

RACORES DE LATÓN SUPER RÁPIDOS PARA APLICACIONES DE LUBRICACIÓN

SERIE HP6000

Diámetros externos: 4, 6 mm ; Roscas: métrica M5, M6x0,75, M6, M8x1, M10x1, M10, M12x1, M14x1.
ISO7 (BSPT): R1/8, R1/4. ISO-228 (BSPP): G1/8, G1/4



La Serie HP6000 está diseñada con un anillo de sujeción especial que proporciona una larga vida útil para los sistemas de lubricación, refrigeración y engrasado para aplicaciones industriales y de transporte. Gracias a su capacidad de fácil conexión y desconexión, a su diseño robusto y compacto y a los materiales utilizados en su construcción, estos racores rápidos son ideales para entornos industriales caracterizados por altas temperaturas y presiones de hasta 150 bar. La gama está disponible con diferentes roscas (métrica, ISO7 e ISO-228) y es adecuada para el uso con tubos rígidos y semi rígidos para satisfacer diferentes necesidades de aplicación.

Tubos utilizados

La serie HP6000 se utiliza en sistemas de lubricación centralizada:

- Tubo de poliamida PA 12 HL - PA 12 PH
- Manguera de alta presión con cople de unión en su extremo
- Equipos de fabricación
- Maquinaria de construcción
- Automatización industrial
- Transporte
- Generación de energía eólica
- Mantenimiento, reparación y revisión

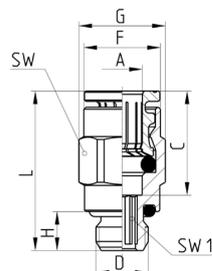
DATOS GENERALES

Temperatura	- 30°C ÷ 80°C (ver las características técnicas de los tubos usados)
Presión de trabajo	0 ÷ 150 bar con aceite y grasa 0,9 ÷ 60 bar con aire (ver las características técnicas de los tubos usados) 3 ÷ 150 bar para la versión VNR (contacte nuestros ingenieros para gamas de alta presión)
Diameters	ø 4 - 6 mm
Threads	M5, M6x0,75, M6, M8x1, M10x1, M10, M12x1, M14x1. ISO7 (BSPT): R1/8, R1/4. ISO-228 (BSPP): G1/8, G1/4
Fluido	Aceite y grasa para lubricación, aire comprimido
Tube to connect	Aceite y grasa: PA 12 HL - PA 12 PHL Tubo de metal rígido con cople de unión en su extremo (tolerancia de tubos PA según ISO14743) aire comprimido: *Poliamida (PA) 6 - 11 - 12, poliuretano (PU), polietileno (PE), poliéster hytrel
Materiales	Modelos estándar: cuerpo y pinza en latón niquelado, O-ring en NBR, sellos en las roscas en PTFE - NBR - PA modelos con dispositivo de auto-retención: cuerpo y pinza en latón niquelado válvulas de asiento en latón, resorte en acero inox., O-Ring en NBR, sellos de roscas en PTFE



RACORES DE LATÓN SUPER RÁPIDOS PARA APLICACIONES DE LUBRICACIÓN
SERIE HP6000 - DIMENSIONES
Conector macho Mod. HP6512

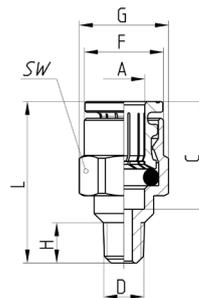
Rosca métrica paralela y BSPP ISO-228



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Peso [g]
HP6512 4-M5	4	M5x0,8	14	7,8	8,8	4	20	8	2	4
HP6512 4-M6	4	M6	14	8,8	9,9	4,5	20,5	9	2,5	6
HP6512 4-M8x1	4	M8x1	14	8,8	11,5	6	19	10	2,5	8
HP6512 4-M10x1	4	M10x1	14	8,8	13,5	6	19	12	2,5	10
HP6512 4-M12x1	4	M12x1	14	8,8	15,4	7	20	14	2,5	14
HP6512 4-1/8	4	G1/8	14	8,8	13,5	6	19	12	2,5	10
HP6512 4-1/4	4	G1/4	14	8,8	16,4	7	20,5	15	2,5	14
HP6512 6-M5	6	M5x0,8	16	11,7	13,2	4	22	12	2	8
HP6512 6-M6	6	M6	16	11,7	13,2	7	25	12	2,5	8
HP6512 6-M8x1	6	M8x1	16	11,7	13,2	6	24,5	12	4	8
HP6512 6-M10x1	6	M10x1	16	11,7	13,5	6	21	12	4	10
HP6512 6-M12x1	6	M12x1	16	11,7	15,4	7	22	14	4	13
HP6512 6-1/8	6	G1/8	16	11,7	13,5	6	21	12	4	10
HP6512 6-1/4	6	G1/4	16	11,7	16,4	7	22	15	4	13

Conector macho Mod. HP6510

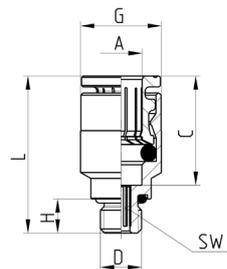
Rosca métrica cónica y BSPT ISO-7



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	Peso [g]
HP6510 4-M6x0,75	4	M6x0,75	14	8,8	10,9	6	21	10	6
HP6510 4-M6	4	M6	14	8,8	10,9	6	21	10	6
HP6510 4-M8x1	4	M8x1	14	8,8	10,9	6	18	10	8
HP6510 4-M10x1	4	M10x1	14	8,8	13,2	6	18	12	10
HP6510 4-1/8	4	R1/8	14	8,8	13,2	7,5	18,5	12	10
HP6510 6-M6x0,75	6	M6x0,75	16	11,7	13,2	6	24	12	8
HP6510 6-M6	6	M6	16	11,7	13,2	6	24	12	8
HP6510 6-M8x1	6	M8x1	16	11,7	13,2	6	23,5	12	8
HP6510 6-M10x1	6	M10x1	16	11,7	13,2	6	21,5	12	10
HP6510 6-1/8	6	R1/8	16	11,7	13,2	7,5	22	12	10

Conector macho Mod. HPR6512

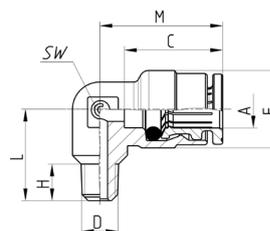
Rosca métrica paralela



Mod.	A	D	C	G	H	L	SW1	Peso [g]
HPR6512 4-M5	4	M5x0,8	14	8,8	4	20	2	4
HPR6512 4-M6	4	M6	14	8,8	4,5	20,5	2,5	6
HPR6512 4-M6x0,75	4	M6x0,75	14	8,8	4,5	20,5	2,5	6
HPR6512 6-M5	6	M5x0,8	16	11,7	4	22	2	8
HPR6512 6-M6	6	M6	16	11,7	4,5	22,5	2,5	8
HPR6512 6-M6x0,75	6	M6x0,75	16	11,7	4,5	22,5	2,5	8

Codo macho fijo Mod. HP6500

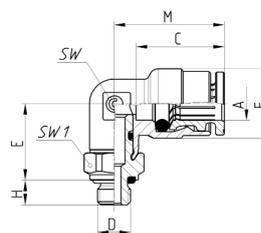
Rosca métrica cónica y BSPT ISO-7



Mod.	A	D	C	F	H	L	M	SW	Peso [g]
HP6500 4-M6x0,75	4	M6x0,75	14	9	6	13,5	17,5	8	6
HP6500 4-M6	4	M6	14	9	6	13,5	17,5	8	6
HP6500 4-M8x1	4	M8x1	14	9	6	13,5	17,5	8	8
HP6500 4-M10x1	4	M10x1	14	9	6	13,5	17,5	8	10
HP6500 4-M10	4	M10	14	9	7,5	15	17,5	8	10
HP6500 4-M12x1	4	M12x1	14	10	7	15	19	10	15
HP6500 4-1/8	4	R1/8	14	9	7,5	15	17,5	8	10
HP6500 4-1/4	4	R1/4	14	10	11,5	19,5	19	10	15
HP6500 6-M6x0,75	6	M6x0,75	16	12,7	6	15	20	9	8
HP6500 6-M6	6	M6	16	12,7	6	15	20	9	8
HP6500 6-M8x1	6	M8x1	16	12,7	6,5	14	20	9	10
HP6500 6-M10x1	6	M10x1	16	12,7	6	14	20	9	11
HP6500 6-M10	6	M10	16	12,7	7	15,5	20	9	11
HP6500 6-M12x1	6	M12x1	16	12,7	7	14,5	20	9	11
HP6500 6-1/8	6	R1/8	16	12,7	7,5	15,5	20	9	11
HP6500 6-1/4	6	R1/4	16	12,7	12	19,5	20	9	11

RACORES DE LATÓN SUPER RÁPIDOS PARA APLICACIONES DE LUBRICACIÓN
SERIE HP6000 - DIMENSIONES
Codo macho giratorio Mod. HP6522

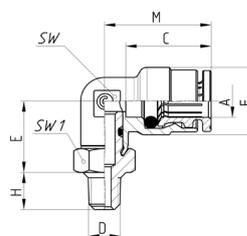
Rosca métrica paralela y BSPP ISO-228



Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Peso [g]
HP6522 4-M5	4	M5x0,8	14	13	9	4	17,5	8	8	12
HP6522 4-M6	4	M6	14	13	9	4,5	17,5	8	9	14
HP6522 4-M6x0,75	4	M6x0,75	14	13	9	4,5	17,5	8	9	14
HP6522 4-M8x1	4	M8x1	14	14,5	9	6	17,5	8	10	15
HP6522 4-M10x1	4	M10x1	14	14,5	9	6	17,5	8	12	23
HP6522 4-1/8	4	G1/8	14	14,5	9	6	17,5	8	12	15
HP6522 4-1/4	4	G1/4	14	15,5	9	7	17,5	8	15	25
HP6522 6-M5	6	M5x0,8	16	13,5	12,7	4	20	9	10	14
HP6522 6-M6	6	M6	16	14	12,7	4,5	20	9	10	16
HP6522 6-M6x0,75	6	M6x0,75	16	14	12,7	4,5	20	9	10	16
HP6522 6-M8x1	6	M8x1	16	15	12,7	6	20	9	10	19
HP6522 6-M10x1	6	M10x1	16	15	12,7	6	20	9	12	25
HP6522 6-1/8	6	G1/8	16	15	12,7	6	20	9	12	19
HP6522 6-1/4	6	G1/4	16	15,9	12,7	7	20	9	15	29

Codo macho giratorio Mod. HP6520

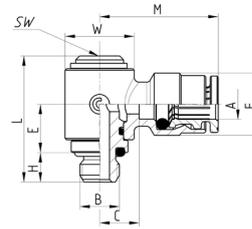
Rosca métrica cónica y BSPT ISO-7



Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Peso [g]
HP6520 4-M6	4	M6	14	13	9	6	17,5	8	10	10
HP6520 4-M8x1	4	M8x1	14	14	9	6	17,5	8	10	12
HP6520 4-M10x1	4	M10x1	14	14	9	6	17,5	8	12	15
HP6520 4-M12x1	4	M12x1	14	14	9	6	17,5	8	14	20
HP6520 4-1/8	4	R1/8	14	13	9	7,5	17,5	8	12	15
HP6520 4-1/4	4	R1/4	14	13	9	11	17,5	8	14	25
HP6520 6-M6	6	M6	16	13,5	12,7	6	20	9	10	14
HP6520 6-M8x1	6	M8x1	16	14,5	12,7	6	20	9	10	17
HP6520 6-M10x1	6	M10x1	16	14,5	12,7	6	20	9	12	21
HP6520 6-M12x1	6	M12x1	16	14,5	12,7	6	20	9	14	23
HP6520 6-1/8	6	R1/8	16	13,5	12,7	7,5	20	9	12	21
HP6520 6-1/4	6	R1/4	16	13,5	12,7	11	20	9	14	28

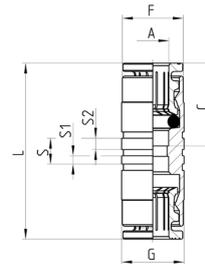
Banjo individual giratorio Mod. HP6622

Rosca métrica paralela y BSPP ISO-228



Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	SW	W	Peso [g]
HP6622 6-M6	6,17	M6	8	11,5	12,7	4,5	25,8	24	5	13,9	27
HP6622 6-M8x1	6,17	M8x1	8	9,75	12,7	6	25,7	24	5	13,9	29
HP6622 6-1/8	6,17	G1/8	8	9,75	12,7	6	25,7	24	5	13,9	32

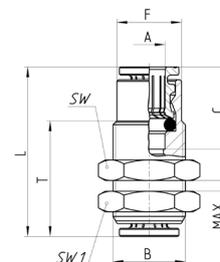
Conector unión Mod. HP6580



Mod.	A	C	F	G	L	S	S1	S2	Peso [g]
HP6580 4	4	14	8,4	9	29	5	1,6	2,2	14
HP6580 6	6	16	11,7	12	34	5	1,6	2,2	20

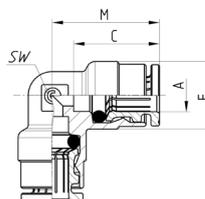
Pasamuros Mod. HP6590

Rosca métrica cónica



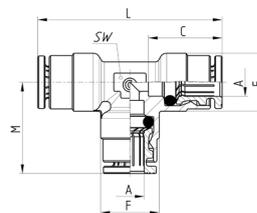
Mod.	A	B	C	F	L	MAX	SW	SW1	T	Peso [g]
HP6590 6	6	M14x1	16	12,5	33	2,12	17	17	22,5	34

Conector en codo Mod. HP6550



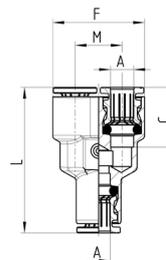
Mod.	A	C	F	M	SW	Peso [g]
HP6550 4	4	14	9	17,5	8	15
HP6550 6	6	16	12,7	20	9	21

Conector en T Mod. HP6540



Mod.	A	C	F	L	M	SW	Peso [g]
HP6540 4	4	14	9	35	17,5	8	20
HP6540 6	6	16	12,7	40	20	9	30

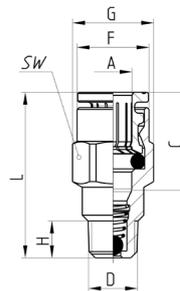
Conector en Y Mod. HP6560



Mod.	A	C	F	L	M	Peso [g]
HP6560 6	6	16	24,4	39	12,5	34

Conector macho Mod. HP6510 VNR

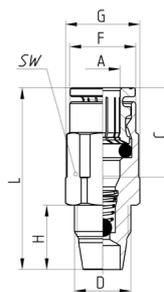
Rosca métrica cónica y BSPT ISO-7



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	Peso [g]
HP6510 4-M8x1-VNR	4	M8x1	14	8,8	10,9	6	27,5	10	13,5
HP6510 4-M10x1-VNR	4	M10x1	14	8,8	11	6	27,5	10	17,5
HP6510 4-1/8-VNR	4	R1/8	14	8,8	11	7,5	27,5	10	17,5
HP6510 6-M8x1-VNR	6	M8x1	16	11,7	13,2	6	27	12	14,5
HP6510 6-M10x1-VNR	6	M10x1	16	11,7	13,2	6	27	12	16,5
HP6510 6-1/8-VNR	6	R1/8	16	11,7	13,2	7,5	27	12	16,5

Conector macho Mod. HP6511 VNR

Rosca métrica paralela

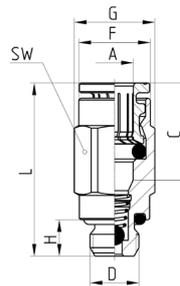


Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	Peso [g]
HP6511 4-M10x1 VNR	4	M10x1	14	8,8	13,2	11,5	33	12	22
HP6511 6-M10x1 VNR	6	M10x1	16	11,7	13,2	11,5	32,5	12	19

RACORES DE LATÓN SUPER RÁPIDOS PARA APLICACIONES DE LUBRICACIÓN
SERIE HP6000 - DIMENSIONES

Conector macho Mod. HP6512 VNR

Rosca métrica paralela y BSPP ISO-228

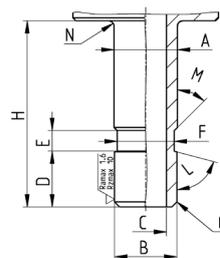
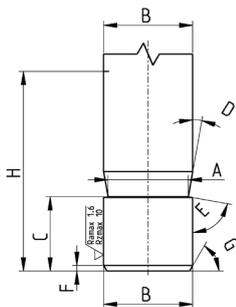


Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	Peso [g]
HP6512 4-M8x1-VNR	4	M8x1	14	8,8	11,5	6	27,5	10	16
HP6512 4-M10x1-VNR	4	M10x1	14	8,8	11,5	6	27,5	10	18
HP6512 4-1/8-VNR	4	G1/8	14	8,8	11,5	6	27,5	10	18
HP6512 6-M8x1-VNR	6	M8x1	16	11,7	13,2	6	28,5	12	17
HP6512 6-M10x1-VNR	6	M10x1	16	11,7	13,5	6	27	12	21,5
HP6512 6-1/8-VNR	6	G1/8	16	11,7	13,5	6	27	12	21,5

RACORES, CONECTORES Y TUBOS

Groove for metal pipe

10



realizada con la ranuradora Camozzi 8TRT (o mecanizado)

Código	A	B	C	D	E	F	G	H
—	3,4	4	5,3	10°	80°	0,5	45°	16,5
—	5,2	6	6,25	10°	80°	0,5	45°	18

realizada por mecanizado

Código	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
—	4,1	4	2	5,3	2	3,5	0,5x45°	16,5	75°	45°	0,5
—	6,1	6	4	5,4	2	5,5	0,5x45°	18	75°	45°	0,5

Pinzas cortatubo Mod. PNZ



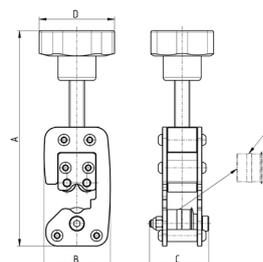
Mod.		Piezas (each package)
PNZ-12	para cortar tubos Ø hasta 12 mm	1
PNZ-25	para cortar tubos Ø hasta 25 mm	1

Pinzas cortatubo Mod. PNZP



Mod.	
PNZP-12	capaz de cortar tubos con Ø hasta 12 mm

Línea de tubería de corte



Mod.	Tubo Ø	A (max)	B	C	D	Peso [g]	E (rueda de repuesto)
8TRT 4	4	138	43,5	39	50	450	RTRT 4
8TRT 6	6	140	43,5	39	50	450	RTRT 6
8TRT 8	8	143	44	39	50	450	RTRT 8
8TRT 10	10	145	44	39	50	450	RTRT 10
8TRT 12	12	147	44,5	39	50	450	RTRT 12
8TRT 14	14	149	45	39	50	450	RTRT 14
8TRT 16	16	151	45	39	50	450	RTRT 16