

ACCESSORI PER POMPE E MOTORI IDRAULICI ***HYDRAULIC PUMPS AND MOTORS ACCESSORIES***



Sostituisce - Replaces: 04/09.00

05/07.02

INDICE

Index

ARGOMENTO <i>Section</i>	DA PAG <i>From page</i>
RACCORDI A GOMITO <i>Elbows</i>	2
RACCORDI DIRITTI <i>Straight port connectors.</i>	11
MOZZI <i>Hubs.</i>	25
GIUNTI A MANICOTTO <i>Couplings.</i>	27
GIUNTI ELASTICI <i>Drive couplings.</i>	29
LANTERNE <i>Bell housings.</i>	34

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Product description

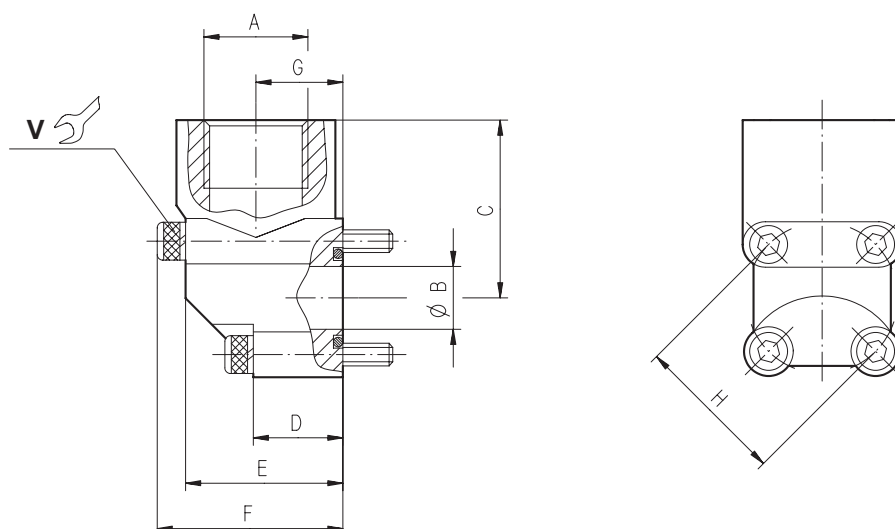
In questo catalogo presentiamo gli accessori più utilizzati per l'installazione di pompe e motori oleodinamici negli impianti idraulici. Una gamma completa che consente la disposizione ottimale degli elementi impiegati nel circuito idraulico.

In this catalogue we present the more suitable accessories for the connection of hydraulic pumps and motors to the hydraulic circuits. The wide range available allows the better arrangement of the components.

RACCORDI A GOMITO FILETTATI

Thread elbows

Pressione massima
Max. pressure **180 bar**



D019-D03/0594

Raccordi a gomito in alluminio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Aluminium elbows. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-Ring
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
BG1-	BB	/FM18-N	M 18	11,5	40	18	30	39	18	30	2 M 6x30 2 M 6x45	10	119
		/FG38-N	G 3/8										
		/FG12-N	G 1/2										
	BC	/FG38-N	G 3/8	14	42,5	33	42	24	40	35	2 M 6x35 2 M 6x55	25	3075
		/FG12-N	G 1/2										
	BE	/FG12-N	G 1/2	17	47,5	24	43	52	24	40	2 M 6x35 2 M 6x55	10	130
		/FG34-N	G 3/4										
	BM	/FG34-N	G 3/4	25	54	31	48	60	29	55	2 M 8x45 2 M 8x60	25	4118
/FG100-N		G 1											

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **BG1-BB/FM18-N** → **BG1-BB/FM18-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **BG1-BB/FM18-N** → **BG1-BB/FM18-V**).

04/09.00

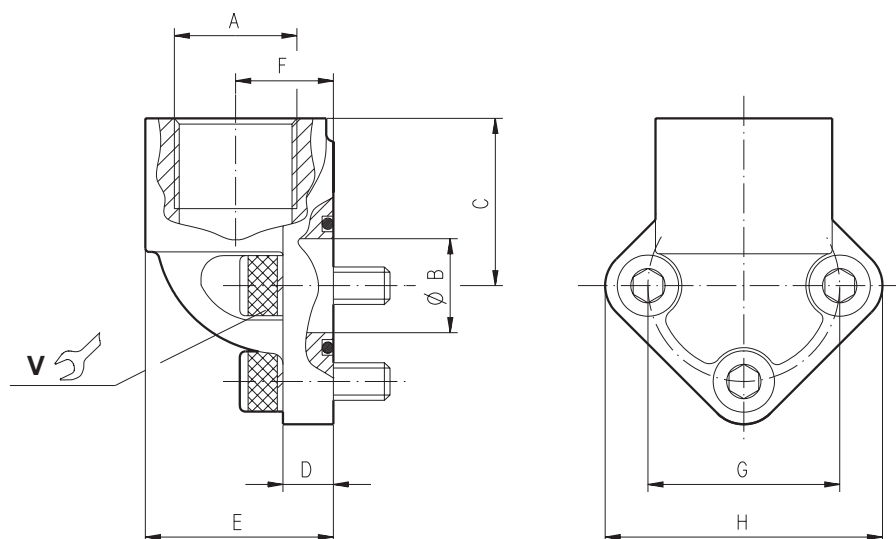
RACCORDI A GOMITO FILETTATI

Thread elbows

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table

DO19-DO1/0900



Raccordi a gomito in ghisa. Vengono forniti zincati bianchi, completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Cast iron elbows. They are supplied white zinc plated, complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-Ring	bar
											UNI 5931-8.8	Nm (●)		
EG3-	EA	/FM18-N	M 18	12	26	9	34	17,5	30	44	M 6x20	10	121	300
		/FG38-N	G 3/8											
		/FG12-N	G 1/2											
	EB	/FG12-N	G 1/2	19	36	11	41	21	40	62	M 8x25	25	132	250
		/FG34-N	G 3/4											
	ED	/FG34-N	G 3/4	25	43	13	49	27	51	74	M 10x25	50	4118	100
		/FG100-N	G 1											
	EF	/FG114-N	G 1-1/4	32	55	15	65	34,5	62	90	M 12x30	85	4150	100
	EG	/FG112-N	G 1-1/2	41	56	16	66		72	101	M 12x35		153	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

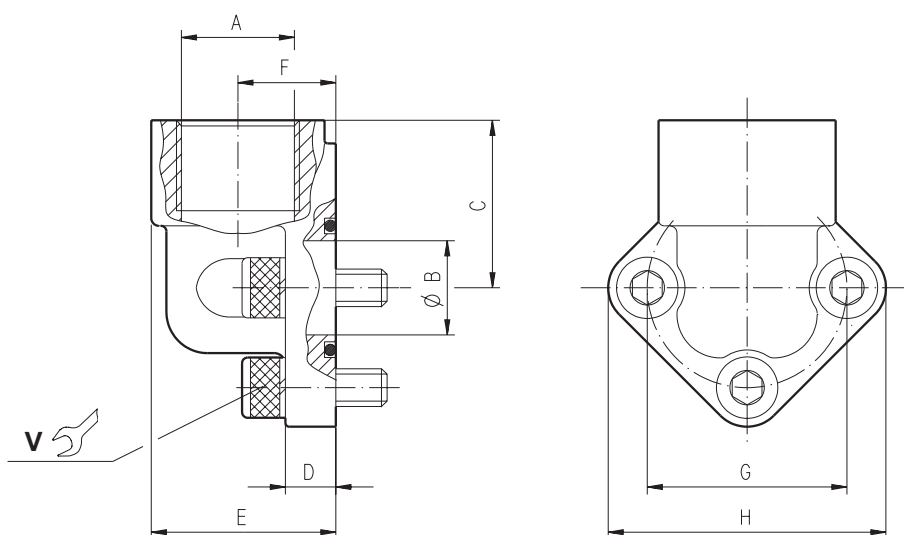
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EG3-EA/FM18-N** → **EG3-EA/FM18-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **EG3-EA/FM18-N** → **EG3-EA/FM18-V**).

04/09.00

RACCORDI A GOMITO FILETTATI Thread elbows

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D02/0900

Raccordi a gomito in acciaio. Vengono forniti zincati, completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel elbows. They are supplied zinc plated, complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-Ring	bar
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)		
EG2-	EA	/FM18-N	M 18	12	28	9	32	17	30	45	M 6x20	10	121	600
		/FG38-N	G 3/8											
		/FG12-N	G 1/2											
	EB	/FG12-N	G 1/2	18	36	11,5	41	23	40	56	M 8x25	25	132	400
		/FG34-N	G 3/4											
	ED	/FG34-N	G 3/4	24	46	13	48,5	26	51	74	M 10x25	50	4118	400
		/FG100-N	G 1											

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

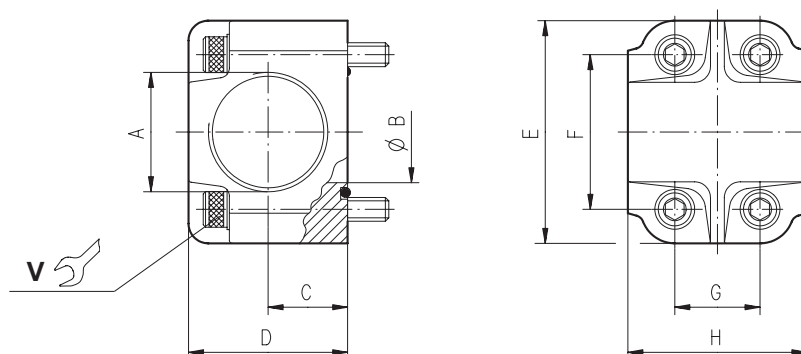
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EG2-EA/FM18-N** → **EG2-EA/FM18-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **EG2-EA/FM18-N** → **EG2-EA/FM18-V**).

04/09.00

RACCORDI A GOMITO SAE FILETTATI GAS **BSPP thread SAE elbows**

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D35/0594

Raccordi a gomito in acciaio. Vengono forniti completi di rosette, viti di fissaggio e O-Ring.
Steel elbows. They are supplied complete with washers, screws and O-Ring.

Tipo Type		A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-ring	bar
		Dim. nominale Nominal size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931	Nm (●)		
RG2-	MB /FG34-N	G 3/4 Depth 19	19	19	38	66	47,6	22,2	46	M 10	50	4100	345
	MC /FG100-N	G 1 Depth 19	25	22	45	71	52,4	26,2	55			4131	
	MD /FG114-N	G 1-1/4 Depth 22	31	27	55	81	58,7	30,2	65		86	4150	276
	ME /FG112-N	G 1-1/2 Depth 24	38	32	65	95	69,8	35,7	75	M 12	148	4187	207
	MF /FG200-N	G 2 Depth 26	51	40	80	112	77,8	42,9	90			4237	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- *In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.*

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/FG34-N** → **RG2-MB/FG34-V**).
*Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RG2-MB/FG34-N** → **RG2-MB/FG34-V**).*

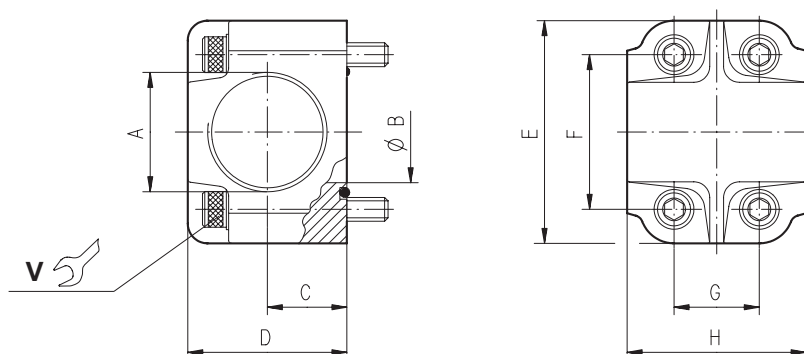
04/09.00

RACCORDI A GOMITO SAE FILETTATI NPT

NPT thread SAE elbows

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D35/0594

Raccordi a gomito in acciaio. Vengono forniti completi di rosette, viti di fissaggio e O-Ring.
Steel elbows. They are supplied complete with washers, screws and O-Ring.

Tipo Type		A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-ring	bar
		Dim. nominale Nominal size	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931	Nm (●)		
RG2-	MB /FN34-N	3/4 NPT Depth 19	19	19	38	66	47,6	22,2	46	M 10	50	4100	345
	MC /FN100-N	1 NPT Depth 19	25	22	45	71	52,4	26,2	55			4131	
	MD /FN114-N	1-1/4 NPT Depth 22	31	27	55	81	58,7	30,2	65		86	4150	276
	ME /FN112-N	1-1/2 NPT Depth 24	38	32	65	95	69,8	35,7	75	M 12	148	4187	207
	MF /FN200-N	2 NPT Depth 26	51	40	80	112	77,8	42,9	90			4237	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

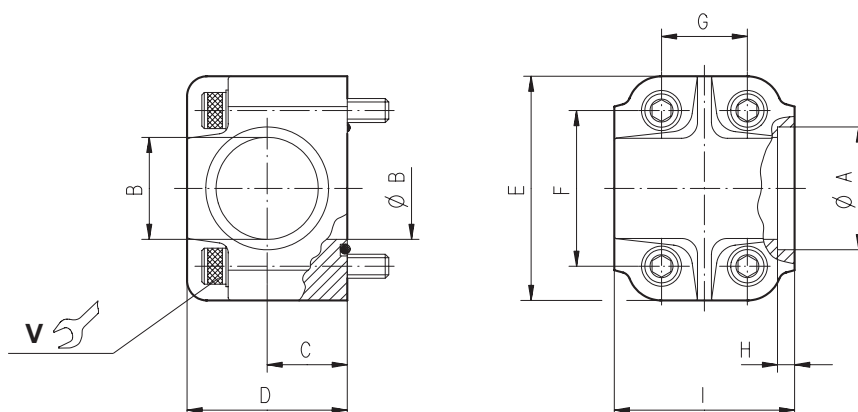
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/FN34-N** → **RG2-MB/FN34-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RG2-MB/FN34-N** → **RG2-MB/FN34-V**).

04/09.00

RACCORDI A GOMITO SAE A SALDARE DI TASCA *Weld in SAE elbows*

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D36/0594

Raccordi a gomito in acciaio. Vengono forniti completi di rosette, viti di fissaggio e O-Ring.
Steel elbows. They are supplied complete with washers, screws and O-Ring.

Tipo Type	Dimensione nominale Nominal size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931	Nm (●)		
RG2-	MB /S34-N	3/4"	27,2	19	19	38	66	47,6	22,2	5	M 10	50	4100	345
	MC /S100-N	1"	34	25	22	45	71	52,4	26,2	6			4131	
	MD /S114-N	1" 1/4	42,8	31	27	55	81	58,7	30,2	7			4150	276
	ME /S112-N	1" 1/2	48,6	38	32	65	95	69,8	35,7	8	M 12	148	4187	207
	MF /S200-N	2"	61,3	51	40	80	112	77,8	42,9	10			4237	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/S34-N** → **RG2-MB/S34-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RG2-MB/S34-N** → **RG2-MB/S34-V**).

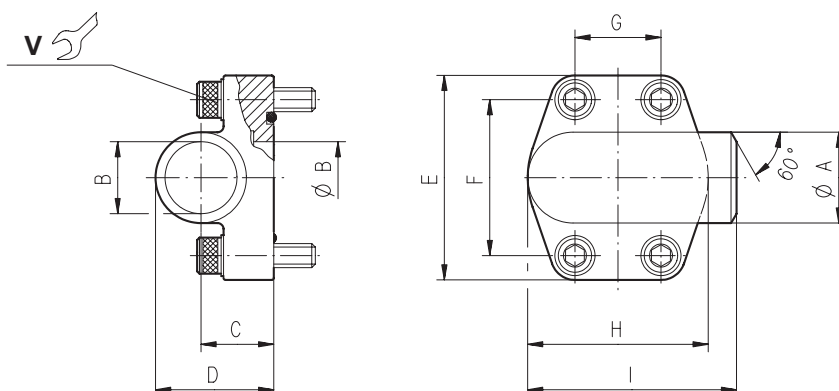
04/09.00

RACCORDI A GOMITO SAE A SALDARE DI TESTA

Weld on SAE elbows

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D37/0594

Raccordi a gomito in acciaio. Vengono forniti completi di rosette, viti di fissaggio e O-Ring.
Steel elbows. They are supplied complete with washers, screws and O-Ring.

Tipo Type	Dimensione nominale Nominal size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931	Nm (●)		
RG2-	MB /T34-N	3/4"	27	19	23	38	70	47,6	22,2	44	M 10	50	4100	345
	MC /T100-N	1"	34,5	23	25	42	75	52,4	26,2	48			4131	
	MD /T114-N	1" 1/4	43	31	27	48	86	58,7	30,2	56		86	4150	276
	ME /T112-N	1" 1/2	50	35	31,5	56	97	69,8	35,7	62	M 12	148	4187	207
	MF /T200-N	2"	65	48	37,5	60	100	77,8	42,9	72			4237	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/T34-N** → **RG2-MB/T34-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RG2-MB/T34-N** → **RG2-MB/T34-V**).

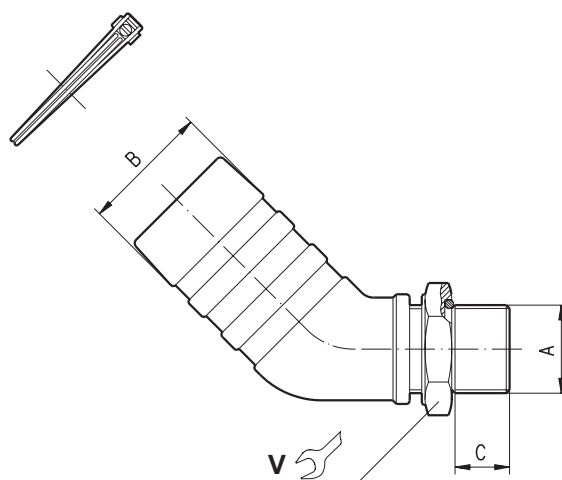
04/09.00

RACCORDI A GOMITO 45° FILETTATI GAS BSPP PER BOCCHE BASSA PRESSIONE

BSPP thread 45° low pressure elbows

Pressione massima
Max. pressure

15 bar



D019-D44/0502

Raccordi a gomito in ottone. Vengono forniti completi di O-Ring e fascetta.
Brass elbows. They are supplied complete with O-Ring and hose clamp.

Tipo <i>Type</i>			Dimensione nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	V		O-Ring
					Dim. nom. tubo <i>Hose nom. size</i>	mm	Chiave <i>Key</i>	Nm (●)	
FE4-	GE	/N112-N	3/4"	G 3/4	1" 1/2	15	36	40 ^{±5}	23x3
	GF	/N112-N	1"	G 1	1" 1/2	15	41	45 ^{±5}	30x3,5
	GF	/N200-N	1"	G 1	2"	20	41	45 ^{±5}	30x3,5
	GG	/N200-N	1" 1/4	G 1 1/4	2"	15	50	50 ^{±5}	33x3,5
	GG	/N212-N	1" 1/4	G 1 1/4	2" 1/2	18	50	50 ^{±5}	33x3,5

Codice di riferimento bocca della pompa.
Port reference code of hydraulic pump.

- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C).

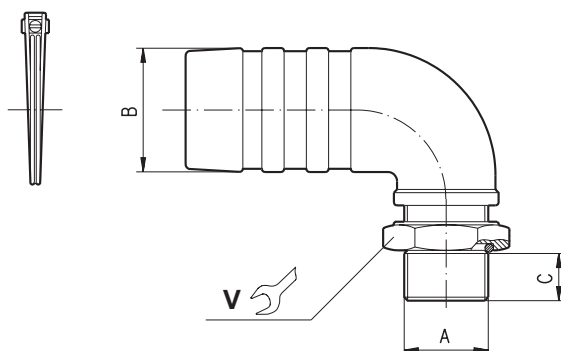
05/07.02

RACCORDI A GOMITO 90° FILETTATI GAS BSPP PER BOCCHIE BASSA PRESSIONE

BSPP thread 90° low pressure elbows

Pressione massima
Max. pressure

15 bar



D019-D45/0502

Raccordi a gomito in ottone. Vengono forniti completi di O-Ring e fascetta.
Brass elbows. They are supplied complete with O-Ring and hose clamp.

Tipo <i>Type</i>			Dimensione nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	V (●)		O-Ring
					Dim. nom. tubo <i>Hose nom. size</i>	mm	Chiave <i>Key</i>	Nm	
FG4-	GE	/N112-N	3/4"	G 3/4	1" 1/2	15	36	40 ^{±5}	23x3
	GF	/N112-N	1"	G 1	1" 1/2	15	41	45 ^{±5}	30x3,5
	GF	/N134-N	1"	G 1	1" 3/4	15	41	45 ^{±5}	30x3,5
	GF	/N200-N	1"	G 1	2"	20	41	45 ^{±5}	30x3,5
	GG	/N200-N	1" 1/4	G 1 1/4	2"	15	50	50 ^{±5}	33x3,5

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C).

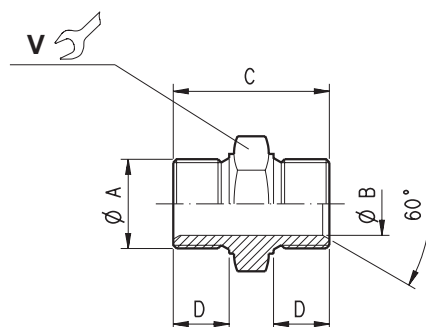
05/07.02

RACCORDI DIRITTI FILETTATI GAS PER BOCCHES ALTA PRESSIONE

BSPP thread straight high pressure port connectors

Pressione massima
Max. pressure

350 bar



D019-D46/0702

Raccordi diritti in acciaio.
Steel straight port connectors.

Tipo Type		Dimensione nominale Nominal size	Ø A	Ø B	C	D	V		
				mm	mm	mm	Chiave Key	Nm (●)	
FD2-	GD	/MG12	1/2"	G 1/2	11	39	14	27	65
	GE	/MG34	3/4"	G 3/4	17	45,5	16	32	90
	GF	/MG1	1"	G 1	23	51,5	19	41	150
	GG	/MG114	1" 1/4	G 1 1/4	30	53	18	50	240

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

Tolleranza da applicare ai valori nominali di coppia riportati in tabella: +10 %.
Tightening torque tolerance to be applied to the values shown in the table : +10 %.

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

Nota: Prima di montare i raccordi, lubrificare le filettature con olio idraulico. I valori di coppia di serraggio riportati in tabella sono riferiti al montaggio dei raccordi su bocche in acciaio.

Note: Before tighten lubricate the thread with hydraulic oil. The tightening torques in the table refer to steel ports.

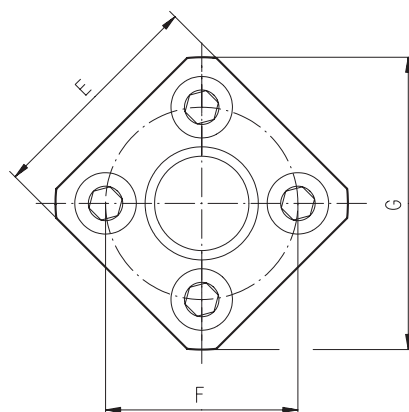
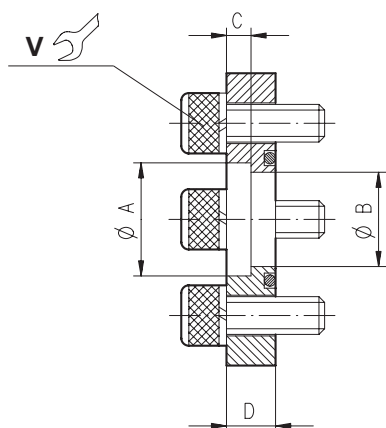
05/07.02

RACCORDI DIRITTI A SALDARE DI TASCA

Weld in straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D07/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type		A	B	C	D	E	F	G	V Viti - Screws		O-Ring	bar
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)		
ED2-	EA /S12-N	15,25	12,5	6	11	35	30	42	M 6x25	10	121	250
	EB /S34-N	25,25	19	10	17	41	40	58	M 8x30	25	132	
	ED /S100-N	30,25	27	12	18,5	60	51	78	M 10x30	50	4118	
	EF /S114-N	40,25	33	15	25	70	62	88	M 12x40	85	4150	150
	EG /S112-N	45,25	38			80	72,5	98			150	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

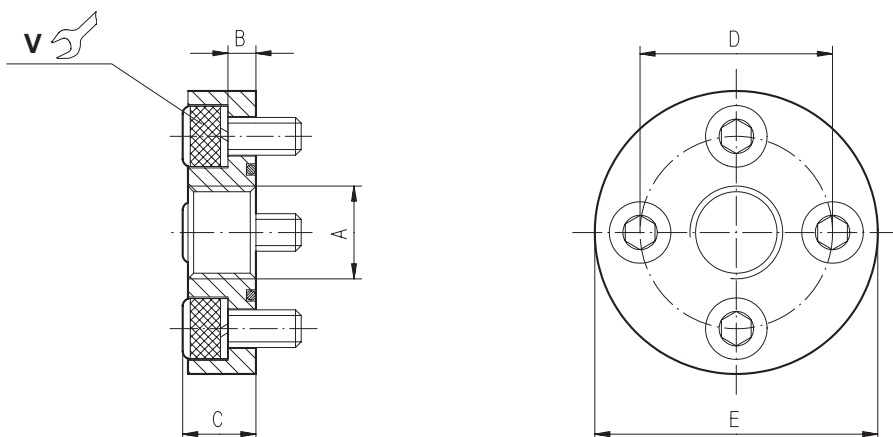
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **ED2-EA/S12-N** → **ED2-EA/S12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **ED2-EA/S12-N** → **ED2-EA/S12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI FILETTATI GAS BSPP thread straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

315 bar



D019-D08/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	V Viti - Screws		O-Ring
				mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
ED2-	EA	/FG38-N	G 3/8	6	11,5	30	45	M 6x16	10	2075
	EB	/FG12-N	G 1/2	6,5	14	40	58	M 8x20	25	2100
	ED	/FG34-N	G 3/4	7,5	18	51	76	M 10x20	50	3125
	EF	/FG100-N	G 1	8	20	62	88	M 12x25	85	144
	EG	/FG114-N	G 1-1/4	8,5	22	72	98			150

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **ED2-EA/FG38-N** → **ED2-EA/FG38-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **ED2-EA/FG38-N** → **ED2-EA/FG38-V**).

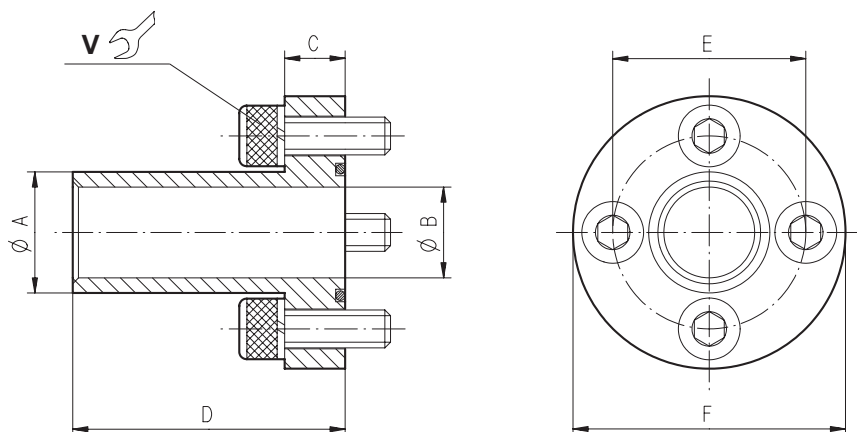
04/09.00

RACCORDI DIRITTI PROLUNGATI

Straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

315 bar



D019-D04/0594

Raccordi diritti prolungati in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type		A	B	C	D	E	F	V Viti - Screws		O-Ring
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
EP2-	EA /N12-N	19	14	10	55	30	45	M 6x20	10	2075
	EB /N34-N	25,4	19	12	60	40	58	M 8x25	25	2100
	ED /N100-N	32	24,5	16	72	51	76	M 10x30	50	3125

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

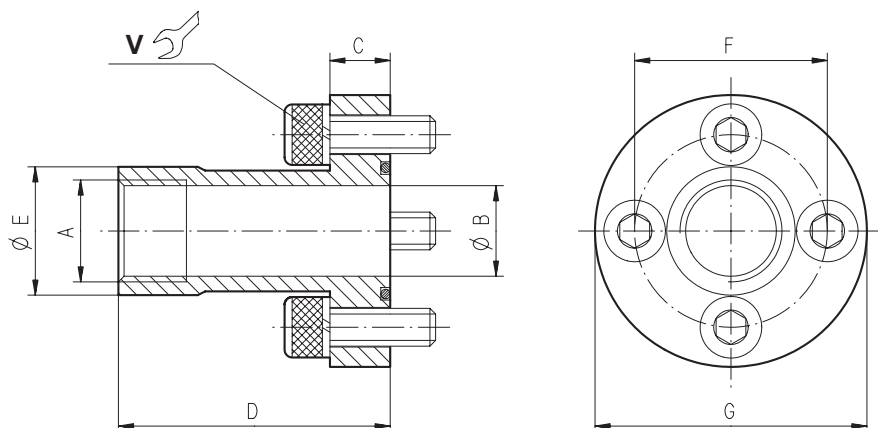
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EP2-EA/N12-N** → **EP2-EA/N12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 + +80 °C). For particular operating conditions (-25 + +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **EP2-EA/N12-N** → **EP2-EA/N12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI PROLUNGATI FILETTATI GAS BSPP thread straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

315 bar



D019-D05/0594

Raccordi diritti prolungati in acciaio filettati internamente. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors with internal thread. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	V Viti - Screws		O-Ring
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
EP2-	EA	/FG38-N	G 3/8	14	10	55	21	30	45	M 6x20	10	2075
	EB	/FG12-N	G 1/2	19	12	60	26,5	40	58	M 8x25	25	2100
	ED	/FG34-N	G 3/4	24	16	72	33,5	51	76	M 10x30	50	3125

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EP2-EA/FG38-N** → **EP2-EA/FG38-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **EP2-EA/FG38-N** → **EP2-EA/FG38-V**).

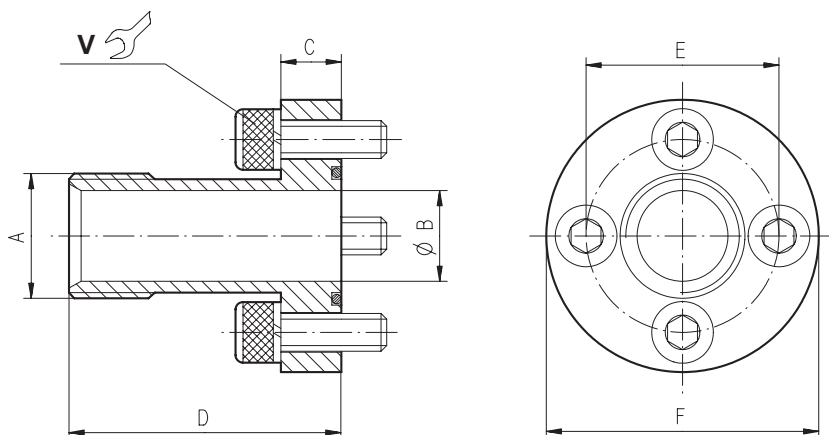
04/09.00

RACCORDI DIRITTI PROLUNGATI FILETTATI GAS

BSP thread straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

315 bar



D019-D06/0594

Raccordi diritti prolungati in acciaio filettati esternamente. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors with external thread. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	V Viti - Screws		O-Ring
				mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
EP2-	EA	/MG12-N	G 1/2	14	10	55	30	45	M 6x20	10	2075
	EB	/MG34-N	G 3/4	19	12	60	40	58	M 8x25	25	2100
	ED	/MG100-N	G 1	24	16	72	51	76	M 10x30	50	3125

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

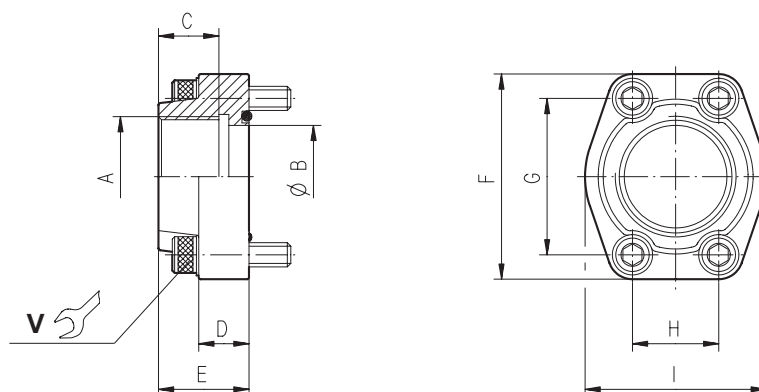
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EP2-EA/MG12-N** → **EP2-EA/MG12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C). For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **EP2-EA/MG12-N** → **EP2-EA/MG12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS BSPP thread SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
												UNI 5931-8.8	Nm (●)		
RD2-	MA	/FG12-N	G 1/2	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075	345
		/FG38-N	G 3/8												
	MB	/FG34-N	G 3/4	19	18		38	66	47,6	22,2	51	M 10x35	50	4100	280
		/FG12-N	G 1/2	13										4131	
	MC	/FG100-N	G 1	25	22		35	71	52,4	26,2	56	M 10x40	86	4150	210
		/FG34-N	G 3/4	19		21									
	MD	/FG114-N	G 1-1/4	32	22		42	81	58,7	30,2	68	M 10x35	148	4187	210
		/FG100-N	G 1	25		25								4225	
	ME	/FG112-N	G 1-1/2	38	24		45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148		210
		/FG114-N	G 1-1/4	32		27									
	MF	/FG200-N	G 2	51	30	25	102	77,8	42,9	91					210
		/FG112-N	G 1-1/2	38		26									

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

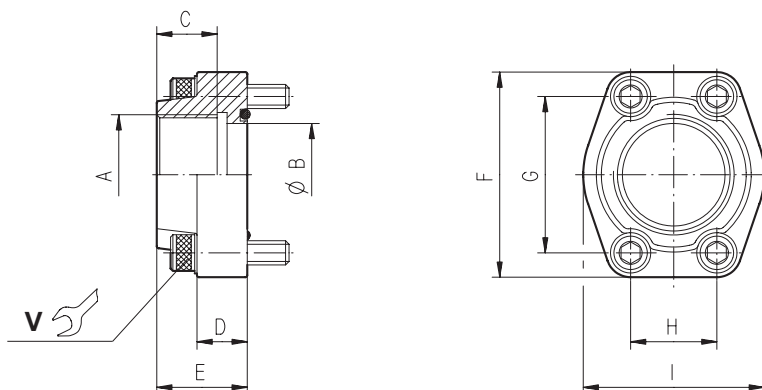
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/FG12-N** → **RD2-MA/FG12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-MA/FG12-N** → **RD2-MA/FG12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS BSPP thread SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar		
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNC-2B	Nm (●)				
RD2-	SA	/FG12-N	G 1/2	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1"	25	4075	345		
		/FG38-N	G 3/8					66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/4	50	4100			
	SB	/FG34-N	G 3/4	19		18	38	71	52,4	26,2	56			4131			
		/FG12-N	G 1/2	13				21	35	81	58,7	30,2	68	7/16 -14x1-1/2		86	4150
	SC	/FG100-N	G 1	25	22	25	45			95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210
		/FG34-N	G 3/4	19	19			41	42							102	
	SD	/FG114-N	G 1-1/4	32	22	27	45			95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148		4187
		/FG100-N	G 1	25				24	30							38	26
	SE	/FG112-N	G 1-1/2	38	24	27	45			95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148		
		/FG114-N	G 1-1/4	32				24	30							38	26
SF	/FG200-N	G 2	51	30	25	45	95			69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187		
	/FG112-N	G 1-1/2	38	26	25	45	95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210			

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code of hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

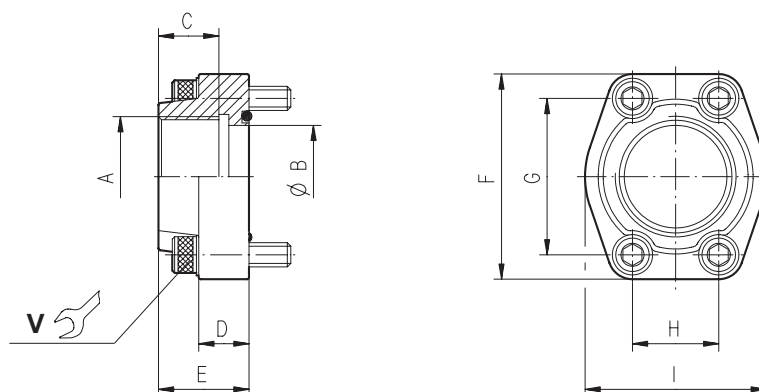
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-SA/FG12-N** → **RD2-SA/FG12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-SA/FG12-N** → **RD2-SA/FG12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS BSPP thread SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)		
SD2-	QB	/FG34-N	G 3/4	19	22	21	36	71	50,8	23,8	56	M 10x35	50	4100	418
		/FG12-N	G 1/2	13											
	QC	/FG100-N	G 1	25	24	25	42	81	57,15	27,76	68	M 12X45	148	4131	
		/FG34-N	G 3/4	19										4150	
	QD	/FG114-N	G 1-1/4	32	25	27	45	95	66,68	31,75	78	M 14x45	148	4150	
		/FG100-N	G 1	25											

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

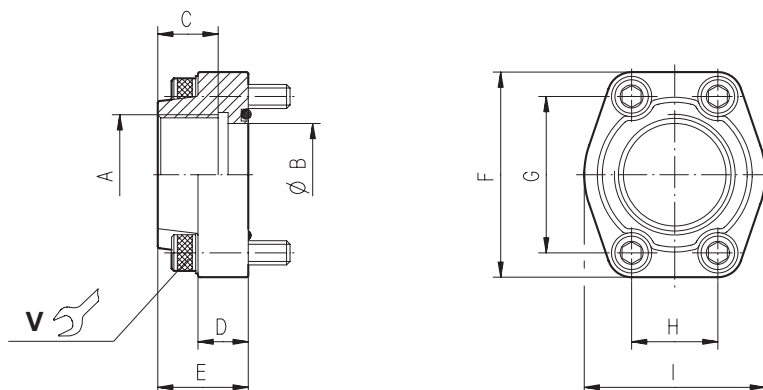
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **SRD2-QB/FG34-N** → **SD2-QB/FG34-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **SD2-QB/FG34-N** → **SD2-QB/FG34-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS **BSPP thread SAE straight port connectors**

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
 Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNC-2B		
SD2-	VB	/FG34-N	G 3/4	19	22	21	36	71	50,8	23,8	56	3/8-16X1-1/4	50	4100	418
		/FG12-N	G 1/2	13											
	VC	/FG100-N	G 1	25	24	25	42	81	57,15	27,76	68	7/16-14X1-1/2	148	4131	
		/FG34-N	G 3/4	19										4150	
	VD	/FG114-N	G 1-1/4	32	25	27	45	95	66,68	31,75	78	1/2-13x1-3/4	148	4150	
		/FG100-N	G 1	25											

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
 Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

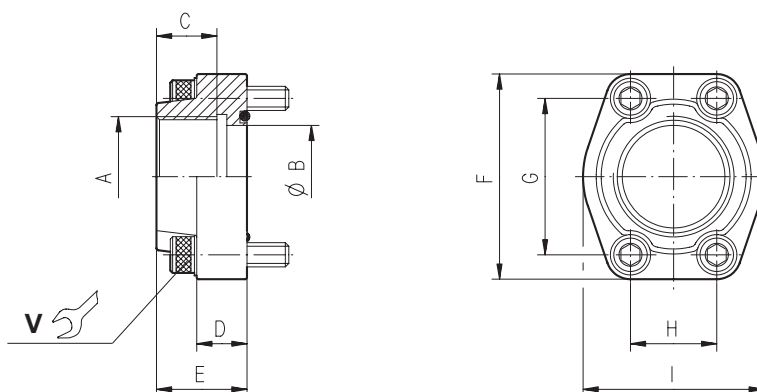
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **SRD2-VB/FG34-N** —> **SD2-VB/FG34-V**).
 Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 + +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 + +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **SD2-VB/FG34-N** —> **SD2-VB/FG34-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI NPT NPT thread SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
												UNI 5931-8.8	Nm (●)		
RD2-	MA	/FN12-N	1/2 NPT	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075	345
		/FN38-N	3/8 NPT	19				66	47,6	22,2	51	M 10x30	50	4100	
	MB	/FN34-N	3/4 NPT	19	18	38	71	52,4	26,2	56	M 10x35	86	4150	4131	280
		/FN12-N	1/2 NPT	13				81	58,7	30,2	68			4187	
	MC	/FN100-N	1 NPT	25	22	21	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4225	210
		/FN34-N	3/4 NPT	19				102	77,8	42,9	91				
	MD	/FN114-N	1-1/4 NPT	32	24	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x45	148	4225	210
		/FN100-N	1 NPT	25				102	77,8	42,9	91			4225	
	ME	/FN112-N	1-1/2 NPT	38	27	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x45	148	4225	210
		/FN114-N	1-1/4 NPT	32				102	77,8	42,9	91			4225	
	MF	/FN200-N	2 NPT	51	30	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x45	148	4225	210
		/FN112-N	1-1/2 NPT	38				102	77,8	42,9	91			4225	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/FN12-N** → **RD2-MA/FN12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-MA/FN12-N** → **RD2-MA/FN12-V**).

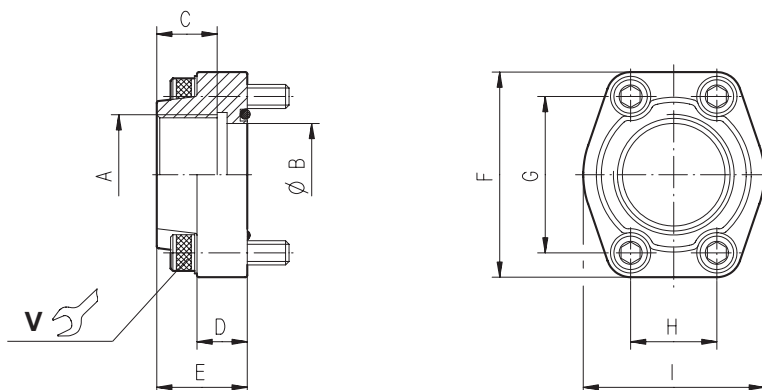
04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI NPT

NPT thread SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D38/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNC-2B			Nm (●)
RD2-	SA	/FN12-N	1/2 NPT	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1"	25	4075	345	
		/FN38-N	3/8 NPT													18
	SB	/FN34-N	3/4 NPT	19		38		71	52,4	26,2	56	4131				
		/FN12-N	1/2 NPT										13			21
	SC	/FN100-N	1 NPT	25	22	25	45	95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210	
		/FN34-N	3/4 NPT	19	19											
	SD	/FN114-N	1-1/4 NPT	32	22	27		102	77,8	42,9	91	4225				
		/FN100-N	1 NPT	25									24	38		26
	SE	/FN112-N	1-1/2 NPT	38	24	27	102	77,8	42,9	91	4225					
		/FN114-N	1-1/4 NPT	32								30				
SF	/FN200-N	2 NPT	51	30	25	102	77,8	42,9	91	4225						
	/FN112-N	1-1/2 NPT	38								26					

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

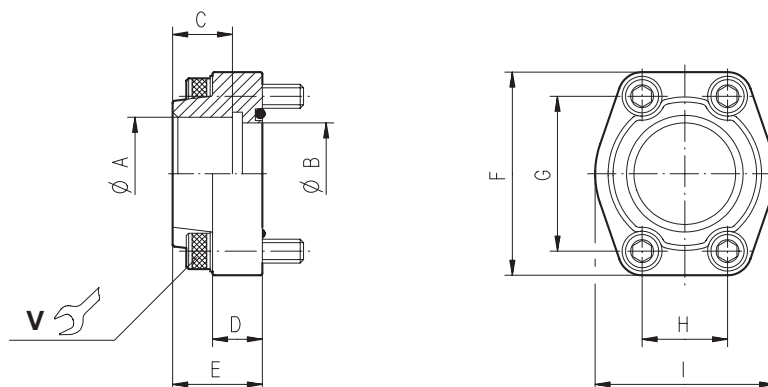
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-SA/FN12-N** → **RD2-SA/FN12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-SA/FN12-N** → **RD2-SA/FN12-V**).

04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE A SALDARE DI TASCA Weld in SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D39/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			Dim. nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8		
RD2-	MA	/S12-N	1/2"	21,6	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075	345
		/S38-N	3/8"	17,5					66	47,6	22,2	51				
	MB	/S34-N	3/4"	27,2	19		18	38	71	52,4	26,2	56	M 10x30	50	4100	
	MC	/S100-N	1"	34	25				71	52,4	26,2	56			4131	
	MD	/S114-N	1" 1/4	42,8	32	22	21	41	81	58,7	30,2	68	M 10x40	86	4150	280
	ME	/S112-N	1" 1/2	48,6	38	24	25	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4187	210
	MF	/S200-N	2"	61	51	26			102	77,8	42,9	91			4225	

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			Dim. nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V Viti - Screws		O-ring	bar		
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNC-2B			Nm (●)	
RD2-	SA	/S12-N	1/2"	21,6	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1-1/4	25	4075	345		
		/S38-N	3/8"	17,5					66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/2	50	4100			
	SB	/S34-N	3/4"	27,2			19		18	38	71	52,4			26,2		56	4131
	SC	/S100-N	1"	34	25	25	41	81			58,7	30,2	68	7/16 -14x1-3/4	86	4150	280	
	SD	/S114-N	1" 1/4	42,8	32			22	21	41	81	58,7	30,2	68	7/16 -14x1-3/4	86	4150	280
	SE	/S112-N	1" 1/2	48,6	38			24	25	45	95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210
	SF	/S200-N	2"	61	51			26			102	77,8	42,9	91			4225	

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

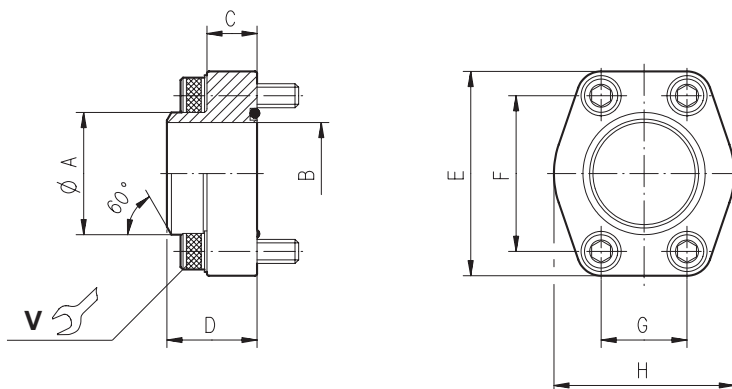
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/S12-N** → **RD2-MA/S12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 ÷ +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 ÷ +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-MA/S12-N** → **RD2-MA/S12-V**).

RACCORDI DIRITTI SAE A SALDARE DI TESTA

Weld on SAE straight port connectors

Pressione massima
Max. pressure

Vedi tabella
See table



D019-D40/0594

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			Dim. nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-ring	bar	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)			
RD2-	MA	/T12-N	1/2"	21,5	13	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075	345	
		/T38-N	3/8"	17,5												
	MB	/T34-N	3/4"	28	19	18		66	47,6	22,2	51	M 10x35	50			4100
	MC	/T100-N	1"	34	25		38	71	52,4	26,2	56			4131		
	MD	/T114-N	1" 1/4	42,8	32	22	42	81	58,7	30,2	68	M 10x40	86	4150		280
	ME	/T112-N	1" 1/2	48,6	38	25	44	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4187		210
	MF	/T200-N	2"	61	51		45	102	77,8	42,9	91			4225		

Raccordi diritti in acciaio. Vengono forniti completi di viti di fissaggio, rosette e O-Ring.
Steel straight port connectors. They are supplied complete with screws, washers and O-Ring.

Tipo Type			Dim. nominale <i>Nominal size</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-ring	bar	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNC-2B			Nm (●)
RD2-	SA	/T12-N	1/2"	21,5	13	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1-1/4	25	4075	345	
		/T38-N	3/8"	17,5												
	SB	/T34-N	3/4"	28	19	18		66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/2	50			4100
	SC	/T100-N	1"	34	25		38	71	52,4	26,2	56			4131		
	SD	/T114-N	1" 1/4	42,8	32	22	42	81	58,7	30,2	68	7/16 -14x1-3/4	86	4150		280
	SE	/T112-N	1" 1/2	48,6	38	25	44	95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4187		210
	SF	/T200-N	2"	61	51		45	102	77,8	42,9	91			4225		

Codice di riferimento bocca della pompa o motore
Port reference code hydraulic pump or motor

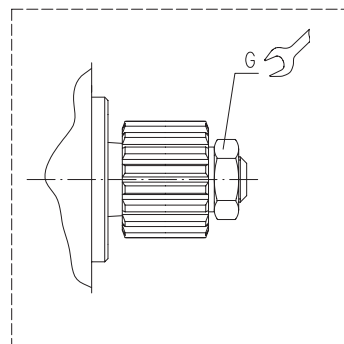
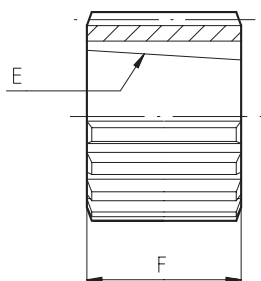
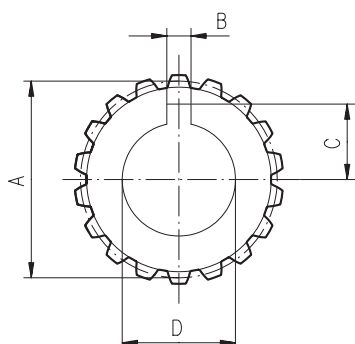
- Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/T12-N** → **RD2-MA/T12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA N (-25 + +80 °C) seals. For particular operating conditions (-25 + +110 °C), require it with VITON seals replacing code's last letter N with the letter V (eg. **RD2-MA/T12-N** → **RD2-MA/T12-V**).

04/09.00

MOZZI PER POMPE E MOTORI CON ALBERO CONICO 1:8 **Hubs for pumps and motors with tapered shaft 1:8**

D019-D09/0594



Mozzi con conicità interna 1:8 e profilo esterno scanalato secondo norme DIN 5482. Per pompe e motori unificazione Europea.
Hubs with internal taper 1:8 and external teathed profile according to the DIN 5482 Norm. For European standard pumps and motors.

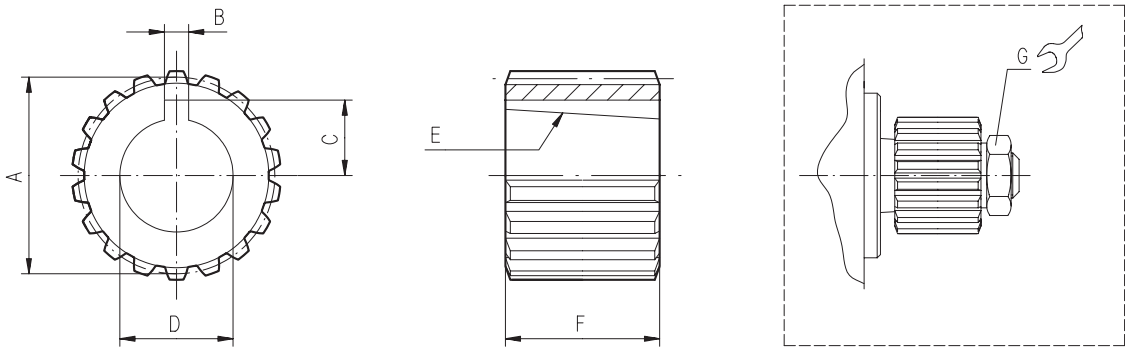
Tipo Type				A		B	C	D	E	F	G
				N. denti N. of teeth	DIN 5482	mm	mm	mm	Conicità Taper	mm	Nm
MO	86	-B 25x22	DIN 5482	14	25x22	3	8,5	11,8	1:8	16	17
MO	81	-B 20x17	DIN 5482	12	20x17	2,4	5,8	7,78	1:8	14,5	10
		-B 25x22		14	25x22						
		-B 35x31		18	35x31						
MO	82	-B 25x22	DIN 5482	14	25x22	3,2	9,3	14,30	1:8	22	20
		-B 28x25		15	28x25		9,7				40
		-B 32x28		17	32x28						
		-B 35x31		18	35x31						
		-B 40x36		20	40x36						
		-B 48x44		23	48x44						
MO	83	-B 32x28	DIN 5482	17	32x28	4	11,6	18,61	1:8	26	70
		-B 35x31		18	35x31		12,5				
		-B 40x36		20	40x36						
		-B 48x44		23	48x44						
MO	84	-B 40x36	DIN 5482	20	40x36	4,8	15,1	21,08	1:8	32	100
		-B 48x44		23	48x44						
MO	85	-B 48x44	DIN 5482	23	48x44	6,4	18,7	27,61	1:8	42	140

Codice di riferimento albero della pompa o motore
Shaft reference code of hydraulic pump or motor

04/09.00

MOZZI PER POMPE E MOTORI CON ALBERO CONICO 1:5
Hubs for pumps and motors with tapered shaft 1:5

D019-D09/0594



Moizzi con conicit  interna 1:5 e profilo esterno scanalato secondo norme DIN 5482. Per pompe e motori unificazione Tedesca.
Hubs with internal taper 1:5 and external teetthed profile according to the DIN 5482 Norm. For German standard pumps and motors.

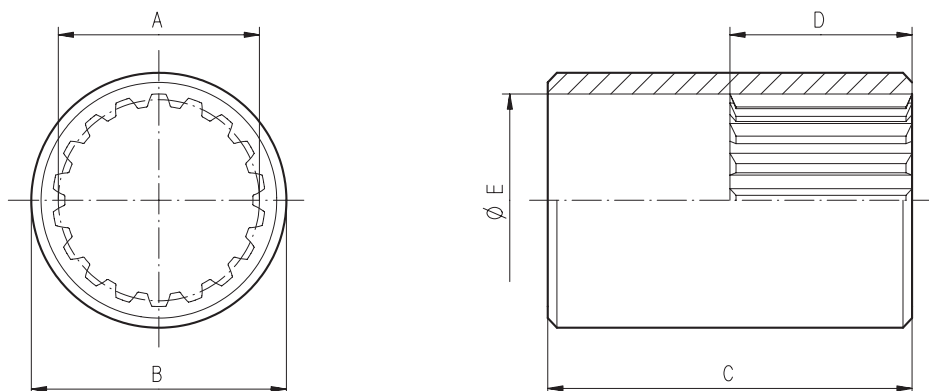
Tipo Type			A		B	C	D	E	F	G
			N. denti N. of teeth	DIN 5482	mm	mm	mm	Conicit� Taper	mm	Nm
MO	54	-B 25x22	14	25x22	3	9,2	12,90	1:5	20	20
		-B 28x25	15	28x25						35
		-B 32x28	17	32x28						40
		-B 35x31	18	35x31						
		-B 40x36	20	40x36						
		-B 48x44	23	48x44						
MO	56	-B 35x31	18	35x31	5	13,7	19,50	1:5	25	70
		-B 40x36	20	40x36						
		-B 48x44	23	48x44						

Codice di riferimento albero della pompa o motore
Shaft reference code of hydraulic pump or motor

04/09.00

GIUNTI A MANICOTTO *Couplings*

D019-D10/0594



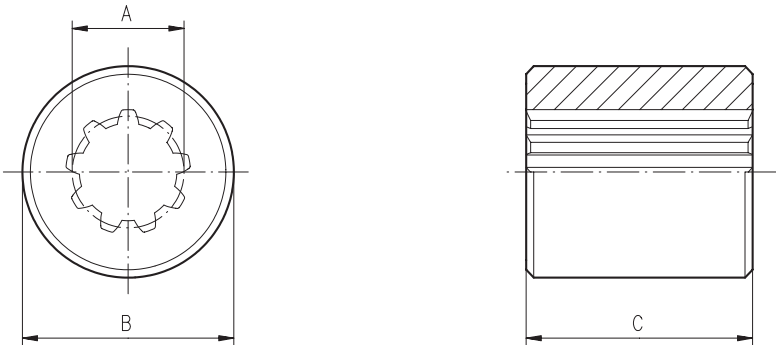
Giunti a manicotto con profilo interno scanalato secondo norme DIN 5482.
Couplings with internal teathed profile according to the DIN 5482 Norm.

Tipo <i>Type</i>	A		B	C	D	E
	N. denti <i>N. of teeth</i>	DIN 5482	mm	mm	mm	mm
MA A 20x17	12	20x17	25	50	25	20,5
MA A 25x22	14	25x22	32	60	30	25,5
MA A 28x25	15	28x25	34			28,5
MA A 32x28	17	32x28	39			32,5
MA A 35x31	18	35x31	42			35,5
MA A 40x36	20	40x36	49,5	66	33	40,5
MA A 48x44	23	48x44	62	90	42	48,5

04/09.00

GIUNTI A MANICOTTO PER POMPE E MOTORI UNIFICAZIONE SAE
Couplings for SAE standard pumps and motors

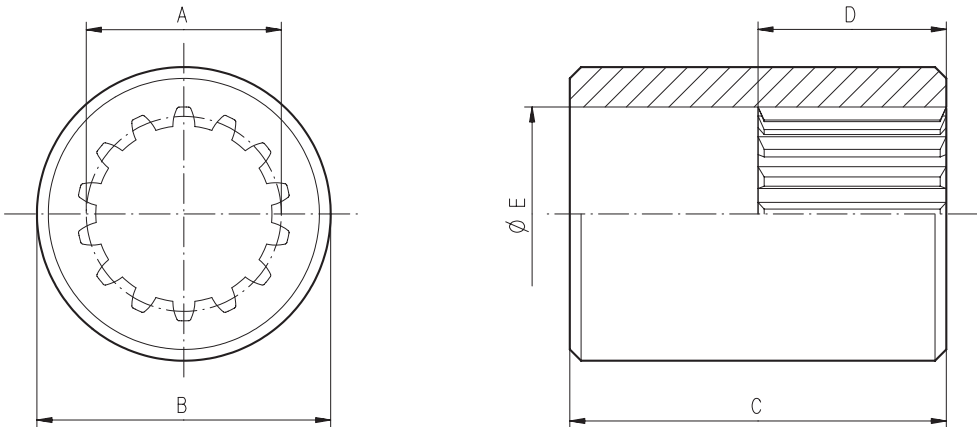
D019-D43/0595



Giunti a manicotto con profilo interno scanalato secondo norme SAE J 498 b.
Couplings with internal teethed profile according to the SAE J 498 b Norm.

Tipo Type	A		B	C
	N. denti N. of teeth	SAE	mm	mm
MAP 03	9	16/32 DP	28	32

D019-D19/0594



Giunti a manicotto con profilo interno scanalato secondo norme SAE J 498 b.
Couplings with internal teethed profile according to the SAE J 498 b Norm.

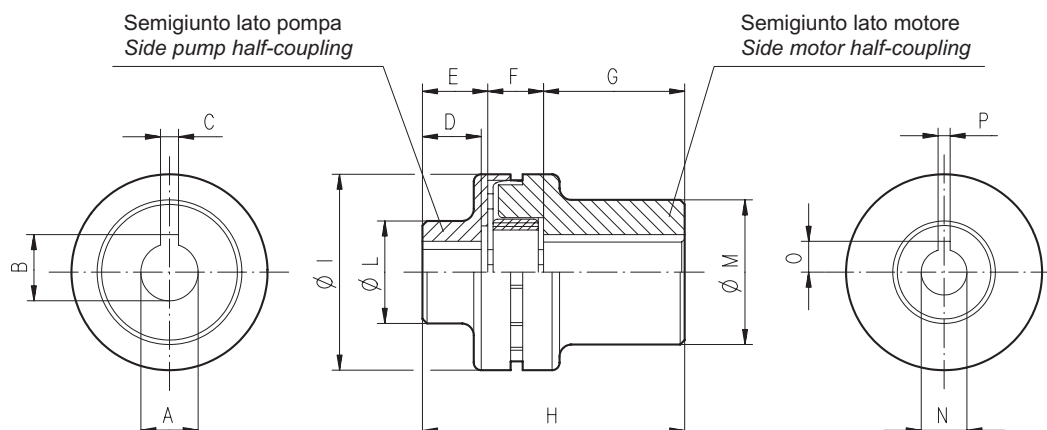
Tipo Type	A		B	C	D	E
	N. denti N. of teeth	SAE	mm	mm	mm	mm
MA	04	16/32 DP	30	50	25	23
	05		32	60	30	26
	06	12/24 DP	39			32,5

Codice di riferimento albero della pompa o motore
Shaft reference code of hydraulic pump or motor

04/09.00

GIUNTI ELASTICI PER POMPE GRUPPO 0,5

Drive couplings for group 0,5 pumps



D019-D29/0594

Giunti elastici per il collegamento di pompe con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
Drive couplings for the connection between hydraulic pumps and electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●	
		CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
GE 11 -	28	63	0,16 ÷ 0,25	11	12,8	4	10	19	16	19	54	48	30	30	6	4	2	6,86
GE 14 -		71	0,35 ÷ 0,5	14	16,3	5				29	64							
GE 19 -		80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6				54	89							

Disallineamento max. angolare 2°
Max. angle misalignment 2°

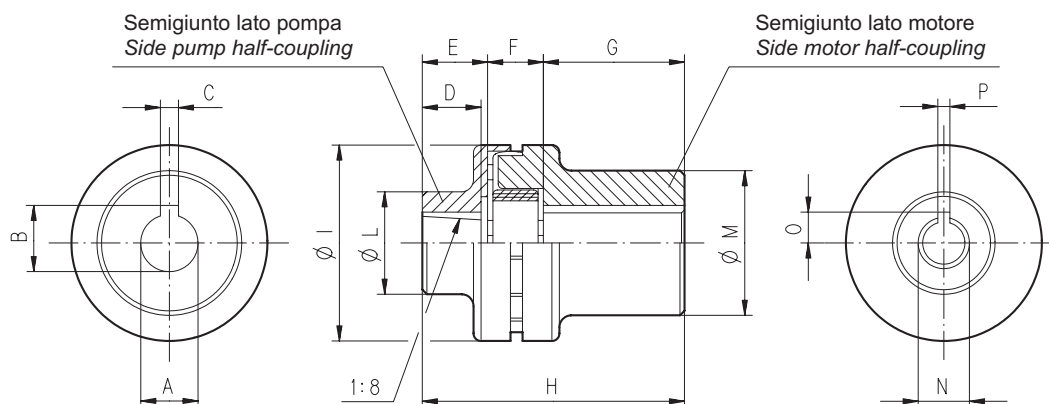
Codice di riferimento albero della pompa
Shaft reference code of hydraulic pump

● Coppia massima trasmissibile
Max. transmissible torque

04/09.00

GIUNTI ELASTICI PER POMPE CON ALBERO CONICO 1: 8

Drive couplings for pumps with 1: 8 tapered shaft



D019-D11/0594

Giunti elastici per il collegamento di pompe con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
Drive couplings for the connection between hydraulic pumps and electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●			
		CV - HP															mm	mm	mm	mm
GE 11 -	86	63	0,16 ÷ 0,25	11	12,8	4	18,5	17	16	19	52	48	30	30	13,9	8,55	3	6,86		
GE 14 -		71	0,35 ÷ 0,5	14	16,3	5				29	62			38						
GE 19 -		80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6				54	87			48						
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8		21,5	18	47,5	65	34	48							
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3					57,5			97	53					38,2	
GE 11 -	81	63	0,16 ÷ 0,25	11	12,8	4	15	17	16	19	52	48	30	30	9,7	5,65	2,4	6,86		
GE 14 -		71	0,35 ÷ 0,5	14	16,3	5				29	62			38						
GE 19 -		80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6				54	87			48						
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8		21,5	18	47,5	65	34	48							
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3					57,5			97	53					38,2	
GE 19 -	82	80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6	23	21,5	18	47,5	87	65	34	42	17,2	9,9	3,2	38,2		
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8				27	20			57,5					97	53
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3									10					88	135
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	12		34	24	110	168	108	64	84						
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3	14								100						
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8	14								100						

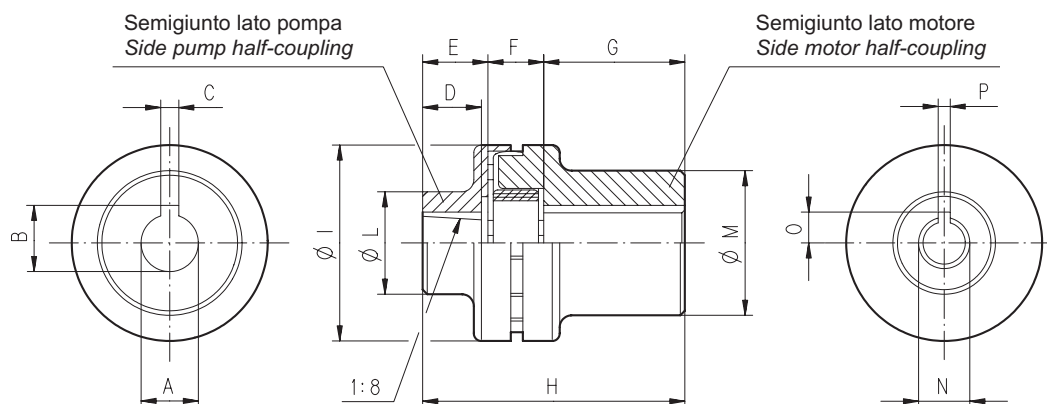
Disallineamento max. angolare 2°
Max. angle misalignment 2°

Codice di riferimento albero della pompa
Shaft reference code of hydraulic pump

● Coppia massima trasmissibile
Max. transmissible torque

GIUNTI ELASTICI PER POMPE CON ALBERO CONICO 1: 8

Drive couplings for pumps with 1: 8 tapered shaft



D019-D11/0594

Giunti elastici per il collegamento di pompe con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
Drive couplings for the connection between hydraulic pumps and electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●		
		CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		
GE 24 -	83	90	1,5 ÷ 2	24	27,3	28	48	20	48	116	86	55	55	22,2	12,5	4	87,3		
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3		27		60	107		48						73	
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3		10	34	24	110	168	108	64				100	210	
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3		12												
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8		14												
GE 55 -		200	40	55	59,3		16	42	176	725									
GE 60 -		225	50 ÷ 60	60	64,4		18	37	29		140	206	143				75	137	
GE 38 -	84	132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	35	34	24	77	135	108	64	73	25,6	15	4,76	210		
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3		12		42	110			176					100	84
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8		14												
GE 55 -		200	40	55	59,3		16	37	29	140	206	143	75				137	725	
GE 60 -		225	50 ÷ 60	60	64,4		18												
GE 42 -	85	160	15 ÷ 20	42	43,5	45	42	24	110	176	108	64	84	33,3	18,85	6,35	210		
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8								14					100	
GE 55 -		200	40	55	59,3								16						
GE 60 -		225	50 ÷ 60	60	64,4		18	37	29	140	206	143	75				137	725	

Disallineamento max. angolare 2°
Max. angle misalignment 2°

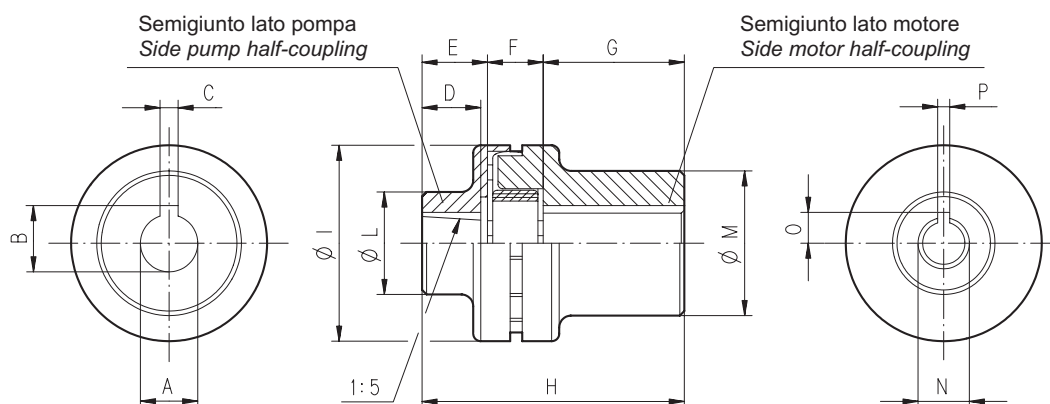
Codice di riferimento albero della pompa
Shaft reference code of hydraulic pump

● Coppia massima trasmissibile
Max. transmissible torque

04/09.00

GIUNTI ELASTICI PER POMPE CON ALBERO CONICO 1: 5

Drive couplings for pumps with 1: 5 tapered shaft



D019-D28/0594

Giunti elastici per il collegamento di pompe con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Drive couplings for the connection between hydraulic pumps and electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●		
		CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		
GE 19 -	54	80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6	19	21,5	18	47,5	87	65	34	42	16,9	9,25	3	38,2	
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8				57,5	97			48					
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3					53									
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	10		27	20	88	135	86	48	73					87,3
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3	12		34	24	110	168	108	64	84					210
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8	14								100					
GE 28 -	56	100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3	8	29	27	20	60	107	86	48	55	25,2	13,7	5	87,3	
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	10				88	135			73					
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3	12		34	24	110	168	108	64	84					210
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8	14								100					
GE 55 -		200	40	55	59,3	16		42	176										

Disallineamento max. angolare 2°
 Max. angle misalignment 2°

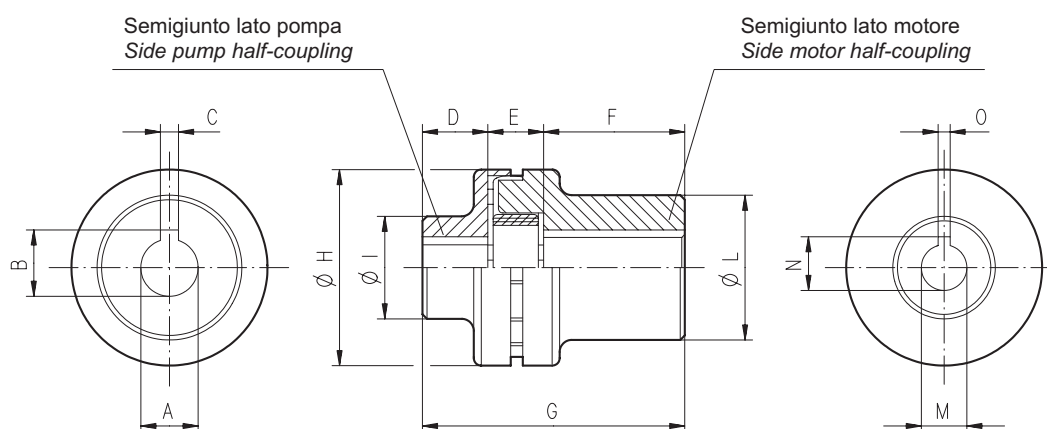
■ Codice di riferimento albero della pompa
 Shaft reference code of hydraulic pump

● Coppia massima trasmissibile
 Max. transmissible torque

04/09.00

GIUNTI ELASTICI PER POMPE SAE

Drive couplings for SAE pumps



D019-D41/0495

Giunti elastici per il collegamento di pompe SAE con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Drive couplings for the connection between SAE standard hydraulic pumps and electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type		Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	●			
			CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		
GE 19 -	31	80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6	21,5	18	47,5	87	65	34	42	15,88	17,7	4	38,2			
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8			28	57,5		104	86					48	53	87,3
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3		10				22	20							80	
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	10	22	20	80	122	108	64	84							
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3	12	34	24	110	168	108	64	100							
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8	14														
GE 19 -	32	80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6	35	18	47,5	101	65	42	42	22,22	25	6,35	38,2			
GE 24 -		90	1,5 ÷ 2	24	27,3	8			50	57,5			126					55	73	84
GE 28 -		100 - 112	3 ÷ 5,5	28	31,3		10				40	20	80							
GE 38 -		132	7,5 ÷ 12,5	38	41,3	10	40	20	80	140	86	55	73					725		
GE 42 -		160	15 ÷ 20	42	45,3	12	34	24	110	168	108	64	100							
GE 48 -		180	25 ÷ 30	48	51,8	14											42		209	143
GE 55 -		200	40	55	59,3	16	42	29	140	209	143	75	137				31,75		35,5	7,94
GE 60 -		225	50 ÷ 60	60	64,4	18	40	29	140	209	143	75	137							
GE 42 -	160	15 ÷ 20	42	45,3	12	48	24	110	182	108	64	84	31,75	35,5	7,94	210				
GE 48 -	180	25 ÷ 30	48	51,8	14													55		
GE 55 -	200	40	55	59,3	16	55			29	140	221	143					75	137		
GE 60 -	225	50 ÷ 60	60	64,4	18	52	29	140	221	143	75	137								

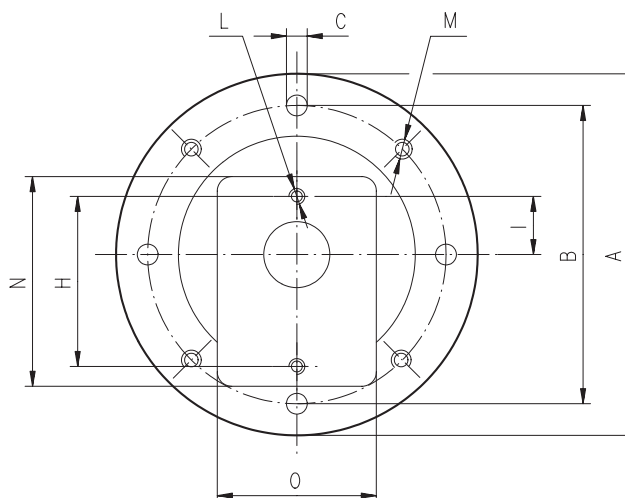
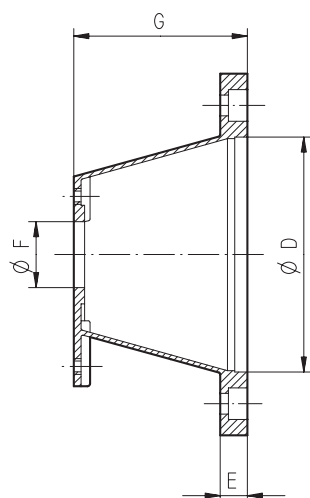
Disallineamento max. angolare 2°
 Max. angle misalignment 2°

Codice di riferimento albero della pompa
 Shaft reference code of hydraulic pump

● Coppia massima trasmissibile
 Max. transmissible torque

04/09.00

LANTERNE LF PER POMPE GRUPPO 0,5
LF bell housings for 0,5 group pumps



D019-D33/0594

Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe gruppo 0,5 con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of 0,5 group pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

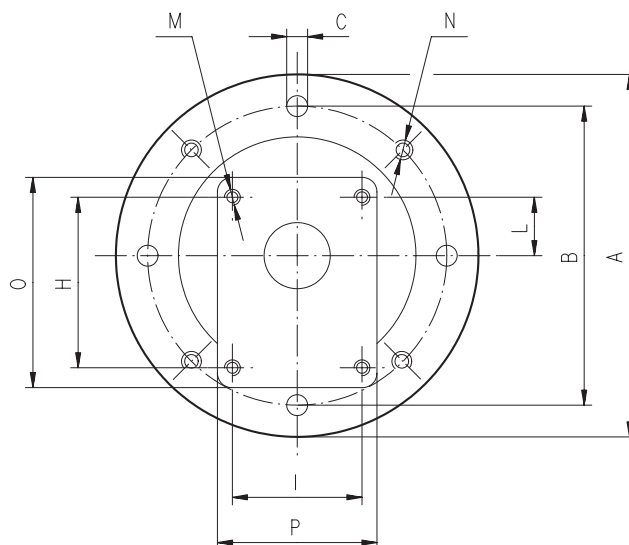
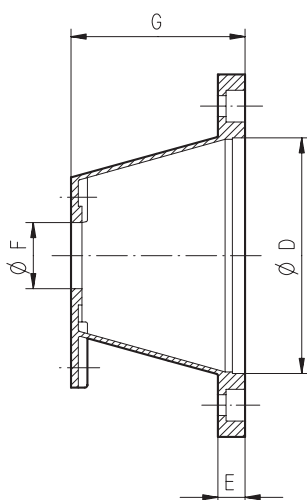
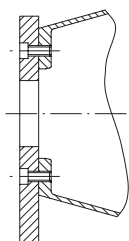
Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	
		CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm
LF 140-	0,5	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	22	60	66	25,68	M 6	M 8	90	69
LF 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14		70						
LF 200-		80	0,75 ÷ 1	200	165	11,5	130	15		95				M 10		

Codice di riferimento gruppo della pompa
 Group reference code of hydraulic pump

04/09.00

LANTERNE LF - LFR PER POMPE UNIFICAZIONE EUROPEA **LF - LFR bell housings for european standard pumps**

Tipo
Type **LFR**



D019-D34/0594

Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe unificazione Europea con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of European standard pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

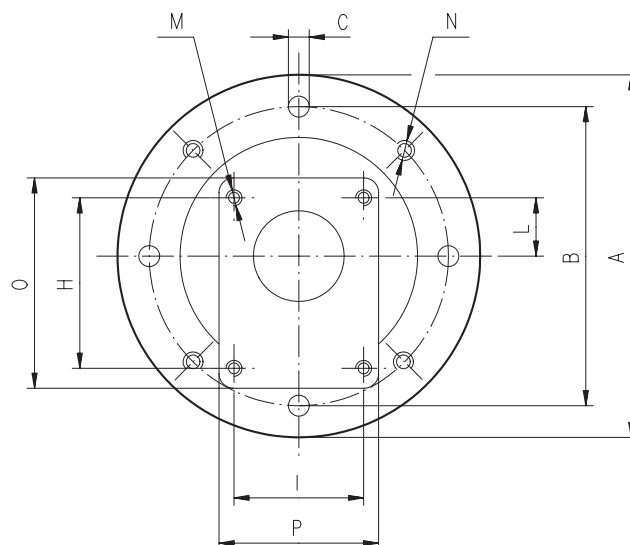
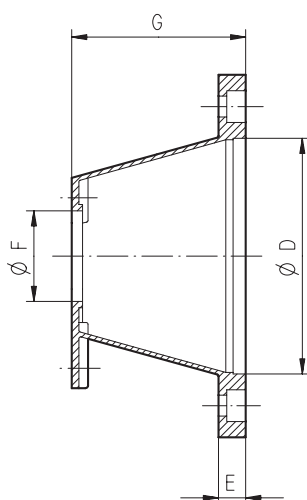
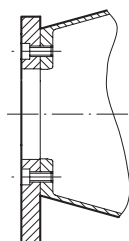
Tipo Type		Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	
			CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm
LF 140-	E7	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	30	60	73	56	24,5	M 6	M 8	90	69	
LF 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14		70								
LF 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165		11,5	130		15								95
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215		14	180		21								105
LF 140-	E1	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	25,4	60	72	52	26,5	M 6	M 8	90	69	
LF 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14		70								
LF 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165		11,5	130		15								95
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215		14	180		21								105
LF 200-	E2	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	14	130	15	36,5	95	96,2	71,5	32,2	M 8	M 10	118	86	
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215		180	21		105								
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230	25		143								
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300		18	250		25					178			
LF 250-	E3	100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21	50,8	115	128	98	42	M 10	M 12	170	120	
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230			143								
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300		18			250					25			178
LF 300-	E4	132	7,5 ÷ 12,5	300	265	14	230	21	60,3	143	149,4	114,3	49,3	M 10	M 12	180	158	
LFR 450-	E5	225	50 ÷ 60	450	400	18	350	25	63,5	218	188	143	64,3	M 12	M 16	287,5	175	

Codice di riferimento flangia della pompa
 Mounting flange reference code of hydraulic pump

04/09.00

LANTERNE LF - LFR PER POMPE UNIFICAZIONE TEDESCA **LF - LFR bell housings for german standard pumps**

Tipo
Type **LFR**



D019-d30/0594

Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe unificazione Tedesca con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of German standard pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type		Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
			CV - HP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm
LF 200-	B2	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15	80	95	100	72	34,5	M 8	M 10	118	86
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21		105							
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230			143							
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25		178							
LF 250-	B3	100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21	105	115	145	102	48	M 10	M 12	170	120
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230			143							
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25		178					M 16	—	—
LFR 400-		200	40	400	350		300			188							

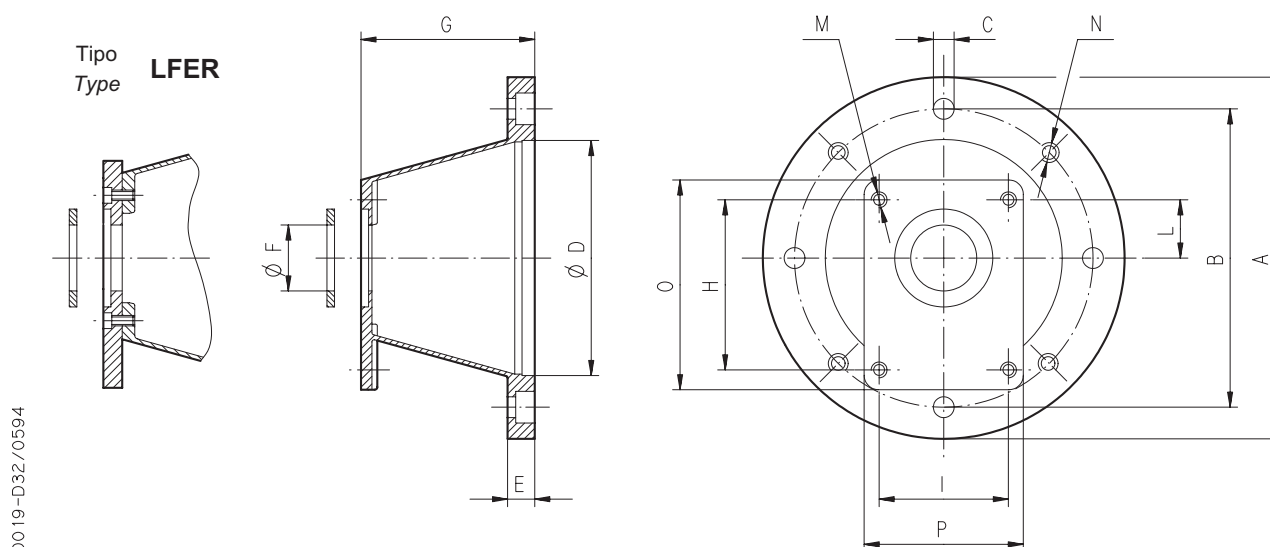
Codice di riferimento flangia della pompa
 Mounting flange reference code of hydraulic pump

04/09.00

LANTERNE LFE - LFER PER POMPE UNIFICAZIONE EUROPEA

LFE - LFER bell housings for european standard pumps

L' utilizzo dell'anello di centraggio sulla flangia lato pompa permette l'estrazione del giunto elastico con il semplice smontaggio della pompa
 The use of the centering ring on the side pumps flange allows the extraction of the drive coupling only disassembling the pump



D019-D32/0594

Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe unificazione Europea con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of European standard pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

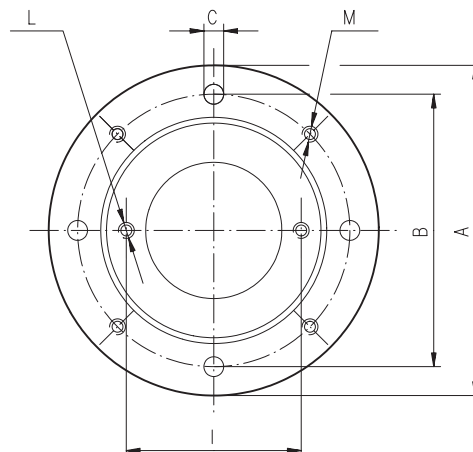
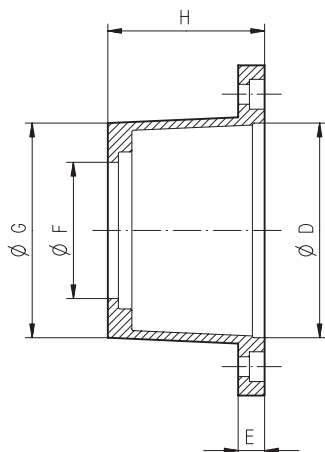
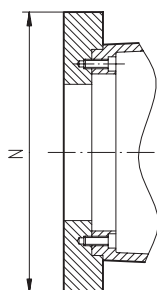
Tipo Type		Taglia motore Motor size	Potenza Power	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
			CV - HP														
LFE 140-	E7	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	30	60	73	56	24,5	M 6	M 8	90	69
LFE 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14		70							
LFE 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15		95					M 10		
LFE 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21		105					M 12	118	86
LFE 140-	E1	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	25,4	60	72	52	26,5	M 6	M 8	90	69
LFE 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14		70							
LFE 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15		95					M 10		
LFE 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21		105					M 12	118	86
LFE 200-	E2	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15	36,5	95	96,2	71,5	32,2	M 8	M 10	118	86
LFE 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21		105					M 12		
LFE 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230	21		143						170	120
LFE 250-	E3	100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21	50,8	115	128	98	42	M 10	M 12	170	120
LFE 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230			143							
LFE 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25		178					M 16	—	—
LFER 400-		200	40	400	350		300			188							
LFER 300-	E4	132	7,5 ÷ 12,5	300	265	14	230	21	60,3	143	149,4	114,3	49,3	M 10	M 12	180	158
LFER 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25		188					M 16	230	175
LFER 400-		200	40	400	350		300								272	247	
LFER 350-	E5	160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25	63,5	188	188	143	64,3	M 12	M 16	230	175
LFER 400-		200	40	400	350		300									272	247

Codice di riferimento flangia della pompa
 Mounting flange reference code of hydraulic pump

04/09.00

LANTERNE LF - LFR PER POMPE UNIFICAZIONE SAE **LF - LFR bell housings for SAE standard pumps**

Tipo
Type **LFR**



D019-D42/0595

Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe unificazione SAE con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of SAE standard pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type		Taglia motore Motor size	Taglia motore Motor size	A	B	C		D	E	F	G	H	I	L	M		N
			CV - HP			mm	mm								mm	N. Fori N. Holes	
LF 200-	S1	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	12	4	130	16	82,55	130	95	106	M 10	M 10	4	—
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14		180	21		176	112			M 12		
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265			230			130	M 16					
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18		250	25		240	178					
LF 200-	S3	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	12	4	130	16	101,6	130	95	146	M 12	M 10	4	170
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14		180	21		176	136			M 12		
LFR 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265			230			147	M 16			247		
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18		250	25		240	178					
LFR 400-		200	40	400	350		300	8			350	237			190		
LFR 450-		225	50 ÷ 60	450	400	220	206										
LF 300-	S8	132	7,5 ÷ 12,5	300	265	14	4	230	21	127	230	170	181	M 16	M 12	4	—
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18		250	25		240	195			M 16		
LF 400-		200	40	400	350			300			235	206					
LFR 450-		225	50 ÷ 60	450	400	8	350	237	235		8	247					

Codice di riferimento flangia della pompa
 Mounting flange reference code of hydraulic pump

04/09.00

NOTE <i>Notes</i>		

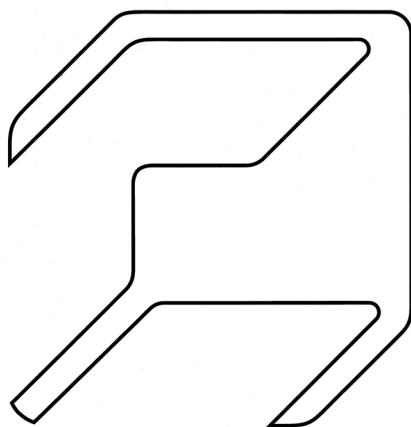
05/07.02

NOTE
Notes

05/07.02

La nostra politica è orientata verso il miglioramento continuo dei prodotti, pertanto, le caratteristiche degli stessi possono cambiare senza preavviso.

Our policy is one of continuous improvement in product. Specification of items may, therefore, be changed without notice.



CASAPPA®

FLUID POWER DESIGN

CASAPPA S.p.A. - Parma - Italy - Tel.: (+ 39) 0521 304111 - Fax: (+ 39) 0521 804600

CASAPPA Corp. - Batavia, IL 60510 U.S.A. - Phone: 630 761-0041 - Fax: 630 761-0048

CASAPPA GmbH - Stuttgart - Germany - Tel.: + 49 711 7811770 - Fax: + 49 711 7811771

CASAPPA SARL - Janneyrias - France - Tel.: + 33 4 72462112 - Fax: + 33 4 72462100

<http://www.casappa.com>
e-mail: info@casappa.com