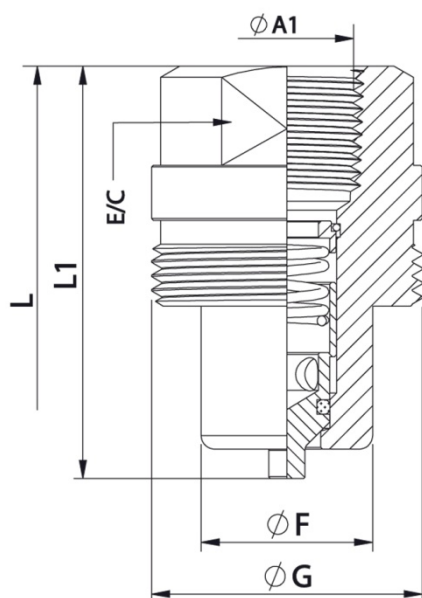
202. 12242 BN





HPA 系列

单向阀式阀芯

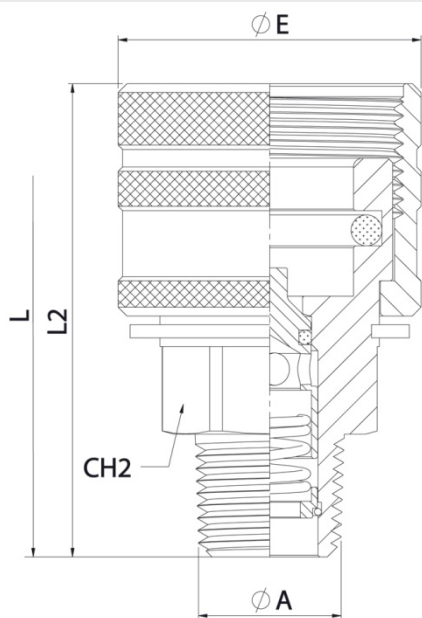


标准公头型号

DN	ØA1	订货号		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.11141BB	1200Bar	*	*	*	*	*
10	3/8" NPTF	202.11142BC	1200Bar	24	1 3/16" UN	38,88	18,99	72,75

标准公头型号（不锈钢）

DN	ØA1	订货号		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.21121BB	1200Bar	*	*	*	*	*
10	3/8" NPTF	202.21122BC	1200Bar	24	1 3/16" UN	42,50	18,99	72,75



标准母头型号

DN	ØA	订货号		CH2	L2	ØE	L
06	1/4" NPTF M.	202.12141BM	1200Bar	*	*	*	*
10	3/8" NPTF M.	202.12142BN	1200Bar	22	45,50	34,50	72,75

标准母头型号（不锈钢）

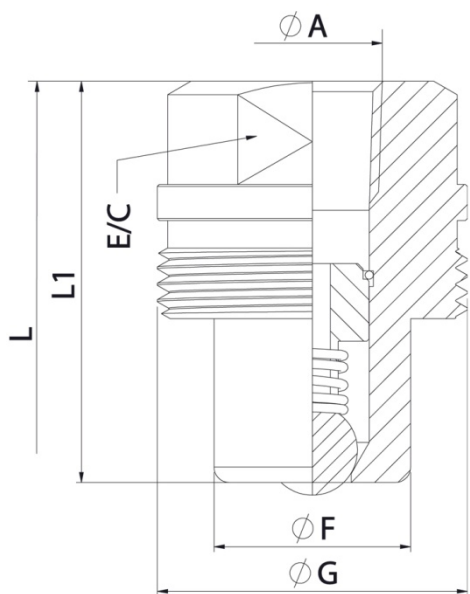
DN	ØA	订货号		CH2	L2	ØE	L
06	1/4" NPTF M.	202.22121BM	1200Bar	*	*	*	*
10	3/8" NPTF M.	202.22122BN	1200Bar	22	45,50	34,50	72,75



HPA 系列

钢珠式阀芯

202-3

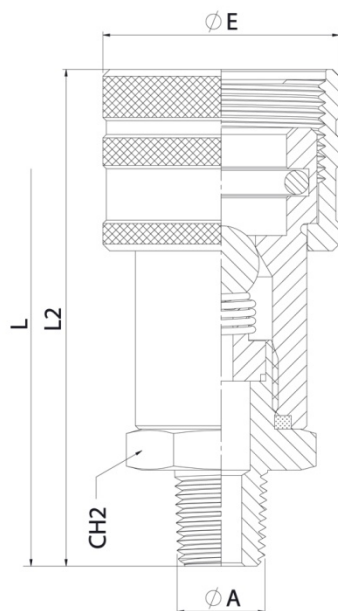


标准公头型号

DN	ØA	订货号		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.11201BB	700Bar	19	1" UN	34	15,85	75,5
10	3/8" NPTF	202.11202BC	700Bar	24	1 3/16" UN	38,88	18,99	87,14

标准公头型号 (不锈钢)

DN	ØA	订货号		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.21201BB	700Bar	19	1" UN	34	15,85	75,5
10	3/8" NPTF	202.21202BC	700Bar	24	1 3/16" UN	38,88	18,99	87,14



标准母头型号

DN	ØA	订货号		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" NPTF M.	202.12241BM	700Bar	19	53	30	75,5
10	3/8" NPTF M.	202.12242BN	700Bar	24	64	34,50	87,14

标准母头型号 (不锈钢)

DN	ØA	订货号		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" NPTF M.	202.22221BM	700Bar	19	53	30	75,5
10	3/8" NPTF M.	202.22222BN	700Bar	24	64	34,50	87,14



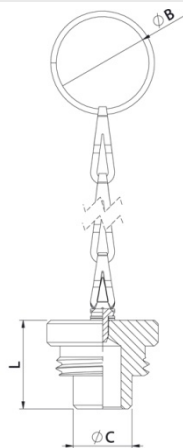
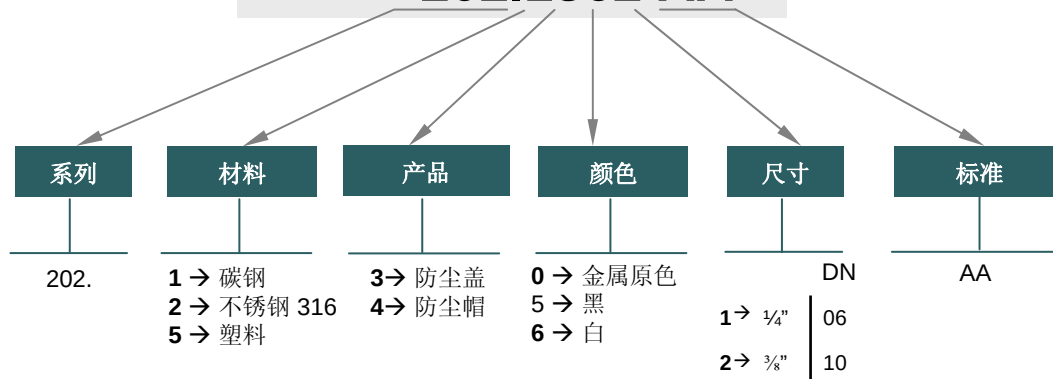
HPA 系列 防尘盖/防尘帽

HPA系列防尘盖或防尘帽为在公头或母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。

订货号标注方法

举例;

202.1362 AA

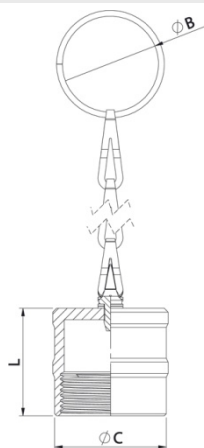


金属防尘盖

DN	碳钢订货号	不锈钢 316订货号	ØC	L	ØB
06	202.1361AA	202.2361AA	15,85	24	25
10	202.1362AA	202.2362AA	19	28	30

塑料防尘盖

DN	塑料	ØC	L	ØB
06	202.5351AA	15,7	24	25
10	202.5352AA	19	28	30



金属防尘帽

DN	碳钢订货号	不锈钢316订货号	ØC	L	ØB
06	202.1461AA	202.2461AA	29	28	25
10	202.1462AA	202.2462AA	34	34	30

塑料防尘帽

DN	塑料订货号	ØC	L	ØB
06	202.5451AA	15,7	24	25
10	202.5452AA	19	28	30



TGW 系列

203-1

应用于高压系统，单向阀阀芯。
接口螺纹BSP, NPTF，其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
 不锈钢316 不锈钢303
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
弹簧: 碳钢DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
 特别适于美洲市场

• 产品互换性

GROMELLE 6000

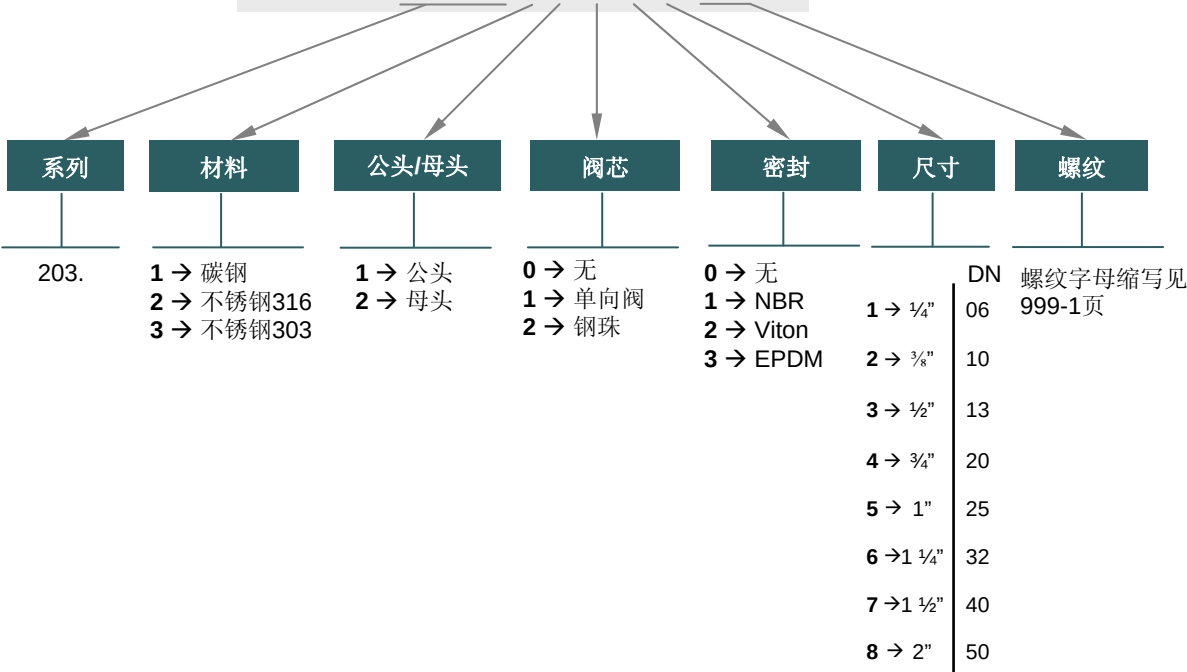
• 应用领域: 工业液压系统



订货号标注方法

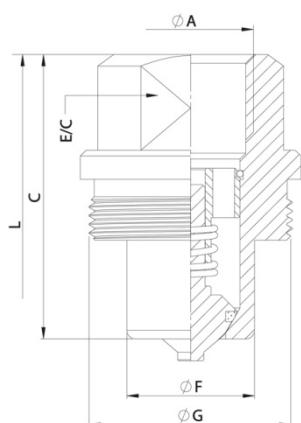
举例;

203.11115 AF





TGW 系列

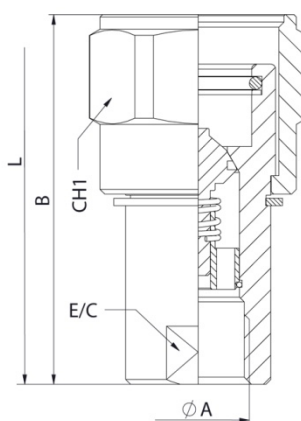


公头

DN	E/C	C	ØF	ØG	L
06	19	36	14,90	M27x1,5	72
10	22	40,50	18,95	M30x1,5	81
13	27	46	22	M35x1,5	92
20	35	56	28,95	M45x1,5	112
25	41	63	36	M54x1,5	126
32	58	75	49,80	M70x2	150
40	61	83,50	55	M78x2	167
50	71	118	69,40	M92x2	237

标准型号

DN	ØA	公头订货号	母头订货号	
06	1/4" BSP	203.11111AB	203.12111AB	950Bar
	1/4" NPTF	203.11111BB	203.12111BB	
10	3/8" BSP	203.11112AC	203.12112AC	750Bar
	3/8" NPTF	203.11112BC	203.12112BC	
13	1/2" BSP	203.11113AD	203.12113AD	650Bar
	1/2" NPTF	203.11113BD	203.12113BD	
20	3/4" BSP	203.11114AE	203.12114AE	450Bar
	3/4" NPTF	203.11114BE	203.12114BE	
25	1" BSP	203.11115AF	203.12115AF	300Bar
	1" NPTF	203.11115BF	203.12115BF	
32	1 1/4" BSP	203.11116AG	203.12116AG	
	1 1/4" NPTF	203.11116BG	203.12116BG	
40	1 1/2" BSP	203.11117AH	203.12117AH	
	1 1/2" NPTF	203.11117BH	203.12117BH	
50	2" BSP	203.11118AI	203.12118AI	
	2" NPTF	203.11118BI	203.12118BI	



母头

DN	E/C	B	CH1	L
06	19	59	32	72
10	22	67	36	81
13	27	73,50	41	92
20	35	89,50	50	112
25	41	105,50	65	126
32	58	130,50	80	150
40	61	143,50	85	167
50	71	203,50	105	237



TGW 系列

防尘盖/防尘帽

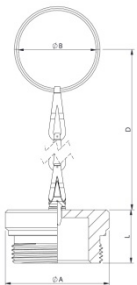
203-3

TGW系列防尘盖和防尘帽为在公头或母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。

订货号标注方法

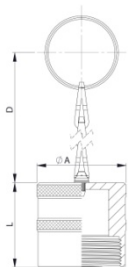
举例;

203.1404 AA



防尘盖

DN	订货号	ØA	L	ØB
06	203.1301AA	32	18,50	25
10	203.1302AA	35	20,50	30
13	203.1303AA	40	20,50	30
20	203.1304AA	50	25,50	42
25	203.1305AA	60	27	50
32	203.1306AA	75	39	50
40	203.1307AA	85	41	50
50	203.1308AA	99	43	50



防尘帽

DN	订货号	ØA	L	ØB
06	203.1401AA	32	30	25
10	203.1402AA	35	37	30
13	203.1403AA	40	38	30
20	203.1404AA	50	46	42
25	203.1405AA	60	55	50
32	203.1406AA	75	77	50
40	203.1407AA	85	74	50
50	203.1408AA	100	121	50



AEV 系列

适用于西班牙市场，单向阀阀芯。
接口螺纹BSP，其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton 或 EPDM

弹簧：碳钢 DIN 17233/84 (B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

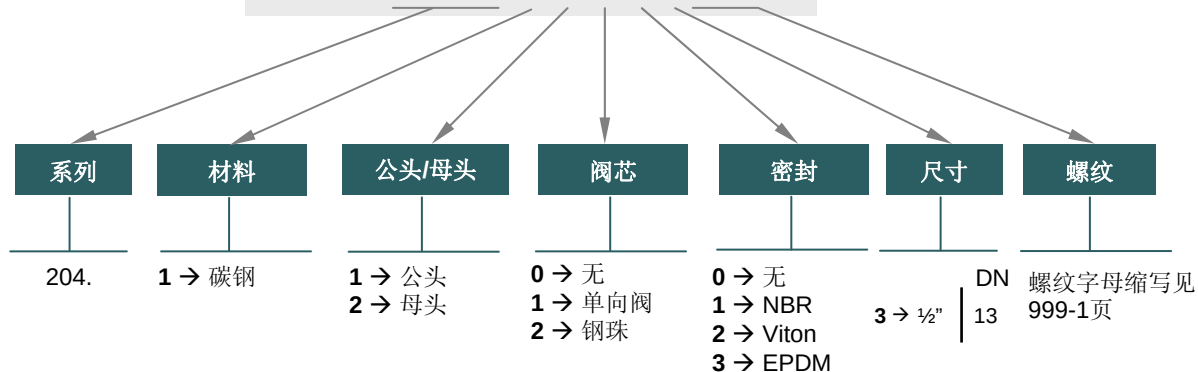
• 应用领域：农业液压设备



订货号标注方法

举例；

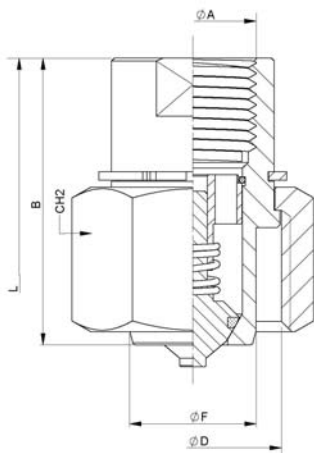
204.12113 AD





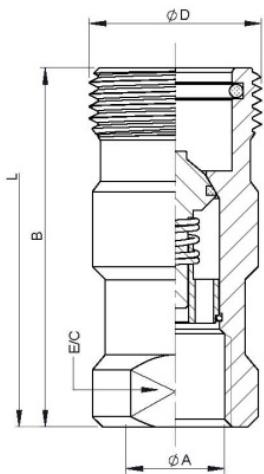
AEV 系列

204-2



公头

DN	ØA	E/C	CH2	B	ØF	ØD	L	订货号	
13	½" BSP	25	36	49,5	21,80	30,50	88	204.11113AD	400 Bar



母头

DN	ØA	E/C	B	ØD	L	订货号	
13	½" BSP	27	69,5	33	88	204.12113AD	400Bar



AEV 系列

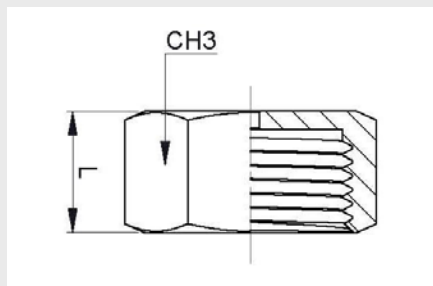
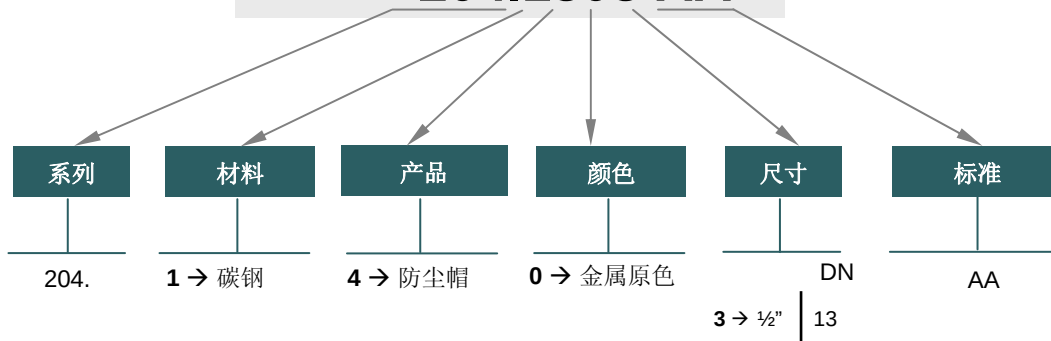
防尘帽



订货号标准方法

举例;

204.1303 AA



防尘帽

DN	订货号	CH3	L
13	204.1303AA	36	20



STG 系列

BSP / NPTF
DIN3852 / SAE

205-1

单向阀式阀芯，接口螺纹BSP, NPTF, DIN2353, DIN3852, SAE/ORB，其他螺纹根据客户要求。
材质若为不锈钢316有最低订购要求。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
弹簧: 碳钢DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

• 应用领域: 工业，农业及工程机械



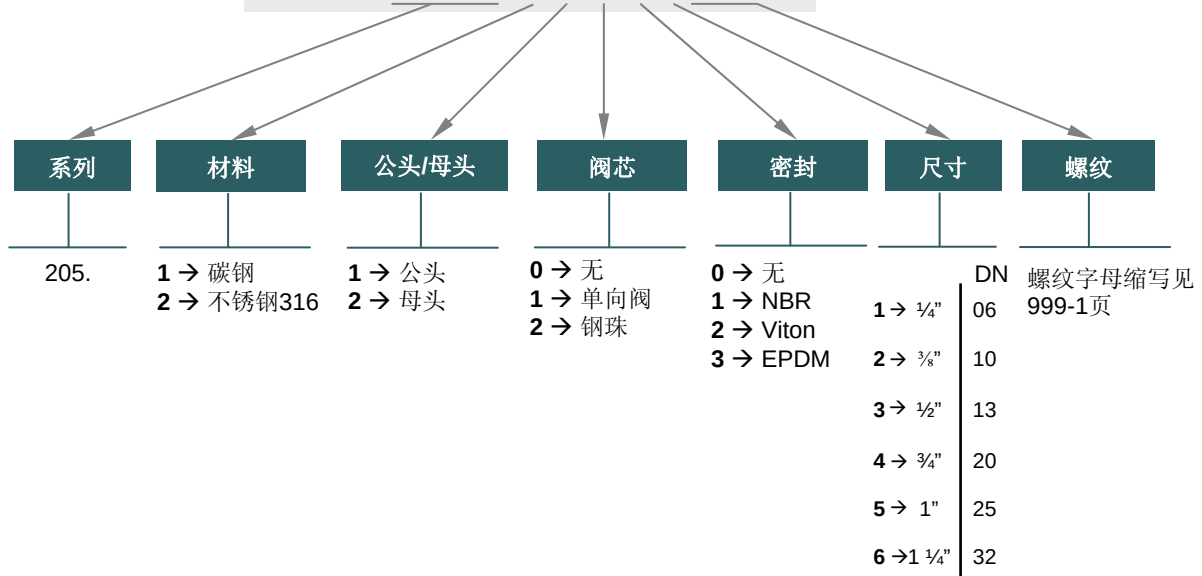
• 产品互换性

FASTER CVV
ARGUS HD
VOSWINKEL HS

订货号标注方法

举例;

205.12115 AF

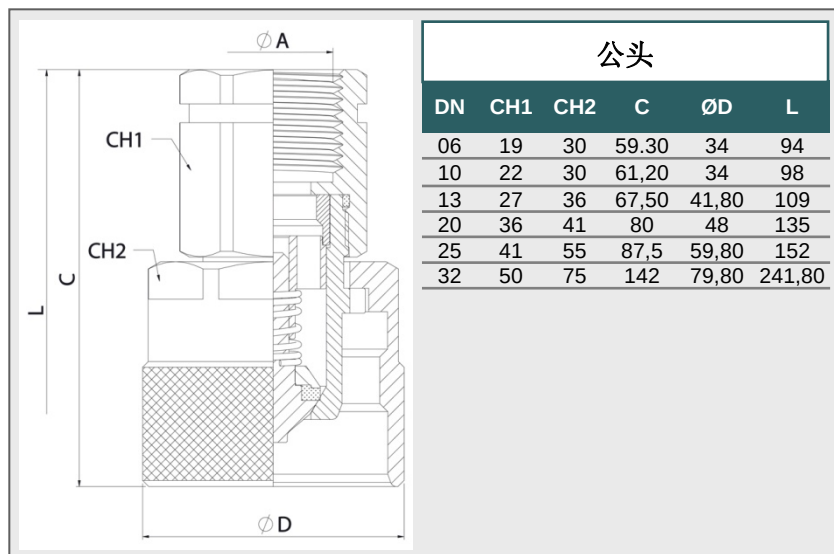




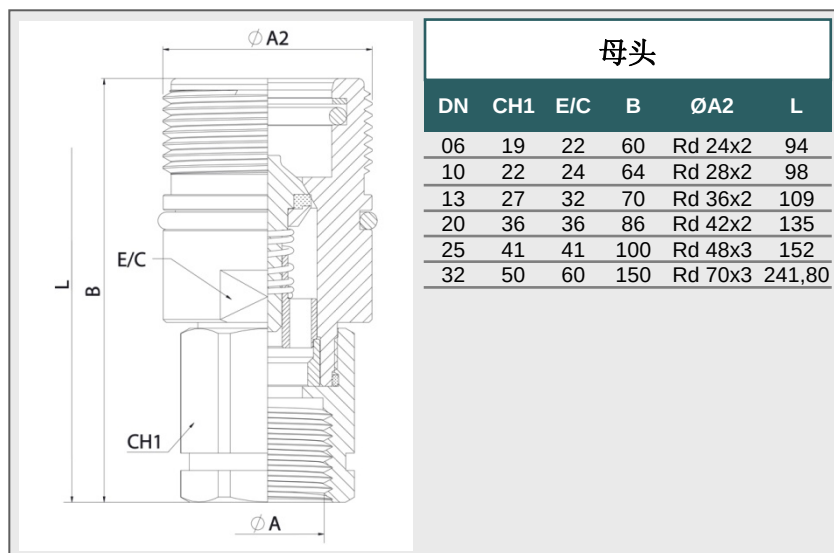
STG 系列

BSP / NPTF
DIN3852 / SAE

INTEVA



标准型号				
DN	ØA	公头订货号	母头订货号	
06	1/4" BSP	205.11111AB	205.12111AB	450Bar
	1/4" NPTF	205.11111BB	205.12111BB	
	M14x1,5	205.11111NC	205.12111NC	
10	1/4" BSP	205.11112AB	205.12112AB	
	3/8" BSP	205.11112AC	205.12112AC	
	3/8" NPTF	205.11112BC	205.12112BC	
	M16x1,5	205.11112ND	205.12112ND	
	3/8" BSP	205.11113AC	205.12113AC	400Bar
13	1/2" BSP	205.11113AD	205.12113AD	
	1/2" NPTF	205.11113BD	205.12113BD	
	M18x1,5	205.11113NE	205.12113NE	
	M22x1,5	205.11113NG	205.12113NG	
	3/4" -16ORB	205.11113GF	205.12113GF	
20	7/8" -14ORB	205.11113GH	205.12113GH	300Bar
	3/4" BSP	205.11114AE	205.12114AE	
	3/4" NPTF	205.11114BE	205.12114BE	
	M22x1,5	205.11114NG	205.12114NG	
	3/4" BSP	205.11115AE	205.12115AE	
25	1" BSP	205.11115AF	205.12115AF	
	1" NPTF	205.11115BF	205.12115BF	300Bar
	1 1/4" BSP	205.11116AG	205.12116AG	
32	1 1/4" NPTF	205.11116BG	205.12116BG	
	1 1/2" BSP	205.11116AH	205.12116AH	
	1 1/2" NPTF	205.11116BH	205.12116BH	

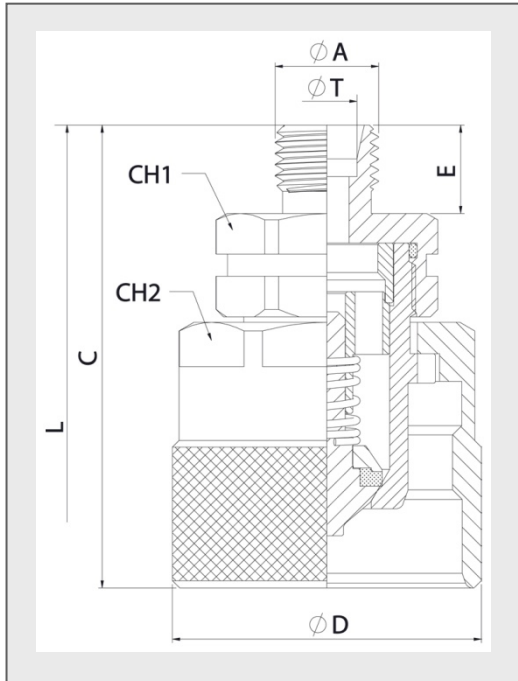




STG 系列

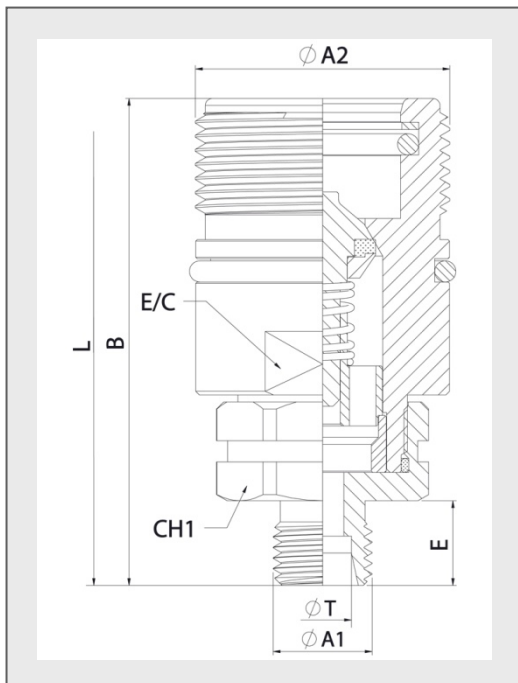
DIN2353卡套式

205-3



标准公头型号

DN	ØA	ØT	订货号		CH1	CH2	C	ØD	E	L
06	M12x1,5	6L	205.11111JB	450Bar	19	30	49,30	34	12	93,80
	M14x1,5	8L	205.11111JC							
	3/8" BSP M.	*	205.11112AN							
10	M14x1,5	8L	205.11112JC	450Bar	22	30	60,20	34	12	96
	M16x1,5	10L	205.11112JD							
	M16x1,5	8S	205.11112KD							
	M18x1,5	10S	205.11112KE							
	M20x1,5	12S	205.11112KF							
	M14x1,5	8L	205.11113JC							
13	M16x1,5	10L	205.11113JD	400Bar	27	36	63,50	41,80	12	101
	M18x1,5	12L	205.11113JE							
	M22x1,5	15L	205.11113JG							
	M26x1,5	18L	205.11113JI							
	M18x1,5	10S	205.11113KE							
	M20x1,5	12S	205.11113KF							
	M22x1,5	14S	205.11113KG							
	M24x1,5	16S	205.11113KH							
	M18x1,5	12I	205.11114JE							
	M22x1,5	15L	205.11114JG							
20	M26x1,5	18L	205.11114JI	400Bar	36	41	72	48	12	119
	M30x2	22L	205.11114JJ							
	M24x1,5	16S	205.11114KH							
	M30x2	20S	205.11114KJ							
	M26x1,5	18L	205.11115JI							
	M30x2	22L	205.11115JJ							
25	M36x2	28L	205.11115JK	300Bar	41	55	70,50	59,80	18	146
	M45x2	35L	205.11115JM							
	M30x2	20S	205.11115KJ							
	M36x2	25S	205.11115KK							
	M42x2	30S	205.11115KL							
	M52x2	38S	205.11115KN							
	M42x2	30S	205.11116KL							
	M52x2	38S	205.11116KN							
	M42x2	30S	205.11116KL							
	M52x2	38S	205.11116KN							



标准母头型号

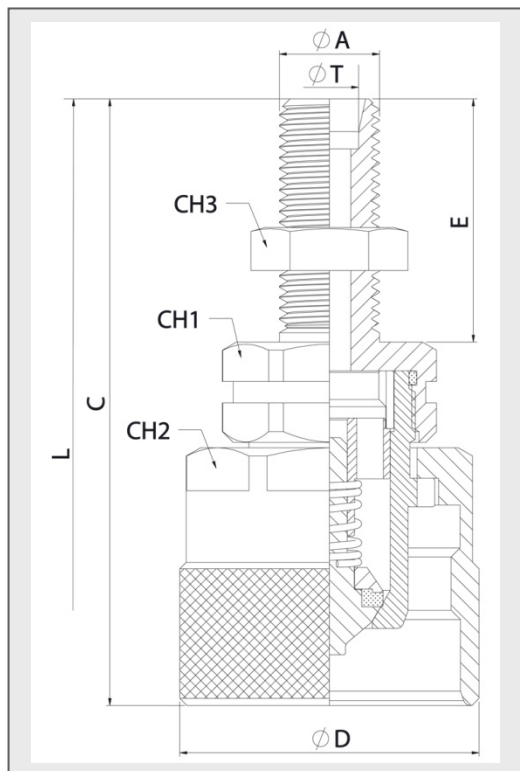
DN	ØA	ØT	订货号		CH1	E/C	B	ØA2	E	L
06	M12x1,5	6L	205.12111JB	450Bar	19	22	59	Rd 24x2	12	93,80
	M14x1,5	8L	205.12111JC							
	3/8" BSP M.	*	205.12112AN							
10	M14x1,5	8L	205.12112JC	450Bar	22	24	63	Rd 28x2	12	96
	M16x1,5	10L	205.12112JD							
	M16x1,5	8S	205.12112KD							
	M18x1,5	10S	205.12112KE							
	M20x1,5	12S	205.12112KF							
	M14x1,5	8L	205.12113JC							
13	M16x1,5	10L	205.12113JD	400Bar	27	32	66	Rd 36x2	12	101
	M18x1,5	12L	205.12113JE							
	M22x1,5	15L	205.12113JG							
	M26x1,5	18L	205.12113JI							
	M18x1,5	10S	205.12113KE							
	M20x1,5	12S	205.12113KF							
	M22x1,5	14S	205.12113KG							
	M24x1,5	16S	205.12113KH							
	M18x1,5	12I	205.12114JE							
	M22x1,5	15L	205.12114JG							
20	M26x1,5	18L	205.12114JI	400Bar	36	36	78	Rd 42x2	12	119
	M30x2	22L	205.12114JJ							
	M24x1,5	16S	205.12114KH							
	M30x2	20S	205.12114KJ							
	M26x1,5	18L	205.12115JI							
	M30x2	22L	205.12115JJ							
25	M36x2	28L	205.12115JK	300Bar	41	41	97	Rd 48x3	18	146
	M45x2	35L	205.12115JM							
	M30x2	20S	205.12115KJ							
	M36x2	25S	205.12115KK							
	M42x2	30S	205.12115KL							
	M52x2	38S	205.12115KN							
	M42x2	30S	205.12116KL							
	M52x2	38S	205.12116KN							
	M42x2	30S	205.12116KL							
	M52x2	38S	205.12116KN							

205-4



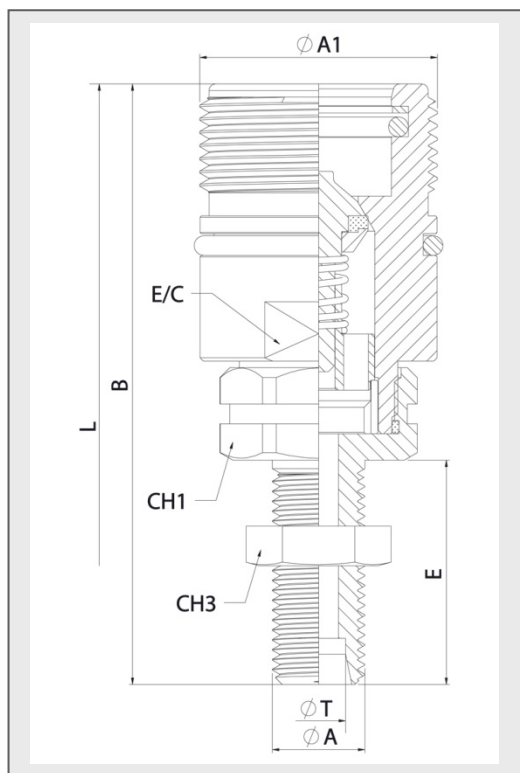
STG 系列

DIN2353 卡套式



标准公头型号

DN	ØA	ØT	订货号		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L			
06	M12x1,5	6L	205.11111LB	450Bar	19	30	19	71,30	34	25	128,80			
	M14x1,5	8L	205.11111LC					80,30		34	146,80			
	M14x1,5	8L	205.11112LC					19		81,50	34	151,50		
10	M16x1,5	10L	205.11112LD	450Bar	22	30	22	65,20	34	26	127,50			
	M16x1,5	8S	205.11112MD					24		75,20	27	138,20		
	M18x1,5	10S	205.11112ME											
	M20x1,5	12S	205.11112MF					22						
	M14x1,5	8L	205.11113LC					19				85,50	34	156,50
	M16x1,5	10L	205.11113LD					22				86,50	35	157,50
	M18x1,5	12L	205.11113LE					24	75,50	24	136,50			
	M22x1,5	15L	205.11113LG					27	86,50	41,80	33	157,50		
	M26x1,5	18L	205.11113LI					30						
	M18x1,5	10S	205.11113ME	400Bar	27	36	24	75,50		24	136,50			
	M20x1,5	12S	205.11113MF					22						
	M22x1,5	14S	205.11113MG					27		86,50	35	157,50		
	M24x1,5	16S	205.11113MH					30						
	M18x1,5	12L	205.11114LE					24				86	26	157
	M22x1,5	15L	205.11114LG					27				93	33	171
	M26x1,5	18L	205.11114LI	400Bar	36	41	30	93	48	33	171			
	M30x2	22L	205.11114LJ							36	94	34	173	
	M24x1,5	16S	205.11114MH							30	89	29		
	M30x2	20S	205.11114MJ					36	96	36	163			
	M26x1,5	18L	205.11115LI					30	99,50	33	185,50			
	M30x2	22L	205.11115LJ					36	100,50	34	187,50			
	M36x2	28L	205.11115LK					41						
	M45x2	35L	205.11115LM					55				102,50	36	191,50
	M30x2	20S	205.11115MJ					36				101,50	59,80	35
	M36x2	25S	205.11115MK	300Bar	41	55	41	104,50						
	M42x2	30S	205.11115ML					50				106,50	38	195,50
	M52x2	38S	205.11115MN					65						
32	M42x2	30S	205.11116ML	300Bar	50	75	50	143	40	284				



标准母头型号

DN	ØA	ØT	订货号		CH1	E/C	CH3	B	ØA1	E	L			
06	M12x1,5	6L	205.12111LB	450Bar	19	22	19	72	Rd 24x2	25	128,80			
	M14x1,5	8L	205.12111LC					81		34	146,80			
	M14x1,5	8L	205.12112LC					19		85	34	151,50		
10	M16x1,5	10L	205.12112LD	450Bar	22	24	22	77	Rd 28x2	26	127,50			
	M16x1,5	8S	205.12112MD					780		27	138,20			
	M18x1,5	10S	205.12112ME											
	M20x1,5	12S	205.12112MF					22						
	M14x1,5	8L	205.12113LC					19				88	34	156,50
	M16x1,5	10L	205.12113LD					22				89	35	157,50
	M18x1,5	12L	205.12113LE					24	78	24	136,50			
	M22x1,5	15L	205.12113LG					27	89	35	157,50			
	M26x1,5	18L	205.12113LI					30						
	M18x1,5	10S	205.12113ME	400Bar	27	32	24	78	Rd36x2	24	136,50			
	M20x1,5	12S	205.12113MF					22		35	157,50			
	M22x1,5	14S	205.12113MG					27						
	M24x1,5	16S	205.12113MH					30						
	M18x1,5	12L	205.12114LE					24				92	26	157
	M22x1,5	15L	205.12114LG					27				93	33	171
20	M26x1,5	18L	205.12114LI	400Bar	36	36	30	Rd 42x2	36	99	34			
	M30x2	22L	205.12114LJ						36			100	29	
	M24x1,5	16S	205.12114MH						30			95	36	163
	M30x2	20S	205.12114MJ					36		33	185,50			
	M26x1,5	18L	205.12115LI					30		112	34	187,50		
	M30x2	22L	205.12115LJ					36		113	36	191,50		
	M36x2	28L	205.12115LK					41		35	189,50			
	M45x2	35L	205.12115LM					55		115	38	195,50		
	M30x2	20S	205.12115MJ					36		114	40	199,50		
	M36x2	25S	205.12115MK	300Bar	41	41	41	117	Rd 48x3	38	195,50			
	M42x2	30S	205.12115ML					50		119	40	199,50		
	M52x2	38S	205.12115MN					65		119	40	199,50		
32	M42x2	30S	205.12116ML	300Bar	50	60	50	171	Rd 70x3				40	284



STG 系列

防尘盖/防尘帽

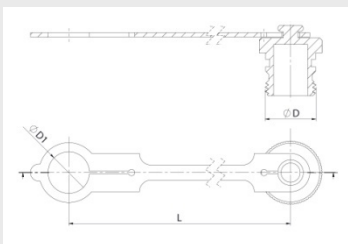
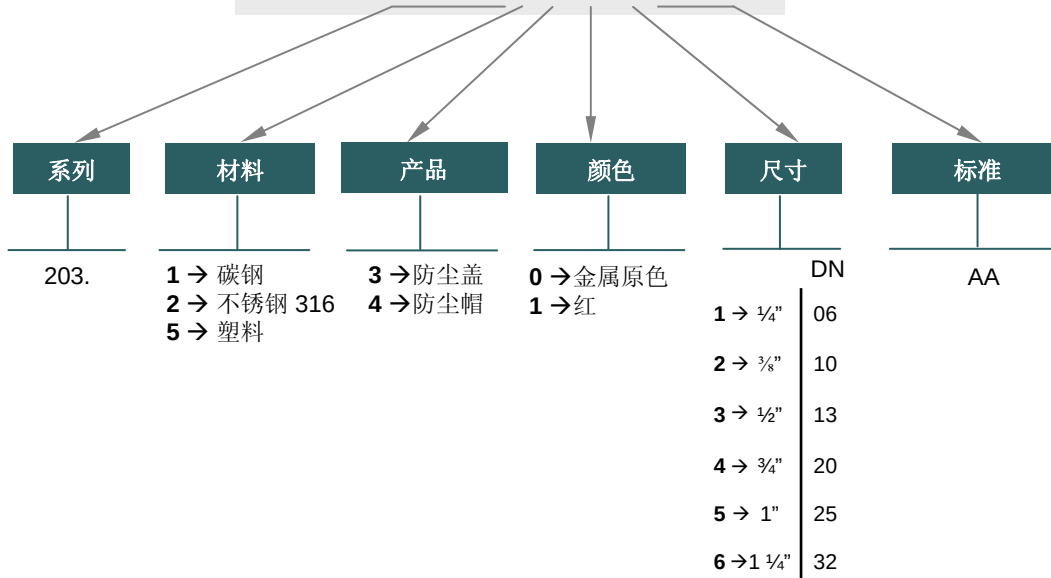
205-5

STG系列防尘盖和防尘帽为在公头或母头断开情况下保护其螺纹及防尘而设计。

订货号标注方法

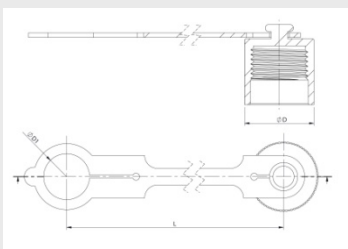
举例;

205.1414 AA



防尘盖

DN	订货号	ØD	ØD1	L
06	205.5311AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5312AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5313AA	Rd 36x2	29,50	135
20	205.5314AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5315AA	Rd 48x2	41	145
32	205.5316AA	Rd 70x2	55	200



防尘帽

DN	订货号	ØD	ØD1	L
06	205.5411AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5412AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5413AA	Rd 36x2	29,50	135
20	205.5414AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5415AA	Rd 48x2	41	145
32	205.5416AA	Rd 70x2	55	200



SRK 系列

DIN 2353 卡套式

按订单提供DIN2353 卡套螺纹或者其它螺纹。
可采用不锈钢 316 材质，要求最低订购数量。

• 材料

阀体: 碳钢EN -10277-3
不锈钢316L
密封: NBR ,Viton 或 EPDM
支撑圈: 聚四氟乙烯PTFE
弹簧: 碳钢DIN 17233/84(B)

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业，农业，工程机械。

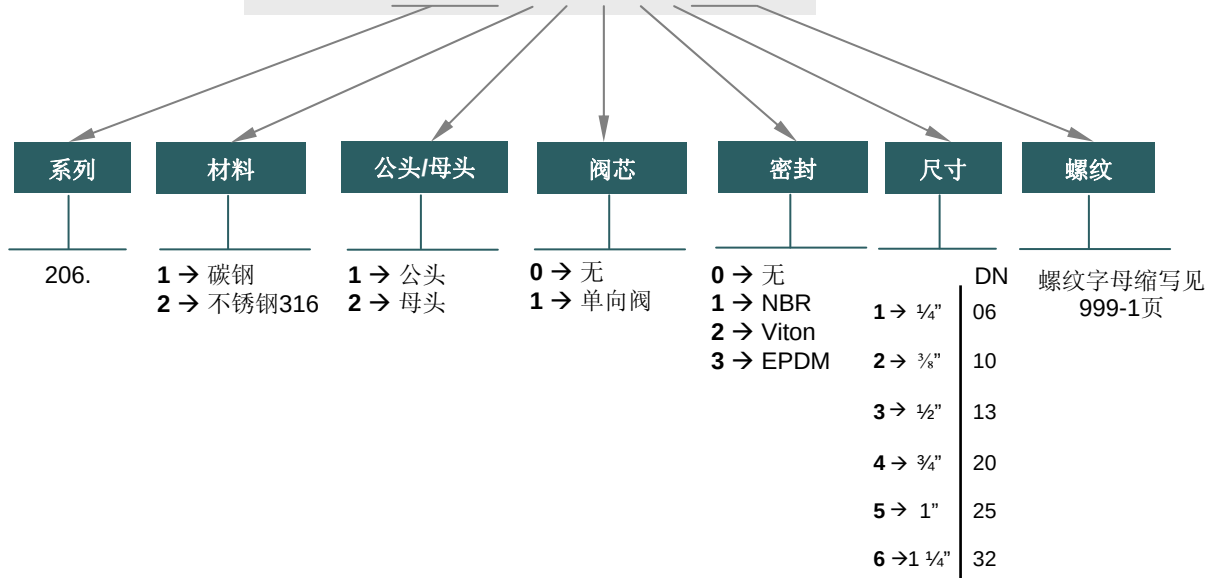


• 产品互换性

Voswinkel Serie RS
Argus Serie RK

订货号标注方法

举例;

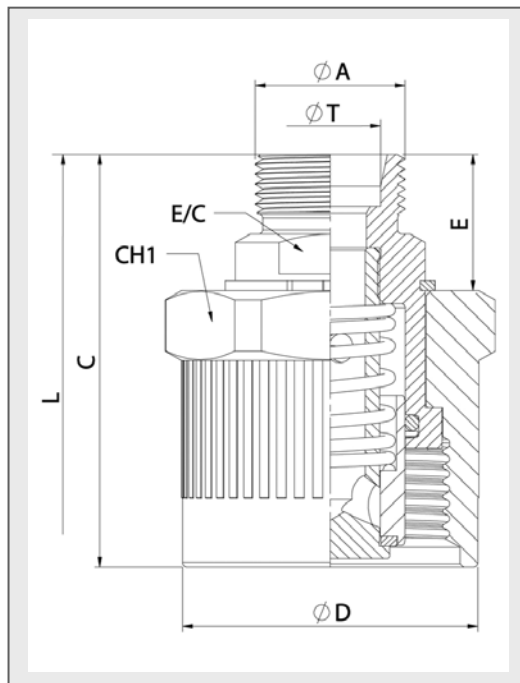
206.12115 AF



SRK 系列

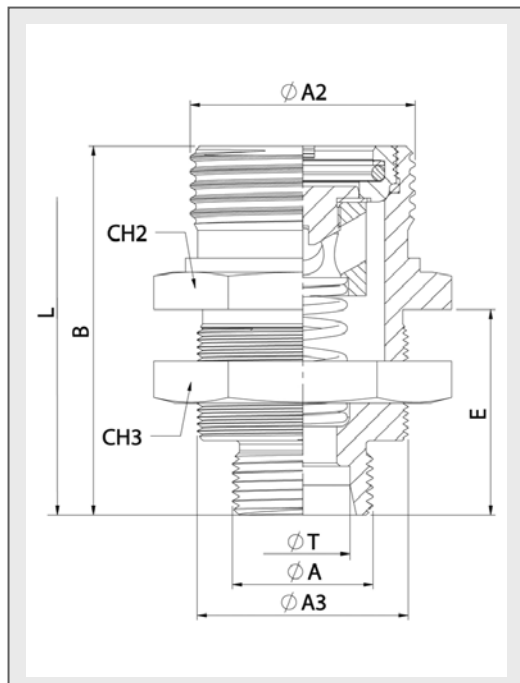
DIN 2353 卡套式

206-2



标准公头型号

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	C	ØD	E	L
10	M14x1,5	8L	206.11112JC	400 Bar	32	22	62,5	39	21,5	103,5
	M16x1,5	10L	206.11112JD							
	M18x1,5	12L	206.11112JE							
	M18x1,5	10S	206.11112KE							
	M20x1,5	12S	206.11112KF							
	M22x1,5	15L	206.11112JG							
13	M22x1,5	14S	206.11112KG	300 Bar	46	24	70	45	20	119
	M18x1,5	12L	206.11113JE							
	M22x1,5	15L	206.11113JG							
	M22x1,5	14S	206.11113KG							
	M24x1,5	16S	206.11113KH							
	M26x1,5	18L	206.11113JI							
20	M26x1,5	18L	206.11114JI	320 Bar	60	32	83	59,1	27,4	140
	M30x2	22L	206.11114JJ							
	M30x2	20S	206.11114KJ							
	M36x2	25S	206.11114KK							
	M30x2	22L	206.11115JJ							
	M30x2	20S	206.11115KJ							
25	M36x2	28L	206.11115JK	300 Bar	55	41	105	63,9	35	144
	M36x2	25S	206.11115KK							
	M42x2	30S	206.11115KL							
	M45x2	35L	206.11116JM							
	M52x2	38S	206.11116KN							



标准母头型号

DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L
10	M14x1,5	8L	206.12112JC	400 Bar	Rd 32x3	M30x1	36	36	31	55	103,5
	M16x1,5	10L	206.12112JD								
	M18x1,5	12L	206.12112JE								
	M18x1,5	10S	206.12112KE								
	M20x1,5	12S	206.12112KF								
	M22x1,5	15L	206.12112JG								
13	M22x1,5	14S	206.12112KG	300 Bar	Rd 36x3	M36x1	41	41	37,5	65	119
	M18x1,5	12L	206.12113JE								
	M22x1,5	15L	206.12113JG								
	M22x1,5	14S	206.12113KG								
	M24x1,5	16S	206.12113KH								
	M26x1,5	18L	206.12113JI								
20	M26x1,5	18L	206.12114JI	320 Bar	Rd 48x3	M45x1,5	55	55	44	79	140
	M30x2	22L	206.12114JJ								
	M30x2	20S	206.12114KJ								
	M36x2	25S	206.12114KK								
	M30x2	22L	206.12115JJ								
	M30x2	20S	206.12115KJ								
25	M36x2	28L	206.12115JK	300 Bar	Rd 54x4	M54x1,5	55	60	46	89	144
	M36x2	25S	206.12115KK								
	M42x2	30S	206.12115KL								
	M45x2	35L	206.12116JM								
	M52x2	38S	206.12116KN								

402-1



V2RH 系列

BSP / NPTF
ORB/ SAE

采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3

不锈钢 316L 不锈钢 303

密封: NBR, Viton或 EPDM

阀芯座: P.O.M (Delrin®)

手柄: 锌合金-5

- 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，特别适于美洲市场。

• 产品互换性

PISTER BKH
MHA BKH
HYDAC KHB
DMIC DVH

• 工作温度 (密封)

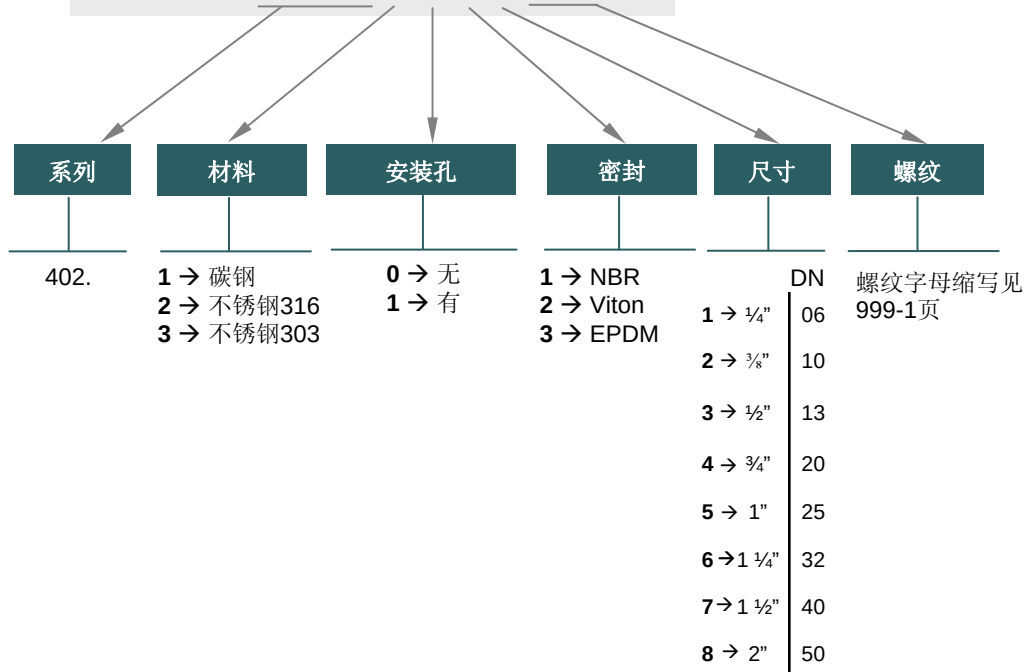
	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

- 应用领域: 工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例;

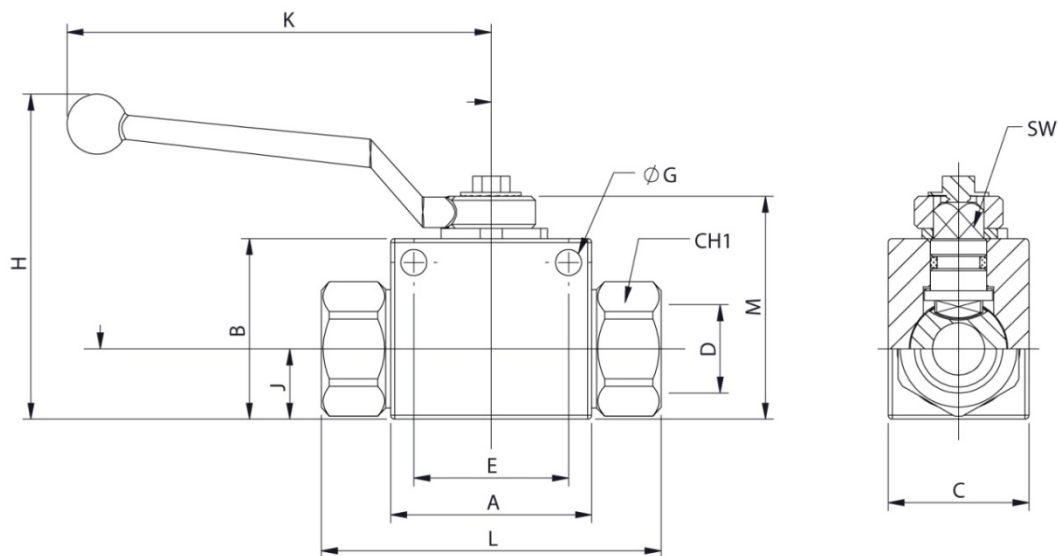
402.1017 AH



V2RH 系列

BSP / NPTF
ORB/ SAE

402-2



标准型号

DN	D	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	G	E
06	1/4" BSP	402.1111AB	402.1011AB	500Bar	22	74,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50
	1/4" NPTF	402.1111BB	402.1011BB													
	7/16"-20ORB	402.1111GA	402.1011GA													
10	3/8" BSP	402.1112AC	402.1012AC	500Bar	27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50
	3/8" NPTF	402.1112BC	402.1012BC													
	9/16" ORB	402.1112GC	402.1012GC													
13	1/2" BSP	402.1113AD	402.1013AD	500Bar	30	84,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50
	1/2" NPTF	402.1113BD	402.1013BD													
	3/4" - 16ORB	402.1113GF	402.1013GF													
20	3/4" BSP	402.1114AE	402.1014AE	400Bar	41	93,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50
	3/4" NPTF	402.1114BE	402.1014BE													
	1 1/16"-12ORB	402.1114GK	402.1014GK													
25	1" BSP	402.1115AF	402.1015AF	350Bar	46	114,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50
	1" NPTF	402.1115BF	402.1015BF		46	114,50										
	1 1/4" BSP	402.1115AG	402.1015AG		50	136,50										
	1 1/4" NPTF	402.1115BG	402.1015BG		50	136,50										
	1 1/2" BSP	402.1115AH	402.1015AH		55	146,50										
	1 1/2" NPTF	402.1115BH	402.1015BH		55	146,50										
	1 5/16"-12ORB	402.1115GO	402.1015GO		46	114,50										
32	1 1/4" BSP		402.1016AG	320Bar	55	110	80	85	100	159,90	135	41	78	13,90	*	*
	1 1/4" NPTF		402.1016BG													
	1 5/8"-12ORB		402.1016GT													
40	1 1/2" BSP		402.1017AH	320Bar	65	120	85	95	114	214	176	44,50	85	16,98	*	*
	1 1/2" NPTF		402.1017BH													
50	2" BSP		402.1018AI	320Bar	80	140	100	110	129	214	191	52	100	16,98	*	*
	2" NPTF		402.1018BI													

402-3



V2RH 系列

采矿工业

特殊的采矿工业接口螺纹，采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton or EPDM

阀芯座：P.O.M (Delrin®)

手柄：锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

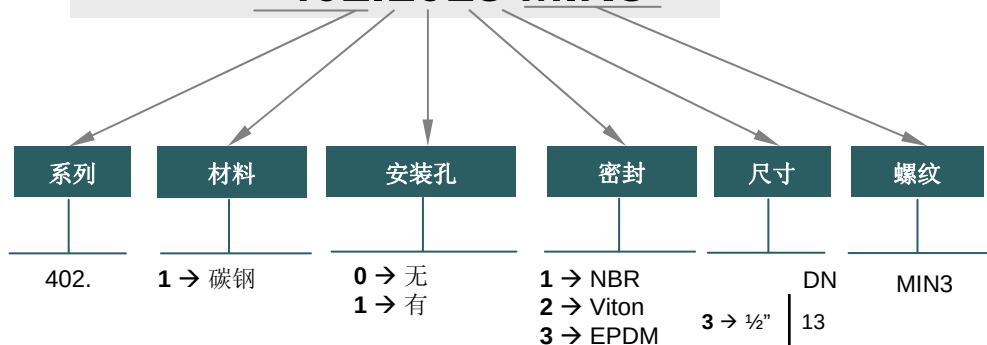
- 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，特别适于美洲市场。

• 应用领域: 采矿工业



订货号标注方法

举例;

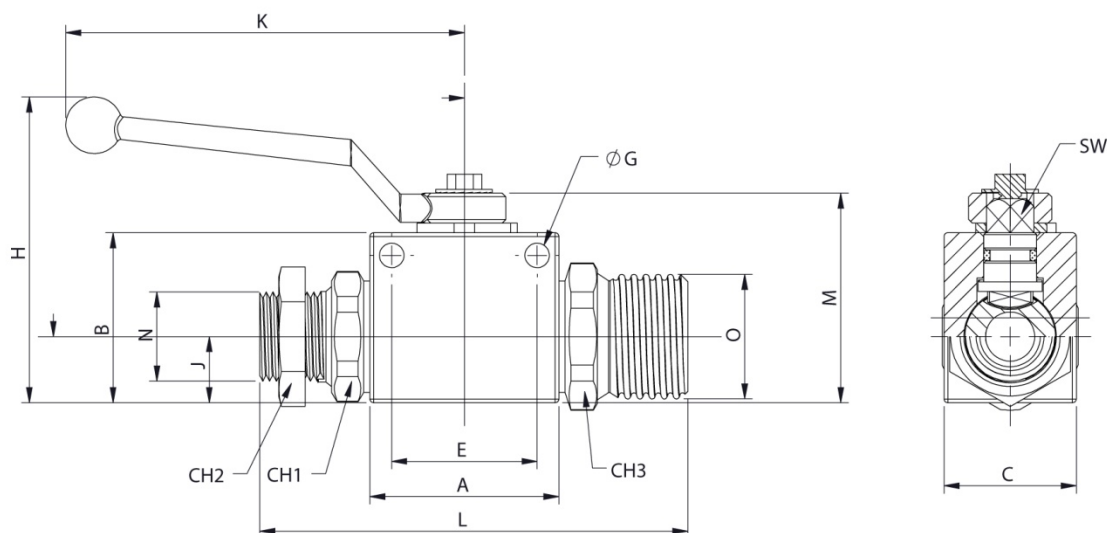
402.1013 MIN3



V2RH 系列

采矿工业

402-4



标准型号

DN	O	N	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	G	E
13	Rd 33x3,18	$\frac{3}{4}$ " (专为采矿工业设计)	402.1013MIN3	402.1113MIN3	500Bar	80	140	100	110	129	214	191	52	100	16,98	*	*

402-5



V2MT 系列

DIN 2353 卡套式

采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3 / 不锈钢316L

密封: NBR, Viton or EPDM

阀芯座: P.O.M (Delrin®)

手柄: 锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业及农业液压系统。



- 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，特别适于美洲市场。

• 产品互换性

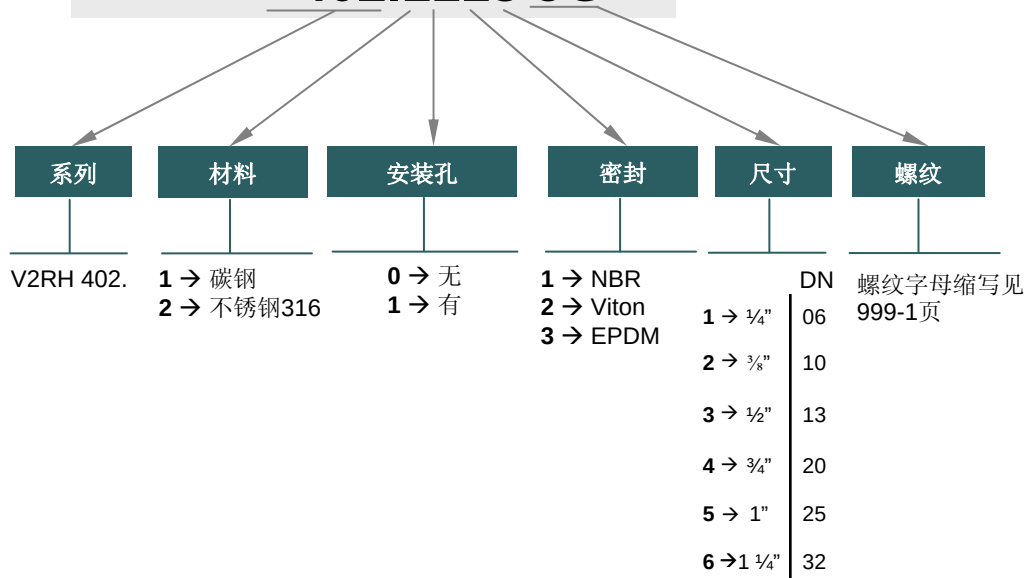
PISTER BKH

MHA BKH

HYDAC KHB

订货号标注方法

举例;

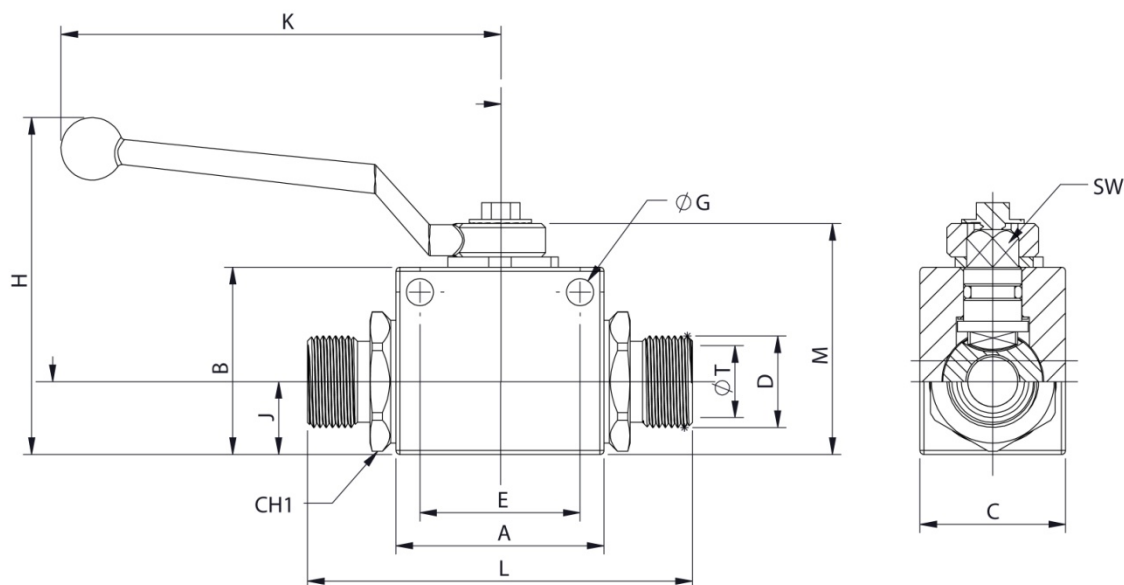
402.1113 JG



V2MT 系列

DIN 2353 卡套式

402-6



标准型号

DN	D	ØT	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E
06	M12x1,5	6L	402.1111JB	402.1011JB	500Bar	22	78,60										
	M14x1,5	8L	402.1111JC	402.1011JC													
	M16x1,5	8S	402.1111KD	402.1011KD			79,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50
	M18x1,5	10S	402.1111KE	402.1011KE													
	M16x1,5	10L	402.1112JD	402.1012JD			77,40										
10	M18x1,5	12L	402.1112JE	402.1012JE	500Bar	27											
	M22x1,5	15L	402.1112JG	402.1012JG													
	M20x1,5	12S	402.1112KF	402.1012KF			79,40	45	35	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50
	M22x1,5	14S	402.1112KG	402.1012KG													
	M22x1,5	15L	402.1113JG	402.1013JG													
13	M26x1,5	18L	402.1113JI	402.1013JI	500Bar	30											
	M24x1,5	16S	402.1113KH	402.1013KH													
	M30x2	20S	402.1113KJ	402.1013KJ			92,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50
	M30x2	22L	402.1114JJ	402.1014JJ													
	M30x2	20S	402.1114KJ	402.1014KJ			108,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50
20	M36x2	25S	402.1114KK	402.1014KK	400Bar	41	114,40										
	M36x2	28L	402.1115JK	402.1015JK													
	M42x2	30S	402.1115KL	402.1015KL			113,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50
	M42x2	30S	402.1115KL	402.1015KL			128,50										
	M45x2	35L	-	402.1016JM													
32	M52x2	38S	-	402.1016KN	320Bar	55											
	M52x2	38S	-	402.1016KN			110	80	85	100	159,90	135	41	78	13,90	*	*

412-1



V2RD 系列

BSP / NPTF
SAE / ORB

采用型材碳钢
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3/不锈钢 316L/不锈钢303

密封: NBR, Viton 或 EPDM

阀芯座: P.O.M (Delrin®)

手柄: 锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业及农业液压系统.



• 产品互换性

PISTER BKH

MHA BKH

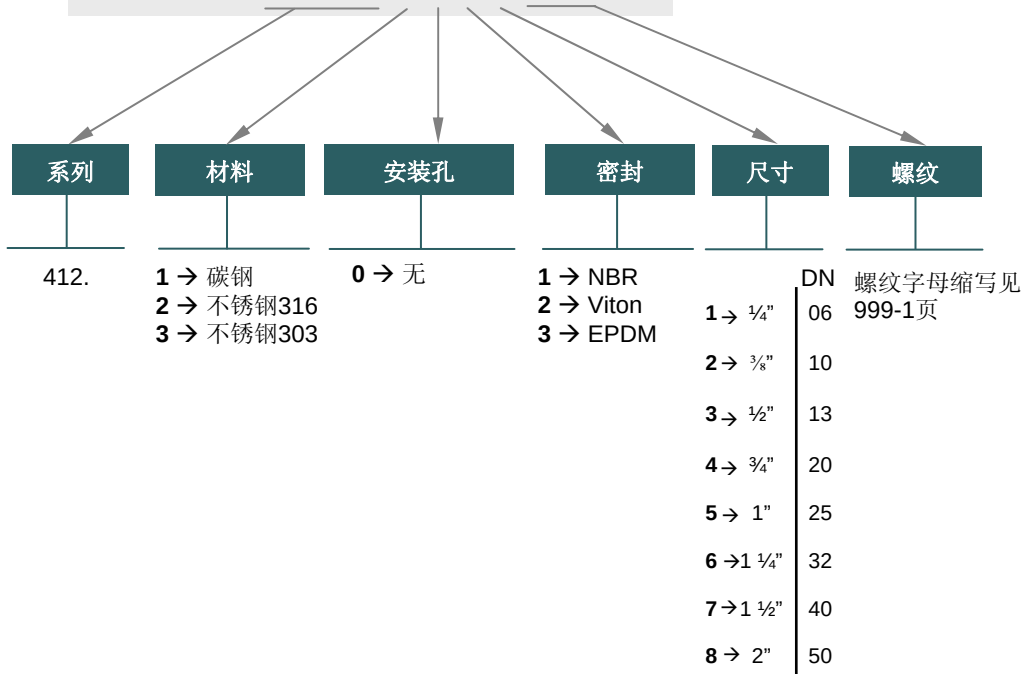
HYDAC BKH

DMIC BVH

订货号标注方法

举例;

412.1014 GK

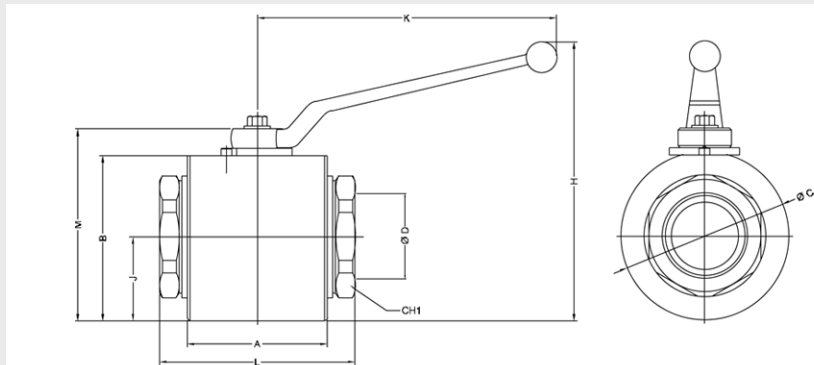




V2RD 系列

BSP / NPTF
SAE / ORB

412-2



DN	CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØC
06	22	74,50	40	45,50	105,50	71	13	35	38
10	27		45	50,50		76	16	40	45
13	30		84,50	50		55,50	81	17,50	45
20	41	93,40	60	73	159,50	108	50	59,5	65
25	46	114,50	65	80		115	27,50	65	70
	50	136,50							
	55	146,50							
32	55	110	80	100	135	41	85,75	90	
40	65	120	85	114	214	176	44,50	105	110
50	80	140	100	129		191	52	115	120

标准型号

DN	Ø D	订货号	
06	1/4" BSP	412.1011AB	500Bar
	1/4" NPTF	412.1011BB	
	7/16"-20ORB	412.1011GA	
10	3/8" BSP	412.1012AC	500Bar
	3/8" NPTF	412.1012BC	
	9/16"-18ORB	412.1012GC	
13	1/2" BSP	412.1013AD	500Bar
	1/2" NPTF	412.1013BD	
	3/4" - 16ORB	412.1013GF	
20	3/4" BSP	412.1014AE	400Bar
	3/4" NPTF	412.1014BE	
	1 1/16"-12ORB	412.1014GK	
25	12" BSP	412.1015AF	350Bar
	1" NPTF	412.1015BF	
	1 1/4" BSP	412.1015AG	
	1 1/4" NPTF	412.1015BG	
	1 1/2" BSP	412.1015AH	
	1 1/2" NPTF	412.1015BH	
32	1 5/16"-12ORB	412.1015GO	320Bar
	1 1/4" BSP	412.1016AH	
	1 1/4" NPTF	412.1016BH	
40	1 5/8"-12ORB	412.1016GT	320Bar
	1 1/2" BSP	412.1017AH	
	1 1/2" NPTF	412.1017BH	
50	2" BSP	412.1018AI	320Bar
	2" NPTF	412.1018BI	

DN	Ø D	Ø T	订货号	
06	M12X1.5	6L	412.1011JB	500Bar
	M14X1.5	8L	412.1011JC	
	M16X1.5	8S	412.1011KD	
	M18X1.5	10S	412.1011KE	
10	M16x1.5	10L	412.1012JD	500Bar
	M18X1.5	12L	412.1012JE	
	M22X1.5	15L	412.1012JG	
	M20X1.5	12S	412.1012KF	
13	M22X1.5	14S	412.1012KG	500Bar
	M22X1.5	15L	412.1013JG	
	M26X1.5	18L	412.1013JI	
	M24X1.5	16S	412.1013KH	
20	M30X2	20S	412.1013KJ	400Bar
	M30X2	22L	412.1014JJ	
	M30X2	20S	412.1014KJ	
	M36X2	25S	412.1014KK	
25	M36X2	28L	412.1015JK	350Bar
	M42X2	30S	412.1015KL	
32	M45X2	35L	412.1016JM	320Bar
	M52X2	38S	412.1016KN	

432-1



V3RH 系列

BSP / NPTF
ORB/ SAE

采用型材碳钢,可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求,有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3

密封: NBR, Viton 或 EPDM

阀芯座: P.O.M (Delrin®)

手柄: 锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域: 工业及农业液压系统



• 产品互换性

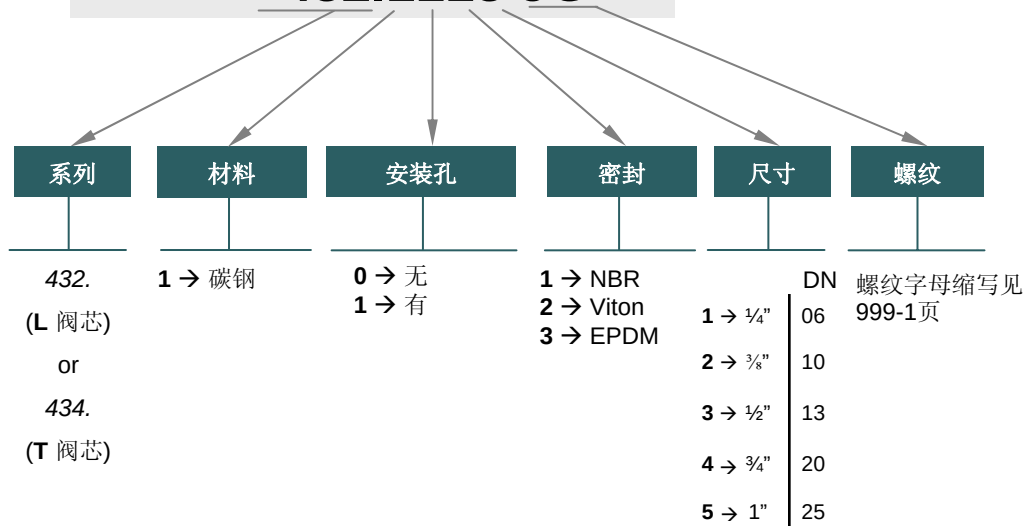
PISTER BK3

MHA BK3

HYDAC KHB3K

订货号标注方法

举例;

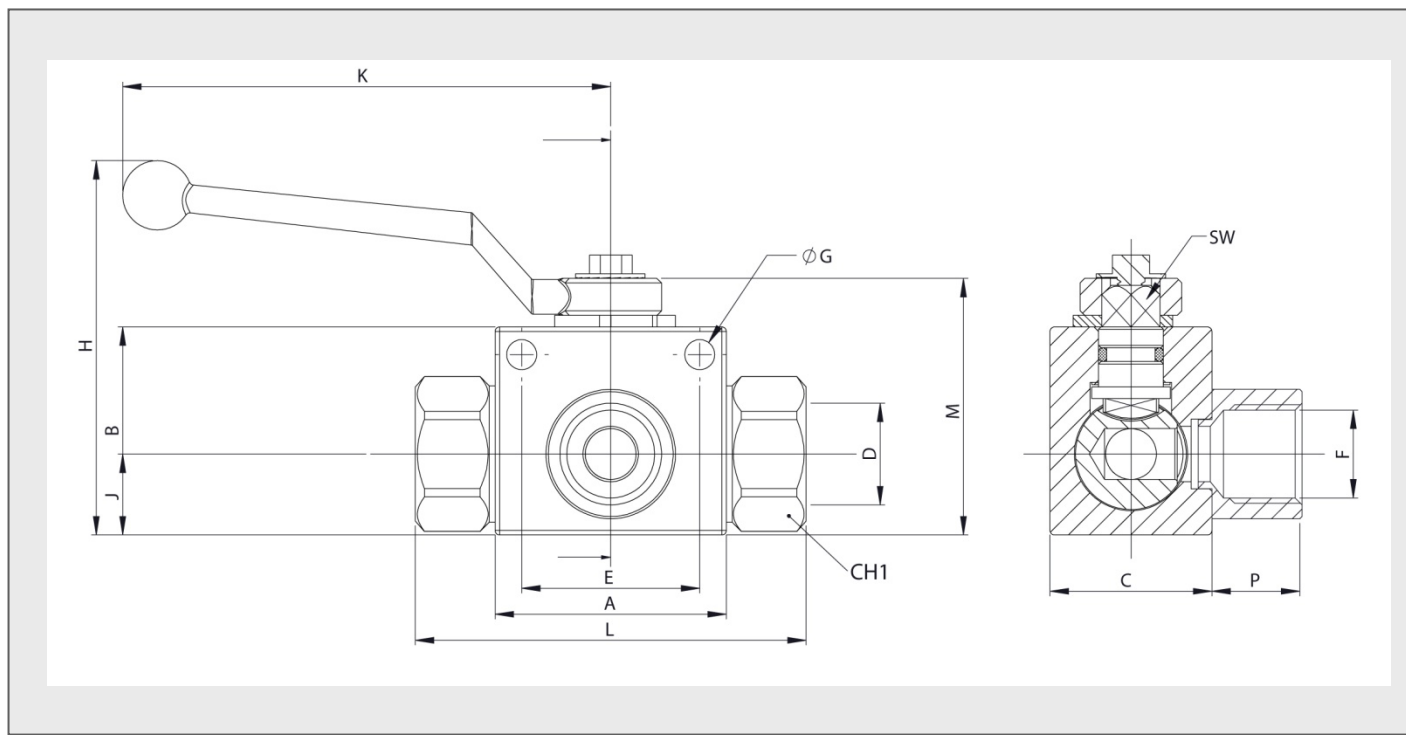
432.1113 JG



V3RH 系列

BSP / NPTF
ORB/ SAE

432-2



标准型号

DN	D / F	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	Ø G	E	P
06	1/4" BSP	432.1111AB	432.1011AB	500Bar	22	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	13
	1/4" NPTF	432.1111BB	432.1011BB														14
	7/16"-20ORB	432.1111GA	432.1011GA														14
10	3/8" BSP	432.1111AC	432.1011AC	500Bar	27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	15
	3/8" NPTF	432.1112BC	432.1012BC														16
	9/16" ORB	432.1112GC	432.1012GC														16
13	1/2" BSP	432.1112AD	432.1012AD	500Bar	30	74,70	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	19,50
	1/2" NPTF	432.1112BD	432.1012BD														19,50
	3/4" - 16ORB	432.1112GF	432.1012GF														19,50
20	3/4" BSP	432.1113AE	432.1013AE	400Bar	41	85,60	60	60	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	19
	3/4" NPTF	432.1113BE	432.1013BE														21
	1 1/16"-12ORB	432.1113GK	432.1013GK														21
25	1" BSP	432.1113AF	432.1013AF	350Bar	46	114,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	25
	1" NPTF	432.1114BF	432.1014BF		46	114,50											25
	1 1/4" BSP	432.1114AG	432.1014AG		50	136,50											31
	1 1/4" NPTF	432.1114BG	432.1014BG		50	136,50											25
	1 1/2" BSP	432.1115AH	432.1015AH		55	146,50											32
	1 1/2" NPTF	432.1115BH	432.1015BH		55	146,50											25
	1 5/16" - 12ORB	432.1115GO	432.1015GO		46	114,50											25

432-3



V3MT 系列

DIN 2353 卡套式

采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton 或 EPDM

阀芯座：P.O.M (Delrin®)

手柄：锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域：工业及农业液压系统



• 应用：根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 产品互换性

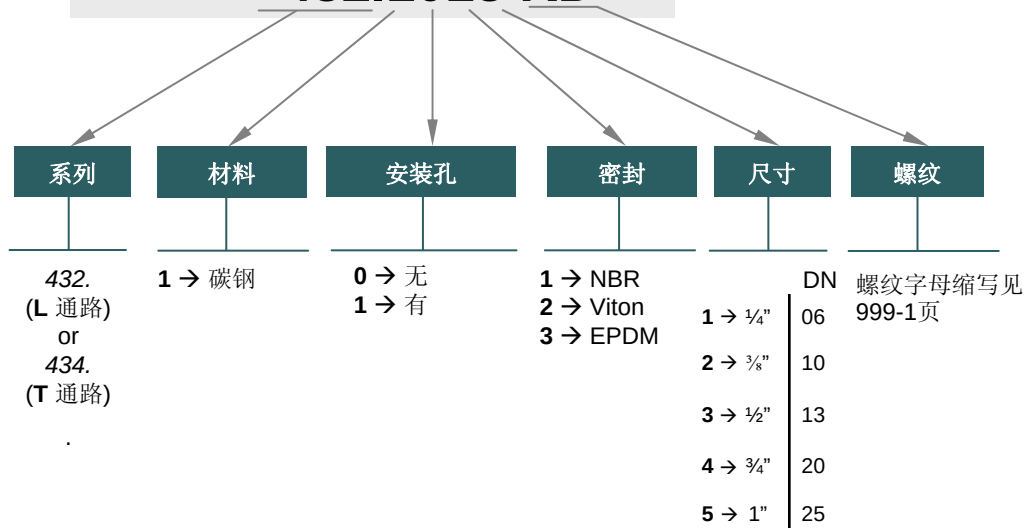
PISTER BK3

MHA BK3

HYDAC KHB3k

订货号标注方法

举例；

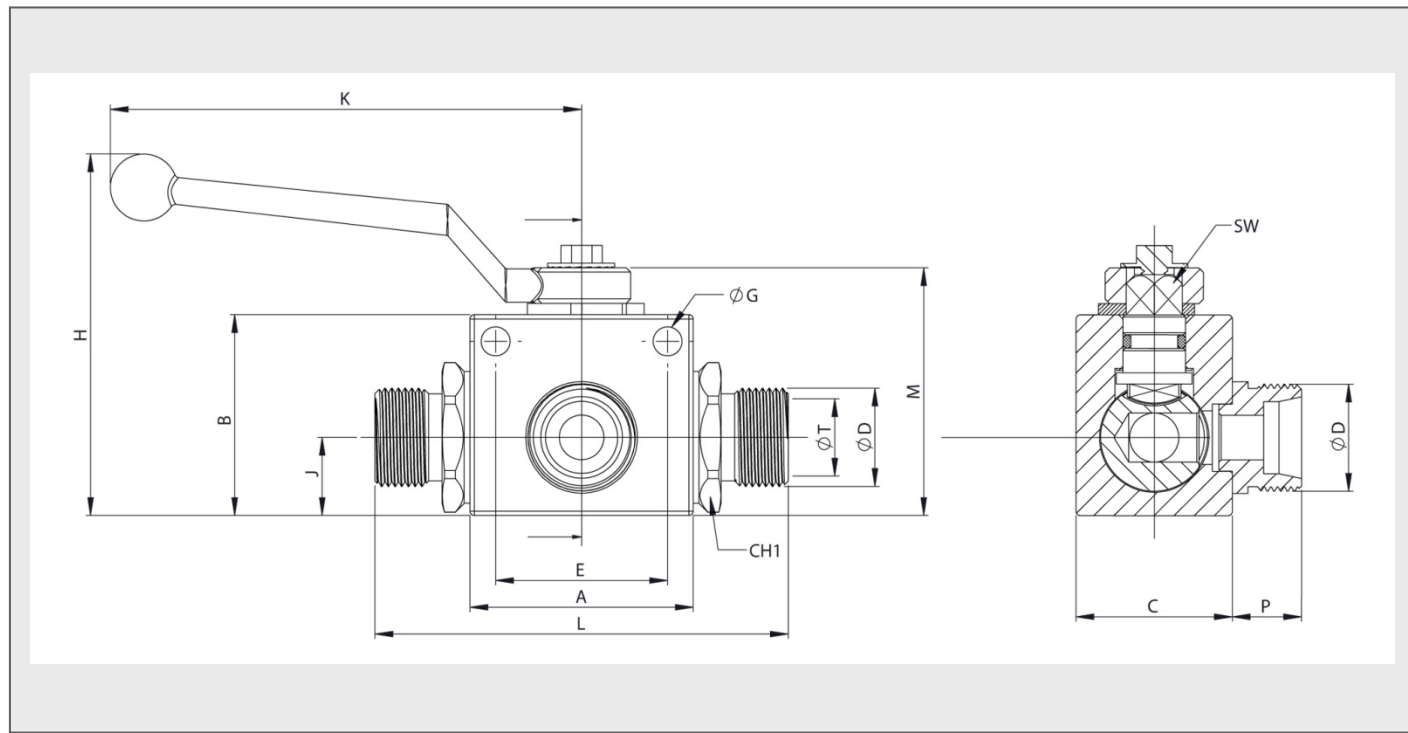
432.1013 KD



V3MT 系列

DIN 2353 卡套式

432-4



标准型号

DN	D	ØT	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E	P
06	M12x1,5	6L	432.1111JB	432.1011JB	500Bar	22	78,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	13
	M14x1,5	8L	432.1111JC	432.1011JC			79,60											14
	M16x1,5	10L	432.1111JD	432.1011JD			78,60											14
	M18x1,5	8S	432.1111KD	432.1011KD			79,60											14
	M16x1,5	10L	432.1112JD	432.1012JD			77,40											15
10	M18x1,5	12L	432.1112JE	432.1012JE	500Bar	27	79,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	15
	M22x1,5	15L	432.1112JG	432.1012JG														24
	M20x1,5	12S	432.1112KF	432.1012KF														24
	M22x1,5	14S	432.1112KG	432.1012KG														24
	M22x1,5	15L	432.1113JG	432.1013JG														24
13	M26x1,5	18L	432.1113JI	432.1013JI	500Bar	30	92,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	15,50
	M24x1,5	16S	432.1113KH	432.1013KH														15,50
	M30x2	20S	432.1113KJ	432.1013KJ			98,50											15,50
	M30x2	22L	432.1114JJ	432.1014JJ			108,40											15,50
	M30x2	20S	432.1114KJ	432.1014KJ			114,40											15,50
20	M36x2	25S	432.1114KK	432.1014KK	400Bar	41	114,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	17
	M36x2	25S	432.1114KK	432.1014KK														17
	M36x2	28L	432.1115JK	432.1015JK														17
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														17
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														17
25	M36x2	28L	432.1115JK	432.1015JK	350Bar	46	128,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	25
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														25
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														25
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														25
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL														25

433-1



V3RH 系列

BSP
F-M-F

采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton or EPDM

阀芯座：P.O.M (Delrin®)

手柄：锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

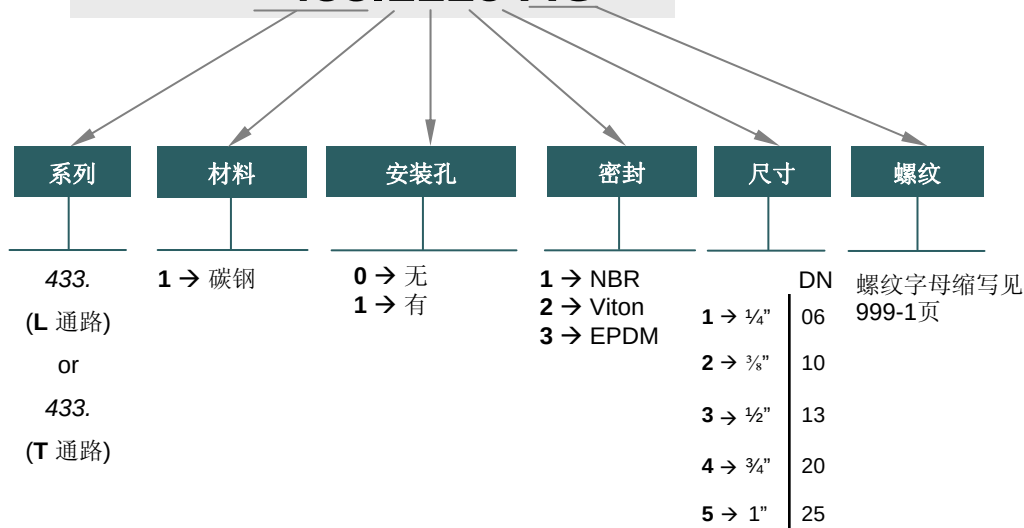
• 应用：根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

• 应用领域：工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例；

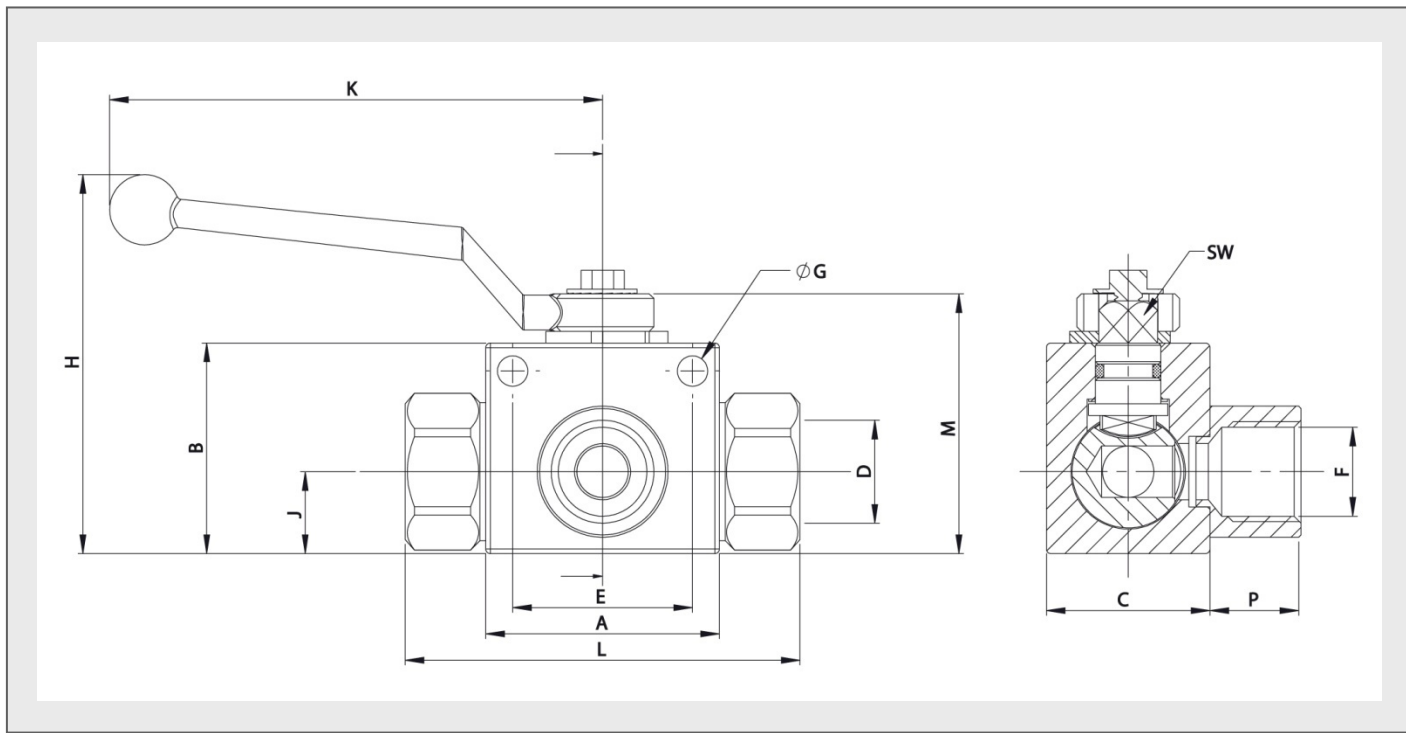
433.1115 AG



V3RH 系列

BSP
F-M-F

433-2



标准型号

DN	D / F	有安装孔	无安装孔		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	G	E	P
06	1/4" BSP	432.1111AB	432.1011AB	500Bar	22	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	13
10	3/8" BSP	432.1111AC	432.1011AC		27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	15
13	1/2" BSP	432.1112AD	432.1012AD		30	74,70	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	17,50
20	3/4" BSP	432.1113AE	432.1013AE	400Bar	41	85,60	60	60	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	19
	1" BSP	432.1113AF	432.1013AF		46	114,50											25
25	1 1/4" BSP	432.1114AG	432.1014AG	350Bar	50	136,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	28
	1 1/2" BSP	432.1115AH	432.1015AH		55	146,50											

452-1



V2CR 系列

BSP / NPTF SAE / ORB
DIN2353 卡套式

采用型材碳钢。
有隔板式螺纹，螺母装配在隔板上。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3
密封: NBR, Viton or EPDM
阀芯座: P.O.M (Delrin®)
手柄: 锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业及农业液压系统。



• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，
特别适于美洲市场。

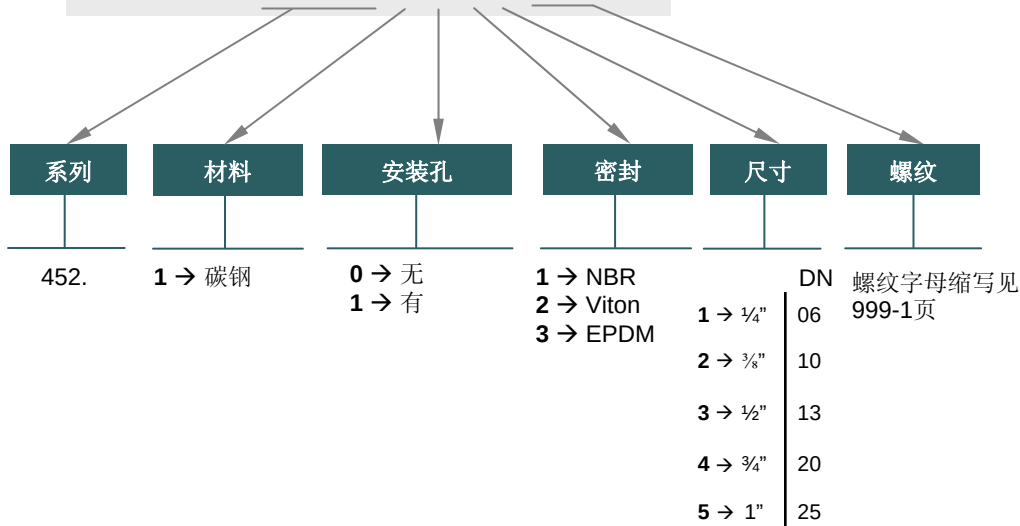
• 产品互换性

INTEVA 标准

订货号标注方法

举例;

452.1112 KF

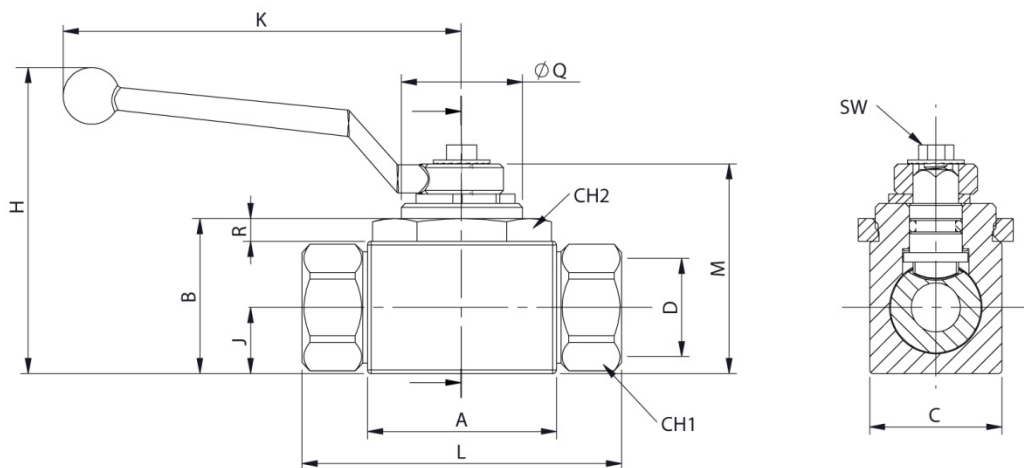




V2CR 系列

BSP / NPTF SAE / ORB
DIN2353 卡套式

452-2



标准型号

DN	D	订货号		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	ØQ
06	1/4" BSP	452.1011AB	500Bar	22	30											
	1/4" NPTF	452.1011BB				74,60										
	7/16" -12ORB	452.1011GA														
	M12x1,5 6L	452.1011JB				78,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	6	M26x1,5
	M14x1,5 8L	452.1011JC														
	M16x1,5 10L	452.1011JD				79,60										
10	M16x1,5 8S	452.1011KD														
	3/8" BSP	452.1012AC		27	41											
	3/8" NPTF	452.1012BC				75,40										
	9/16" -18ORB	452.1012GC														
	M16x1,5 10L	452.1012JD				77,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	6	M32x1,5
	M18x1,5 12L	452.1012JE														
13	M22x1,5 15L	452.1012JG				79,40										
	M20x1,5 12S	452.1012KF														
	M22x1,5 14S	452.1012KG														
	1/2" BSP	452.1013AD		30	41											
	1/2" NPTF	452.1013BD				84,50										
	3/4" -16ORB	452.1013GF														
20	M22x1,5 15L	452.1013JG					50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6	M32x1,5
	M26x1,5 18L	452.1013JI				92,50										
	M24x1,5 16S	452.1013KH														
	M30x2 20S	452.1013KJ														
	3/4" BSP	452.1014AE		41	50											
	3/4" NPTF	452.1014BE				93,40										
25	1 1/16" -12ORB	452.1014GK					60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6	M45x1,5
	M30x2 22L	452.1014JJ				108,40										
	M30x2 20S	452.1014KJ														
	M36x2 25S	452.1014KK				114,40										
	1" BSP	452.1015AF		46	50											
	1" NPTF	452.1015BF				114,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	6	M45x1,5
	1 2/16" -12ORB	452.1015GO														
	M36x2 28L	452.1015JK				113,50										



V3CR 系列

BSP
F-M-F

采用型材碳钢。
可选择有安装孔或无安装孔。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体: 碳钢 EN -10277-3

密封: NBR, Viton or EPDM

阀芯座: P.O.M (Delrin®)

手柄: 锌合金-5

• 工作温度 (密封)

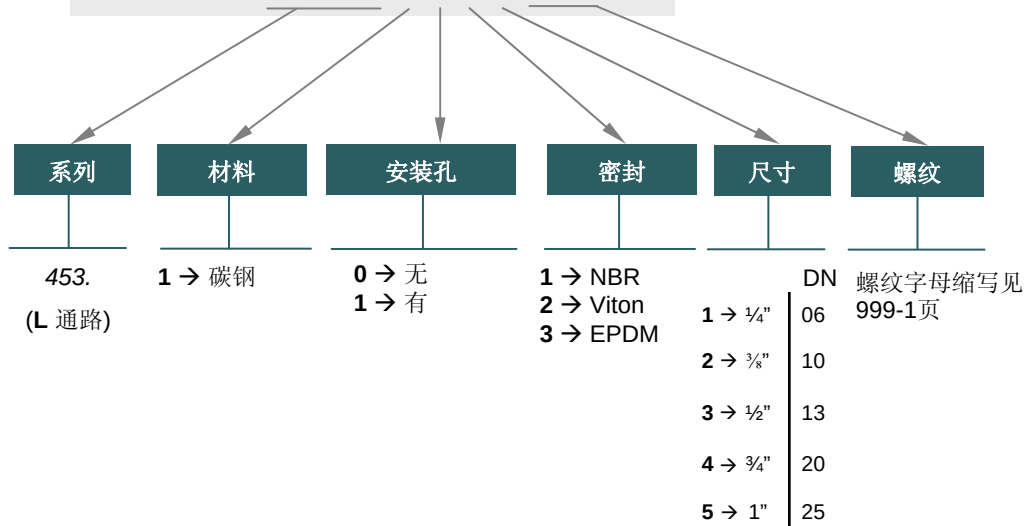
	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域: 工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例;

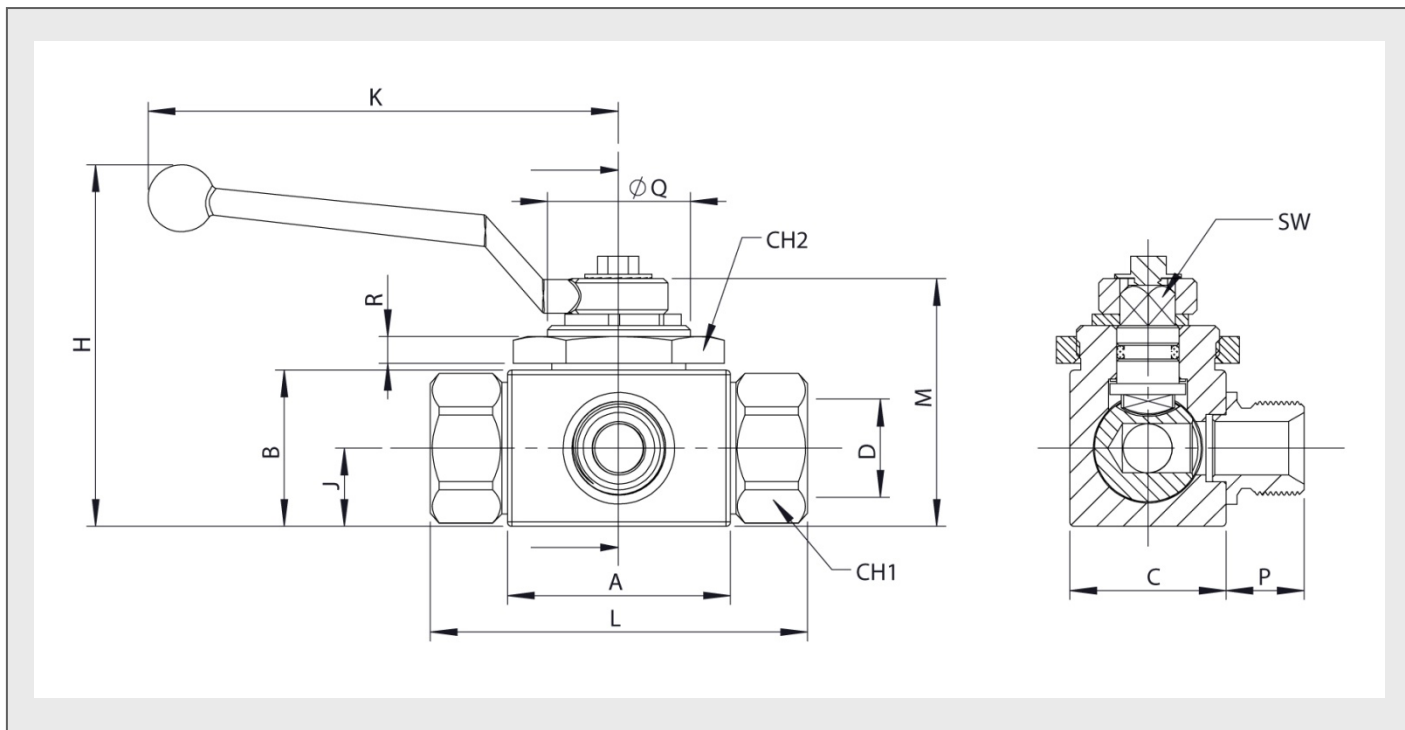
453.1014 AE



V3CR 系列

BSP
F-M-F

453-2



标准型号

DN	D	订货号		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	Q	P
06	1/4" BSP	453.1011AB	500Bar	22	30	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	6	M26x1,5	13
10	3/8" BSP	453.1012AC		27	41	75,40	45	40	50,50		76	16	32			M32x1,5	15
13	1/2" BSP	453.1013AD		30		84,50	50	45	55,50		81	17,50	35			M45x1,5	17,5
20	3/4" BSP	453.1014AE	400Bar	41	50	93,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90			19
25	1" BSP	453.1015AF	350Bar	46	50	114,50	65	65	80		115	27,50	57				



采用型材碳钢。
螺纹形式根据客户要求，有最小采购量限制。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton 或 EPDM

手柄：锌合金K-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

- 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，特别适于美洲市场。

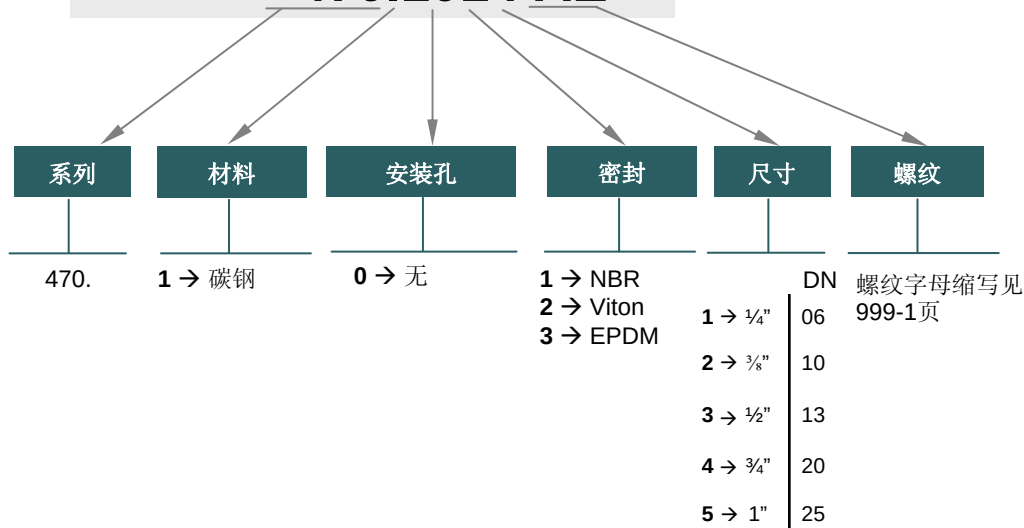
• 应用领域: 工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例;

470.1014 AE

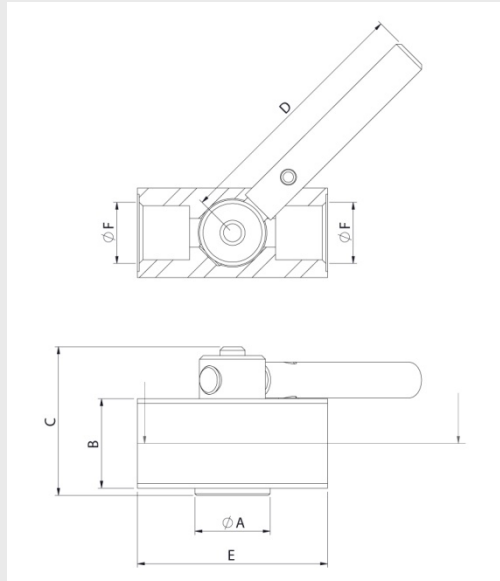




EK2 系列

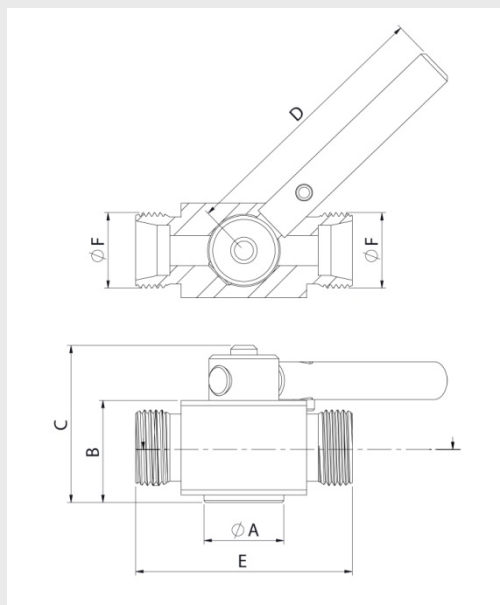
BSP
DIN2353 卡套式

470-2



标准型号

DN	Ø F	订货号		Ø A	B	C	D	E
10	3/8" BSP	470.1012AC	250Bar	36	56	26,85	112	53



标准型号

DN	Ø F	订货号		Ø A	B	C	D	E
10	M20x1,5	470.1012KFA	250Bar	36	56	26,85	112	53

471-1



EK3 系列

BSP

采用型材碳钢。
内部无球形阀芯，开关由阀杆控制。
接口BSP 螺纹，其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

密封：NBR, Viton 或 EPDM

手柄：锌合金-5

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

- 应用:根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统，特别适于美洲市场。

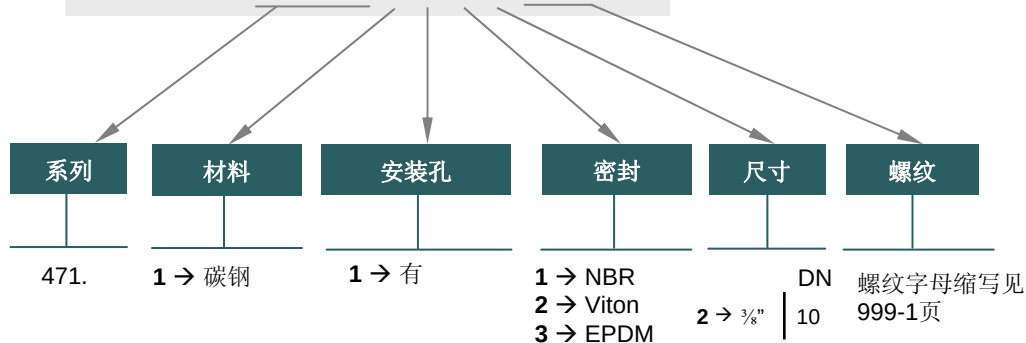
• 应用领域: 工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例;

471.1014 AE

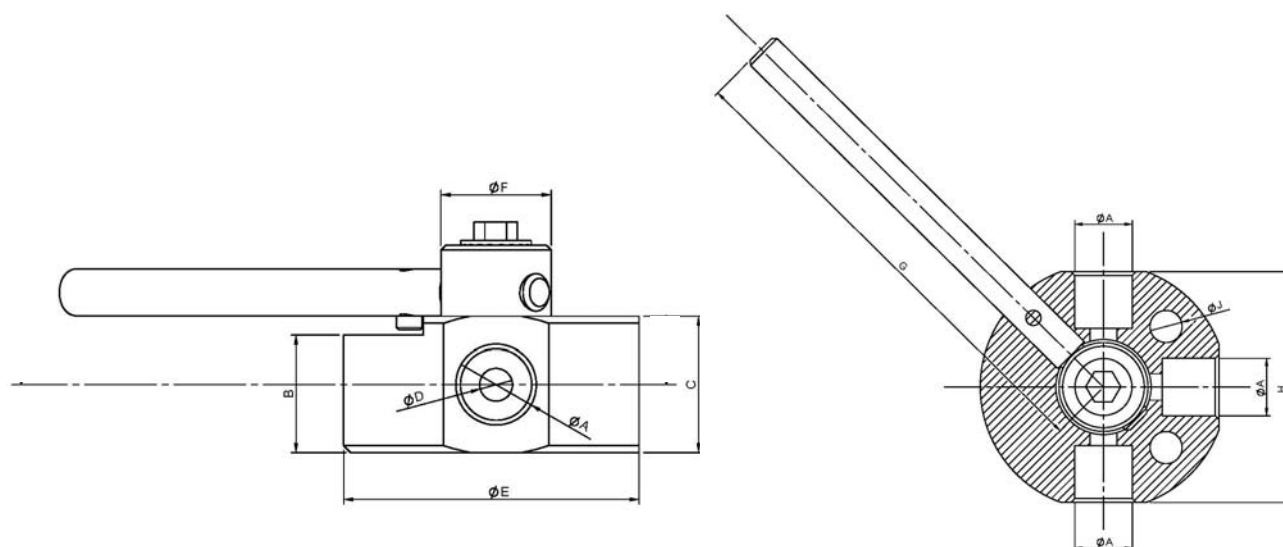




EK3 系列

BSP

471-2



标准型号

DN	F	订货号		Ø A	B	C	Ø D	Ø E	Ø F	G	H	I	Ø J
10	3/8" BSP	471.1112AC		15,20	25	29	7	65	26,50	127,25	61	15,50	8,50

472-1



VPN 系列

BSP



阀体为铝材质。
用于大型车辆上的气压启动系统。
接口螺纹为BSP ,其他螺纹根据客户要求。

• 材料

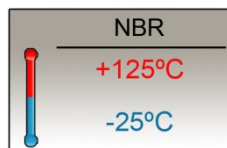
阀体: 铝

内部材质: 碳钢 EN 10277-3

密封: NBR

手柄: 碳钢 EN 10277-3

• 温度 (密封)



• 应用领域: 重型运输车辆

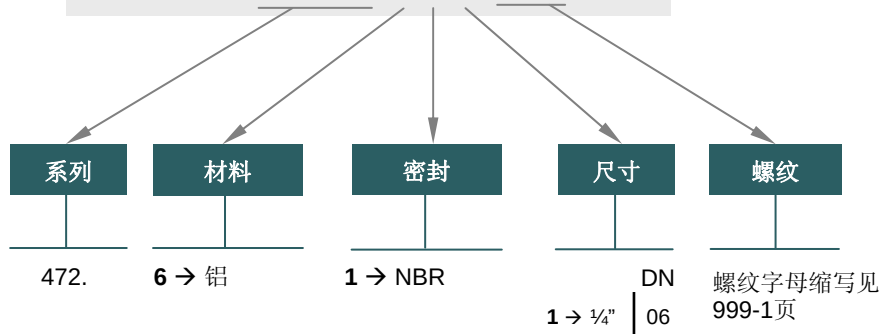


• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统。

订货号标注方法

举例;

472.611 AB

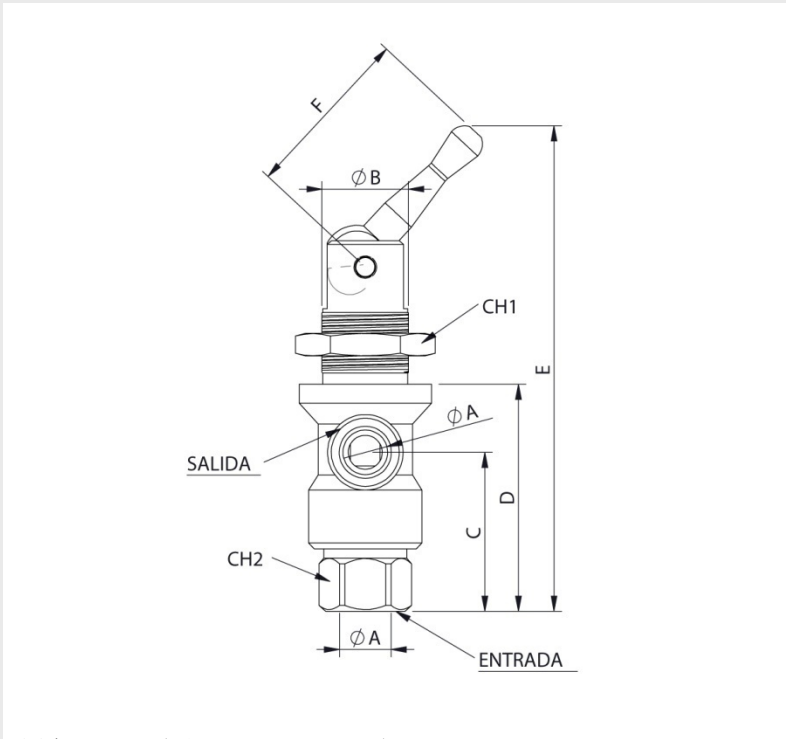




VPN 系列

BSP

472-2



图中SALIDA为出口， ENTRADA为入口。

标准型号										
DN	Ø A	订货号		Ø B	C	D	E	F	CH2	CH1
06	1/4" BSP	472.611AB	15Bar	25	43	60,50	125	46	22	32





VPC 系列

BSP

用于控制流量及应对管路破损等突发情况。
阻止/控制大流量，防止压力落差及可能的事故。
接口螺纹BSP，其他螺纹根据客户要求。

• 材料

阀体：碳钢 EN -10277-3

不锈钢 316L

弹簧：碳钢 DIN 17233/84(B)

• 应用领域: 工业

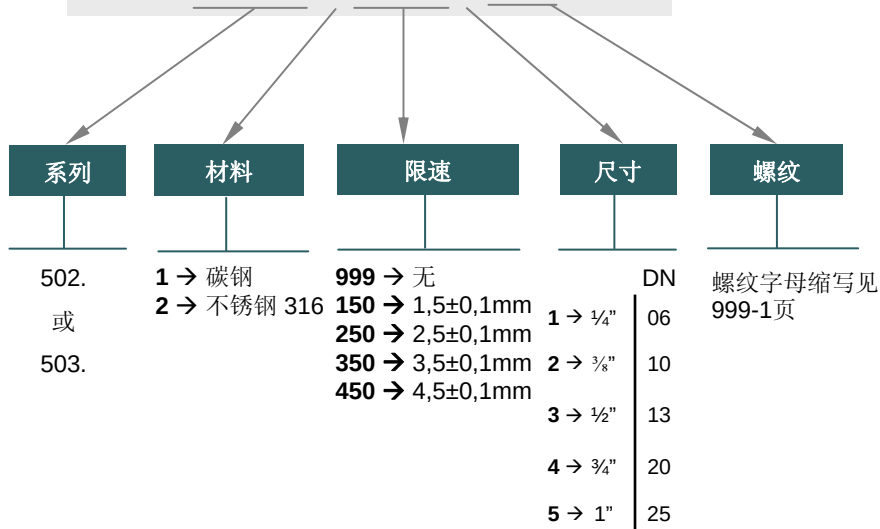


• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统。

订货号标注方法

举例;

502.19992AN



• Random regulation for VPC (999) although it is possible to regulate them upon request.

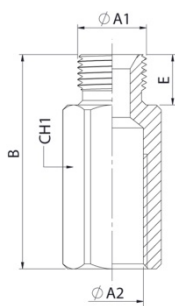


VPC 系列 BSP

502-2

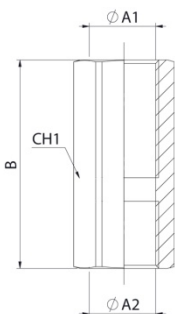
操作

正常情况下，阀芯靠弹簧推动，用来沿一个方向设定精确的油液流量，并允许反方向自由回流，当反向流量增大时，阀芯切断通路。用户可调整流量，根据需求选择此类安全阀。



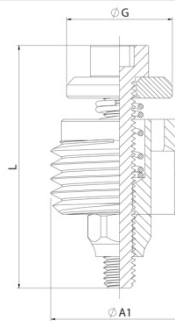
阀体 外螺纹- 内螺纹

DN	ØA1	ØA2	订货号	CH1	B	E	
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	502.19991AM	19	50	12	350Bar
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	502.19992AN	22	59	13	
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	502.19993AO	27	65	15	
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	502.19993AP	36	78	16	
25	1" BSP M.	1" BSP	502.19993AQ	41	92	18	



阀体 内螺纹 - 内螺纹

DN	ØA1	ØA2	订货号	CH1	B	
06	1/4" BSP	1/4" BSP	502.19991AB	19	50	350Bar
10	3/8" BSP	3/8" BSP	502.19992AC	22	59	
13	1/2" BSP	1/2" BSP	502.19993AD	27	65	
20	3/4" BSP	3/4" BSP	502.19993AE	36	78	
25	1" BSP	1" BSP	502.19993AF	41	92	



阀芯

DN	ØA1	订货号	ØG	L	
06	1/4" BSP	503.19991AM	10	23	350Bar
10	3/8" BSP	503.19992AN	13,80	23	
13	1/2" BSP	503.19993AO	16	34	
20	3/4" BSP	503.19993AP	20	34	
25	1" BSP	503.19993AQ	24	43	

★注:

在符合最低采购量的条件下，可提供带有安装孔的VPC系列，扩展代码根据安装孔的直径变化如下
例如:

Ø6 mm → 060

Ø10 mm → 100



ATR 系列

碳钢 / 不锈钢316
BSP / NPTF

用于液压缸中阻止反向流动。金属密封，没有橡胶密封。
保持高压峰值，标准开启压力为 5psi，特殊压力根据客户要求。

• 材料

	碳钢	不锈钢
阀体	碳钢 EN-10277-3	不锈钢 316L
密封	NBR, Viton 或EPDM	NBR, Viton 或EPDM
弹簧	碳钢 DIN 17233/84(B)	不锈钢 302 DIN 17224

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
+	+100°C	+200°C	+150°C
-	-30°C	-10°C	-40°C

• 应用领域

碳钢 → 工业及农业液压系统



不锈钢 → 化工, 工业, 石油工业



• 应用: 根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统。

• 产品互换性:

GROMELLE 4000

DMIC CVH

PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

订货号标注方法

举例;

AG 504. 110006



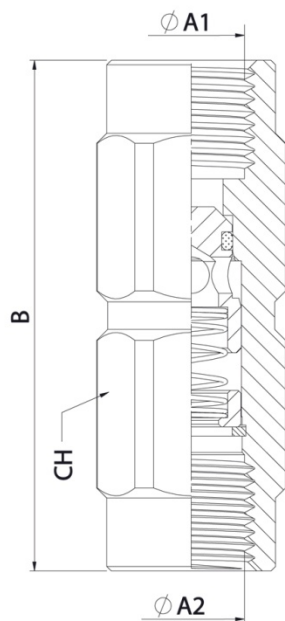
螺纹字母缩写见
999-1页



ATR 系列

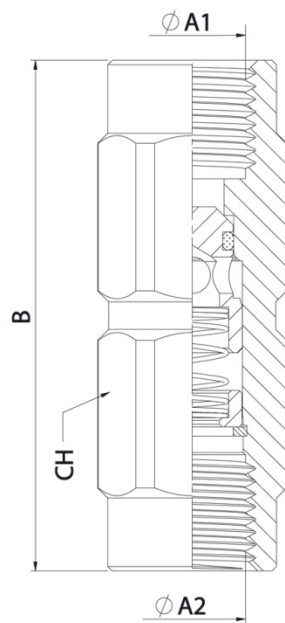
碳钢 / 不锈钢 316
BSP / NPTF

504-2



标准型号 (碳钢)

DN	ØA1/ ØA2	订货号		CH	B
04	1/8" BSP	504.110000AA	300Bar	14	44
	1/8" NPTF	504.110000BA			
06	1/4" BSP	504.110001AB		19	56
	1/4" NPTF	504.110001BB			
10	3/8" BSP	504.110002AC		22	70
	3/8" NPTF	504.110002BC			
13	1/2" BSP	504.110003AD		30	77
	1/2" NPTF	504.110003BD			
20	3/4" BSP	504.110004AE		36	90
	3/4" NPTF	504.110004BE			
25	1" BSP	504.110005AF		46	106
	1" NPTF	504.110005BF			
32	1 1/4" BSP	504.110006AG		55	125
	1 1/4" NPTF	504.110006BG			
40	1 1/2" BSP	504.110007AH		60	140
	1 1/2" NPTF	504.110007BH			
50	2" BSP	504.110008AI	200Bar	75	160
	2" NPTF	504.110008BI			



标准型号 (不锈钢)

DN	ØA1/ ØA2	订货号		CH	B
04	1/8" BSP	504.210000AA	300Bar	14	44
	1/8" NPTF	504.210000BA			
06	1/4" BSP	504.210001AB		19	56
	1/4" NPTF	504.210001BB			
10	3/8" BSP	504.210002AC		22	70
	3/8" NPTF	504.210002BC			
13	1/2" BSP	504.210003AD		30	77
	1/2" NPTF	504.210003BD			
20	3/4" BSP	504.210004AE		36	90
	3/4" NPTF	504.210004BE			
25	1" BSP	504.210005AF		46	106
	1" NPTF	504.210005BF			
32	1 1/4" BSP	504.210006AG		55	125
	1 1/4" NPTF	504.210006BG			
40	1 1/2" BSP	504.210007AH		60	140
	1 1/2" NPTF	504.210007BH			
50	2" BSP	504.210008AI	200Bar	75	160
	2" NPTF	504.210008BI			

★注:

在符合最低采购数量的条件下, 可提供不同开启压力的ATR系列产品。



ATR 系列

BSP
M - F

用于液压缸中阻止反向流动。金属密封，没有橡胶密封。
保持高压峰值，标准开启压力为 5psi，特殊压力根据客户要求。

• 材料

阀体：碳钢 EN10277-3

AISI 316L

弹簧：碳钢 DIN 17233/84(B)

密封：NBR, Viton 或 EPDM

• 应用：根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统。

• 产品互换性：

GROMELLE 4000

DMIC CVH

PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

• 工作温度 (密封)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

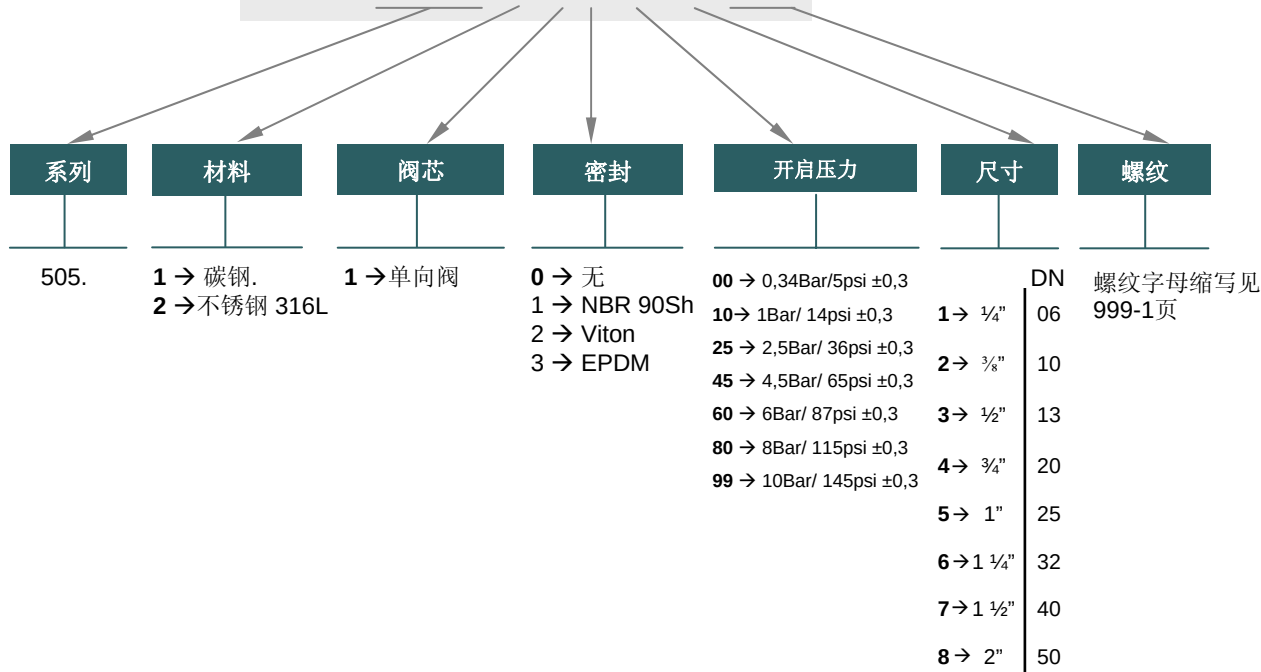
• 应用领域：工业及农业液压系统



订货号标注方法

举例：

505. 210008 BI

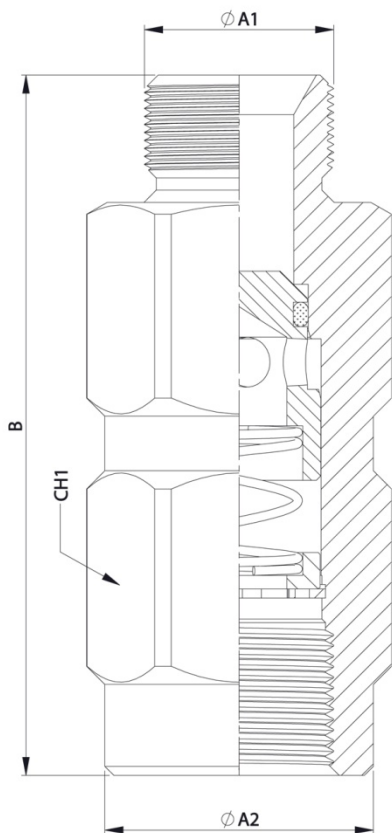




ATR 系列

BSP
M - F

505-2



标准型号

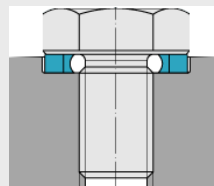
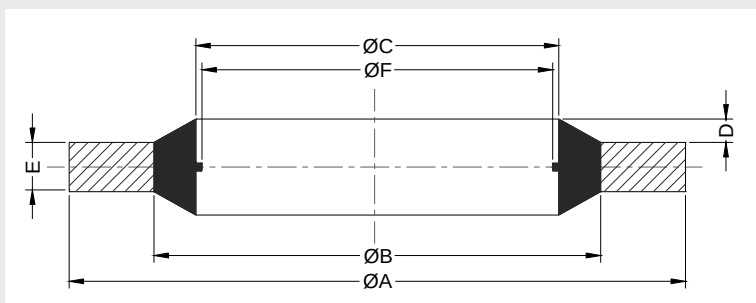
DN	ØA1	ØA2	订货号		CH1	B
04	1/8" BSP M.	1/8" BSP	505.110000AL	300Bar	14	44
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	505.110001AM		19	56
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	505.110002AN		22	70
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	505.110003AO		30	77
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	505.110004AP		36	90
25	1" BSP M.	1" BSP	505.110005AQ		46	106
32	1 1/4" BSP M.	1 1/4" BSP	505.110006AR		55	125
40	1 1/2" BSP M.	1 1/2" BSP	505.110007AS	200Bar	60	140
50	2" BSP M.	2" BSP	505.110008AT		75	160

★注:
在符合最低限制数量的条件下, 可提供不同开启压力的ATR系列产品。



组合垫圈

操作: 该组合垫圈有效阻止爆破压力和限制弹性元件的形变, 防止元件过度相互挤压。
材料: 碳钢 EN -10277-3 和丁腈橡胶 NBR。



英制产品

BSP	订货号		ØA +0,13 -0,10	ØB +0,10 -0,10	ØC +0,10 -0,10	D	E +0,15 -0,15	ØF +0,20 -0,20
1/8" BSP	1MTBU.100100	1500 Bar	15,88	11,84	10,37	0,20 / 0,51	2,03	8,56
1/4" BSP	1MTBU.100101	1550 Bar	20,57	15,21	13,74	0,20 / 0,51	2,03	11,45
3/8" BSP	1MTBU.100102	1260 Bar	23,80	18,75	17,28	0,20 / 0,51	2,03	14,96
1/2" BSP	1MTBU.100103	1150 Bar	28,58	23,01	21,54	0,20 / 0,51	2,49	18,64
3/4" BSP	1MTBU.100104	1060 Bar	34,93	28,53	27,05	0,20 / 0,51	2,49	24,13
1" BSP	1MTBU.100105	810 Bar	42,80	36,88	33,89	0,20 / 0,51	2,50	30,30
1 1/4" BSP	1MTBU.100106	690 Bar	52,38	45,93	42,93	0,20 / 0,51	2,50	38,96
1 1/2" BSP	1MTBU.100107	690 Bar	58,60	51,39	48,44	0,20 / 0,51	2,50	44,86
2" BSP	1MTBU.100108	700 Bar	73,03	63,63	60,58	0,20 / 0,51	2,50	56,67

公制产品

METRIC	订货号		ØA +0,13 -0,10	ØB +0,10 -0,10	ØC +0,10 -0,10	D +0,25 -0,00	E +0,15 -0,15	ØF +0,20 -0,20
M6	1MTBU.100200	1510Bar	11,00	8,20	6,70	0,30	1,00	4,70
M8	1MTBU.100201	1330Bar	13,00	10,00	8,70	0,30	1,00	6,40
M10	1MTBU.100202	1350Bar	16,00	12,40	10,70	0,40	1,50	8,05
M12	1MTBU.100203	1250Bar	18,00	14,30	12,70	0,40	1,50	9,73
M14	1MTBU.100204	1510Bar	22,00	16,40	14,70	0,40	1,50	11,38
M16	1MTBU.100205	1400Bar	24,00	18,40	16,70	0,40	1,50	13,41
M18	1MTBU.100206	1275Bar	26,00	20,40	18,70	0,40	1,50	14,76
M120	1MTBU.100207	1150Bar	28,00	22,50	20,70	0,40	1,50	16,76
M22	1MTBU.100208	1100Bar	30,00	24,40	22,70	0,40	2,00	18,74
M24	1MTBU.100209	1050Bar	32,00	26,40	24,70	0,40	2,00	20,11
M26	1MTBU.100226	1050Bar	35,00	28,40	26,70	0,40	2,00	22,30
M30	1MTBU.100230	860Bar	39,00	33,00	31,00	0,40	2,00	25,70
M36	1MTBU.100236	880Bar	46,00	38,80	36,70	0,40	2,00	31,10

根据欧盟 97.23.EC 设计的油液压系统

螺纹说明

1-666

BSP		
螺纹 (英寸)	内螺纹	外螺纹
1/8"	AA	AL
1/4"	AB	AM
3/8"	AC	AN
1/2"	AD	AO
3/4"	AE	AP
1"	AF	AQ
1 1/4"	AG	AR
1 1/2"	AH	AS
2"	AI	AT
2 1/2"	AJ	AU
3"	AK	AV

NPTF		
螺纹 (英寸)	内螺纹	外螺纹
1/8"	BA	BL
1/4"	BB	BM
3/8"	BC	BN
1/2"	BD	BO
3/4"	BE	BP
1"	BF	BQ
1 1/4"	BG	BR
1 1/2"	BH	BS
2"	BI	BT
2 1/2"	BJ	BU
3"	BK	BV

BSPT		
螺纹 (英寸)	内螺纹	外螺纹
1/8"	DA	DL
1/4"	DB	DM
3/8"	DC	DN
1/2"	DD	DO
3/4"	DE	DP
1"	DF	DQ
1 1/4"	DG	DR
1 1/2"	DH	DS
2"	DI	DT

BSP 隔板式	
螺纹	
1/8"	CL
1/4"	CM
3/8"	CN
1/2"	CO
3/4"	CP
1"	CQ
1 1/4"	CR
1 1/2"	CS
2"	CT

DIN3852		
螺纹		
M14x1,5	NC	
M16x1,5	ND	
M18x1,5	NE	
M20x1,5	NF	
M22x1,5	NG	
M24x1,5	NH	
M26x1,5	NI	
M30x2	NJ	
M36x2	NK	

UNF		
螺纹	ORB 内螺纹	外螺纹
7/16"-20UNF	GA	HA
9/16"-18UNF	GC	HC
11/16"-16UN	GE	HE
3/4"-16UNF	GF	HF
13/16"-16UN	GG	HG
7/8"-14UNF	GH	HH
1 1/16"-12UN	GK	HK
1 3/16"-12UN	GM	HM
1 5/16"-12UN	GO	HO
1 7/16"-12UN	GQ	HQ
1 5/8"-12UN	GT	HT
1 11/16"-12UN	GU	HU

特殊螺纹	
KFA	M20x1,5 Ø13,5
KFB	M20x1,5 锥角 60°
HFA	3/4"-16M. 无37°锥角
JDA	M16x1,5 隔板式 M20x1,5
GFA	3/4"-16UNF 柱形
JGA	M22x1,5 加长型
JGB	M22x1,5 15L 长六角型 35mm
LGA	M22 加长隔板式

DIN2353 卡套式			
螺纹	L	螺纹	S
M12x1,5 6L	JB	M16x1,5 8S	KD
M14x1,5 8L	JC	M18x1,5 10S	KE
M16x1,5 10L	JD	M20x1,5 12S	KF
M18x1,5 12L	JE	M22x1,5 14S	KG
M22x1,5 15L	JG	M24x1,5 16S	KH
M26x1,5 18L	JI	M30x2 20S	KJ
M30x2 22L	JJ	M36x2 25S	KK
M36x2 28L	JK	M42x2 30S	KL
M45x2 35L	JM	M52x2 38S	KN

DIN2353 卡套隔板式			
螺纹	L	螺纹	S
M12x1,5 6L	LB	M16x1,5 8S	MD
M14x1,5 8L	LC	M18x1,5 10S	ME
M16x1,5 10L	LD	M20x1,5 12S	MF
M18x1,5 12L	LE	M22x1,5 14S	MG
M22x1,5 15L	LG	M24x1,5 16S	MH
M26x1,5 18L	LI	M30x2 20S	MJ
M30x2 22L	LJ	M36x2 25S	MK
M36x2 28L	LK	M42x2 30S	ML
M45x2 35L	LM	M52x2 38S	MN