

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



INDICE

Index

Sostituisce - Replaces: 04/09.00

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

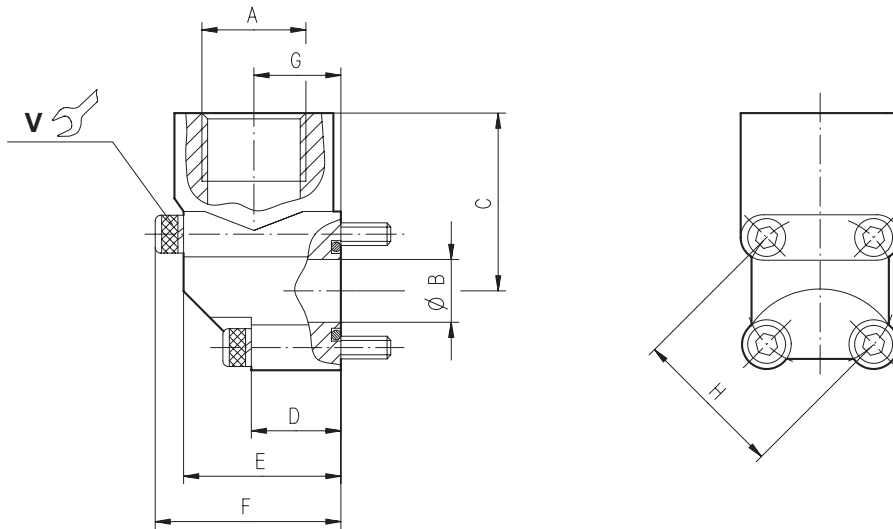
In questo catalogo presentiamo gli accessori più utilizzati per l'installazione di pompe e motori oleodinamici negli impianti idraulici. Una gamma completa che consente la disposizione ottimale degli elementi impiegati nel circuito idraulico.

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.

05/07.02

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	
									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
		G 3/8										
	BC /FG38-N	G 1/2	14	42,5	33	42	35					
		G 3/8										
	BE /FG12-N	G 1/2	17	47,5	24	43	52	24	40	2 M 6x35 2 M 6x55	130	
		G 3/4										
	BM /FG34-N	G 3/4	25	54	31	48	60	29	55	2 M 8x45 2 M 8x60	25	4118
		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.*

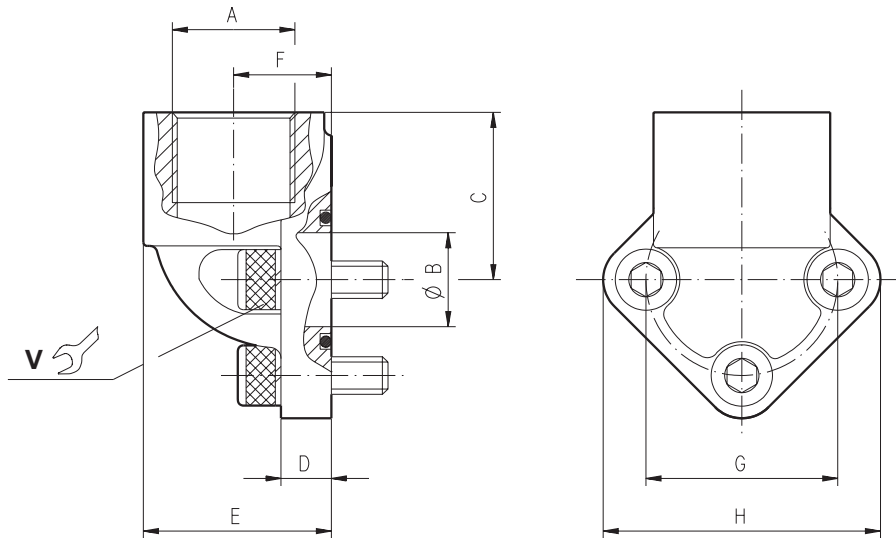
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **BG1-BB/FM18-N** → **BG1-BB/FM18-V**).
*Standard port connectors are equipped with 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



D019-D01/0900

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-	/FM18-N	M 18											
	EA /FG38-N	G 3/8	12	26	9	34	17,5	30	44	M 6x20	10	121	300
	/FG12-N	G 1/2											
	EB /FG12-N	G 1/2	19	36	11	41	21	40	62	M 8x25	25	132	
	/FG34-N	G 3/4											
	ED /FG34-N	G 3/4	25	43	13	49	27	51	74	M 10x25	50	4118	250
	/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			

04/09.00

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

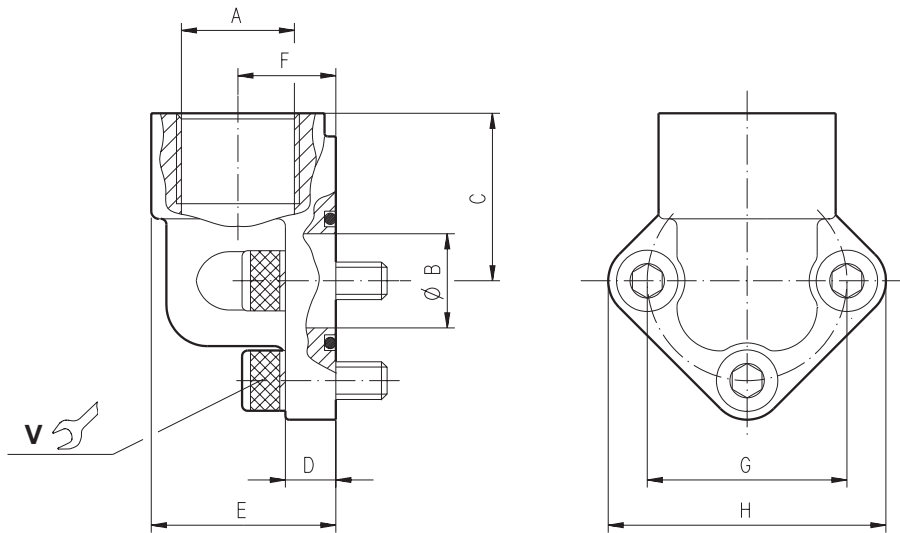
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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**).

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		
									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	
		/FG34-N	G 3/4											
		ED	/FG34-N											
/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**).

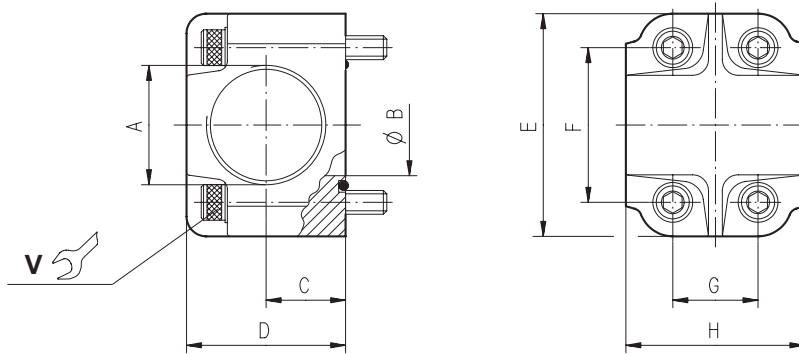
04/09.00

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	mm	UNI 5931		
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			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.

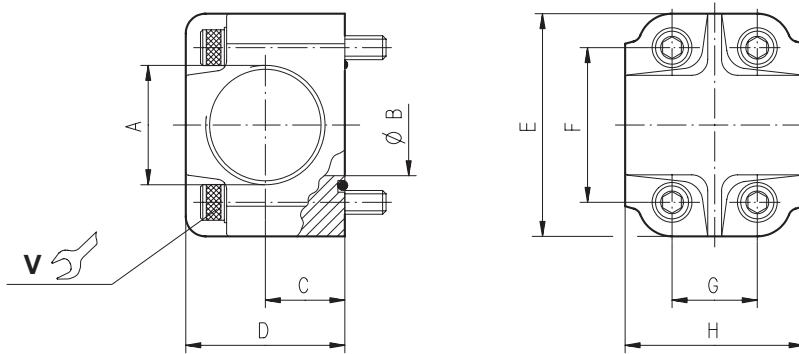
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/FG34-N** → **RG2-MB/FG34-V**).
Standard port connectors are equipped with 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
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**).

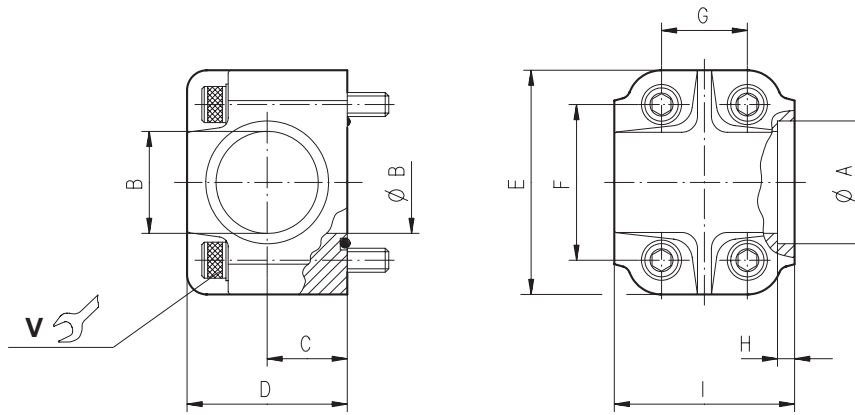
04/09.00

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	mm	UNI 5931			Nm (●)
RG2-	MB /S34-N	3/4"	27,2	19	19	38	66	47,6	22,2	5	46	M 10	50	4100	345
	MC /S100-N	1"	34	25	22	45	71	52,4	26,2	6	55		86	4131	
	MD /S114-N	1" 1/4	42,8	31	27	55	81	58,7	30,2	7	65		148	4150	276
	ME /S112-N	1" 1/2	48,6	38	32	65	95	69,8	35,7	8	75	M 12	148	4187	207
	MF /S200-N	2"	61,3	51	40	80	112	77,8	42,9	10	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.*

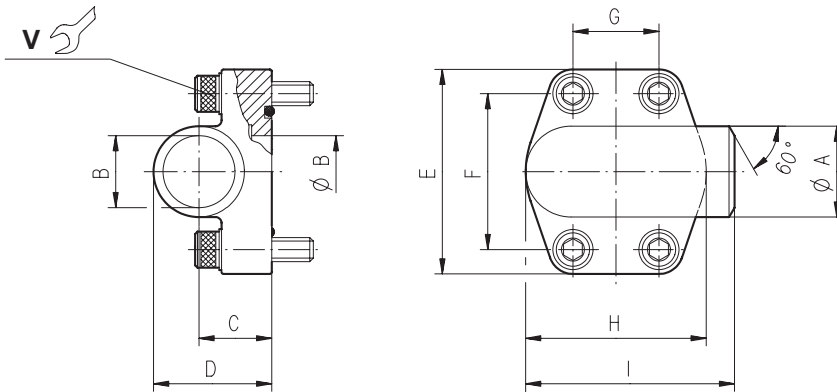
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RG2-MB/S34-N** → **RG2-MB/S34-V**).
*Standard port connectors are equipped with 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	mm	UNI 5931			Nm (●)
RG2-	MB /T34-N	3/4"	27	19	23	38	70	47,6	22,2	44	63	M 10	50	4100	345
	MC /T100-N	1"	34,5	23	25	42	75	52,4	26,2	48	72			4131	
	MD /T114-N	1" 1/4	43	31	27	48	86	58,7	30,2	56	82			86	
	ME /T112-N	1" 1/2	50	35	31,5	56	97	69,8	35,7	62	92	M 12	148	4187	207
	MF /T200-N	2"	65	48	37,5	60	100	77,8	42,9	72	99			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**).

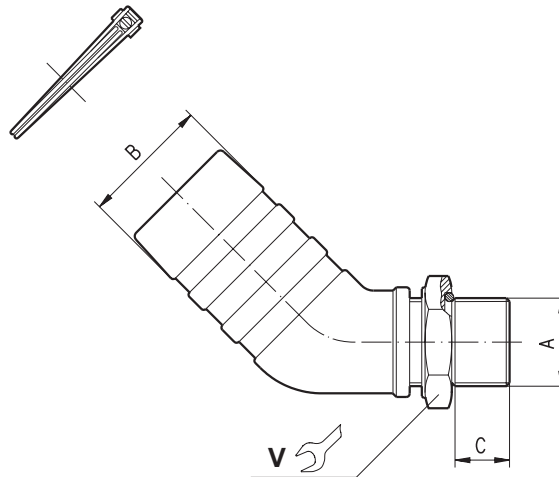
04/09.00

RACCORDI A GOMITO 45° FILETTATI GAS BSPP PER BOCCHES 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 Type	Dimensione nominale Nominal size	A	B	C	V		O-Ring	
					Dim. nom. tubo Hose nom. size	mm		Chiave Key
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.

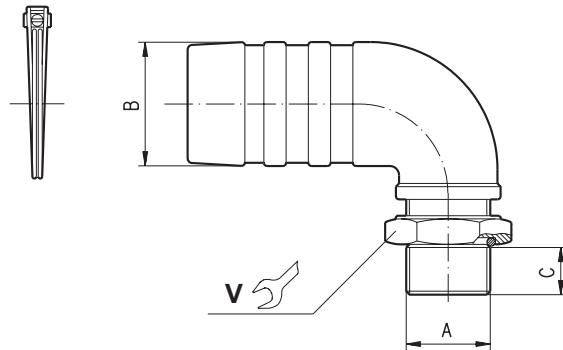
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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 BOCHE 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 Type	Dimensione nominale Nominal size	A	B	C	V (●)		O-Ring	
					Chiave Key	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.

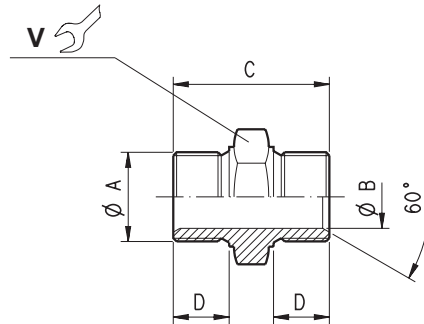
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C).
 Standard port connectors are equipped with BUNA N seals (-25 ÷ +80 °C).

05/07.02

RACCORDI DIRITTI FILETTATI GAS PER BOCCHHE ALTA PRESSIONE
BSPP thread straight high pressure port connectors

Pressione massima
 Max. pressure

350 bar



D019-D46/0702

Raccordi dritti in acciaio.
 Steel straight port connectors.

Tipo Type	Dimensione nominale Nominal size	Ø A	Ø B	C	D	V		
						mm	mm	Chiave Key
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.

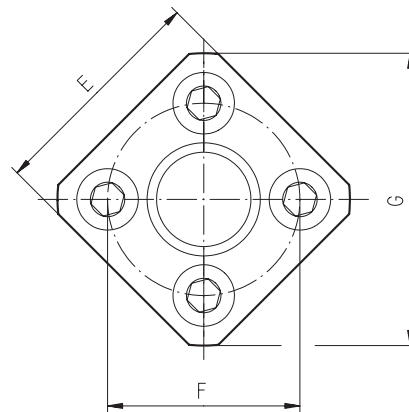
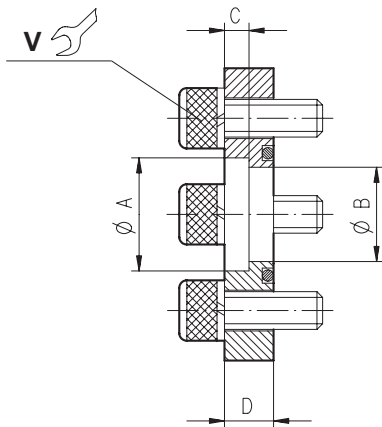
Nota: Prima di montare i raccordi, lubrificare le filettature con olio idraulico. I valori di coppia di serraggio riportati in tabella sono riferiti al montaggio dei raccordi su bocche in acciaio.
 Note: Before tighten lubricate the thread with hydraulic oil. The tightening torques in the table refer 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 dritti 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
								UNI 5931-8.8	Nm (●)		
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**).

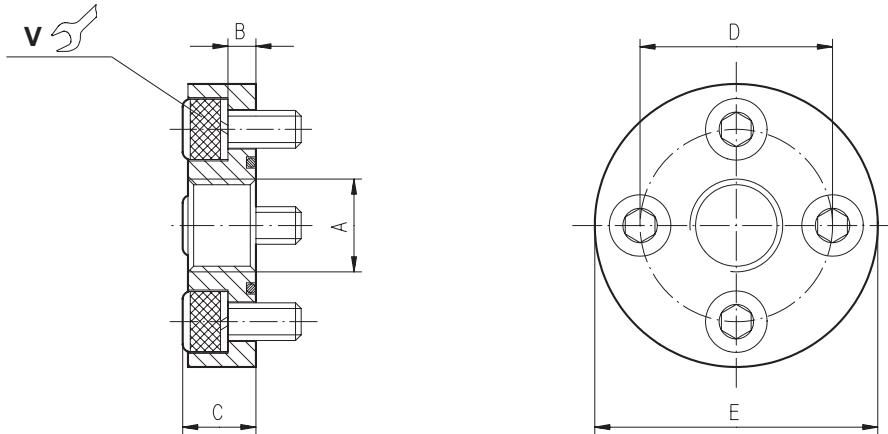
04/09.00

RACCORDI DIRITTI FILETTATI GAS
BSPP thread straight port connectors

Pressione massima
 Max. pressure

315 bar

D019-D08/0594



Raccordi dritti 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	
						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

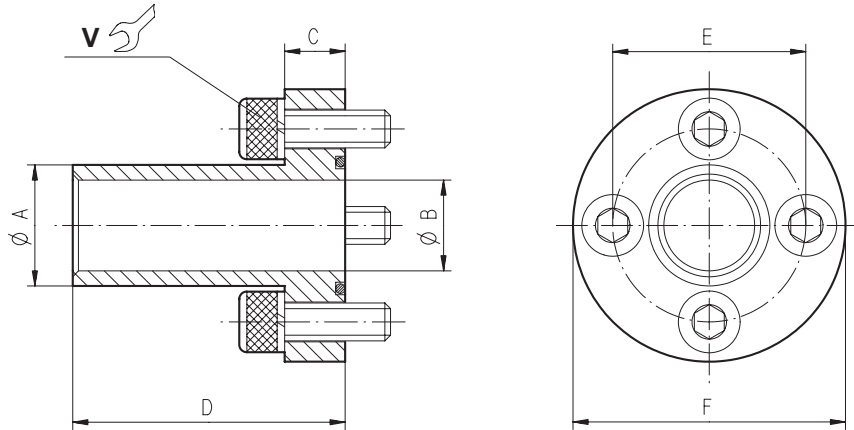
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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		O-Ring
							Viti - Screws		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
EA /N12-N	19	14	10	55	30	45	M 6x20	10	2075
EP2-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.

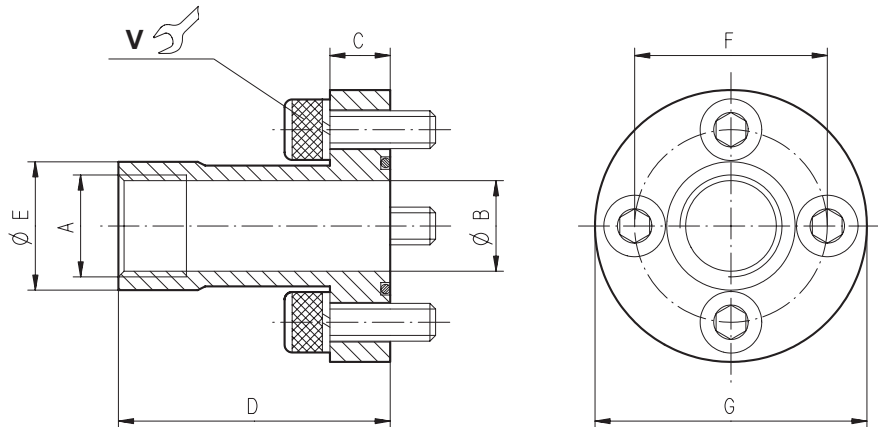
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **EP2-EA/N12-N** → **EP2-EA/N12-V**).
Standard port connectors are equipped with BUNA 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	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

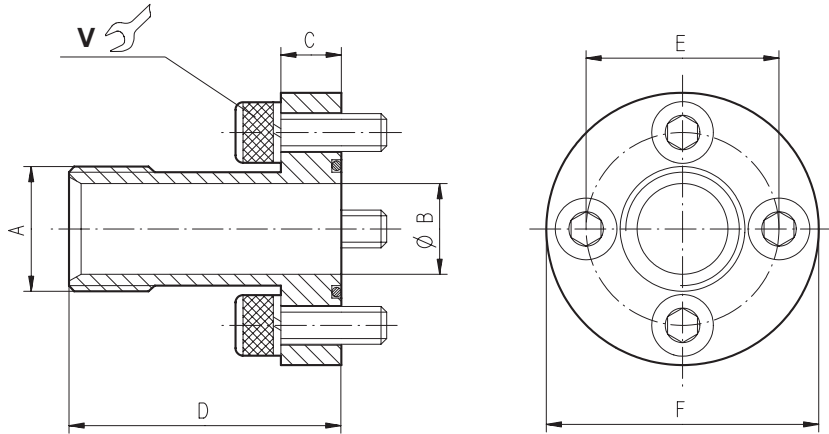
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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
BSPB 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		O-Ring
							Viti - Screws		
		mm	mm	mm	mm	mm	UNI 5931-8.8	Nm (●)	
EA /MG12-N	G 1/2	14	10	55	30	45	M 6x20	10	2075
EP2-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**).

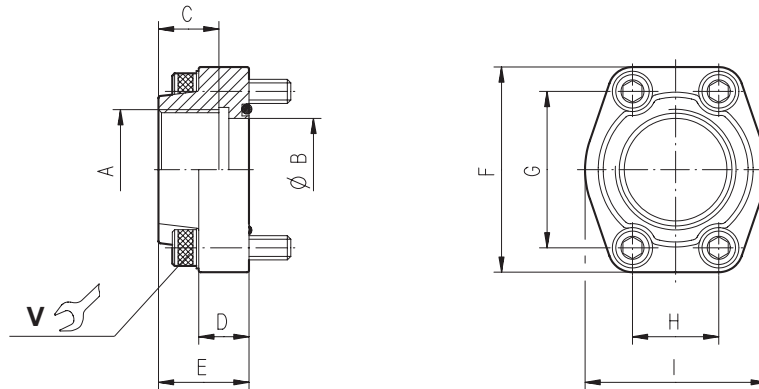
04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS
BSPB thread SAE straight port connectors

Pressione massima
 Max. pressure

Vedi tabella
 See table

D019-D38/0594



Raccordi dritti 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	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075		
		/FG38-N	G 3/8												
	MB	/FG34-N	G 3/4	19	18	38	66	47,6	22,2	51	M 10x35	50	4100	345	
		/FG12-N	G 1/2	13											
	MC	/FG100-N	G 1	25	22	21	71	52,4	26,2	56	M 10x40	86	4150	280	
		/FG34-N	G 3/4	19	19	35	81	58,7	30,2	68					M 10x35
	MD	/FG114-N	G 1-1/4	32	22	25	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4187	210
		/FG100-N	G 1	25											
	ME	/FG112-N	G 1-1/2	38	24	25	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4187	210
		/FG114-N	G 1-1/4	32											
MF	/FG200-N	G 2	51	30	25	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	148	4187	210	
	/FG112-N	G 1-1/2	38	26	25	45	95	69,8	35,7	78	M 12x45	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.

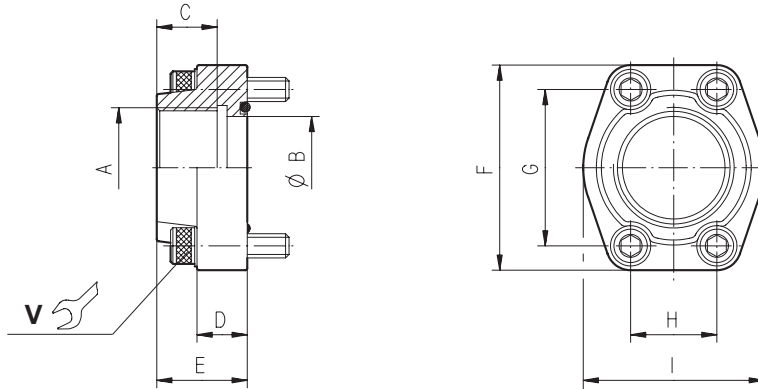
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/FG12-N** → **RD2-MA/FG12-V**).
 Standard port connectors are equipped with 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	
										UNC-2B	Nm (●)			
RD2-	SA	/FG12-N	G 1/2	13	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1"	25	4075	
		/FG38-N	G 3/8											
	SB	/FG34-N	G 3/4	19	18	38	66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/4	50	4100	345
		/FG12-N	G 1/2											
	SC	/FG100-N	G 1	25	22	21	71	52,4	26,2	56	7/16 -14x1-1/2	86	4150	280
		/FG34-N	G 3/4	19	19	35								
	SD	/FG114-N	G 1-1/4	32	22	25	81	58,7	30,2	68	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210
		/FG100-N	G 1	25										
	SE	/FG112-N	G 1-1/2	38	24	45	95	69,8	35,7	78	102	77,8	42,9	91
		/FG114-N	G 1-1/4	32										
SF	/FG200-N	G 2	51	30	25	102	77,8	42,9	91			4225		
	/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-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**).

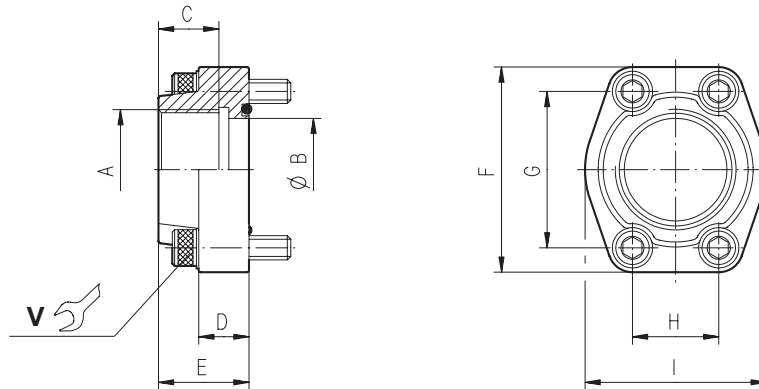
04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI GAS
BSPB 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 (●)			
SD2-	QB	/FG34-N	G 3/4	19	22	21	36	71	50,8	23,8	56	M 10x35	50	4100	
		/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	418
		/FG34-N	G 3/4	19											
	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.

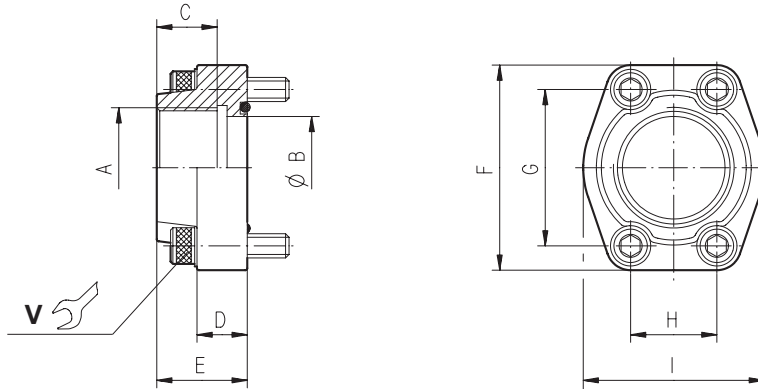
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **SRD2-QB/FG34-N** → **SD2-QB/FG34-V**).
 Standard port connectors are equipped with 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			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	
		/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	418
		/FG34-N	G 3/4	19											
	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**).

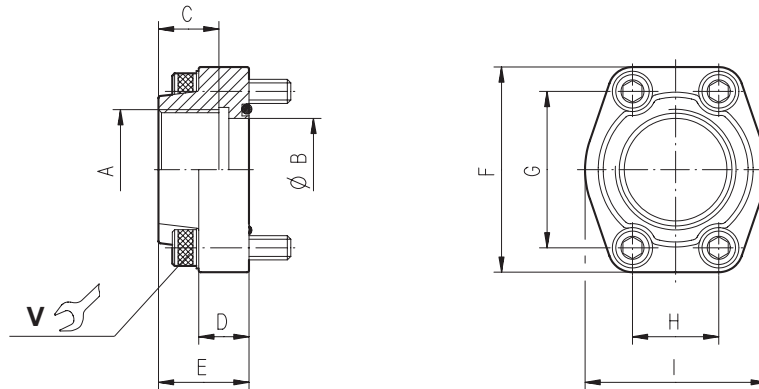
04/09.00

RACCORDI DIRITTI SAE FILETTATI NPT
NPT thread SAE straight port connectors

Pressione massima
 Max. pressure

Vedi tabella
 See table

D019-D38/0594



Raccordi dritti 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	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075		
		/FN38-N	3/8 NPT												
	MB	/FN34-N	3/4 NPT	19	18	38	71	52,4	26,2	56	M 10x30	50	4100	345	
		/FN12-N	1/2 NPT												
	MC	/FN100-N	1 NPT	25	22	21	41	81	58,7	30,2	68	M 10x35	86	4150	280
		/FN34-N	3/4 NPT	19	19										
	MD	/FN114-N	1-1/4 NPT	32	22	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x40	148	4187	210
		/FN100-N	1 NPT	25											
	ME	/FN112-N	1-1/2 NPT	38	24	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x45	148	4225	210
		/FN114-N	1-1/4 NPT	32											
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												26

04/09.00

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

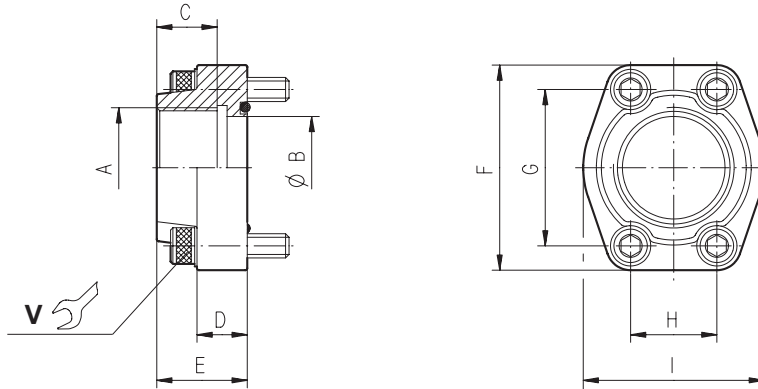
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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**).

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		
										UNC-2B	Nm (●)				
RD2-	SA	/FN12-N	1/2 NPT	13	16	36	55	38,1	17,5	46	5/16 -18x1"	25	4075		
		/FN38-N	3/8 NPT												
	SB	/FN34-N	3/4 NPT	19	18	38	66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/4	50	4100	345	
		/FN12-N	1/2 NPT												
	SC	/FN100-N	1 NPT	25	22	38	71	52,4	26,2	56	7/16 -14x1-1/2	86	4150	280	
		/FN34-N	3/4 NPT	19	19	35									
	SD	/FN114-N	1-1/4 NPT	32	22	25	41	81	58,7	30,2	68	1/2 -13x1-3/4	148	4187	210
		/FN100-N	1 NPT	25											
	SE	/FN112-N	1-1/2 NPT	38	24	27	45	95	69,8	35,7	78	1/2 -13x1-3/4	148	4225	210
		/FN114-N	1-1/4 NPT	32											
	SF	/FN200-N	2 NPT	51	30	25	102	77,8	42,9	91	1/2 -13x1-3/4	148	4225	210	
		/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.

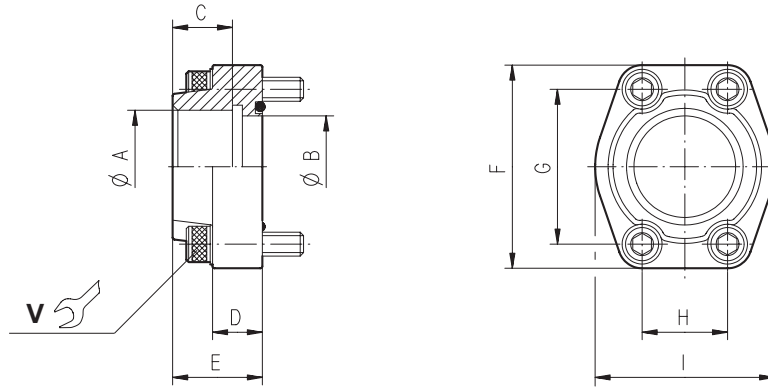
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 + +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 + +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-SA/FN12-N** → **RD2-SA/FN12-V**).
 Standard port connectors are equipped with 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 dritti 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 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	mm	UNI 5931-8.8			Nm (●)	
RD2-	MA /S12-N	1/2"	21,6	13	19	16	36	55	38,1	17,5	46	M 8x30	25	4075	345	
		3/8"	17,5													
	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	25	45	102	77,8	42,9	91	M 10x40	86	4150	280		
	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	25	45	102	77,8	42,9	91	M 12x45	148	4225	210		

Raccordi dritti 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 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	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	
		3/8"	17,5													
	SB /S34-N	3/4"	27,2	19	18	38	71	52,4	26,2	56	3/8 -16x1-1/2	50	4100			
	SC /S100-N	1"	34	25	25	45	102	77,8	42,9	91	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	25	45	102	77,8	42,9	91	1/2 -13x1-3/4	148	4225	210		

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.

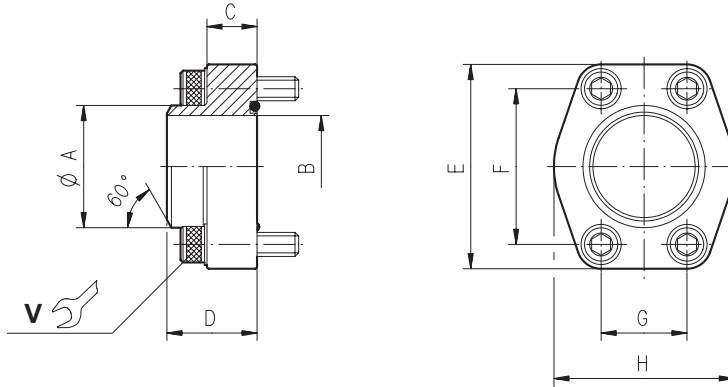
I raccordi standard sono dotati di guarnizioni in BUNA N (-25 ÷ +80 °C). Per utilizzi particolari (-25 ÷ +110 °C), richiedere i raccordi con guarnizioni in VITON sostituendo la N finale del codice con la lettera V (es. **RD2-MA/S12-N** → **RD2-MA/S12-V**).
 Standard port connectors are equipped with 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**).

04/09.00

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 dritti 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 Nominal size	A	B	C	D	E	F	G	H	V Viti - Screws		O-ring	bar		
		mm	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	
	MB /T38-N	3/8"	17,5				66	47,6	22,2	51	M 10x35	50			4100
	MC /T100-N	1"	34	25	18		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 dritti 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 Nominal size	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	
	SB /T38-N	3/8"	17,5				66	47,6	22,2	51	3/8 -16x1-1/2	50			4100
	SC /T100-N	1"	34	25	18		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

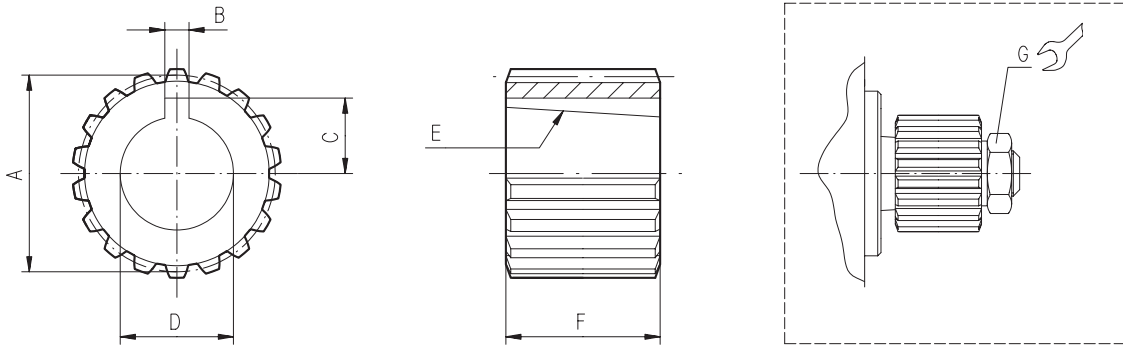
- (●) Quando vengono applicati a pompe o motori Casappa, fare riferimento ai valori indicati sui rispettivi cataloghi tecnici.
- (●) In the applications with Casappa pumps or motors, please refer to the respective technical catalogues.

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.

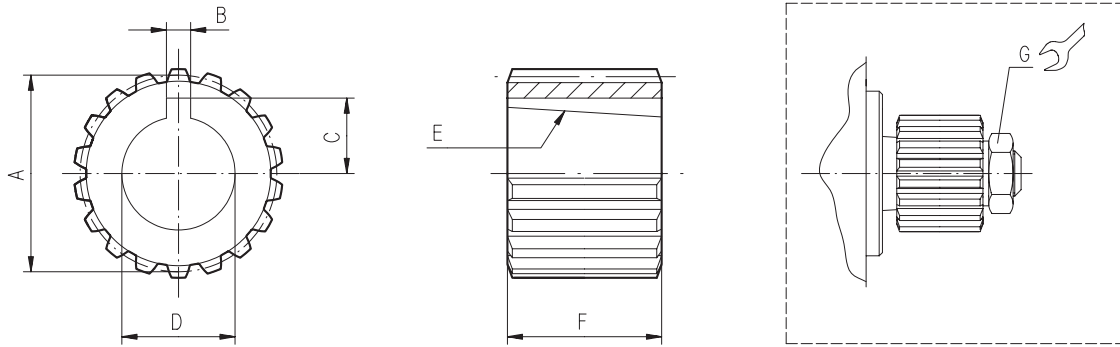
Tipo Type				A		B	C	D	E	F	G
				N. denti N. of teeth	DIN 5482	mm	mm	mm	Conicità Taper	mm	Nm
MO	86	-B 25x22	DIN 5482	14	25x22	3	8,5	11,8	1:8	16	17
MO	81	-B 20x17	DIN 5482	12	20x17	2,4	5,8	7,78	1:8	14,5	10
		-B 25x22		14	25x22						
		-B 35x31		18	35x31						
MO	82	-B 25x22	DIN 5482	14	25x22	3,2	9,7	14,30	1:8	22	20
		-B 28x25		15	28x25						35
		-B 32x28		17	32x28						40
		-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



Mozzi con conicità 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 teathed profile according to the DIN 5482 Norm. For German standard pumps and motors.

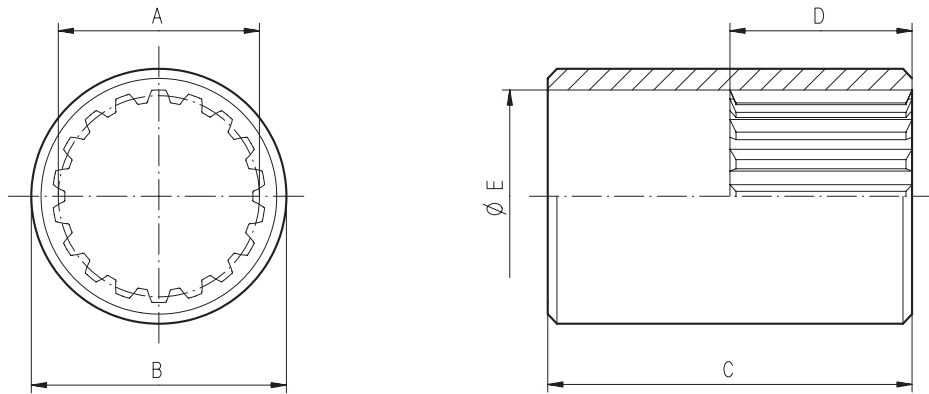
Tipo Type	A		B	C	D	E	F	G	
	N. denti N. of teeth	DIN 5482	mm	mm	mm	Conicità Taper	mm	Nm	
MO 54	DIN 5482	-B 25x22	14	25x22	3	9,2	12,90	1:5	20
		-B 28x25	15	28x25					
		-B 32x28	17	32x28					
		-B 35x31	18	35x31					
		-B 40x36	20	40x36					
		-B 48x44	23	48x44					
MO 56	DIN 5482	-B 35x31	18	35x31	5	13,7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



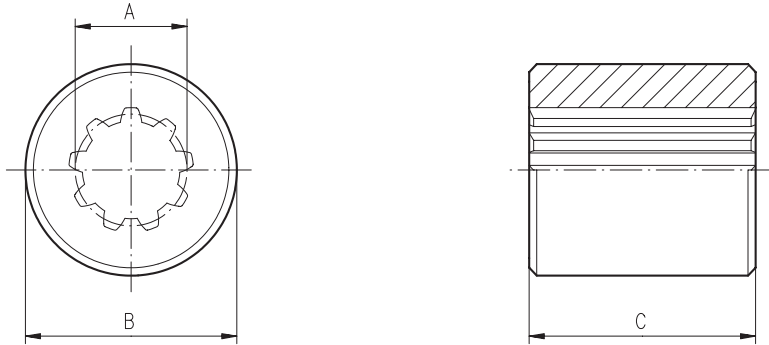
Giunti a manicotto con profilo interno scanalato secondo norme DIN 5482.
Couplings with internal teathed profile according to the DIN 5482 Norm.

Tipo Type	A		B	C	D	E
	N. denti N. of teeth	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

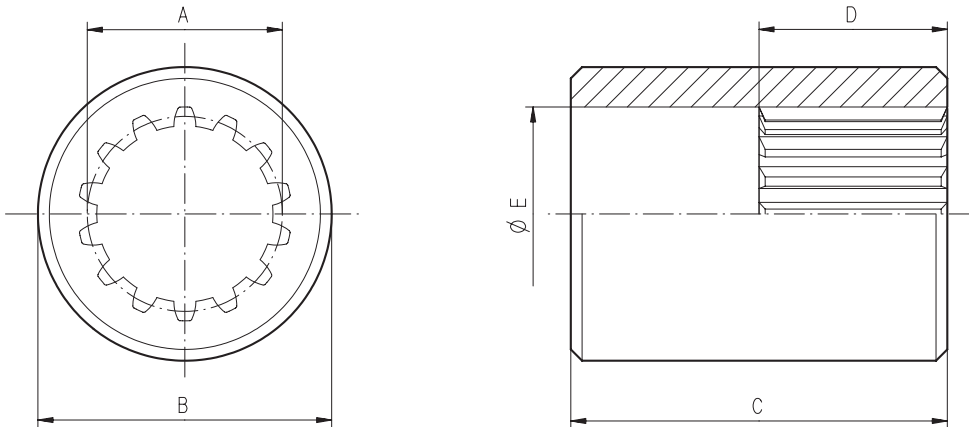
D019-D43/0595



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



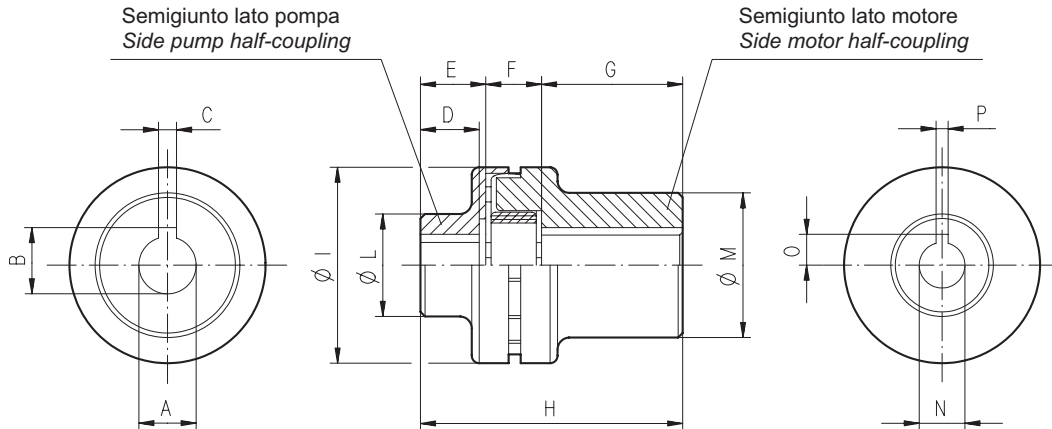
Giunti a manicotto con profilo interno scanalato secondo norme SAE J 498 b.
 Couplings with internal teethed profile according to the SAE J 498 b Norm.

Tipo Type		A		B	C	D	E
		N. denti N. of teeth	SAE	mm	mm	mm	mm
MA	04	13	16/32 DP	30	50	25	23
	05	15		32	60	30	26
	06	14	12/24 DP	39			

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

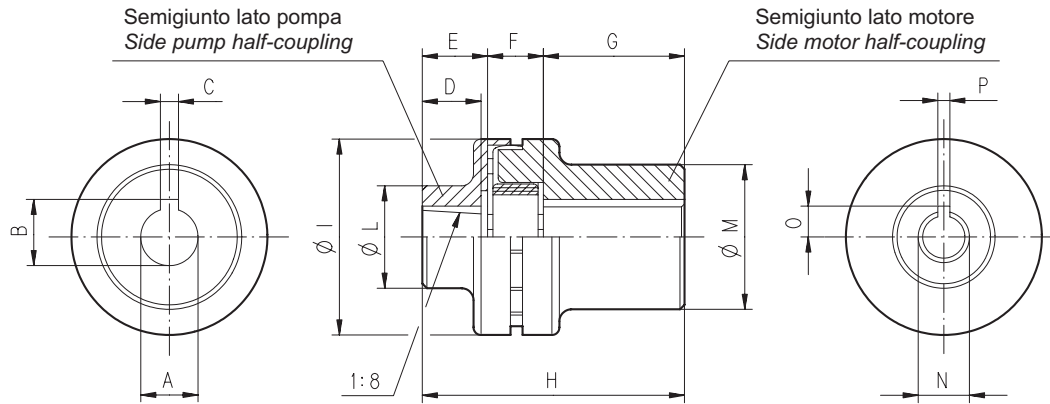
Disallineamento max. angolare 2°
Max. angle misalignment 2°

■ 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.

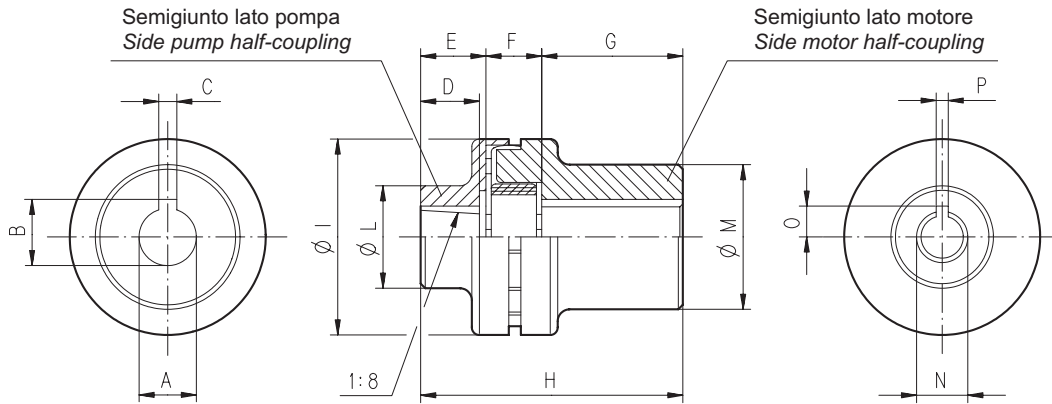
Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GE 11 -	63	0,16 ÷ 0,25	11	12,8	4	18,5	17	16	19	52	48	30	30	13,9	8,55	3	6,86
GE 14 -	71	0,35 ÷ 0,5	14	16,3	5												
GE 19 - 86	80	0,75 ÷ 1	19	21,8	6												
GE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

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

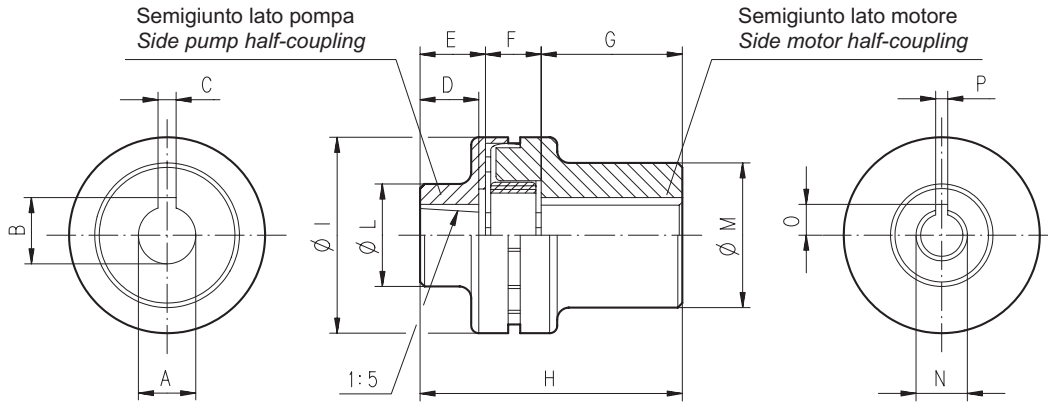
04/09.00

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: 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 CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	●									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm								
GE 19 -	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	10				27	20			88					135	86	48	73					
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				29	34			24					110	168	108	64	100	25,2	13,7	5	210
GE 48 -	180	25 ÷ 30	48	51,8	16																	42				
GE 28 -	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			168					108	64	84						
GE 48 -	180	25 ÷ 30	48	51,8	14				42	110			168					108	64	100						
GE 55 -	200	40	55	59,3	16																176					

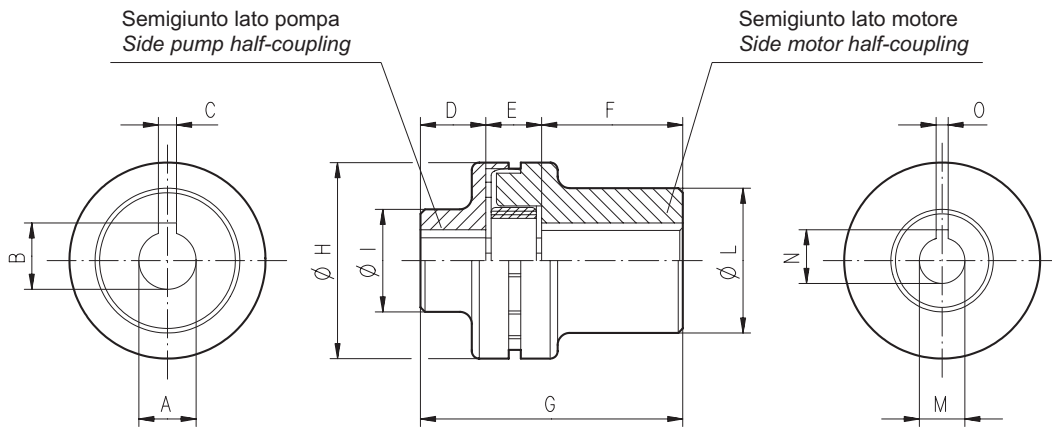
Disallineamento max. angolare 2°
Max. angle misalignment 2°

■ 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 CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	●
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GE 19 -	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											
GE 28 -	100 - 112	3 + 5,5	28	31,3	10	34	24	110	168	108	64	73				
GE 38 -	132	7,5 + 12,5	38	41,3	12											
GE 42 -	160	15 + 20	42	45,3	14	100	180	25 + 30	48	51,8	14	100				
GE 48 -	180	25 + 30	48	51,8	14											
GE 19 -	80	0,75 + 1	19	21,8	6	35	18	47,5	101	65	42	48	22,22	25	6,35	87,3
GE 24 -	90	1,5 + 2	24	27,3	8											
GE 28 -	100 - 112	3 + 5,5	28	31,3	10	34	24	110	168	108	64	100				
GE 38 -	132	7,5 + 12,5	38	41,3	12											
GE 42 -	160	15 + 20	42	45,3	12	42	200	50 + 60	60	64,4	18	40				
GE 48 -	180	25 + 30	48	51,8	14											
GE 55 -	200	40	55	59,3	16	42	200	50 + 60	60	64,4	18	40				
GE 60 -	225	50 + 60	60	64,4	18								42	200	50 + 60	60
GE 42 -	160	15 + 20	42	45,3	12	48	24	110	182	108	64	84				
GE 48 -	180	25 + 30	48	51,8	14								55	29	140	209
GE 55 -	200	40	55	59,3	16	55	29	140	209	143	75	137				
GE 60 -	225	50 + 60	60	64,4	18								55	29	140	209

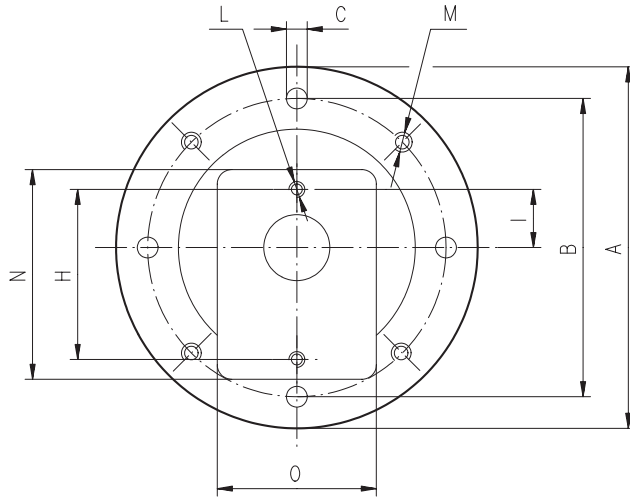
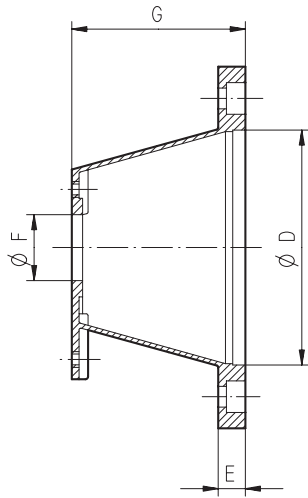
04/09.00

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

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



D019-D333/0594

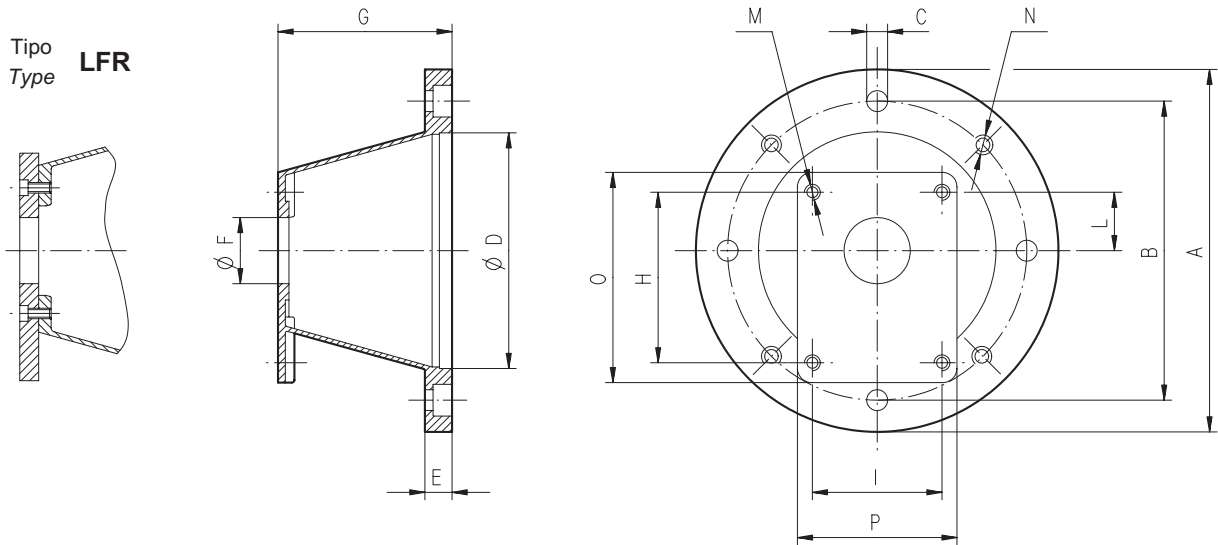
Lanterne in alluminio per l'accoppiamento di pompe gruppo 0,5 con motori elettrici unificati secondo le norme UNEL-I.E.C.
 Aluminium bell housings for the connection of 0,5 group pumps with electric motors according to the UNEL-I.E.C. norm.

Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	
			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						

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



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.

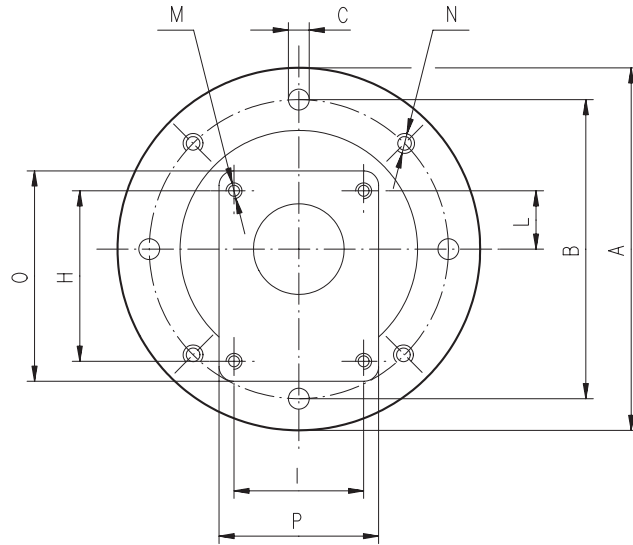
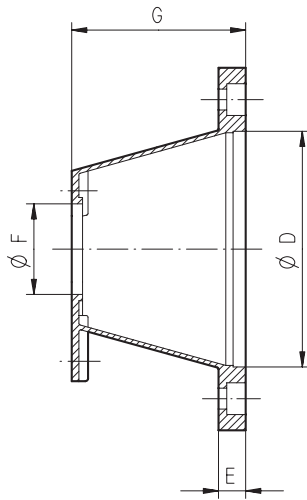
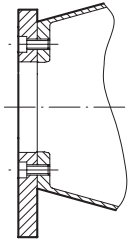
Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm
LF 140-	E7	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	30	73	56	24,5	M 6	M 8	90	69	
LF 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14									
LF 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15									
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21									
LF 140-	E1	63	0,16 ÷ 0,25	140	115	9,5	95	11	25,4	72	52	26,5	M 6	M 8	90	69	
LF 160-		71	0,35 ÷ 0,5	160	130		110	14									
LF 200-		80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15									
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21									
LF 200-	E2	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15	36,5	96,2	71,5	32,2	M 8	M 10	118	86	
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21									
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265	14	230	21									
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300	18	250	25									
LF 250-	E3	100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21	50,8	128	98	42	M 10	M 12	170	120	
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265		230										
LF 350-		160 - 180	15 ÷ 30	350	300		18										250
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-g30/0594

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.

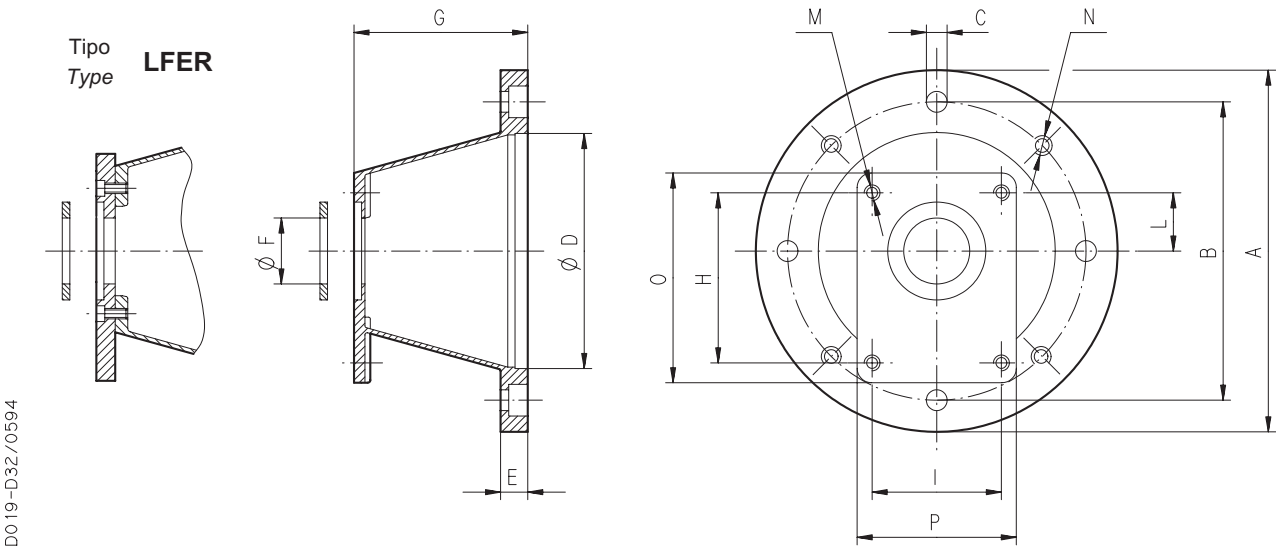
Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm
LF 200-	B2	80 - 90	0,75 ÷ 2	200	165	11,5	130	15	80	95	100	72	34,5	M 8	M 10	118	86
LF 250-		100 - 112	3 ÷ 5,5	250	215	14	180	21		105							
LF 300-		132	7,5 ÷ 12,5	300	265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

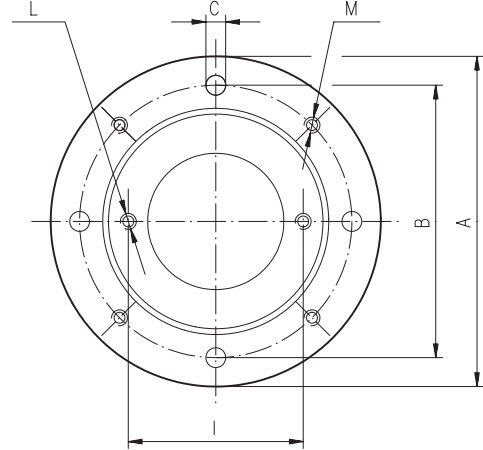
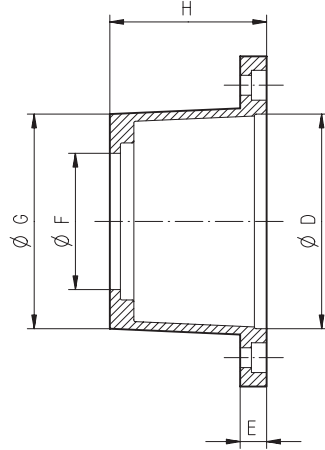
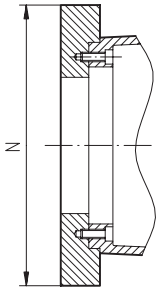
Tipo Type	Taglia motore Motor size	Potenza Power CV - HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
LFE 140-	E7	63	140	115	9,5	95	11	30	60	73	56	24,5	M 6	M 8	90	69	
LFE 160-		71	160	130		110	14		70								
LFE 200-		80 - 90	200	165	11,5	130	15		95								
LFE 250-		100 - 112	250	215	14	180	21		105								
LFE 140-	E1	63	140	115	9,5	95	11	25,4	60	72	52	26,5	M 6	M 8	90	69	
LFE 160-		71	160	130		110	14		70								
LFE 200-		80 - 90	200	165	11,5	130	15		95								
LFE 250-		100 - 112	250	215	14	180	21		105								
LFE 200-	E2	80 - 90	200	165	11,5	130	15	95	36,5	96,2	71,5	32,2	M 8	M 10	118	86	
LFE 250-		100 - 112	250	215	14	180	21	105									
LFE 300-		132	300	265	14	230	21	143									
LFE 250-	E3	100 - 112	250	215	14	180	21	50,8	115	128	98	42	M 10	M 12	170	120	
LFE 300-		132	300	265		230			143								
LFE 350-		160 - 180	350	300	18	250			25								178
LFER 400-		200	400	350	18	300			25								188
LFER 300-	E4	132	300	265	14	230	21	143	60,3	149,4	114,3	49,3	M 10	M 12	180	158	
LFER 350-		160 - 180	350	300	18	250	25	188									
LFER 400-		200	400	350	18	300	25	188									
LFER 350-	E5	160 - 180	350	300	18	250	25	63,5	188	188	143	64,3	M 12	M 16	230	175	
LFER 400-		200	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 CV - HP	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N 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	4	—
LF 250-		100 - 112	3 + 5,5	250	215	14		180	21		176	112				
LF 300-		132	7,5 + 12,5	300	265	18		230	25		230	130				
LF 350-		160 - 180	15 + 30	350	300	18		250	25		240	178		M 16		
LF 200-	S3	80 - 90	0,75 + 2	200	165	12	4	130	16	101,6	130	95	146	M 10	4	—
LF 250-		100 - 112	3 + 5,5	250	215	14		180	21		176	136				
LFR 300-		132	7,5 + 12,5	300	265	18		230	25		220	147		170		
LF 350-		160 - 180	15 + 30	350	300	18		250	25		240	178		—		
LFR 400-		200	40	400	350	18		300	25		237	190		247		
LFR 450-		225	50 + 60	450	400	8		350	25		237	220		8		
LF 300-	S8	132	7,5 + 12,5	300	265	14	4	230	21	127	230	170	181	M 12	4	—
LF 350-		160 - 180	15 + 30	350	300	18		250	25		240	195				
LF 400-		200	40	400	350	18		300	25		235	206		M 16		
LFR 450-		225	50 + 60	450	400	8		350	25		237	235		8		

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

04/09.00

NOTE
Notes

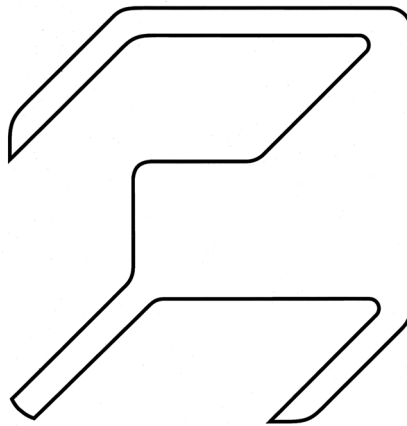
05/07.02

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