

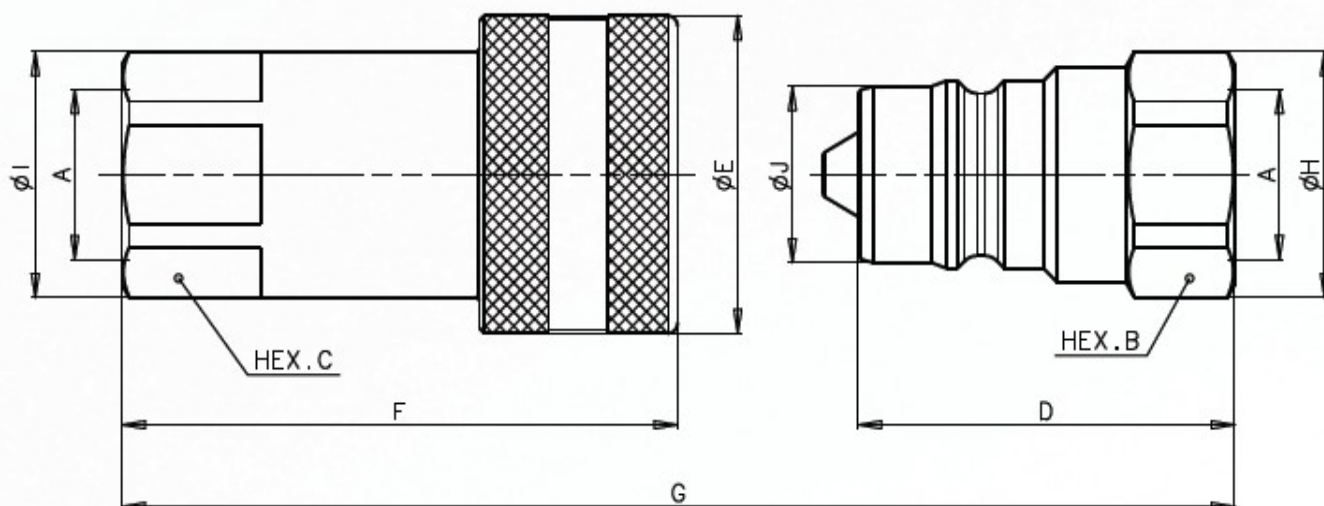
SZYBKOZŁĄCZA HYDRAULICZNE





Female
Femmina

Male
Maschio



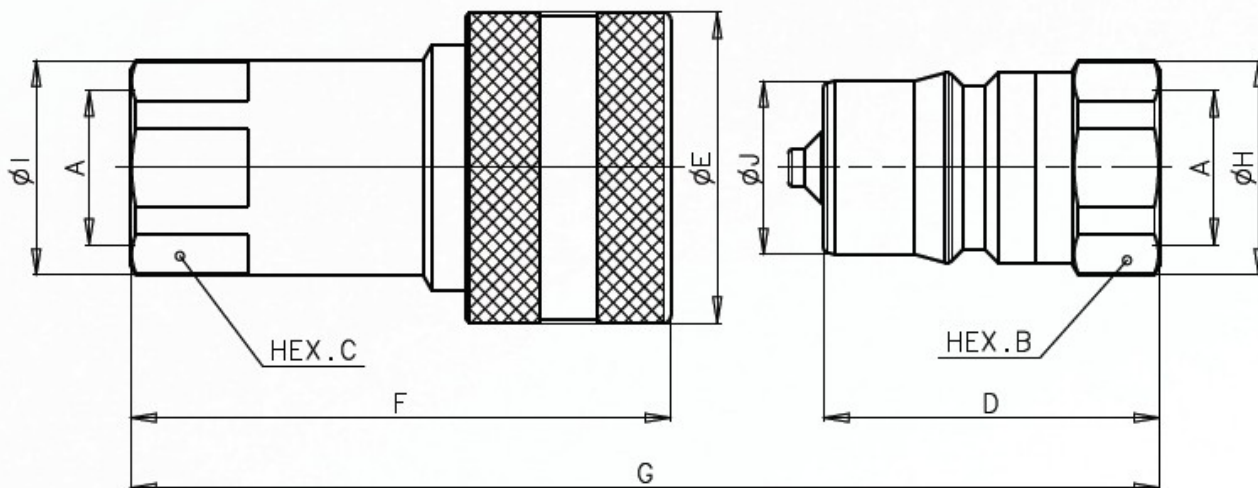
FEMALE BSP THREAD (DIN 3852)

Description	A	Unit	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Unit	Weight	
													Male	Female
BIR14 BSP	1/4	mm Inch	19 0,75	19 0,75	32 1,26	26 1,02	47,1 1,85	64,8 2,55	20,8 0,82	22 0,87	11,8 0,46	Kg lb	0,031 0,07	0,095 0,21
BIR38 BSP	3/8	mm Inch	22 0,87	22 0,87	38 1,50	31 1,22	56,1 2,21	76,8 3,02	24 0,94	24 0,94	17,3 0,68	Kg lb	0,052 0,11	0,144 0,32
BIR12 BSP	1/2	mm Inch	27 1,06	27 1,06	44,5 1,75	38 1,50	63,3 2,49	86,3 3,40	29 1,14	30 1,18	20,5 0,81	Kg lb	0,084 0,19	0,245 0,54
BIR34 BSP	3/4	mm Inch	36 1,42	38 1,50	55 2,17	48 1,89	82,2 3,24	111,1 4,37	38,5 1,52	44 1,73	29,1 1,15	Kg lb	0,205 0,45	0,494 1,09
BIR100 BSP	1	mm Inch	41 1,61	45 1,77	63,1 2,48	54 2,13	97,1 3,82	127,3 5,01	44,8 1,76	52 2,05	34,3 1,35	Kg lb	0,275 0,61	0,760 1,68
BIR114 BSP	1-1/4	mm Inch	55 2,17	50 1,97	75 2,95	65 2,56	117,2 4,61	151,2 5,95	60 2,36	55,5 2,19	45 1,77	Kg lb	0,593 1,31	1,252 2,76
BIR112 BSP	1-1/2	mm Inch	60 2,36	60 2,36	85 3,35	80 3,15	135,3 5,33	171,3 6,74	65,5 2,58	65,5 2,58	55 2,17	Kg lb	0,880 1,94	2,130 4,70
BIR200 BSP	2	mm Inch	75 2,95	75 2,95	100 3,94	100 3,94	160,2 6,31	201,2 7,92	82,5 3,25	83,7 3,30	65 2,56	Kg lb	1,438 3,17	4,130 9,10



Female
Femmina

Male
Maschio

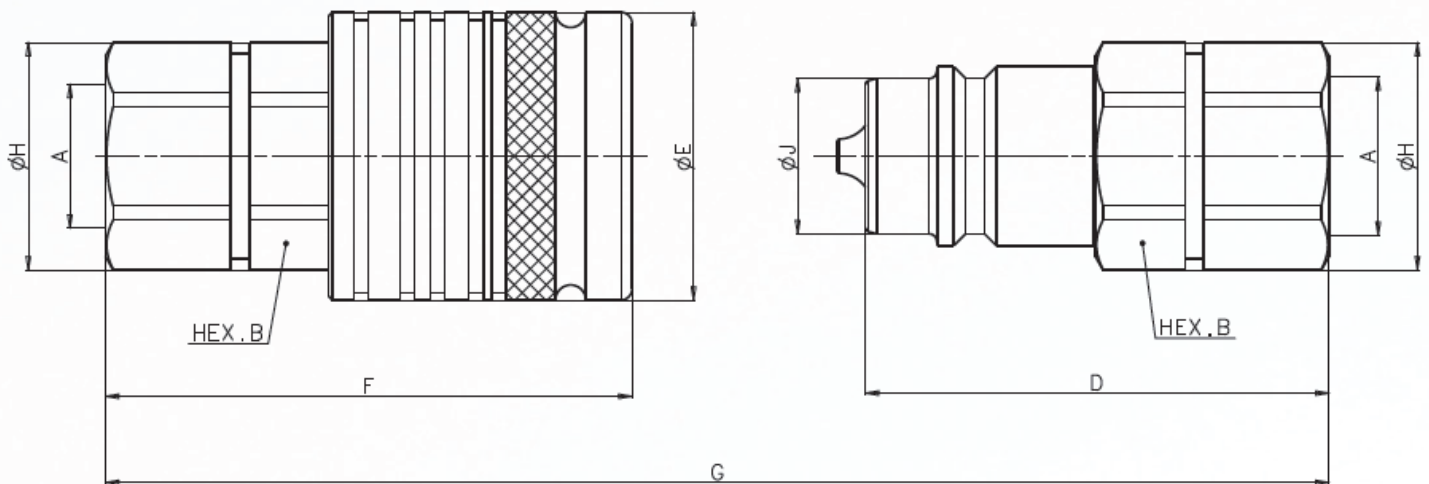


FEMALE BSP THREADED (DIN 3852)

Description	A	Unit	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Unit	Weight	
													Male	Female
IRBX18 BSP	1/8	mm	14	14	30	23	48,8	60,5	15,8	15,8	10,8	Kg	0,018	0,069
		Inch	0,55	0,55	1,18	0,91	1,92	2,38	0,62	0,62	0,43	lb	0,04	0,15
IRBX14 BSP	1/4	mm	19	19	35	27	57	70,7	20,8	21,2	14,2	Kg	0,036	0,123
		Inch	0,75	0,75	1,38	1,06	2,24	2,78	0,82	0,83	0,56	lb	0,08	0,27
IRBX38 BSP	3/8	mm	24	24	41	34	66	82,7	26	27	19,1	Kg	0,069	0,225
		Inch	0,94	0,94	1,61	1,34	2,60	3,26	1,02	1,06	0,75	lb	0,15	0,50
IRBX12 BSP	1/2	mm	27	27	46	42	73,9	92,6	29	29	23,5	Kg	0,104	0,326
		Inch	1,06	1,06	1,81	1,65	2,91	3,65	1,14	1,14	0,93	lb	0,23	0,72
IRBX34 BSP	3/4	mm	36	36	55	50	90,1	111,1	38,5	38,5	31,4	Kg	0,205	0,575
		Inch	1,42	1,42	2,17	1,97	3,55	4,37	1,52	1,52	1,24	lb	0,45	1,27
IRBX100 BSP	1	mm	41	41	66	60	106,2	133,2	44,8	44,8	37,7	Kg	0,336	0,880
		Inch	1,61	1,61	2,60	2,36	4,18	5,24	1,76	1,76	1,48	lb	0,74	1,94



OVERALL DIMENSIONS

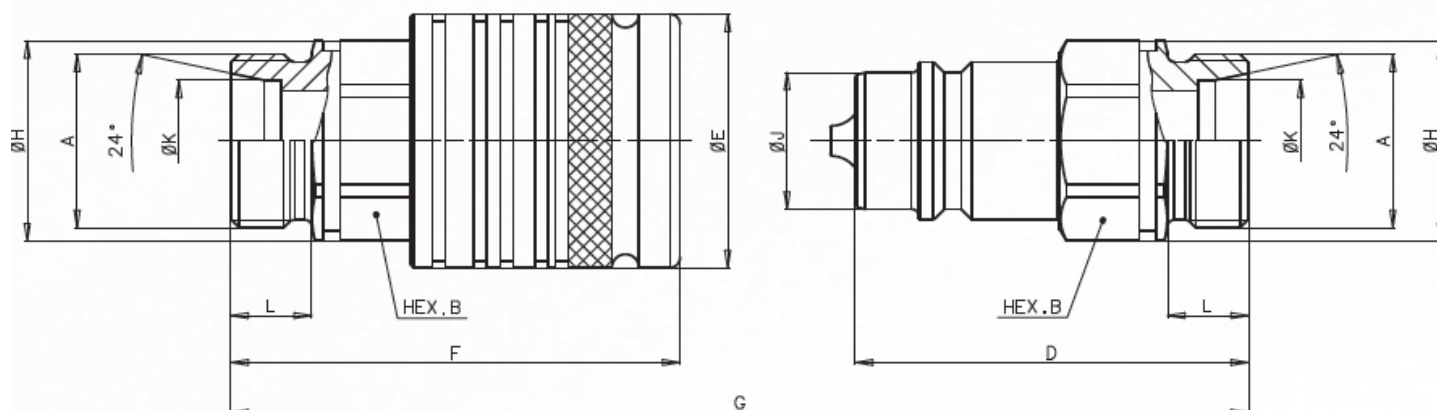


Panel mounting: Please contact your local STUCCHI sales engineer to get detailed dimensions.

FEMALE THREAD BSPP (DIN 3852-2 form X)

Description	Body Size	BG	ISO DN	A	Unit	HEX B	D	E	F	G	H	J	Part Number	
IP38 1/4 BSP	3/8"	2	10	1/4"	mm	22	49,3	32	67,5	99,2	24	17,25	Female	809400008
					inch	0,87	1,94	1,26	2,66	3,91	0,94	0,68	Male	809400009
IP38 3/8 BSP	3/8"	2	10	3/8"	mm	22	52,3	32	70,5	105,2	24	17,25	Female	809400010
					inch	0,87	2,06	1,26	2,78	4,14	0,94	0,68	Male	809400011
IP12 3/8 BSP	1/2"	3	12,5	3/8"	mm	27	57,3	38	65,6	101	30	20,5	Female	809400004
					inch	1,06	2,26	1,50	2,58	3,98	1,18	0,81	Male	809400005
IP12 1/2 BSP	1/2"	3	12,5	1/2"	mm	27	61,1	38	69,4	108,6	30	20,5	Female	809400000
					inch	1,06	2,41	1,50	2,73	4,28	1,18	0,81	Male	809400001
IP34 3/4 BSP	3/4"	4	20	3/4"	mm	36	64,4	46	91,5	129,3	40	29	Female	809400014
					inch	1,42	2,54	1,81	3,60	5,09	1,57	1,14	Male	809400015
IP100 3/4 BSP	1"	6	25	3/4"	mm	41	69,5	54	103,5	139,6	45	34,3	Female	809400016
					inch	1,61	2,74	2,13	4,07	5,50	1,77	1,35	Male	809400017
IP100 1" BSP	1"	6	25	1"	mm	41	75	54	109	150,6	45	34,3	Female	809400018
					inch	1,61	2,95	2,13	4,29	5,93	1,77	1,35	Male	809400019

OVERALL DIMENSIONS



Panel mounting: Please contact your local STUCCHI sales engineer to get detailed dimensions.

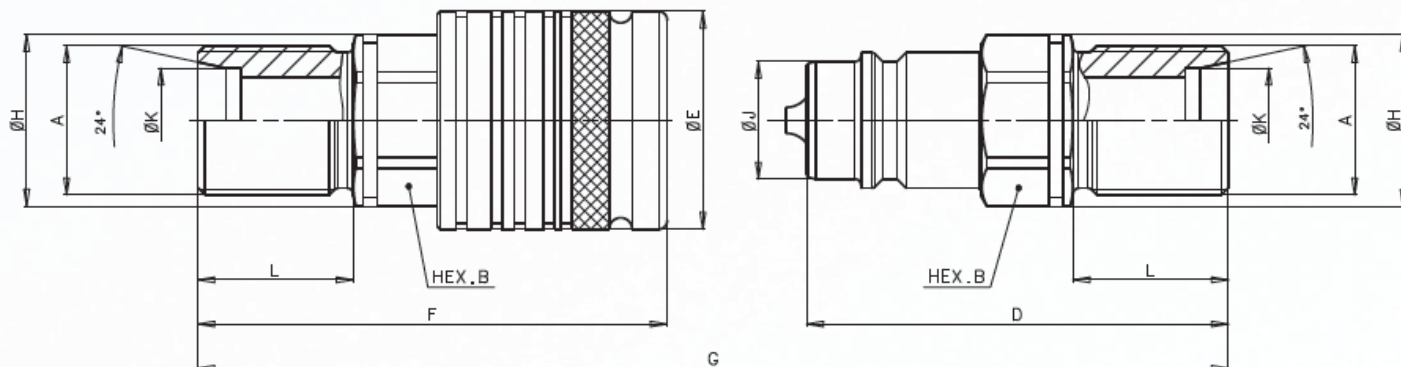
MALE THREAD METRIC L SERIES – 24 ° CONE (DIN 2353 / ISO 8434-1)

Description	Body Size	BG	ISO DN	A	Unit	HEX B	D	E	F	G	H	J	K	L	Part Number	
IP14D L8	1/4"	1	6,3	M14 X 1,5	mm Inch	19 0,75	45 1,77	26 1,02	62,9 2,48	90,5 3,56	21 0,83	11,9 0,47	8,2 0,32	10 0,39	Female	809408010
IP38 L8	3/8"	2	10	M14X 1,5	mm inch	22 0,87	46,3 1,82	32 1,26	64,5 2,54	93,2 3,67	24 0,94	17,25 0,68	8,2 0,32	10 0,39	Female	809408011
IP38 L10	3/8"	2	10	M16 X 1,5	mm inch	22 0,87	47,3 1,86	32 1,26	65,5 2,58	95,2 3,75	24 0,94	17,25 0,68	10,2 0,40	11 0,43	Female	809408012
IP12 L8	1/2"	3	12,5	M14 X 1,5	mm inch	27 1,06	57,3 2,26	38 1,50	65,6 2,58	101 3,98	30 1,18	20,5 0,81	8,2 0,32	10 0,39	Female	809408013
IP12 L10	1/2"	3	12,5	M16 X 1,5	mm inch	27 1,06	57,3 2,26	38 1,50	65,6 2,58	101 3,98	30 1,18	20,5 0,81	10,2 0,40	11 0,43	Female	809408014
IP12 L12	1/2"	3	12,5	M18x1,5	mm inch	27 1,06	57,3 2,26	38 1,50	84,6 3,33	120 4,72	30 1,18	20,5 0,81	12,2 0,48	30 1,18	Female	809408015
IP12 L15	1/2"	3	12,5	M22x1,5	mm inch	27 1,06	58,3 2,30	38 1,50	66,6 2,62	103 4,06	30 1,18	20,5 0,81	15,2 0,60	12 0,47	Female	809408016
IP12 L18	1/2"	3	12,5	M26x1,5	mm inch	27 1,06	58,3 2,30	38 1,50	66,6 2,62	103 4,06	30 1,18	20,5 0,81	18,2 0,72	12 0,47	Female	809408017
IP34 L15	3/4"	4	20	M22x1,5	mm inch	36 1,42	- -	46 1,81	86,1 3,39	- -	40 1,57	- -	15,2 0,60	12 0,47	Female	809408018
IP34 L18	3/4"	4	20	M26x1,5	mm inch	36 1,42	60 2,36	46 1,81	87,1 3,43	120,5 4,74	40 1,57	29 1,14	18,2 0,72	12 0,47	Female	809408019
IP34 L22	3/4"	4	20	M30x2	mm inch	36 1,42	61 2,40	46 1,81	88 3,46	122,4 4,82	40 1,57	29 1,14	22 0,87	14 0,55	Female	809408020
IP100 L15	1"	6	25	M22x1,5	mm inch	41 1,61	69 2,72	54 2,13	103 4,06	138,6 5,46	45 1,77	34,3 1,35	15,2 0,60	12 0,47	Female	809408021
IP100 L18	1"	6	25	M26x1,5	mm inch	41 1,61	69 2,72	54 2,13	103 4,06	138,6 5,46	45 1,77	34,3 1,35	18,2 0,72	12 0,47	Female	809408022
IP100 L22	1"	6	25	M30x2	mm inch	41 1,61	71 2,80	54 2,13	105 4,13	142,6 5,61	45 1,77	34,3 1,35	22,2 0,87	14 0,55	Female	809408023
IP100 L28	1"	6	25	M36x2	mm inch	41 1,61	71 2,80	54 2,13	105 4,13	142,6 5,61	45 1,77	34,3 1,35	28,2 1,11	14 0,55	Female	809408024

MALE THREAD METRIC S SERIES - 24° CONE (DIN 2353 / ISO 8434-1)

Description	Body Size	BG	ISO DN	A	Unit	HEX B	D	E	F	G	H	J	K	L	Part Number	
IP38 S8	3/8"	2	10	M16x1,5	mm inch	22 0,87	- -	32 1,26	66,5 2,62	- -	24 0,94	- -	8,2 0,32	12 0,47	Female	809409010
IP38 S10	3/8"	2	10	M18x1,5	mm inch	22 0,87	48,3 1,90	32 1,26	66,5 2,62	97,2 3,83	24 0,94	17,25 0,68	10,2 0,00	12 0,47	Female	809409011
IP38 S12	3/8"	2	10	M20x1,5	mm inch	22 0,87	- -	32 1,26	66,5 2,62	- -	24 0,94	- -	12,2 0,48	12 0,47	Female	809409012
IP12 S10	1/2"	3	12,5	M18x1,5	mm inch	27 1,06	58,3 2,30	38 1,50	66,6 2,62	103 4,06	30 1,18	20,5 0,81	10,2 0,40	12 0,47	Female	809409013
IP12 S12	1/2"	3	12,5	M20x1,5	mm inch	27 1,06	58,3 2,30	38 1,50	66,6 2,62	103 4,06	30 1,18	20,5 0,81	12,2 0,48	12 0,47	Female	809409014
IP12 S14	1/2"	3	12,5	M22x1,5	mm inch	27 1,06	60,3 2,37	38 1,50	68,6 2,70	107 4,21	30 1,18	20,5 0,81	14,2 0,56	14 0,55	Female	809409015
IP100 S20	1"	6	25	M30x2	mm inch	41 1,61	73 2,87	54 2,13	107 4,21	146,6 5,77	45 1,77	34,3 1,35	20,2 0,80	16 0,63	Female	809409016
IP100 S25	1"	6	25	M36x2	mm inch	41 1,61	75 2,95	54 2,13	109 4,29	150,6 5,93	45 1,77	34,3 1,35	25,2 0,99	18 0,71	Female	809409017

OVERALL DIMENSIONS



Panel mounting: Please contact your local STUCCHI sales engineer to get detailed dimensions.

MALE THREAD METRIC L SCHOTT – BULKHEAD SERIES - 24° CONE (DIN 2353 /ISO 8434-1)

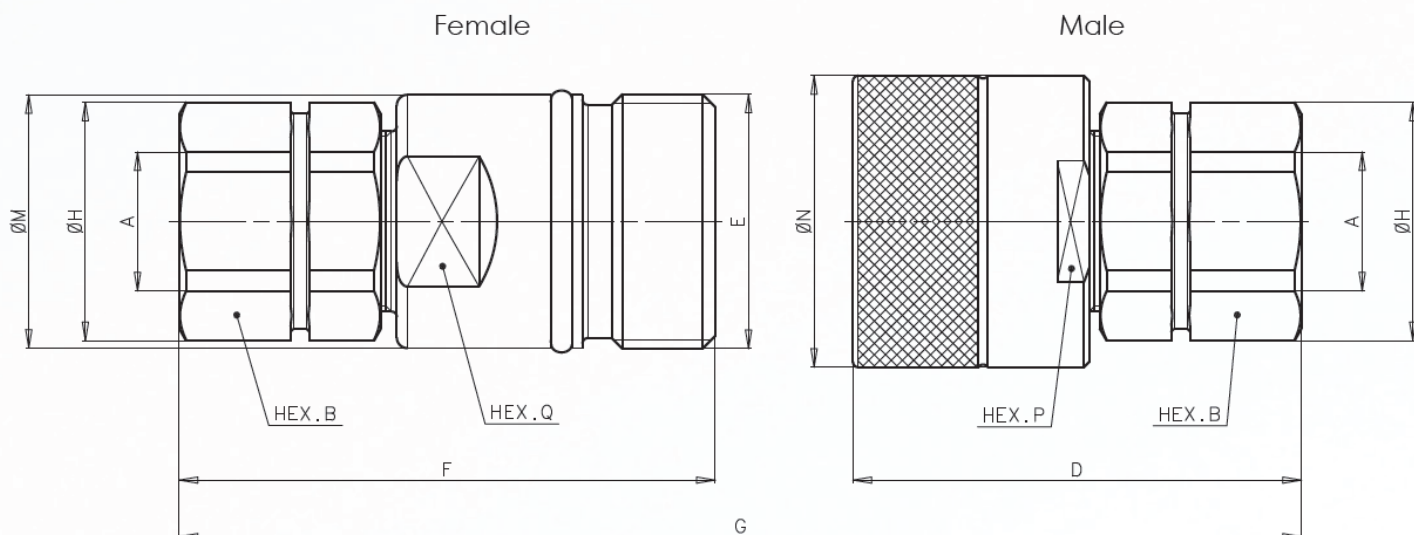
	Body Size	BG	ISO DN	A	Unit	HEX B	D	E	F	G	H	J	K	L	Part Number	
IP14D L8 SCHOTT	1/4"	1	6,3	M14x1,5	mm Inch	19 0,75	60 2,36	26 1,02	77,9 3,07	120,5 4,74	21 0,83	11,9 0,47	8,2 0,32	25 0,98	Female Male	809410010 809410011
IP38 L8 SCHOTT	3/8"	2	10	M14x1,5	mm Inch	22 0,87	61,3 2,41	32 1,26	79,5 3,13	123,2 4,85	24 0,94	17,25 0,68	8,2 0,32	25 0,98	Female Male	809410012 809410013
IP38 L10 SCHOTT	3/8"	2	10	M16x1,5	mm Inch	22 0,87	62,3 2,45	32 1,26	80,5 3,17	125,2 4,93	24 0,94	17,25 0,68	10,2 0,40	26 1,02	Female Male	809410014 809410015
IP12 L8 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M14x1,5	mm Inch	27 1,06	73,3 2,89	38 1,50	81,6 3,21	133 5,24	30 1,18	20,5 0,81	8,2 0,32	26 1,02	Female Male	809410002 809410003
IP12 L10 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M16x1,5	mm Inch	27 1,06	72,3 2,85	38 1,50	80,6 3,17	131 5,16	30 1,18	20,5 0,81	10,2 0,40	26 1,02	Female Male	809410006 809410007
IP12 12 SCHOTT 30	1/2"	3	12,5	M18x1,5	mm Inch	27 1,06	76,3 3,00	38 1,50	84,6 3,33	139 5,47	30 1,18	20,5 0,81	12,2 0,48	30 1,18	Female Male	809410000 809410001
IP12 L15 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M22x1,5	mm Inch	27 1,06	73,3 2,89	38 1,50	81,6 3,21	133 5,24	30 1,18	20,5 0,81	15,2 0,60	27 1,06	Female Male	809410004 809410005
IP12 L18 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M26x1,5	mm Inch	27 1,06	73,3 2,89	38 1,50	81,6 3,21	133 5,24	30 1,18	20,5 0,81	18,2 0,72	27 1,06	Female Male	809410008 809410009
IP34 L15 SCHOTT	3/4"	4	20	M22x1,5	mm Inch	36 1,42	74 2,91	46 1,81	101,1 3,98	148,5 5,85	40 1,57	29 1,14	15,2 0,60	27 1,06	Female Male	809410024 809410025
IP34 22 SCHOTT 36	3/4"	4	20	M30x2	mm Inch	36 1,42	83 3,27	46 1,81	110,1 4,33	166,5 6,56	40 1,57	29 1,14	22 0,87	36 1,42	Female Male	809410028 809410029
IP100 L18 SCHOTT	1"	6	25	M26x1,5	mm Inch	41 1,61	-	54 2,13	123 4,84	-	45 1,77	34,3 1,35	18,2 0,72	32 1,26	Female Male	809410032 -
IP100 L22 SCHOTT	1"	6	25	M30x2	mm Inch	41 1,61	-	54 2,13	125 4,92	-	45 1,77	34,3 1,35	22,2 0,87	34 1,34	Female Male	809410034 -
IP100 L28 SCHOTT	1"	6	25	M36x2	mm Inch	41 1,61	-	54 2,13	125 4,92	-	45 1,77	34,3 1,35	28,2 1,11	34 1,34	Female Male	809410036 -

MALE THREAD METRIC S SCHOTT– BULKHEAD SERIES - 24° CONE (DIN 2353 /ISO 8434-1)

Description	Body Size	BG	ISO DN	A	Unit	B	D	E	F	G	H	J	K	L	Part Number	
IP12 S10 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M18x1,5	mm Inch	27 1,06	73,3 2,89	38 1,50	81,6 3,21	133 5,24	30 1,18	20,5 0,81	10,2 0,40	27 1,06	Female Male	809411000 809411001
IP12 S12 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M20x1,5	mm Inch	27 1,06	73,3 2,89	38 1,50	81,6 3,21	133 5,24	30 1,18	20,5 0,81	12,2 0,48	27 1,06	Female Male	809411002 809411003
IP12 S16 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M24x1,5	mm Inch	27 1,06	75,3 2,96	38 1,50	83,6 3,29	137 5,39	30 1,18	20,5 0,81	16,2 0,64	29 1,14	Female Male	809411006 809411007
IP34 S16 SCHOTT	3/4"	4	20	M24x1,5	mm Inch	36 1,42	76 2,99	46 1,81	103,1 4,06	152,5 6,00	40 1,57	29 1,14	16,2 0,64	29 1,14	Female Male	809411010 809411011
IP34 S20 SCHOTT	3/4"	4	20	M30x2	mm Inch	36 1,42	83 3,27	46 1,81	110,1 4,33	166,5 6,56	40 1,57	29 1,14	20 0,79	36 1,42	Female Male	809411012 809411013
IP100 S20 SCHOTT 38	1"	6	25	M30x2	mm Inch	41 1,61	95 3,74	54 2,13	129 5,08	190,6 7,50	45 1,77	34,3 1,35	20,2 0,80	38 1,50	Female Male	809411014 809411015
IP100 S25 SCHOTT	1"	6	25	M36x2	mm Inch	41 1,61	95 3,74	54 2,13	129 5,08	190,6 7,50	45 1,77	34,3 1,35	25,2 0,99	38 1,50	Female Male	809411016 809411017



OVERALL DIMENSIONS



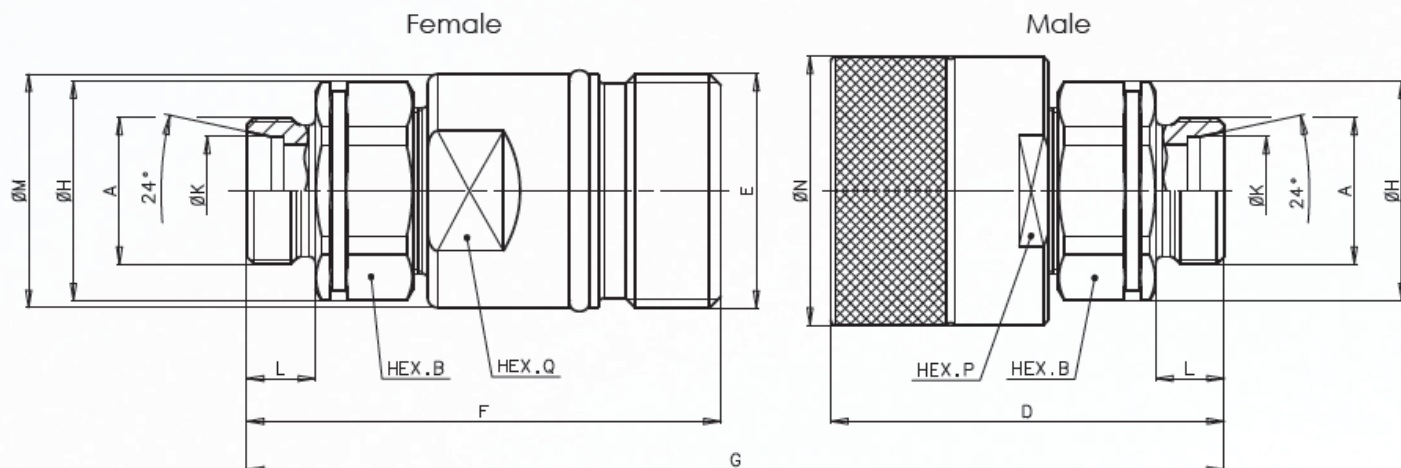
FEMALE THREAD BSPP (DIN 3852-2 form X)

Description	BODY SIZE	BG	ISO DN	A	E	UNIT	HEX B	D	F	G	H	M	N	HEX P	HEX Q	Part Number	
VD14	1/4"	1	6,3	G 1/4"	M24X2	mm	19	58,6	62	94,5	21	23,8	30	27	22	Female	809500006
1/4 BSP						inch	0,75	2,31	2,44	3,72	0,83	0,94	1,18	1,06	0,87	Male	809500007
VD38	3/8"	2	10	G 1/4"	M28X2	mm	22	61,7	64,3	99	24	27,8	34	30	24	Female	809500008
1/4 BSP						inch	0,87	2,43	2,53	3,90	0,94	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809500009
VD38	3/8"	2	10	G 3/8"	M28X2	mm	22	64,7	67,3	105	24	27,8	34	30	24	Female	809500010
3/8 BSP						inch	0,87	2,55	2,65	4,13	0,94	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809500011
VD12	1/2"	3	12,5	G 3/8"	M36X2	mm	30	62,3	68	102,6	32	35,8	42	36	30	Female	809500000
3/8 BSP						inch	1,18	2,45	2,68	4,04	1,26	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809500001
VD12	1/2"	3	12,5	G 1/2"	M36X2	mm	30	67,3	73	112,6	32	35,8	42	36	30	Female	809500002
1/2 BSP						inch	1,18	2,65	2,87	4,43	1,26	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809500003
VD34	3/4"	4	20	G 1/2"	M42X2	mm	36	70	79,5	117,5	40	41,8	48	41	36	Female	809500014
1/2 BSP						inch	1,42	2,76	3,13	4,63	1,57	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809500015
VD34	3/4"	4	20	G 3/4"	M42X2	mm	36	75,9	85,4	129,3	40	41,8	48	41	36	Female	809500016
3/4 BSP						inch	1,42	2,99	3,36	5,09	1,57	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809500017
VD100	1"	6	25	G 3/4"	48X3 SP *	mm	41	79	95,5	139,7	45	47,8	55	50	41	Female	809500018
3/4 BSP						inch	1,61	3,11	3,76	5,50	1,77	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809500019
VD100	1"	6	25	G 1"	48X3 SP *	mm	41	84,5	101	150,7	45	47,8	55	50	41	Female	809500020
1 BSP						inch	1,61	3,33	3,98	5,93	1,77	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809500021
VD114	1-1/4"	8	31,5	G 1-1/4"	70X3 SP *	mm	55	121	117,2	189	61	68,5	85 CH80 *	80	65	Female	809500022
1-1/4 BSP						inch	2,17	4,76	4,61	7,44	2,40	2,70	3,35 - CH3,15 *	3,15	2,56	Male	809500023
VD114	1-1/2"	8	31,5	G 1-1/2"	70X3 SP *	mm	55	127	123,2	201	61	68,5	85 CH80 *	80	65	Female	809500024
1-1/2 BSP						inch	2,17	5,00	4,85	7,91	2,40	2,70	3,35 - CH3,15 *	3,15	2,56	Male	809500025

°HEXAGON SLEEVE

*SP = SPECIAL THREAD

OVERALL DIMENSIONS



MALE THREAD METRIC L SERIES – 24 ° CONE (DIN 2353 / ISO 8434-1)

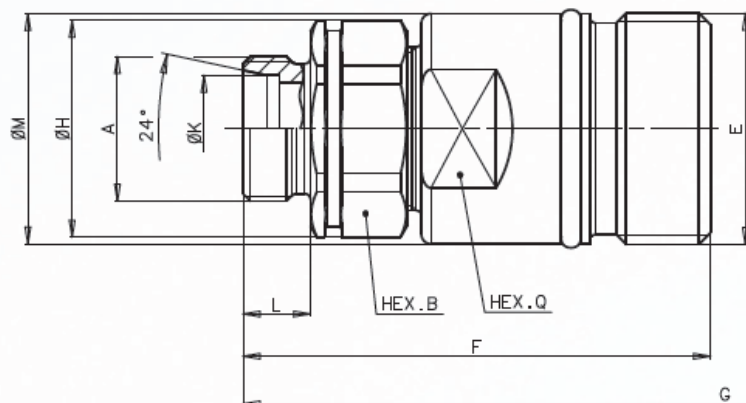
Description	BODY SIZE	BG	ISO DN	A	E	UNIT	HEX B	D	F	G	H	K	L	M	N	HEX P	HEX Q	Part Number	
VD14 L8	1/4"	1	6,3	M14X1	M24X2	mm	19	56,6	60	90,5	21	8,2	10	23,8	30	27	22	Female	809508012
						inch	0,75	2,23	2,36	3,56	0,83	0,32	0,39	0,94	1,18	1,06	0,87	Male	809508013
VD 38 L8	3/8"	2	10	M14X1.5	M28X2	mm	22	58,7	61,3	93	24	8,2	10	27,8	34	30	24	Female	809508014
						inch	0,87	2,31	2,41	3,66	0,94	0,32	0,39	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809508015
VD 38 L10	3/8"	2	10	M16X1.5	M28X2	mm	22	59,7	62,3	95	24	10,2	11	27,8	34	30	24	Female	809508016
						inch	0,87	2,35	2,45	3,74	0,94	0,40	0,43	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809508017
VD 38 L12	3/8"	2	10	M18X1.5	M28X2	mm	22	59,7	62,3	95	24	12,2	11	27,8	34	30	24	Female	809508018
						inch	0,87	2,35	2,45	3,74	0,94	0,48	0,43	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809508019
VD12 L8	1/2"	3	12,5	M14X1.5	M36X2	mm	30	61,3	67	100,6	32	8	10	35,8	42	36	30	Female	809508002
						inch	1,18	2,41	2,64	3,96	1,26	0,31	0,39	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809508003
VD12 L10	1/2"	3	12,5	M16X1.5	M36X2	mm	30	62,3	68	102,6	32	10,2	11	35,8	42	36	30	Female	809508006
						inch	1,18	2,45	2,68	4,04	1,26	0,40	0,43	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809508007
VD12 L12	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M36X2	mm	30	62,3	68	102,6	32	12,2	11	35,8	42	36	30	Female	809508000
						inch	1,18	2,45	2,68	4,04	1,26	0,48	0,43	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809508001
VD12 L15	1/2"	3	12,5	M22X1.5	M36X2	mm	30	63,3	69	104,6	32	15,2	12	35,8	42	36	30	Female	809508004
						inch	1,18	2,49	2,72	4,12	1,26	0,60	0,47	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809508005
VD12 L18	1/2"	3	12,5	M26X1.5	M36X2	mm	30	63,3	69	104,6	32	18,2	12	35,8	42	36	30	Female	809508008
						inch	1,18	2,49	2,72	4,12	1,26	0,72	0,47	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809508009
VD34 L12	3/4"	4	20	M18X1.5	M42X2	mm	36	69,5	79	116,5	40	12,2	11	41,8	48	41	36	Female	809508022
						inch	1,42	2,74	3,11	4,59	1,57	0,48	0,43	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809508023
VD34 L15	3/4"	4	20	M22X1.5	M42X2	mm	36	70,5	80	118,5	40	15,2	12	41,8	48	41	36	Female	809508024
						inch	1,42	2,78	3,15	4,67	1,57	0,60	0,47	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809508025
VD34 L18	3/4"	4	20	M26X1.5	M42X2	mm	36	71,5	81	120,5	40	18,2	12	41,8	48	41	36	Female	809508026
						inch	1,42	2,81	3,19	4,74	1,57	0,72	0,47	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809508027
VD34 L22	3/4"	4	20	M30X2	M42X2	mm	36	72,5	82	122,5	40	22	14	41,8	48	41	36	Female	809508028
						inch	1,42	2,85	3,23	4,82	1,57	0,87	0,55	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809508029
VD100 L18	1"	6	25	M26X1.5	Rd 48X3 SP ^a	mm	41	78,5	95	138,7	45	18,2	12	47,8	55	50	41	Female	809508030
						inch	1,61	3,09	3,74	5,46	1,77	0,72	0,47	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809508031
VD100 L22	1"	6	25	M30X2	Rd 48X3 SP ^a	mm	41	80,5	97	142,7	45	22,2	14	47,8	55	50	41	Female	809508032
						inch	1,61	3,17	3,82	5,62	1,77	0,87	0,55	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809508033
V100 L28	1"	6	25	M36X2	Rd 48X3 SP ^a	mm	41	80,5	97	142,7	45	28,2	14	47,8	55	50	41	Female	809508034
						inch	1,61	3,17	3,82	5,62	1,77	1,11	0,55	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809508035
V100 L35	1"	6	25	M45X2	Rd 48X3 SP ^a	mm	46	82,5	99	146,7	50	35,3	16	47,8	55	50	41	Female	809508036
						inch	1,81	3,25	3,90	5,78	1,97	1,39	0,63	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809508037

^aSP = SPECIAL THREAD

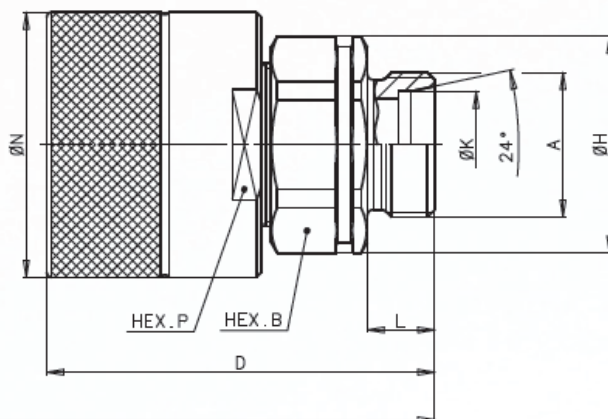


OVERALL DIMENSIONS

Female



Male



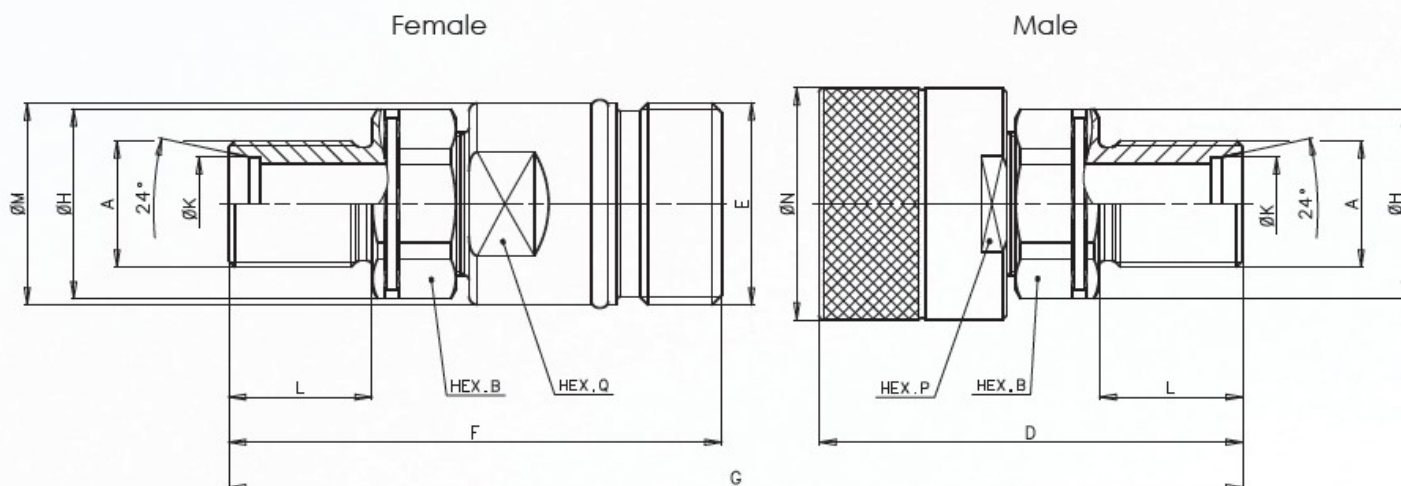
MALE THREAD METRIC S SERIES – 24 ° CONE (DIN 2353 / ISO 8434-1)

Description	BODY SIZE	BG	ISO DN	A	E	UNIT	HEX B	D	F	G	H	K	L	M	N	HEX P	HEX Q	Part Number	
VD 38 S8	3/8"	2	10	M16X1.5	M28X2	mm	22	60,7	-	-	24	8,2	12	-	34	30	-	Female	-
						inch	0,87	2,39	-	-	0,94	0,32	0,47	-	1,34	1,18	-	Male	809509013
VD 38 S10	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M28X2	mm	22	60,7	63,3	97	24	10,2	12	27,8	34	30	24	Female	809509008
						inch	0,87	2,39	2,49	3,82	0,94	0,40	0,47	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809509009
VD12 S10	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M36X2	mm	30	63,3	69	104,6	32	10,2	12	35,8	42	36	30	Female	809509000
						inch	1,18	2,49	2,72	4,12	1,26	0,40	0,47	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809509001
VD12 S12	1/2"	3	12,5	M20X1.5	M36X2	mm	30	62,3	69	103,6	32	12,2	12	35,8	42	36	30	Female	809509002
						inch	1,18	2,45	2,72	4,08	1,26	0,48	0,47	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809509003
VD12 S14	1/2"	3	12,5	M22X1.5	M36X2	mm	30	-	71	-	32	14,2	14	35,8	-	-	30	Female	809509004
						inch	1,18	-	2,80	-	1,26	0,56	0,55	1,41	-	-	1,18	Male	-
VD12 S16	1/2"	3	12,5	M24X1.5	M36X2	mm	30	65,3	71	108,6	32	16,2	14	35,8	42	36	30	Female	809509006
						inch	1,18	2,57	2,80	4,28	1,26	0,64	0,55	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809509007
VD34 S16	3/4"	4	20	M24X1.5	M42X2	mm	36	72,5	82	122,5	40	16,2	14	41,8	48	41	36	Female	809509014
						inch	1,42	2,85	3,23	4,82	1,57	0,64	0,55	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809509015
VD34 S20	3/4"	4	20	M30X2	M42X2	mm	36	74,5	84	126,5	40	20	16	41,8	48	41	36	Female	809509016
						inch	1,42	2,93	3,31	4,98	1,57	0,79	0,63	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809509017
VD100 S20	1"	6	25	M30X2	48X3 SP*	mm	41	82,5	-	-	45	20,2	16	-	55	50	-	Female	-
						inch	1,61	3,25	-	-	1,77	0,80	0,63	-	2,17	1,97	-	Male	809509019
VD100 S25	1"	6	25	M36X2	48X3 SP*	mm	41	84,5	101	150,7	45	25,2	18	47,8	55	50	41	Female	809509020
						inch	1,61	3,33	3,98	5,93	1,77	0,99	0,71	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809509021
VD100 S30	1"	6	25	M42X2	48X3 SP*	mm	46	86,5	103	154,7	50	30,2	20	47,8	55	50	41	Female	809509022
						inch	1,81	3,41	4,06	6,09	1,97	1,19	0,79	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809509023
VD114 S30	1-1/4"	8	31,5	M42X2	70X3 SP*	mm	55	118	114,2	183	61	30,2	20	68,5	85 CH80 *	80	65	Female	809509026
						inch	2,17	4,65	4,50	7,20	2,40	1,19	0,79	2,70	3,35 - CH3,15 *	3,15	2,56	Male	809509027
VD114 S38	1-1/4"	8	31,5	M52X2	70X3 SP*	mm	55	120	116,2	187	61	38,3	22	68,5	85 CH80 *	80	65	Female	809509028
						inch	2,17	4,72	4,57	7,36	2,40	1,51	0,87	2,70	3,35 - CH3,15 *	3,15	2,56	Male	809509029

*HEXAGON SLEEVE

*SP = SPECIAL THREAD

OVERALL DIMENSIONS



MALE THREAD METRIC L SERIES SCHOTT – 24 ° CONE BULKHEAD (DIN 2353 / ISO 8434-1)

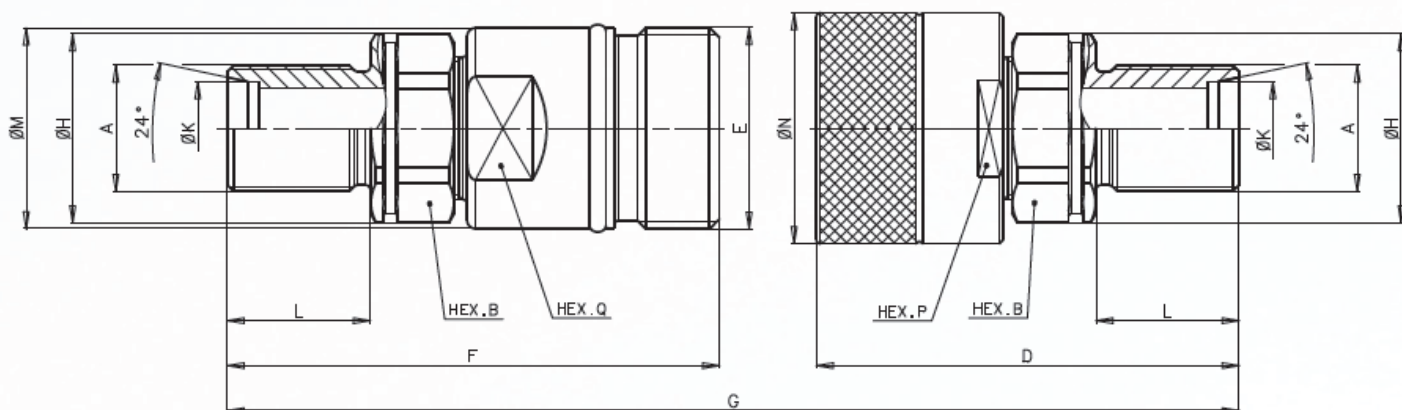
Description	BODY SIZE	BG	ISO DN	A	E	UNIT	HEX B	D	F	G	H	K	L	M	N	HEX P	HEX Q	Part Number	
VD14 L8 SCHOTT	1/4"	1	6,3	M14X1.5	M24X2	mm	19	-	75	-	21	8,2	25	23,8	-	-	22	Female	809510012
						inch	0,75	-	2,95	-	0,83	0,32	0,98	0,94	-	-	0,87	Male	-
VD 38 L8 SCHOTT	3/8"	2	10	M14X1.5	M28X2	mm	22	-	76,3	-	24	8,2	25	27,8	-	-	24	Female	809510014
						inch	0,87	-	3,00	-	0,94	0,32	0,98	1,09	-	-	0,94	Male	-
VD38 L10 SCHOTT	3/8"	2	10	M16X1.5	M28X2	mm	22	74,7	77,3	125	24	10,2	26	27,8	34	30	24	Female	809510016
						inch	0,87	2,94	3,04	4,92	0,94	0,40	1,02	1,09	1,34	1,18	0,94	Male	809510017
VD12 L10 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M16X1.5	M36X2	mm	30	77,3	83	132,6	32	10,2	26	35,8	42	36	30	Female	80950006
						inch	1,18	3,04	3,27	5,22	1,26	0,40	1,02	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	80950007
VD12 L12 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M36X2	mm	30	81,3	87	140,6	32	12,2	30	35,8	42	36	30	Female	809510000
						inch	1,18	3,20	3,43	5,54	1,26	0,48	1,18	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	80950001
VD12 L15 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M22X1.5	M36X2	mm	30	78,3	84	134,6	32	15,2	27	35,8	42	36	30	Female	80950004
						inch	1,18	3,08	3,31	5,30	1,26	0,60	1,06	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	80950005
VD12 L18 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M26X1.5	M36X2	mm	30	78,3	84	134,6	32	18,2	27	35,8	42	36	30	Female	80950008
						inch	1,18	3,08	3,31	5,30	1,26	0,72	1,06	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	80950009
VD34 L15 SCHOTT	3/4"	4	20	M22X1.5	M42X2	mm	36	85,5	95	148,5	40	15,2	27	41,8	48	41	36	Female	809510024
						inch	1,42	3,37	3,74	5,85	1,57	0,60	1,06	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809510025
VD34 L18 SCHOTT	3/4"	4	20	M26X1.5	M42X2	mm	36	86,5	96	150,5	40	18,2	27	41,8	48	41	36	Female	809510026
						inch	1,42	3,41	3,78	5,93	1,57	0,72	1,06	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809510027
VD34 L22 SCHOTT 36	3/4"	4	20	M30X2	M42X2	mm	36	-	104	-	40	22	36	41,8	-	-	36	Female	809510028
						inch	1,42	-	4,09	-	1,57	0,87	1,42	1,65	-	-	1,42	Male	-
VD100 L18 SCHOTT 32	1"	6	25	M26X1,5	48X3 SP*	mm	41	98,5	115	178,7	45	18,2	32	47,8	55	50	41	Female	809510030
						inch	1,61	3,88	4,53	7,04	1,77	0,72	1,26	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809510031
VD100 L22 SCHOTT 32	1"	6	25	M30X2	48X3 SP*	mm	41	100,5	117	182,7	45	22,2	34	47,8	55	50	41	Female	809510032
						inch	1,61	3,96	4,61	7,19	1,77	0,87	1,34	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809510033
VD100 L28 SCHOTT	1"	6	25	M36X2	48X3 SP*	mm	41	100,5	117	182,7	45	28,2	34	47,8	55	50	41	Female	809510034
						inch	1,61	3,96	4,61	7,19	1,77	1,11	1,34	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809510035



OVERALL DIMENSIONS

Female

Male

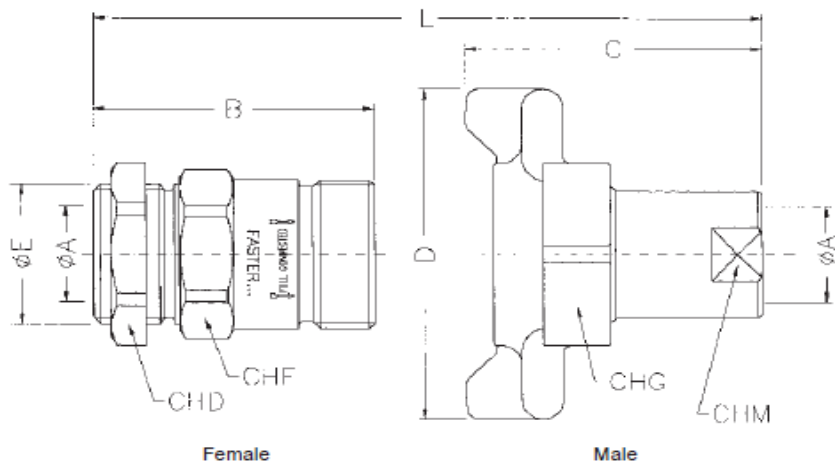


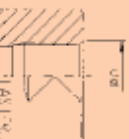
MALE THREAD METRIC S SERIES SCHOTT – 24 ° CONE BULKHEAD (DIN 2353 / ISO 8434-1)

Description	BODY SIZE	BG	ISO DN	A	E	UNIT	HEX B	D	F	G	H	K	L	M	N	HEX P	HEX Q	Part Number	
VD38	3/8"	2	10	M20X1.5	M28X2	mm	22	75,7	-	-	24	12,2	27	-	34	30	-	Female	-
S12 SCHOTT	3/8"	2	10	M20X1.5	M28X2	inch	0,87	2,98	-	-	0,94	0,48	1,06	-	1,34	1,18	-	Male	809511011
VD12	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M36X2	mm	30	78,3	84	134,6	32	10,2	27	35,8	42	36	30	Female	809511000
S10 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M18X1.5	M36X2	inch	1,18	3,08	3,31	5,30	1,26	0,40	1,06	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809511001
VD12	1/2"	3	12,5	M20X1.5	M36X2	mm	30	78,3	84	134,6	32	12,2	27	35,8	42	36	30	Female	809511002
S12 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M20X1.5	M36X2	inch	1,18	3,08	3,31	5,30	1,26	0,48	1,06	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809511003
VD12	1/2"	3	12,5	M24X1.5	M36X2	mm	30	80,3	86	138,6	32	16,2	29	35,8	42	36	30	Female	809511006
S16 SCHOTT	1/2"	3	12,5	M24X1.5	M36X2	inch	1,18	3,16	3,39	5,46	1,26	0,64	1,14	1,41	1,65	1,42	1,18	Male	809511007
VD34	3/4"	4	20	M24X1.5	M42X2	mm	36	-	97	-	40	16,2	29	41,8	-	-	36	Female	809511014
S16 SCHOTT	3/4"	4	20	M24X1.5	M42X2	inch	1,42	-	3,82	-	1,57	0,64	1,14	1,65	-	-	1,42	Male	-
VD34	3/4"	4	20	M30X2	M42X2	mm	36	94,5	104	166,5	40	20	36	41,8	48	41	36	Female	809511016
S20 SCHOTT	3/4"	4	20	M30X2	M42X2	inch	1,42	3,72	4,09	6,56	1,57	0,79	1,42	1,65	1,89	1,61	1,42	Male	809511017
VD100	1"	6	25	M30X2	48X3 SP *	mm	41	104,5	121	190,7	45	20,2	38	47,8	55	50	41	Female	809511018
S20 SCHOTT	1"	6	25	M30X2	48X3 SP *	inch	1,61	4,11	4,76	7,51	1,77	0,80	1,50	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809511019
VD100	1"	6	25	M36X2	48X3 SP *	mm	41	104,5	121	190,7	45	25,2	38	47,8	55	50	41	Female	809511020
S25 SCHOTT	1"	6	25	M36X2	48X3 SP *	inch	1,61	4,11	4,76	7,51	1,77	0,99	1,50	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809511021
VD100	1"	6	25	M42X2	48X3 SP *	mm	46	106,5	123	194,7	50	30,2	40	47,8	55	50	41	Female	809511022
S30 SCHOTT	1"	6	25	M42X2	48X3 SP *	inch	1,81	4,19	4,84	7,67	1,97	1,19	1,57	1,88	2,17	1,97	1,61	Male	809511023
VD100	1"	6	25	M52X2	48X3 SP *	mm	55	-	123	-	60	38,3	40	47,8	-	-	41	Female	809511024
S38 SCHOTT	1"	6	25	M52X2	48X3 SP *	inch	2,17	-	4,84	-	2,36	1,51	1,57	1,88	-	-	1,61	Male	-

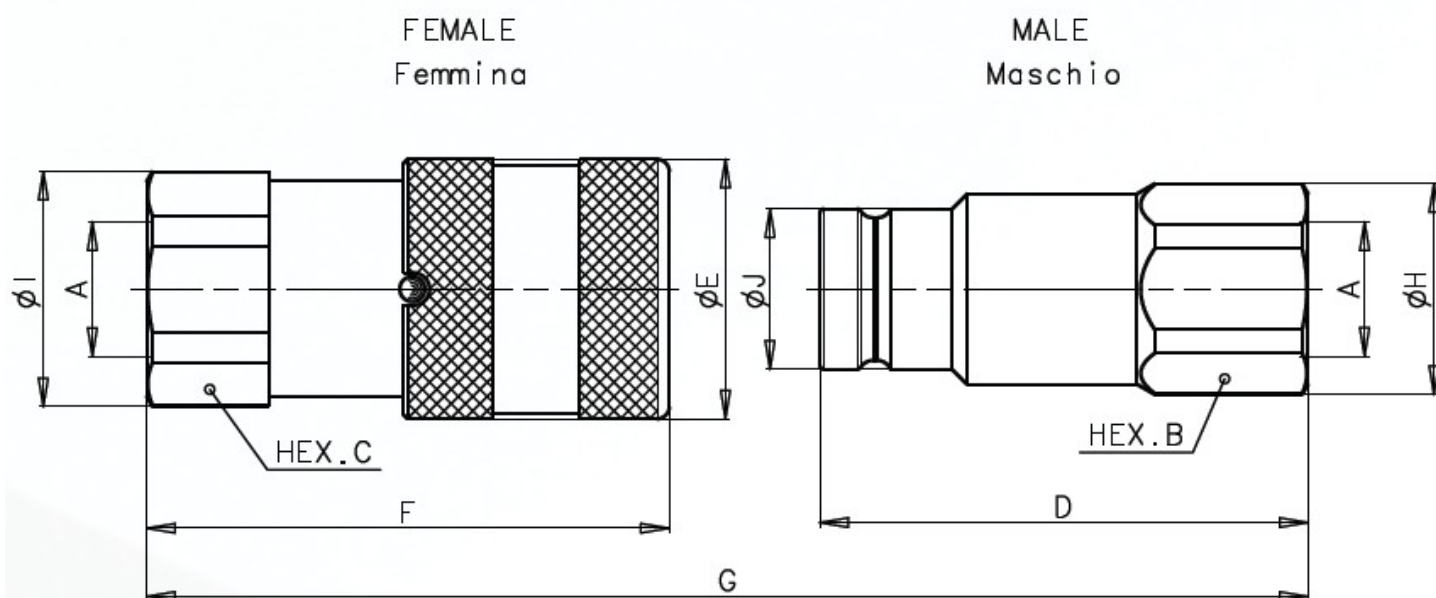
*SP = SPECIAL THREAD

SKRĘCANE GRZYBKOWE MOTYLKOWE



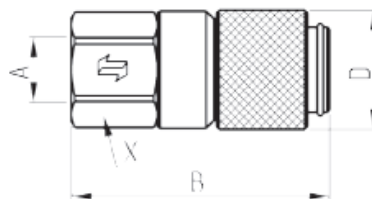
	◆	Female	Male	Ø A	Standards	Ø E	Standards	B mm inc.	C mm inc.	D mm inc.	L mm inc.
	12	CVE 34 GAS F	CVE 34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-E	78 3.07	83.3 3.28	100 3.94	132.5 5.21
	16	CVE 1 GAS F	CVE 1 GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	1-1/4" BSP	DIN 3852-2-E	85 3.35	94.2 3.7	127 5	149 5.87

FLAT FACE



FEMALE BSPP THREAD (DIN 3852)

Description	A	Unit	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Unit	Weight	
													Male	Female
FIRG14 BSP	1/4	mm Inch	22 0,87	22 0,87	47,9 1,89	28 1,10	48,1 1,89	85,2 3,35	23,8 0,94	23,8 0,94	16,1 0,63	Kg lb	0,086 0,19	0,140 0,31
FIRG38 BSP	3/8	mm Inch	24 0,94	27 1,06	60 2,36	32 1,26	64,2 2,53	108,7 4,28	26 1,02	29 1,14	19,7 0,78	Kg lb	0,121 0,27	0,235 0,52
FIRG12 BSP	1/2	mm Inch	27 1,06	27 1,06	62,5 2,46	32 1,26	69,2 2,72	116,2 4,57	29 1,14	29 1,14	19,7 0,78	Kg lb	0,128 0,28	0,237 0,52
FIRG12A BSP	1/2	mm Inch	32 1,26	32 1,26	68 2,68	38 1,50	73,8 2,91	124,5 4,90	33,8 1,33	33,8 1,33	24,5 0,96	Kg lb	0,233 0,51	0,375 0,83
FIRG34 BSP	3/4	mm Inch	36 1,42	36 1,42	70,5 2,78	38 1,50	80,8 3,18	134 5,28	38,5 1,52	38,5 1,52	24,5 0,96	Kg lb	0,227 0,50	0,413 0,91
FIRG34B BSP	3/4	mm Inch	36 1,42	36 1,42	70,5 2,78	42 1,65	78,5 3,09	131,4 5,17	38,5 1,52	38,5 1,52	27 1,06	Kg lb	0,268 0,59	0,479 1,06
FIRG34A BSP	3/4	mm Inch	41 1,61	41 1,61	82,3 3,24	48 1,89	88,7 3,49	149 5,87	44,8 1,76	44,8 1,76	30 1,18	Kg lb	0,445 0,98	0,750 1,65
FIRG100 BSP	1	mm Inch	45 1,77	45 1,77	82,3 3,24	48 1,89	93,2 3,67	153,5 6,04	47,8 1,88	47,8 1,88	30 1,18	Kg lb	0,394 0,87	0,767 1,69
FIRG114 BSP	1-1/4	mm Inch	55 2,17	55 2,17	89,8 3,54	55 2,17	106 4,17	172,8 6,80	59,8 2,35	59,8 2,35	36 1,42	Kg lb	0,641 1,41	1,215 2,68
FIRG112 BSP	1-1/2	mm Inch	65 2,56	65 2,56	111,1 4,37	80 3,15	132,4 5,21	214,9 8,46	69,8 2,75	72 2,83	57 2,24	Kg lb	1,665 3,67	2,820 6,22
FIRG200 BSP	2	mm Inch	75 2,95	80 3,15	123,8 4,87	100 3,94	156,6 6,17	241,5 9,51	83,5 3,29	88,5 3,48	73 2,87	Kg lb	2,259 4,98	5,100 11,24



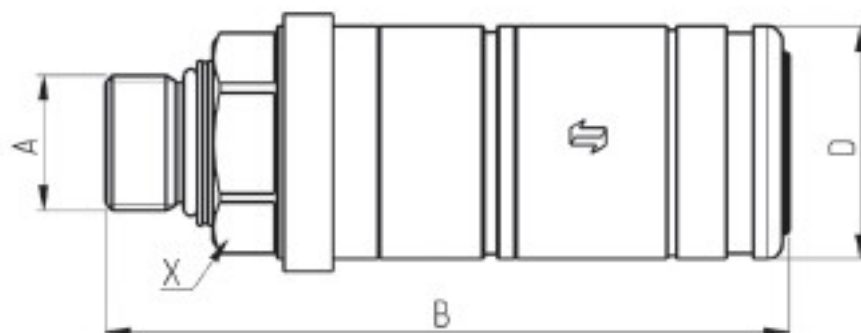
Female – Femmina – Muffe – Femelle

Size Base BG Taille	Thread Filetto Anschluss Filetage	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	(A)	(B)	(D)	(X)	Weight Peso Gewicht Poids	Package Confezione Verpackung Colis
mm	inch.			mm (in)	mm (in)	mm (in)	g (lbs)	No.
6.3	1/4"	F	DF 04-18NPT F	1/8" NPTF Female	42 (1.65)	24 (0.94)	21 (0.83)	
6.3	1/4"	F	DF 04-14NPT F	1/4" NPT Female	50 (1.97)	24 (0.94)	21 (0.83)	
6.3	1/4"	F	DF 04-14SAE F	7/16" UNF Female	54 (2.13)	24 (0.94)	21 (0.83)	
6.3	1/4"	F	DF 04-38SAE F	9/16" UNF Female	54 (2.13)	24 (0.94)	21 (0.83)	
6.3	1/4"	F	DF04-0/1415 F	M14X1.5 Female 10L	52 (2.03)	24 (0.94)	21 (0.83)	
6.3	1/4"	1/	DF 04-1/14NPT F	1/4" NPTF Male	56 (2.20)	24 (0.94)	21 (0.83)	



Male – Maschio – Stecker – Male

Size Base BG Taille	Thread Filetto Anschluss Filetage	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	(E)	(C)	(L)	(H)	(Y)	Weight Peso Gewicht Poids	Package Confezione Verpackung Colis
mm	inch.			mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	g (lbs)	No.
6.3	1/4"	F	DF 04-18NPT M	1/8" NPTF Female	36 (1.42)	63 (2.48)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	
6.3	1/4"	F	DF 04-14NPT M	1/4" NPT Female	40 (1.57)	75 (2.95)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	
6.3	1/4"	F	DF 04-14SAE M	7/16" UNF Female	41 (1.61)	80 (3.15)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	
6.3	1/4"	1/	DF04-1/18NPT M	1/8" NPTF Male	41 (1.61)	83 (3.27)	12.7 (0.5)	17 (0.67)	
6.3	1/4"	1/	DF04-1/14NPT M	1/4" NPTF Male	41 (1.61)	82 (3.23)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	
6.3	1/4"	1/	DF04-1/1415 MB	M14X1.5 Male O-Ring	41 (1.61)	78 (3.07)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	
6.3	1/4"	1/	DF04-1/14SAE M	7/16" UNF Male	40 (1.59)	79 (3.11)	12.7 (0.5)	17 (0.67)	
6.3	1/4"	1/	DF04-1/38SAE M	9/16" UNF Male	37 (1.46)	76 (3.00)	12.7 (0.5)	17 (0.67)	
6.3	1/4"	27/	DF04-27/14SAEM	9/16" UNF Male	41 (1.61)	80 (3.15)	12.7 (0.5)	17 (0.67)	
6.3	1/4"	28/	DF04-28/14SAEM	7/16" UNF Male	38 (1.50)	77 (3.03)	12.7 (0.5)	19 (0.75)	



Female – Femmina – Muffe – Femelle :

Size Base BG Taille		Thread Filetto Anschluss Filetage	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	A	B	D	P	X
mm	inch.				mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
12.5	1/2"	F	3CFPV 12 GAS F	1/2" BSP Female	107.3 (4.22)	38 (1.50)		27 (1.06)
12.5	1/2"	F	3CFPV 12 NPT F	1/2" NPTF Female	107.3 (4.22)	38 (1.50)		27 (1.06)
12.5	1/2"	F	3CFPV 34 UNF F	3/4" UNF Female ORB	107.3 (4.22)	38 (1.50)		27 (1.06)
12.5	1/2"	1/	3CFPV 1/2215 F	M22x1,5 Male 122	110.8 (4.36)	38 (1.50)		32 (1.26)
12.5	1/2"	1/	3CFPV1/78 UNF F	7/8" UNF Male ORB	113.7 (4.48)	38 (1.50)		32 (1.26)
12.5	1/2"	7/	3CFPV 7/2215 F	M22x1,5 Male 15L	123.5 (4.86)	38 (1.50)	28 (1.10)	32 (1.26)
12.5	1/2"	14/	3CFPV14/34 UNF F	3/4" UNF Male ORB	124.8 (4.91)	38 (1.50)	37 (1.46)	32 (1.26)
12.5	1/2"	14/	3CFPV14/78 UNF F	7/8" UNF Male ORB	128.8 (5.07)	38 (1.50)	40 (1.57)	32 (1.26)
12.5	1/2"	21/	3CFPV21/2215 F	M22x1,5 Male	110.3 (4.34)	38 (1.50)		32 (1.26)



Kompleksowa oferta handlowa hydrauliki siłowej oraz pneumatyki
