



Flange SAE
SAE Flanges

Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.
È responsabilità della spettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.
Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.
Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.
This catalogue cancels and replaces the previous ones.

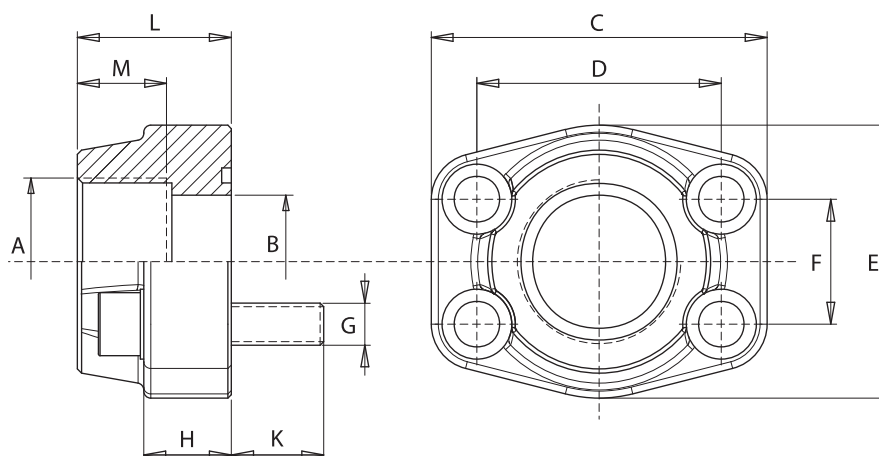
Flange SAE filettate GAS - BSP threaded SAE flanges	1
Flange SAE filettate NPT - NPT threaded SAE flanges	2
Flange SAE a saldare di tasca - Weld in SAE flanges	3
Flange SAE a saldare di testa - Weld on SAE flanges	4
Controflangia SAE filettata GAS - BSP threaded SAE counterflanges	5
Controflangia SAE a saldare di tasca - Weld in SAE counterflanges	6
Controflangia SAE a saldare di testa - Weld on SAE counterflanges	7
Flange doppie SAE filettate GAS - BSP threaded double SAE flanges	8
Flange doppie a saldare di tasca - Weld in double flanges	9
Flange doppie a saldare di testa - Weld on double flanges	10
Flangia cieca - Blind flanges	11
Flange SAE filettate GAS 90° - 90° BSP threaded SAE flanges	12
Flange SAE filettate NPT 90° - 90° NPT threaded SAE flanges	13
Flange SAE a saldare di tasca a 90° - 90° weld in SAE flanges	14
Flange SAE a saldare di testa a 90° - 90° weld on SAE flanges	15
Semiflangia SAE intera - Uncut SAE split flanges	16
Semiflangia SAE intera con fori filettati metrici Uncut SAE split flanges with metric threaded fixing holes	17
Semiflangia SAE tagliata - SAE split flanges	18
Coduli SAE a saldare di testa - Weld on SAE adaptors	19
Flangia SAE 90° - L BLOCK - SAE 90° - L BLOCK flanges	20
Flangia SAE riduzione 90° - 90° SAE reduction BLOCKS	21
Flangia SAE - T BLOCK - SAE - T BLOCK flanges	22

Flange SAE filettate GAS BSP threaded SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
345	F080G038	3/8"	13	36	16	13	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	F080G012	1/2"	13	36	16	15	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	F100G034	3/4"	19	36	18	18	16	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	F102G100	1"	25	38	18	20	16	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	F104G114	1 1/4"	31	41	21	22	18	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	F106G112	1 1/2"	38	44	25	24	18	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	F108G200	2"	50	45	25	26	18	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	F110G212	2 1/2"	63	50	25	30	18	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	F112G300	3"	73	50	27	30	25	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	F114G312	3 1/2"	89	50	27	30	25	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"	4387
35	F116G400	4"	99	50	27	30	25	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"	4437
35	F118G500	5"	120	50	28	30	25	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
420	F401G038	3/8"	13	36	16	13	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	F401G012	1/2"	13	36	16	15	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	F402G034	3/4"	19	36	19	18	16	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	F403G100	1"	25	44	24	20	19	81	57,15	70	27,76	M12	7/16"	4131
420	F404G114	1 1/4"	31	44	27	22	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	F405G112	1 1/2"	38	51	30	24	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	F406G200	2"	50	70	37	33	32	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	F408G212	2 1/2"	63	75	45	35	40	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	F410G300	3"	73	90	55	40	55	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

F404 G114 -

Flangia
Flange

M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings

U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings

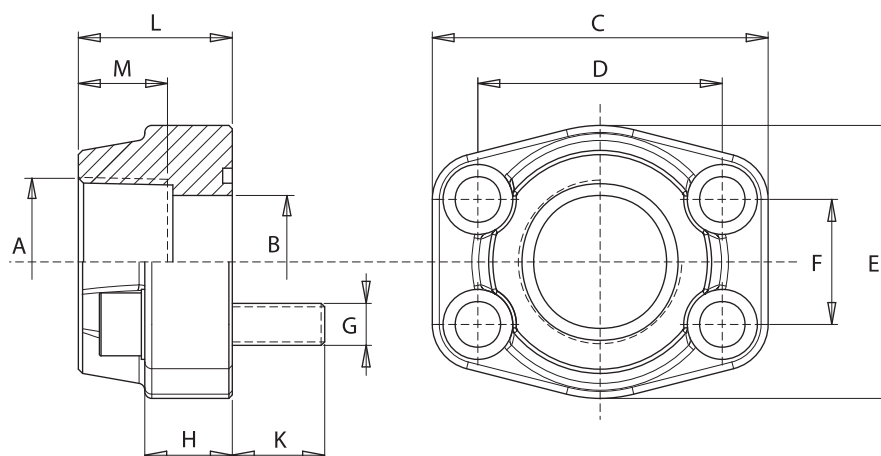
(brunite - burnished)

Flange SAE filettate NPT NPT threaded SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
345	F080N038	3/8"	13	36	16	19	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	F080N012	1/2"	13	36	16	19	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	F100N034	3/4"	19	36	18	19	16	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	F102N100	1"	25	38	18	19	16	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	F104N114	1 1/4"	31	41	21	22	18	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	F106N112	1 1/2"	38	44	25	24	18	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	F108N200	2"	50	45	25	26	18	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	F110N212	2 1/2"	63	50	25	30	18	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	F112N300	3"	73	50	27	34	25	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	F114N312	3 1/2"	89	50	27	36	25	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"	4387
35	F116N400	4"	99	50	27	36	25	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"	4437
35	F118N500	5"	120	50	28	36	25	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
420	F401N038	3/8"	13	36	16	19	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	F401N012	1/2"	13	36	16	19	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	F402N034	3/4"	19	36	19	22	16	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	F403N100	1"	25	44	24	24	19	81	57,15	70	27,76	M12	7/16"	4131
420	F404N114	1 1/4"	31	44	27	25	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	F405N112	1 1/2"	38	51	30	28	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	F406N200	2"	50	70	37	33	32	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	F408N212	2 1/2"	63	75	45	35	40	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	F410N300	3"	73	90	55	40	55	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

F404 N114 -
Flangia
Flange

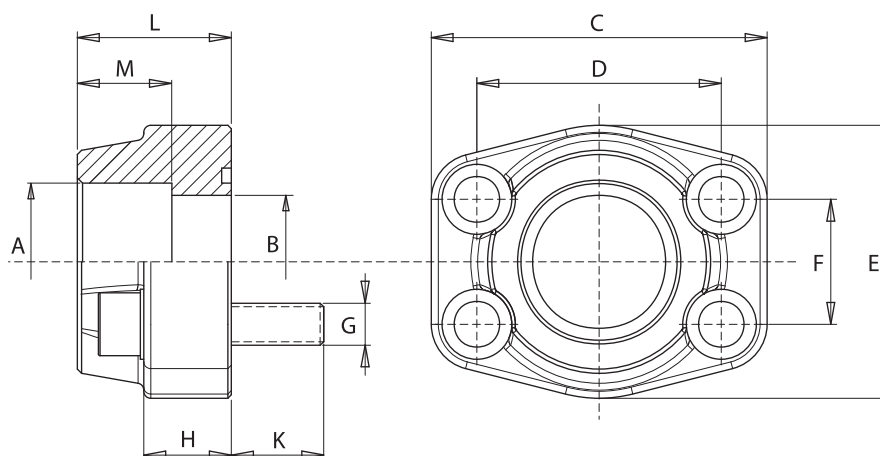
Su richiesta: - On request:
M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunite - burnished)

Flange SAE a saldare di tasca Weld in SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A	S.A.E.	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti/Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
345	FS080038	17,5	3/8"	13	36	16	18	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	FS080012	21,6	1/2"	13	36	16	18	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	FS100034	27,2	3/4"	19	36	18	18	16	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	FS102100	34,1	1"	25	38	18	18	16	71	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	FS104114	42,8	1 1/4"	31	41	21	20	18	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	FS106112	48,6	1 1/2"	38	44	25	22	18	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	FS108200	61	2"	50	45	25	24	18	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	FS110212	76,6	2 1/2"	63	50	25	28	18	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	FS112300	90,5	3"	73	50	27	28	25	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	FS114312	103	3 1/2"	89	50	27	28	25	154	120,65	138	69,85	M16	5/8"	4387
35	FS116400	115,5	4"	99	50	27	28	25	164	130,18	148	77,77	M16	5/8"	4437
35	FS118500	142	5"	120	50	28	28	25	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A	S.A.E.	B	L	H	M	K	C	D	E	F	G Viti/Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
420	FS401038	17,5	3/8"	13	36	16	18	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	FS401012	21,6	1/2"	13	36	16	18	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	FS402034	27,2	3/4"	19	36	19	20	16	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	FS403100	34,1	1"	25	44	24	22	19	81	57,15	67	27,76	M12	7/16"	4131
420	FS404114	42,8	1 1/4"	31	44	27	22	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	FS405112	48,6	1 1/2"	38	51	30	24	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	FS406200	61	2"	50	70	37	25	32	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	FS408212	76,6	2 1/2"	63	75	45	28	40	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	FS410300	90,5	3"	73	90	55	30	55	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

FS 108 200 -
Flangia
Flange

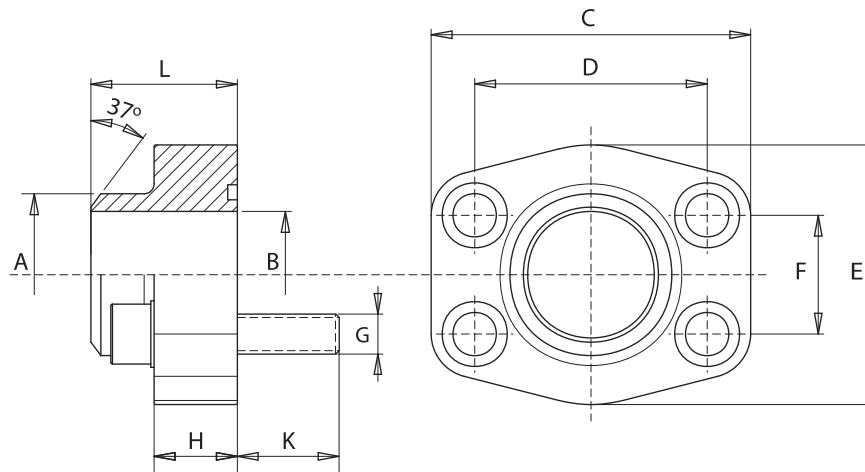
Su richiesta: - On request:
M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunite - burnished)

Flange SAE a saldare di testa Weld on SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A	S.A.E.	B	L	H	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
345	FT080012	21,6	1/2"	13	36	16	14	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	FT100034	27,2	3/4"	19	36	18	16	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	FT102100	34,5	1"	25	38	18	16	71	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	FT104114	42,8	1 1/4"	31	41	21	18	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	FT106112	48,6	1 1/2"	38	44	25	18	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	FT108200	61	2"	50	45	25	18	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	FT110212	76,6	2 1/2"	63	50	25	18	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	FT112300	89	3"	73	50	27	25	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	FT114312	103	3 1/2"	89	50	27	25	154	120,65	138	69,85	M16	5/8"	4387
35	FT116400	115	4"	99	50	27	25	164	130,18	148	77,77	M16	5/8"	4437
35	FT118500	141	5"	120	50	28	25	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A	S.A.E.	B	L	H	K	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
420	FT401038	17,5	3/8"	10	36	18	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	FT401012	21,6	1/2"	13	36	18	14	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	FT402034	27,2	3/4"	18	36	18	16	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	FT403100	34,5	1"	22	44	24	19	81	57,15	67	27,76	M12	7/16"	4131
420	FT404114	42,8	1 1/4"	28	44	25	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	FT405112	48,6	1 1/2"	32	51	29	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	FT406200	61	2"	41	70	35	32	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	FT408212	76,6	2 1/2"	50	75	45	40	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	FT410300	90	3"	58	90	55	55	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

FT404 114 -
Flangia
Flange

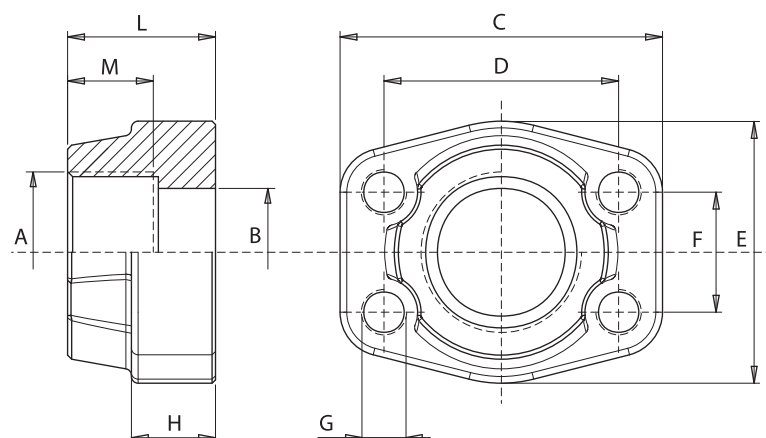
Su richiesta: - On request:
M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunite - burnished)

Controflangia SAE filettata GAS BSP threaded SAE counterflanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	C	D	E	F	G	
											Metr.	UNC
345	CFM080G038	3/8"	13	36	16	19	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"
345	CFM080G012	1/2"	13	36	16	19	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"
345	CFM100G034	3/4"	19	36	18	19	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"
345	CFM102G100	1"	25	38	18	19	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"
275	CFM104G114	1 1/4"	31	41	21	22	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"
200	CFM106G112	1 1/2"	38	44	25	24	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"
200	CFM108G200	2"	50	45	25	26	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"
170	CFM110G212	2 1/2"	63	50	25	30	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"
135	CFM112G300	3"	73	50	27	34	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"
35	CFM114G312	3 1/2"	89	50	27	27	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"
35	CFM116G400	4"	99	50	27	30	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"
35	CFM118G500	5"	120	50	28	30	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	C	D	E	F	G	
											Metr.	UNC
420	CFM401G038	3/8"	13	36	16	19	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFM401G012	1/2"	13	36	16	19	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFM402G034	3/4"	19	36	19	22	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"
420	CFM403G100	1"	25	44	24	24	81	57,15	70	27,76	M12	7/16"
420	CFM404G114	1 1/4"	31	44	27	25	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"
420	CFM405G112	1 1/2"	38	51	30	28	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"
420	CFM406G200	2"	50	70	37	33	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"
420	CFM408G212	2 1/2"	63	75	45	35	167	123,80	151	58,70	M24	-
420	CFM410G300	3"	73	90	55	40	209	152,40	179	71,40	M30	-

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

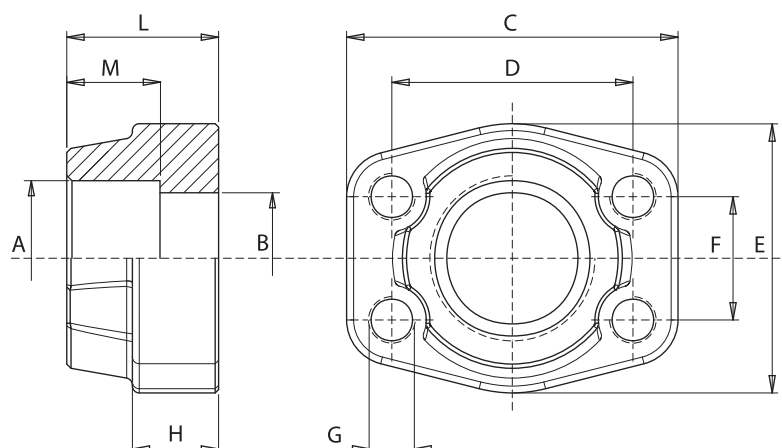
Controflangia Counterflange	CFM404 G114	M	Fori fissaggio filettati metrici Metric tapholes
			U Fori fissaggio filettati UNC UNC tapholes

Controflangia SAE a saldare di tasca Weld in SAE counterflanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	M	C	D	E	F	G	
												Metr.	UNC
345	CFSM080038	3/8"	17,5	13	36	16	18	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"
345	CFSM080012	1/2"	21,6	13	36	16	18	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"
345	CFSM100034	3/4"	27,2	19	36	18	18	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"
345	CFSM102100	1"	34,1	25	38	18	18	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"
275	CFSM104114	1 1/4"	42,8	31	41	21	20	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"
200	CFSM106112	1 1/2"	48,6	38	44	25	22	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"
200	CFSM108200	2"	61	50	45	25	24	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"
170	CFSM110212	2 1/2"	76,6	63	50	25	28	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"
135	CFSM112300	3"	90,5	73	50	27	28	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"
35	CFSM114312	3 1/2"	103	89	50	27	28	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"
35	CFSM116400	4"	115,5	99	50	27	28	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"
35	CFSM118500	5"	142	120	50	28	28	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	M	C	D	E	F	G	
												Metr.	UNC
420	CFSM401038	3/8"	17,5	13	36	16	18	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFSM401012	1/2"	21,6	13	36	16	18	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFSM402034	3/4"	27,2	19	36	19	20	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"
420	CFSM403100	1"	34,1	25	44	24	22	81	57,15	68	27,76	M12	7/16"
420	CFSM404114	1 1/4"	42,8	31	44	27	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"
420	CFSM405112	1 1/2"	48,6	38	51	30	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"
420	CFSM406200	2"	61	50	70	37	25	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"
420	CFSM408212	2 1/2"	76,6	63	75	45	28	167	123,80	151	58,70	M24	-
420	CFSM410300	3"	90,5	73	90	55	30	209	152,40	179	71,40	M30	-

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

CFSM404 114

Controflangia
Counterflange

M Fori fissaggio filettati metrici
Metric tapholes

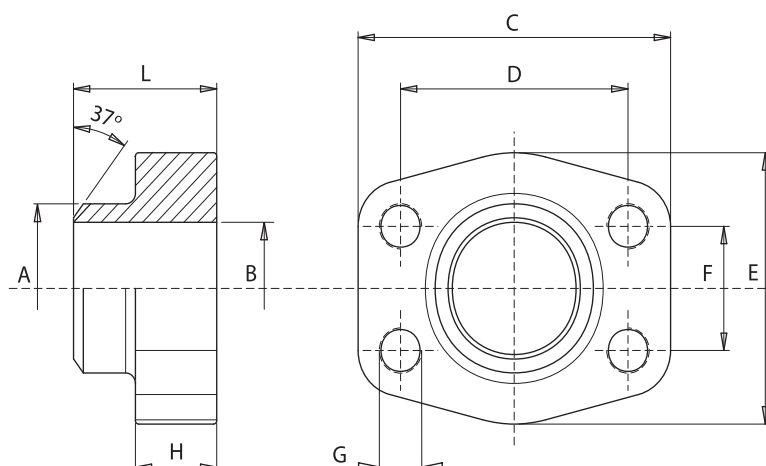
U Fori fissaggio filettati UNC
UNC tapholes

Controflangia SAE a saldare di testa Weld on SAE counterflanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	C	D	E	F	G	
											Metr.	UNC
345	CFTM080012	1/2"	21,6	13	36	16	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"
345	CFTM100034	3/4"	27,2	19	36	18	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"
345	CFTM102100	1"	34,5	25	38	18	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"
275	CFTM104114	1 1/4"	42,8	31	41	21	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"
200	CFTM106112	1 1/2"	48,6	38	44	25	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"
200	CFTM108200	2"	61	50	45	25	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"
170	CFTM110212	2 1/2"	76,6	63	50	25	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"
135	CFTM112300	3"	89	73	50	27	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"
35	CFTM114312	3 1/2"	103	89	50	27	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"
35	CFTM116400	4"	115	99	50	27	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"
35	CFTM118500	5"	141	120	50	28	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	C	D	E	F	G	
											Metr.	UNC
420	CFTM401038	3/8"	17,5	10	36	16	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFTM401012	1/2"	21,6	13	36	16	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"
420	CFTM402034	3/4"	27,2	18	36	19	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"
420	CFTM403100	1"	34,51	22	44	24	81	57,15	68	27,76	M12	7/16"
420	CFTM404114	1 1/4"	42,8	28	44	27	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"
420	CFTM405112	1 1/2"	48,6	32	51	30	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"
420	CFTM406200	2"	61	41	70	37	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"
420	CFTM408212	2 1/2"	76,6	50	75	45	167	123,80	151	58,70	M24	-
420	CFTM410300	3"	90,5	58	90	55	209	152,40	179	71,40	M30	-

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

CFTM404 114

Controflangia
Counterflange

M Fori fissaggio filettati metrici
Metric tapholes

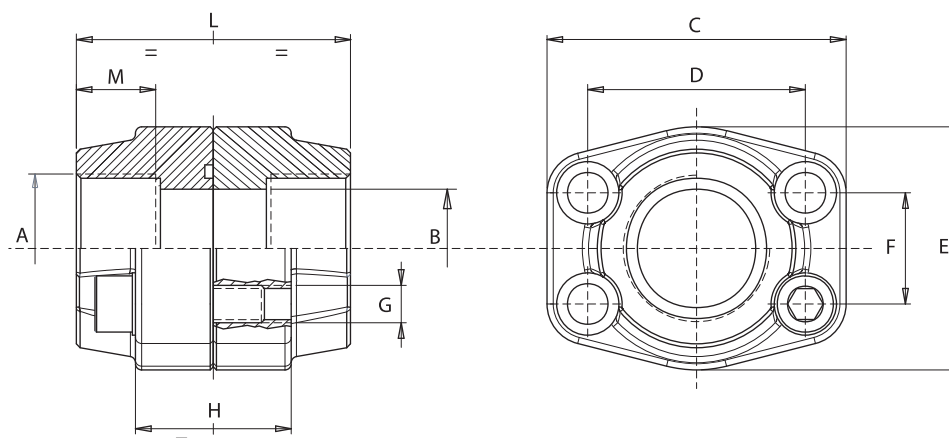
U Fori fissaggio filettati UNC
UNC tapholes

Flange doppie SAE filettate GAS BSP threaded double SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
											Metr.	UNC	
345	DF080G038	3/8"	13	72	32	19	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	DF080G012	1/2"	13	72	32	19	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	DF100G034	3/4"	19	72	36	19	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	DF102G100	1"	25	76	36	19	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	DF104G114	1 1/4"	31	82	42	22	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	DF106G112	1 1/2"	38	88	50	24	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	DF108G200	2"	50	90	50	26	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	DF110G212	2 1/2"	63	100	50	30	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	DF112G300	3"	73	100	54	34	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	DF114G312	3 1/2"	89	100	54	27	153	120,65	137	69,85	M16	5/8"	4387
35	DF116G400	4"	99	100	54	30	163	130,18	147	77,77	M16	5/8"	4437
35	DF118G500	5"	120	100	56	30	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	L	H	M	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
											Metr.	UNC	
420	DF401G038	3/8"	13	72	32	19	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DF401G012	1/2"	13	72	32	19	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DF402G034	3/4"	19	72	38	22	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	DF403G100	1"	25	88	48	24	81	57,15	70	27,76	M12	7/16"	4131
420	DF404G114	1 1/4"	31	88	54	25	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	DF405G112	1 1/2"	38	102	60	28	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	DF406G200	2"	50	140	74	33	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	DF408G212	2 1/2"	63	150	90	35	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	DF410G300	3"	73	180	110	40	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

DF 404 G114 -

M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunite - burnished)

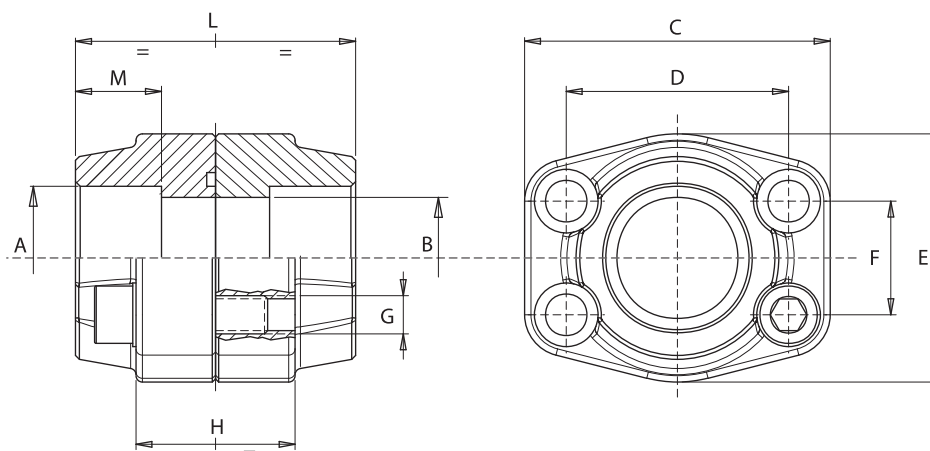
Flangia
Flange

Flange doppie a saldare di tasca Weld in double flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	M	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
345	DFS080038	3/8"	17,5	13	72	32	18	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	DFS080012	1/2"	21,6	13	72	32	18	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	DFS100034	3/4"	27,2	19	72	36	18	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	DFS102100	1"	34,1	25	76	36	18	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
275	DFS104114	1 1/4"	42,8	31	82	42	20	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
200	DFS106112	1 1/2"	48,6	38	88	50	22	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	DFS108200	2"	61	50	90	50	24	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
170	DFS110212	2 1/2"	76,6	63	100	50	28	117	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
135	DFS112300	3"	90,5	73	100	54	28	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
35	DFS114312	3 1/2"	103	89	100	54	28	154	120,65	138	69,85	M16	5/8"	4387
35	DFS116400	4"	115,5	99	100	54	28	164	130,18	148	77,77	M16	5/8"	4437
35	DFS118500	5"	142	120	100	56	28	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	M	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
												Metr.	UNC	
420	DFS401038	3/8"	17,5	13	72	32	18	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DFS401012	1/2"	21,6	13	72	32	18	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DFS402034	3/4"	27,2	19	72	38	20	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	DFS403100	1"	34,1	25	88	48	22	81	57,15	67	27,76	M12	7/16"	4131
420	DFS404114	1 1/4"	42,8	31	88	54	22	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	DFS405112	1 1/2"	48,6	38	102	60	24	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	DFS406200	2"	61	50	140	74	25	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	DFS408212	2 1/2"	76,6	63	150	90	28	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	DFS410300	3"	90,5	73	180	110	30	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

DFS 104 114 -

Flangia
Flange

M
U

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings

Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings

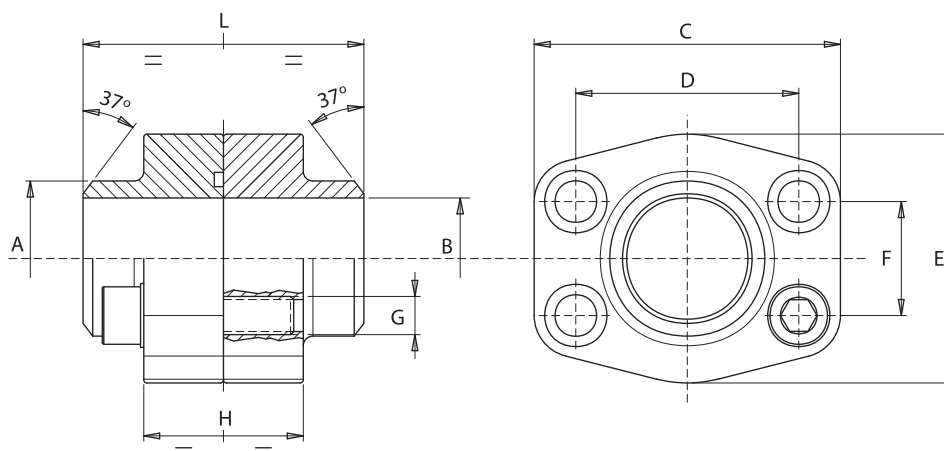
(brunite - burnished)

Flange doppie a saldare di testa Weld on double flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
											Metr.	UNC	
345	DFT080012	1/2"	21,6	13	72	32	58	38,10	48	17,48	M8	5/16"	4075
345	DFT100034	3/4"	27,2	19	72	36	67	47,63	50	22,23	M10	3/8"	4100
345	DFT102100	1"	34,5	25	76	36	72	52,37	54	26,19	M10	3/8"	4131
345	DFT104114	1 1/4"	42,8	31	82	42	81	58,72	70	30,18	M10	7/16"	4150
275	DFT106112	1 1/2"	48,6	38	88	50	95	69,85	78	35,71	M12	1/2"	4187
200	DFT108200	2"	61	50	90	50	104	77,77	90	42,88	M12	1/2"	4225
200	DFT110212	2 1/2"	76,6	63	100	50	116	88,90	102	50,80	M12	1/2"	4275
170	DFT112300	3"	89	73	100	54	136	106,38	125	61,93	M16	5/8"	4337
135	DFT114312	3 1/2"	103	89	100	54	154	120,65	138	69,85	M16	5/8"	4387
35	DFT116400	4"	115	99	100	54	164	130,18	148	77,77	M16	5/8"	4437
35	DFT118500	5"	141	120	100	56	185	152,40	181	92,08	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	L	H	C	D	E	F	G Viti / Screws		O-Rings
											Metr.	UNC	
420	DFT401038	3/8"	17,5	10	72	34	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DFT401012	1/2"	21,6	13	72	34	58	40,49	48	18,24	M8	5/16"	4075
420	DFT402034	3/4"	27,2	18	72	37	72	50,80	54	23,80	M10	3/8"	4100
420	DFT403100	1"	34,5	22	88	48	81	57,15	68	27,76	M12	7/16"	4131
420	DFT404114	1 1/4"	42,8	28	88	52	95	66,68	78	31,75	M14	1/2"	4150
420	DFT405112	1 1/2"	48,6	32	102	59	107	79,38	90	36,50	M16	5/8"	4187
420	DFT406200	2"	61	41	140	72	136	96,82	117	44,45	M20	3/4"	4225
420	DFT408212	2 1/2"	76,6	50	150	90	167	123,80	151	58,70	M24	-	4275
420	DFT410300	3"	90	58	180	110	209	152,40	179	71,40	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

DFT 404 114 -

M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunite - burnished)

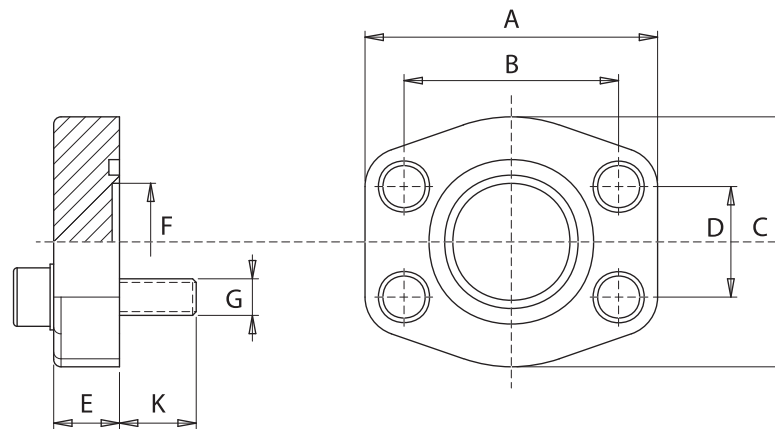
Flangia
Flange

Flangia cieca Blind flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	K	G Viti/Screws		O-Rings
										Metr.	UNC	
345	C080012	1/2"	58	38,10	48	17,48	16	10	14	M8	5/16"	4075
345	C100034	3/4"	67	47,63	50	22,23	18	15	16	M10	3/8"	4100
345	C102100	1"	72	52,37	54	26,19	19	18	16	M10	3/8"	4131
275	C104114	1 1/4"	80	58,72	70	30,18	21	23	18	M10	7/16"	4150
200	C106112	1 1/2"	96	69,85	78	35,71	24	28	19	M12	1/2"	4187
200	C108200	2"	104	77,77	90	42,88	24	45	19	M12	1/2"	4225
175	C110212	2 1/2"	117	88,90	102	50,80	25	58	19	M12	1/2"	4275
135	C112300	3"	137	106,38	125	61,93	25	70	27	M16	5/8"	4337
35	C114312	3 1/2"	153	120,65	137	69,85	25	85	27	M16	5/8"	4387
35	C116400	4"	163	130,18	147	77,77	25	95	27	M16	5/8"	4437
35	C118500	5"	185	152,40	181	92,08	25	110	27	M16	5/8"	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	K	G Viti/Screws		O-Rings
										Metr.	UNC	
420	C401012	3/8"	58	40,49	48	18,24	16	10	14	M8	5/16"	4075
420	C402034	3/4"	72	50,80	54	23,80	19	15	16	M10	3/8"	4100
420	C403100	1"	80	57,15	67	27,76	24	22	18	M12	7/16"	4131
420	C404114	1 1/4"	95	66,68	78	31,75	27	30	24	M14	1/2"	4150
420	C405112	1 1/2"	104	79,38	90	36,50	30	35	24	M16	5/8"	4187
420	C406200	2"	136	96,82	124	44,45	35	48	31	M20	3/4"	4225
420	C408212	2 1/2"	167	123,80	150	58,70	45	55	40	M24	-	4275
420	C410300	3"	209	152,4	179	71,40	55	65	45	M30	-	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

C 112 300 -

Su richiesta: - On request:

M Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings

U Viti UNC, rondelle, O-Rings
UNC screws, washers, O-Rings
(brunito - burnished)

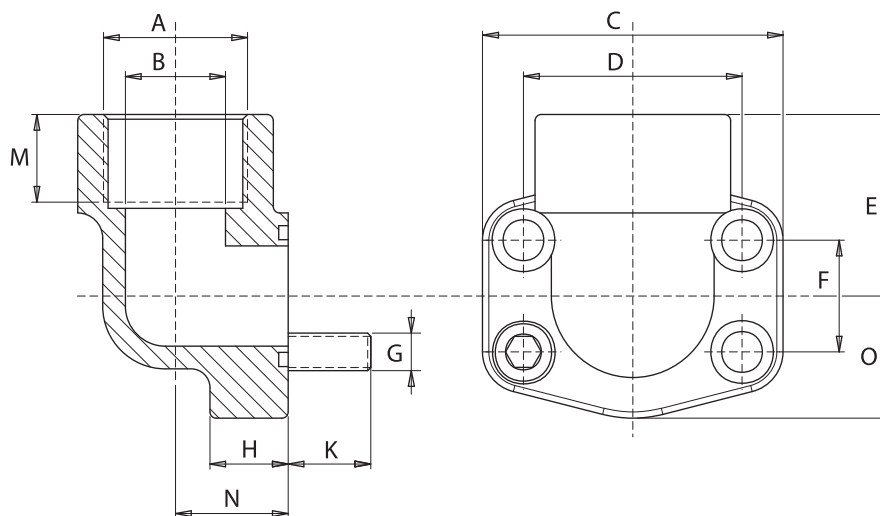
Flangia
Flange

Flange SAE filettate GAS 90° 90° BSP threaded SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
345	F90280G012	1/2"	13	20	58	38,10	37	23	17,48	17	18	13	M8	5/16"	4075
345	F90300G034	3/4"	19	20	69	47,63	39	25	22,23	18	22	15	M10	3/8"	4100
345	F90302G100	1"	25	20	75	52,37	42	27	26,19	19	28	15	M10	3/8"	4131
275	F90304G114	1 1/4"	31	23	82	58,72	50	34	30,18	22	30	17	M10	7/16"	4150
200	F90306G112	1 1/2"	38	25	96	69,85	59	39	35,71	25	36	18	M12	1/2"	4187
200	F90308G200	2"	50	27	106	77,77	66	44	42,88	25	41	18	M12	1/2"	4225
170	F90310G212	2 1/2"	60	31	116	88,90	78	50	50,80	25	50	18	M12	1/2"	4275

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
420	F90580G012	1/2"	13	20	58	40,49	37	23	18,24	17	18	13	M8	5/16"	4075
420	F90600G034	3/4"	19	23	73	50,80	42	28	23,80	20	28	15	M10	3/8"	4100
420	F90602G100	1"	25	25	83	57,15	50	34	27,76	24	30	19	M12	7/16"	4131
420	F90604G114	1 1/4"	31	27	96	66,68	59	40	31,75	25	36	21	M14	1/2"	4150
420	F90606G112	1 1/2"	38	29	110	79,38	66	45	36,50	26	41	25	M16	5/8"	4187
420	F90608G200	2"	50	35	135	96,82	76	59	44,45	35	45	32	M20	3/4"	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

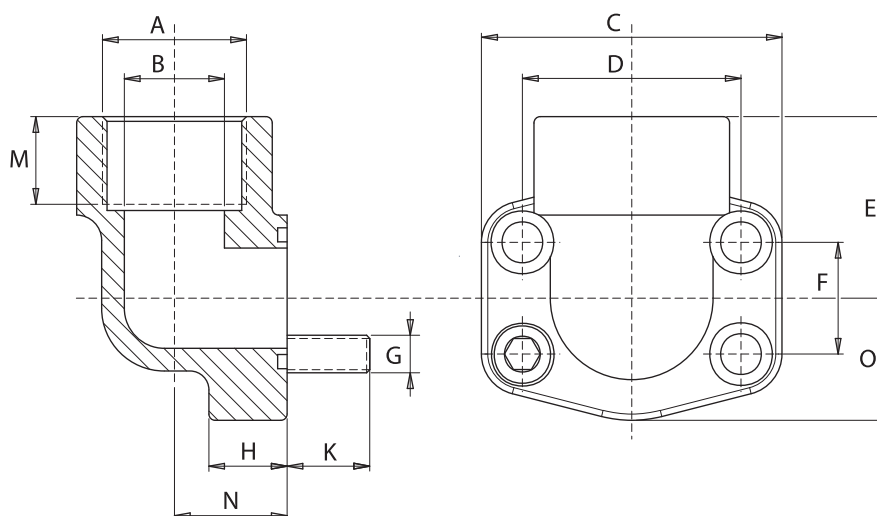
Flangia Flange	F90 308 G200 -	M	Su richiesta: - On request:
			Viti metriche, rondelle, O-Rings Metrical screws, washers, O-Rings
			U Viti UNC, rondelle, O-Rings UNC screws, washers, O-Rings (brunite - burnished)

Flange SAE filettate NPT 90° 90° NPT threaded SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
345	F90280N012	1/2"	13	20	58	38,10	37	23	17,48	17	18	13	M8	5/16"	4075
345	F90300N034	3/4"	19	20	69	47,63	39	25	22,23	18	22	15	M10	3/8"	4100
345	F90302N100	1"	25	20	75	52,37	42	27	26,19	19	28	15	M10	3/8"	4131
275	F90304N114	1 1/4"	31	23	82	58,72	50	34	30,18	22	30	17	M10	7/16"	4150
200	F90306N112	1 1/2"	38	25	96	69,85	59	39	35,71	25	36	18	M12	1/2"	4187
200	F90308N200	2"	50	27	106	77,77	66	44	42,88	25	41	18	M12	1/2"	4225
170	F90310N212	2 1/2"	60	31	116	88,90	78	50	50,80	25	50	18	M12	1/2"	4275

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	A SAE	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
													Metr.	UNC	
420	F90580N012	1/2"	13	20	58	40,49	37	23	18,24	17	18	13	M8	5/16"	4075
420	F90300N034	3/4"	19	23	73	50,80	42	28	23,80	20	28	15	M10	3/8"	4100
420	F90602N100	1"	25	25	83	57,15	50	34	27,76	24	30	19	M12	7/16"	4131
420	F90604N114	1 1/4"	31	27	96	66,68	59	40	31,75	25	36	21	M14	1/2"	4150
420	F90606N112	1 1/2"	38	29	110	79,38	66	45	36,50	26	41	25	M16	5/8"	4187
420	F90608N200	2"	50	35	135	96,82	76	59	44,45	35	45	32	M20	3/4"	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

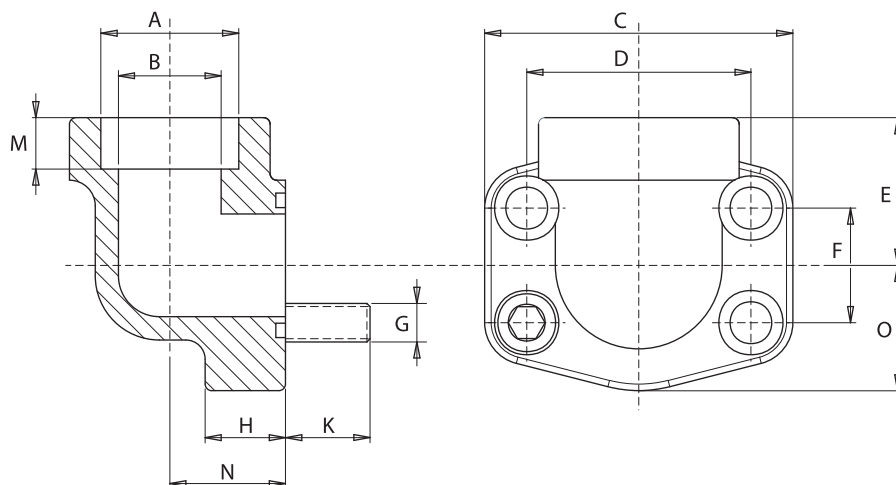
Flangia Flange	F90 308 N200 -	M	Su richiesta: - On request:
			Viti metriche, rondelle, O-Rings Metrical screws, washers, O-Rings
			U Viti UNC, rondelle, O-Rings UNC screws, washers, O-Rings (brunite - burnished)

Flange SAE a saldare di tasca a 90° 90° weld in SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
														Metr.	UNC	
345	FS90280012	1/2"	21,6	13	5	58	38,10	29	24	17,48	17	18	13	M8	5/16"	4075
345	FS90300034	3/4"	27,2	19	5	69	47,63	26	26	22,23	18	22	15	M10	3/8"	4100
345	FS90302100	1"	34,1	25	6	73	52,37	29	28	26,19	19	28	15	M10	3/8"	4131
275	FS90304114	1 1/4"	42,8	31	7	83	58,72	35	35	30,18	22	30	17	M10	7/16"	4150
200	FS90306112	1 1/2"	48,6	38	8	96	69,85	44	40	35,71	25	36	18	M12	1/2"	4187
200	FS90308200	2"	61	50	10	106	77,77	51	45	42,88	25	41	18	M12	1/2"	4225
170	FS90310212	2 1/2"	76,6	60	28	116	88,90	78	50	50,80	25	50	18	M12	1/2"	4275

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
														Metr.	UNC	
420	FS90580012	1/2"	21,6	13	5	58	40,49	29	24	18,24	17	18	13	M8	5/16"	4075
420	FS90600034	3/4"	27,2	19	6	73	50,80	29	28	23,80	19	28	15	M10	3/8"	4100
420	FS90602100	1"	24,1	25	7	83	57,15	35	35	27,76	24	30	19	M12	7/16"	4131
420	FS90604114	1 1/4"	42,8	31	8	96	66,68	44	40	31,75	25	36	21	M14	1/2"	4150
420	FS90606112	1 1/2"	48,6	38	10	110	79,38	50	45	36,50	26	41	25	M16	5/8"	4187
420	FS90608200	2"	61	50	12	135	96,82	66	59	44,45	35	45	32	M20	3/4"	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

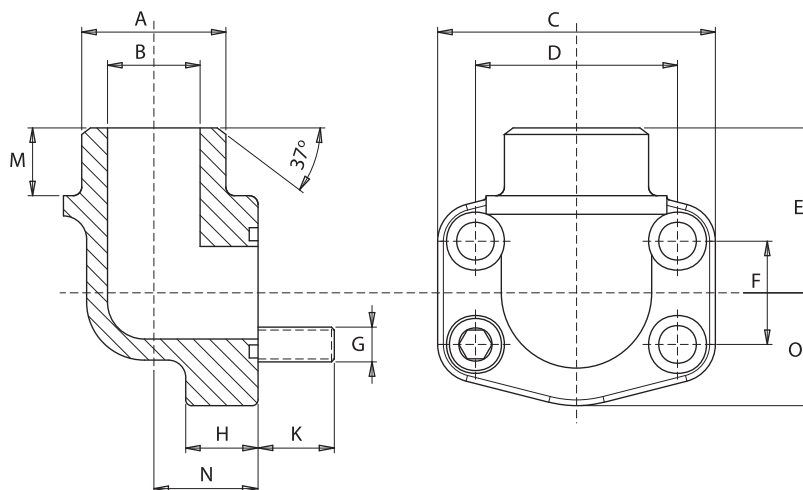
Flangia Flange	FS90 304 114 -	M	Su richiesta: - On request:
			Viti metriche, rondelle, O-Rings Metrical screws, washers, O-Rings
			U Viti UNC, rondelle, O-Rings UNC screws, washers, O-Rings (brunite - burnished)

Flange SAE a saldare di testa a 90° 90° weld on SAE flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
														Metr.	UNC	
345	FT90280012	1/2"	21,6	13	12	58	38,10	40	24	17,48	17	18	13	M8	5/16"	4075
345	FT90300034	3/4"	27,2	19	12	69	47,63	42	26	22,23	18	22	15	M10	3/8"	4100
345	FT90302100	1"	34,5	25	13	73	52,37	50	28	26,19	19	28	15	M10	3/8"	4131
275	FT90304114	1 1/4"	42,8	31	13	83	58,72	58	35	30,18	22	30	17	M10	7/16"	4150
200	FT90306112	1 1/2"	48,6	38	14	96	69,85	67	40	35,71	25	36	18	M12	1/2"	4187
200	FT90308200	2"	61	50	15	106	77,77	67	45	42,88	25	41	18	M12	1/2"	4225
170	FT90310212	2 1/2"	76,6	60	25	116	88,90	78	51	50,80	25	50	18	M12	1/2"	4275

6000 psi

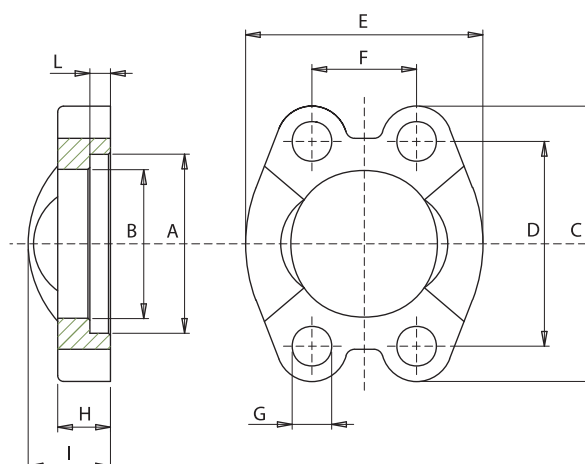
PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	M	C	D	E	O	F	H	N	K	G Viti / Screws		O-Rings
														Metr.	UNC	
420	FT90580012	1/2"	21,6	13	12	58	40,49	40	24	18,24	17	18	13	M8	5/16"	4075
420	FT90600034	3/4"	27,2	18	12	73	50,80	50	28	23,80	20	28	15	M10	3/8"	4100
420	FT90602100	1"	34,5	22	13	83	57,15	58	35	27,76	24	30	19	M12	7/16"	4131
420	FT90604114	1 1/4"	42,8	28	13	96	66,68	67	40	31,75	25	36	21	M14	1/2"	4150
420	FT90606112	1 1/2"	48,6	32	15	110	79,38	66	45	36,50	26	41	25	M16	5/8"	4187
420	FT90608200	2"	61	41	15	135	96,82	76	59	44,45	35	45	32	M20	3/4"	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

Flangia Flange	FT90 602 100 -	M	Su richiesta: - On request:
			Viti metriche, rondelle, O-Rings Metrical screws, washers, O-Rings
			U Viti UNC, rondelle, O-Rings UNC screws, washers, O-Rings (brunite - burnished)

Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
210	SFI3001012	1/2"	31	24,3	55	38,10	46	17,48	8,75	13	20	6,2
210	SFI3002034	3/4"	38,9	32,1	66	47,63	52	22,23	10,5	14	22	6,2
210	SFI3003100	1"	45,2	38,5	69	52,37	59	26,19	10,5	16	24	7,5
210	SFI3004114A	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	73	30,18	10,5	14	22	7,5
210	SFI3004114	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	73	30,18	12	14	22	7,5
210	SFI3004114B	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	73	30,18	12,5	14	22	7,5
210	SFI3005112	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	83	35,71	13,5	16	25	7,5
210	SFI3005112B	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	83	35,71	14,5	16	25	7,5
210	SFI3006200	2"	72,2	62,7	103	77,77	97	42,88	13,5	16	26	9
210	SFI3006200B	2"	72,2	62,7	103	77,77	97	42,88	14,5	16	26	9
175	SFI3007212	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	109	50,80	13,5	19	38	9
175	SFI3007212B	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	109	50,80	14,5	19	38	9
135	SFI3008300	3"	102,4	90,9	136	106,38	131	61,93	17	22	41	9
35	SFI3009312	3 1/2"	115	102,36	151	120,65	140	69,85	17	23	45	10,7
35	SFI3010400	4"	127,8	115,1	161	130,18	150	77,77	17	25	48	10,7
35	SFI3011500	5"	153,2	140,5	182	152,40	180	92,08	17	28	50	10,7

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
420	SFI6001012	1/2"	32,5	24,6	58	40,49	48	18,24	8,75	16	22	7,2
420	SFI6002034	3/4"	42	32,5	71	50,80	60	23,80	10,5	19	28	8,3
420	SFI6003100	1"	48,4	38,9	80	57,15	70	27,76	13	24	32	9
420	SFI6004114	1 1/4"	54,8	44,5	97	66,68	78	31,75	15	27	38	9,8
420	SFI6005112	1 1/2"	64,3	51,6	112	79,38	96	36,50	17	30	42	12,1
420	SFI6006200	2"	80,2	67,6	135	96,82	114	44,45	21	37	52	12,1
420	SFI6008212	2 1/2"	108,5	89,5	174	123,80	150	58,70	25	48	48	20
420	SFI6010300	3"	132,5	114,5	209	152,40	178	71,40	32	58	58	25

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

SFI 3004 114B

M

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings

Su richiesta: - On request:

Semiflangia
Splitflange

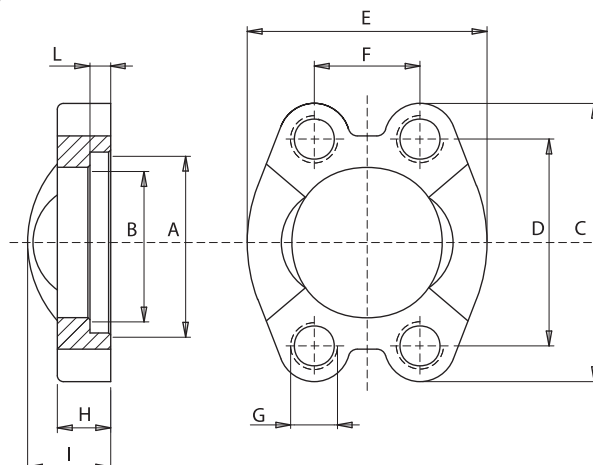
Particolare zincato bianco - White zinc plated

Semiflangia SAE intera
con fori filettati metrici
Uncut SAE split flanges
with metric threaded fixing holes



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
210	SFIM3001012	1/2"	31	24,3	55	38,10	46	17,48	M8	13	20	6,2
210	SFIM3002034	3/4"	38,9	32,1	66	47,63	52	22,23	M10	14	22	6,2
210	SFIM3003100	1"	45,2	38,5	69	52,37	59	26,19	M10	16	24	7,5
210	SFIM3004114	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	73	30,18	M10	14	22	7,5
210	SFIM3004114B	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	73	30,18	M12	14	22	7,5
210	SFIM3005112	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	83	35,71	M12	16	25	7,5
210	SFIM3005112B	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	83	35,71	M14	16	25	7,5
210	SFIM3006200	2"	72,2	62,7	103	77,77	97	42,88	M12	16	26	9
210	SFIM3006200B	2"	72,2	62,7	103	77,77	97	42,88	M14	16	26	9
175	SFIM3007212	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	109	50,80	M12	19	38	9
175	SFIM3007212B	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	109	50,80	M14	19	38	9
135	SFIM3008300	3"	102,4	90,9	136	106,38	131	61,93	M16	22	41	9
35	SFIM3009312	3 1/2"	115	102,36	151	120,65	140	69,85	M16	23	45	10,7
35	SFIM3010400	4"	127,8	115,1	161	130,18	150	77,77	M16	25	48	10,7
35	SFIM3011500	5"	153,2	140,5	182	152,40	180	92,08	M16	28	50	10,7

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
420	SFIM6001012	1/2"	32,5	24,6	58	40,49	48	18,24	M8	16	22	7,2
420	SFIM6002034	3/4"	42	32,5	71	50,80	60	23,80	M10	19	28	8,3
420	SFIM6003100	1"	48,4	38,9	80	57,15	70	27,76	M12	24	32	9
420	SFIM6004114	1 1/4"	54,8	44,5	97	66,68	78	31,75	M14	27	38	9,8
420	SFIM6005112	1 1/2"	64,3	51,6	112	79,38	96	36,50	M16	30	42	12,1
420	SFIM6006200	2"	80,2	67,6	135	96,82	114	44,45	M20	37	52	12,1
420	SFIM6008212	2 1/2"	108,5	89,5	174	123,80	150	58,70	M24	48	48	20
420	SFIM6010300	3"	132,5	114,5	209	152,40	178	71,40	M30	58	58	25

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

SFIM 3004 114B

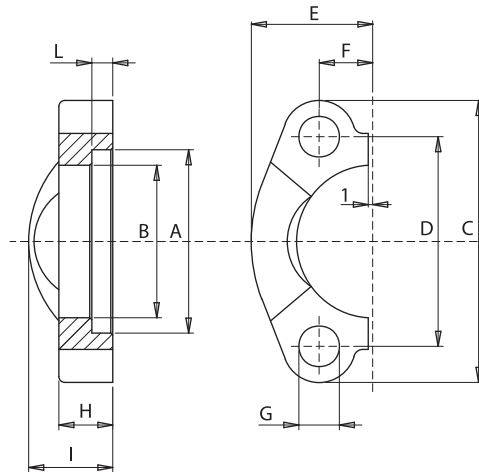
Semiflangia
Splitflange

Particolare zincato bianco - White zinc plated

Semiflangia SAE tagliata SAE split flanges



Materiale: Acciaio
Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
210	SFT3001012	1/2"	31	24,3	55	38,10	23	8,74	8,75	13	20	6,2
210	SFT3002034	3/4"	38,9	32,1	66	47,63	26	11,13	10,5	14	22	6,2
210	SFT3003100	1"	45,2	38,5	69	52,37	29,2	13,08	10,5	16	24	7,5
210	SFT3004114A	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	36,3	15,09	10,5	14	22	7,5
210	SFT3004114	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	36,3	15,09	12	14	22	7,5
210	SFT3004114B	1 1/4"	51,6	43,7	79	58,72	36,3	15,09	12,5	14	22	7,5
210	SFT3005112	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	41,1	17,86	13,5	16	25	7,5
210	SFT3005112B	1 1/2"	61,1	50,8	95	69,85	41,1	17,86	14,5	16	25	7,5
210	SFT3006200	2"	72,2	62,7	103	77,77	48,2	21,44	13,5	16	26	9
210	SFT3006200B	2"	72,2	62,7	103	77,77	48,2	21,44	14,5	16	26	9
175	SFT3007212	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	54	25,40	13,5	19	38	9
175	SFT3007212B	2 1/2"	84,9	74,9	114	88,90	54	25,40	14,5	19	38	9
135	SFT3008300	3"	102,4	90,9	136	106,38	65,3	30,96	17	22	41	9
35	SFT3009312	3 1/2"	115	102,36	151	120,65	70	34,92	17	23	45	10,7
35	SFT3010400	4"	127,8	115,1	161	130,18	75	38,88	17	25	48	10,7
35	SFT3011500	5"	153,2	140,5	182	152,40	82	46,04	17	28	50	10,7

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	S.A.E.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
420	SFT6001012	1/2"	32,5	24,6	58	40,49	24	9,12	8,75	16	22	7,2
420	SFT6002034	3/4"	42	32,5	71	50,80	30	11,91	10,5	19	28	8,3
420	SFT6003100	1"	48,4	38,9	80	57,15	35	13,89	13	24	32	9
420	SFT6004114	1 1/4"	54,8	44,5	97	66,68	39	15,88	15	27	38	9,8
420	SFT6005112	1 1/2"	64,3	51,6	112	79,38	48	18,26	17	30	42	12,1
420	SFT6006200	2"	80,2	67,6	135	96,82	57	22,23	21	37	52	12,1
420	SFT6008212	2 1/2"	108,5	89,5	174	123,80	75	29,35	25	48	48	20
420	SFT6010300	3"	132,5	114,5	209	152,40	89	35,7	32	58	58	25

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

SFT 3004 114B

Semiflangia
Splitflange

M

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings

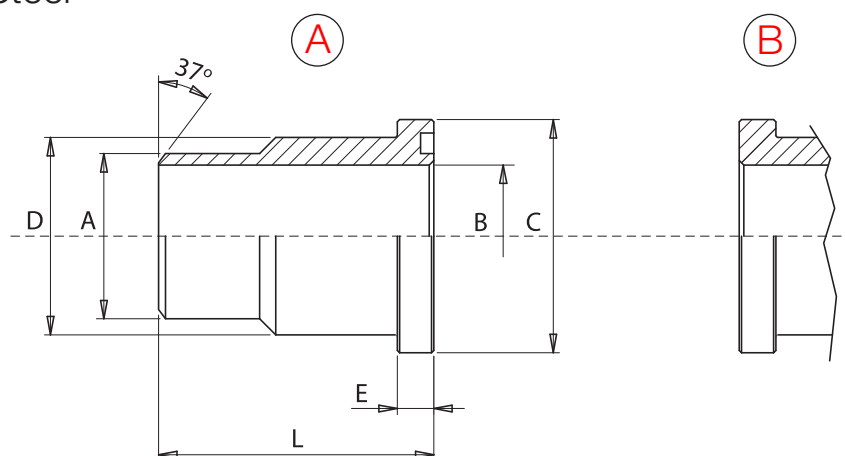
Il codice si riferisce alla coppia di semiflange
The code refers to the spit flanges pair

Particolare zincato bianco - White zinc plated

Su richiesta: - On request:

Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	TAGLIA SIZE	A	B	C	D	E	L	O-Rings
275	CST3021012	1/2"	22	13	30,2	24	6,7	45	4075
275	CST3027034	3/4"	28	19	38,1	31,5	6,7	50	4100
275	CST3033100	1"	35	25	44,4	38	8	55	4131
275	CST3042114	1 1/4"	43	31	50,8	43	8	60	4150
275	CST3049112	1 1/2"	50	38	60,3	50	8	65	4187
275	CST3060200	2"	62	47	71,4	62	9,5	70	4225
175	CST3075212	2 1/2"	74	63	84,1	74	9,5	75	4275
135	CST3090300	3"	90	70	101,6	90	9,5	85	4337
35	CST3103312	3 1/2"	102	88	114,3	102	11,2	90	4387
35	CST3115400	4"	115	98	127	114	11,2	100	4437
35	CST3140500	5"	140	120	152,4	140	11,2	100	4537

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	TAGLIA SIZE	A	B	C	D	E	L	O-Rings
420	CST6021012	1/2"	22	13	31,8	24	7,7	45	4075
420	CST6027034	3/4"	28	18	41,3	32	8,7	50	4100
420	CST6033100	1"	35	22	47,6	38	9,5	55	4131
420	CST6042114	1 1/4"	44	29	54	44	10,3	60	4150
420	CST6049112	1 1/2"	51	35	63,5	51	12,5	65	4187
420	CST6060200	2"	61	43	79,4	67	12,5	70	4225
420	CST6075212	2 1/2"	74	45	107,8	88,9	20,6	90	4275
420	CST6090300	3"	90	58	131,7	113,8	25,6	110	4337

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

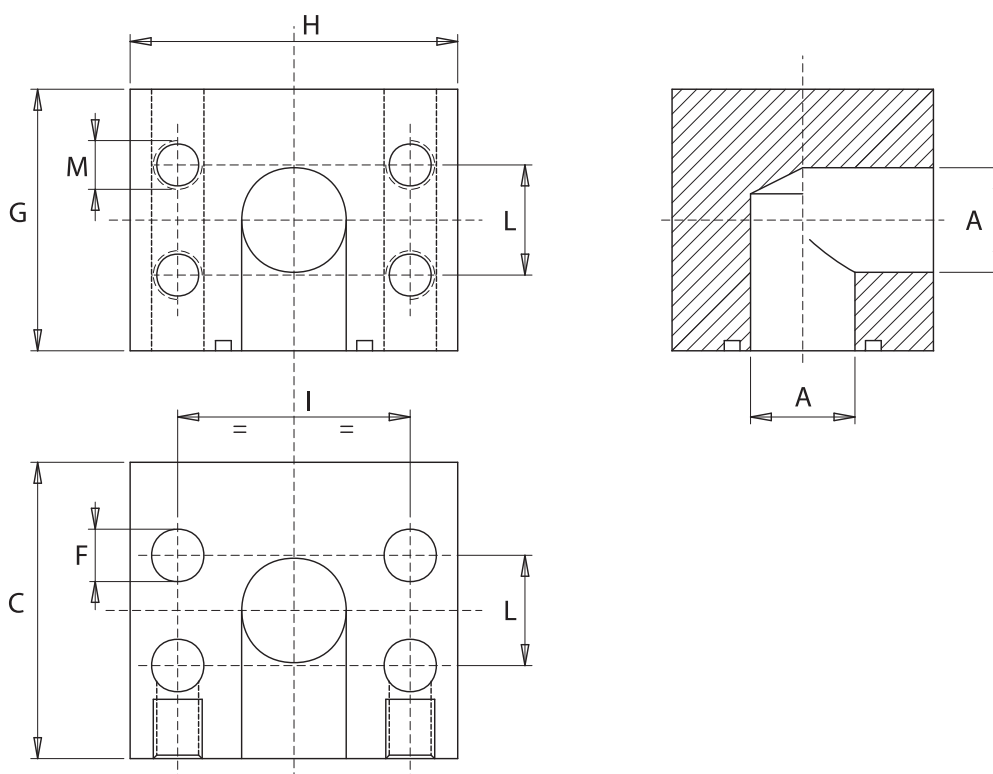
CST 6049 112 - A Con sede O-Ring
B Senza sede O-Ring
 Codulo With O-Ring seat
 Adaptor Without O-Ring seat

Flangia SAE 90° - L BLOCK SAE 90° - L BLOCK flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



3000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	SAE	A	C	F	G	H	I	L	M	O-Rings
210	LB 304 114	1 1/4"	31	80	11	80	80	58,72	30,18	M10	4150
210	LB 306 112	1 1/2"	38	94	13,5	94	94	69,85	35,71	M12	4187
210	LB 308 200	2"	50	87	13,5	87	103	77,77	42,88	M12	4225

6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	SAE	A	C	F	G	H	I	L	M	O-Rings
420	LB 600 034	3/4"	19	60	11	55	70	50,80	23,80	M10	4100
420	LB 602 100	1"	25	69	13	69	80	57,15	27,76	M12	4131
420	LB 604 114	1 1/4"	30	75	15	75	94	66,68	31,75	M14	4150
420	LB 606 112	1 1/2"	38	89	17	89	106	79,38	36,50	M16	4187
420	LB 608 200	2"	50	116	21	116	135	96,82	44,45	M20	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

LB 604 114

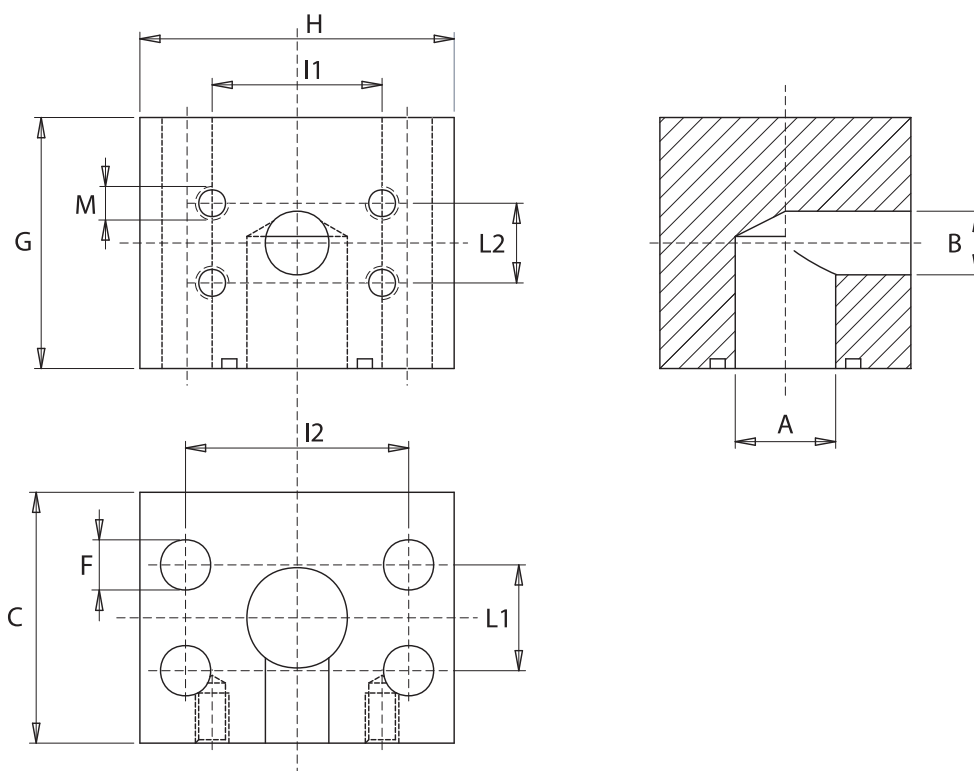
L BLOCK

Flangia SAE riduzione 90° 90° SAE reduction BLOCKS



Materiale: Acciaio

Material: Steel



6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	SAE	A	B	C	F	G	H	I1	L1	L2	I2	M	O-Rings
420	RB403-402100	1"	25	19	69	13	69	80	50,80	27,76	23,80	57,15	M10	4131
420	RB404-402114	1 1/4"	30	19	75	15	75	94	50,80	31,75	23,80	66,68	M10	4150
420	RB404-403114	1 1/4"	30	25	75	15	75	94	57,15	31,75	27,76	66,68	M12	4150
420	RB405-404112	1 1/2"	38	30	89	17	89	106	66,68	36,50	31,75	79,38	M14	4187
420	RB406-405200	2"	50	38	116	21	116	135	79,38	44,45	36,50	96,82	M16	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RB 403 - 402100

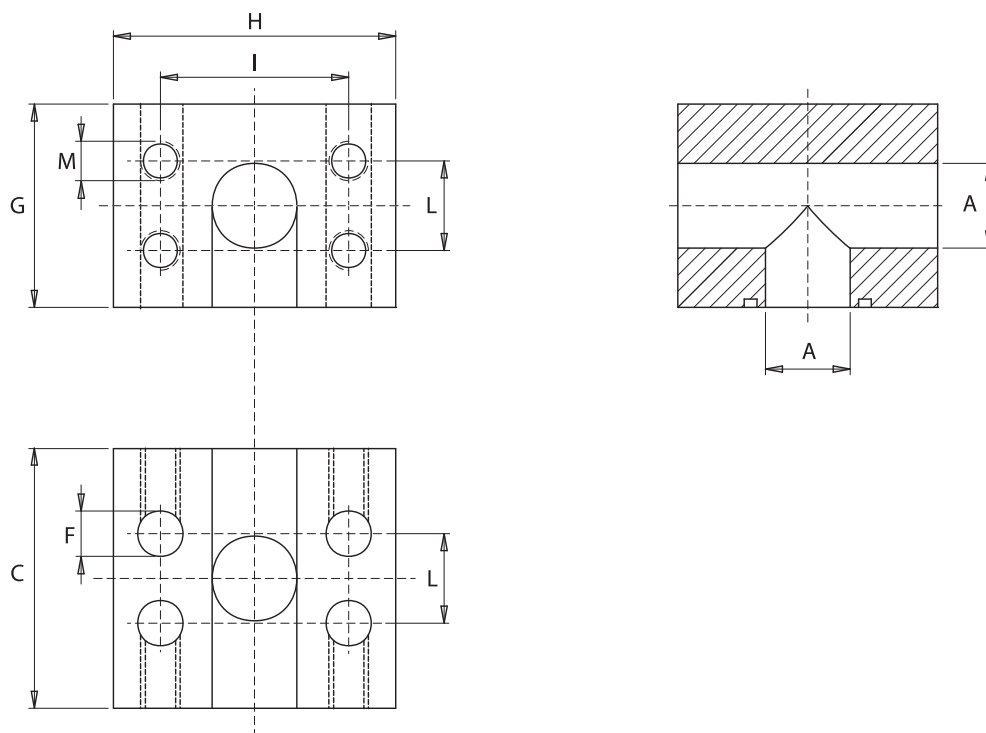
T BLOCK

Flangia SAE - T BLOCK SAE - T BLOCK flanges



Materiale: Acciaio

Material: Steel



6000 psi

PRESS. MAX bar	TIPO TYPE	SAE	A	C	F	G	H	I	L	M	O-Rings
420	TB600-600034	3/4"	19	70	11	55	70	50,80	23,80	M10	4100
420	TB602-602100	1"	25	80	13	69	80	57,15	27,76	M12	4131
420	TB604-604114	1 1/4"	30	94	15	75	94	66,68	31,75	M14	4150
420	TB606-606112	1 1/2"	38	106	17	100	106	79,38	36,50	M16	4187
420	TB608-608200	2"	50	140	21	116	135	96,82	44,45	M20	4225

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

TB 602 - 602100

T BLOCK

SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

FILTRI
FILTERS

ACCESSORI
ACCESSORIES

COMPONENTI
COMPONENTS

FLANGE / FLANGES
RACCORDI / COUPLINGS
BLOCCHI / MANIFOLDS



OMIT

DMIT



Raccordi per pompe ad ingranaggi
Couplings for gear pumps

Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.
È responsabilità della rispettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.
Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.
Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.
This catalogue cancels and replaces the previous ones.

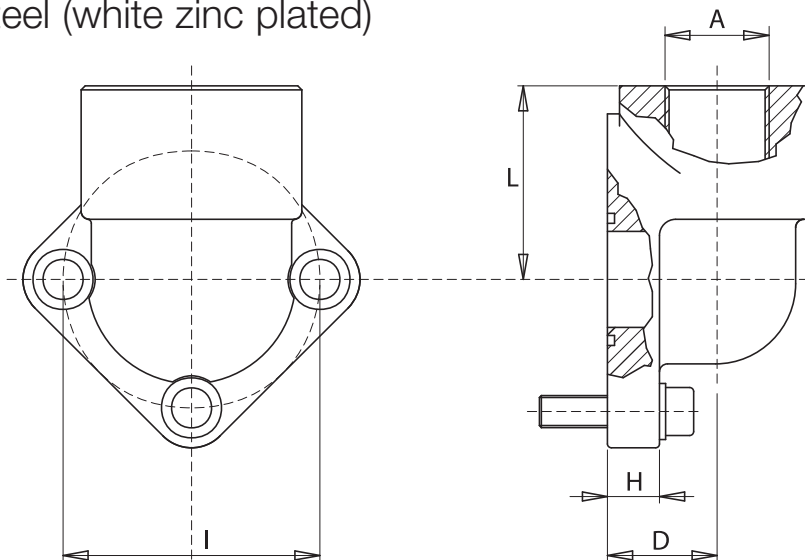
Raccordo RPA - RPA coupling	1
Raccordo RP - RP coupling	2
Raccordo RA - RA coupling	3
Raccordo RIA - RIA coupling	4
Raccordo RB - RB coupling	5
Raccordo RGAT - RGAT coupling	6
Raccordo RBA - RBA coupling	7
Raccordo RDA - RDA coupling	8
Raccordi diritti - Straight coupling	9
Raccordo RPGA - RPGA coupling	10
Raccordo RSA - RSA coupling	11
Raccordo RCA - RCA coupling	12

Raccordo RPA RPA coupling



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Tipo Type	Gruppo pompa Pump size	A	I	D	H	L	N. fori Fixing	Viti Screws holes	O-Rings
RPA05-038	0.5	3/8"	26	17	10	27	3	M5x20	2056
RPA05-012	0.5	1/2"	26	17	10	27	3	M5x20	2056
RPA1-038	1	3/8"	30	17	10	27	3	M6x20	121
RPA1-012	1	1/2"	30	17	10	27	3	M6x20	121
RPA2-038	2	3/8"	4	21	11	36	3	M8x25	132
RPA2-012	2	1/2"	40	21	11	36	3	M8x25	132
RPA2-034	2	3/4"	40	21	11	36	3	M8x25	132
RPA3-034	3	3/4"	51	27	15	46	3	M10x30	4118
RPA3-100	3	1"	51	27	15	46	3	M10x30	4118
RPA3-034B	3	3/4"	56	27	15	46	3	M10x30	4118
RPA3-100B	3	1"	56	27	15	46	3	M10x30	4118
RPA35-100M10	3.5	1"	62	36	16	56	3	M10x30	4150
RPA35-114M10	3.5	1 1/4"	62	36	16	56	3	M10x30	4150
RPA35-100M12	3.5	1"	62	36	16	56	3	M12x35	4150
RPA35-114M12	3.5	1 1/4"	62	36	16	56	3	M12x35	4150
RPA4-114	4	1 1/4"	72.5	37	17	56	3	M12x35	153
RPA4-112	4	1 1/2"	72.5	37	17	56	3	M12x35	153
RPA6-212	-	2 1/2"	92	52	18	75	3	M12x40	4275

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RPA 2 - 034 - M

Raccordo
Coupling

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

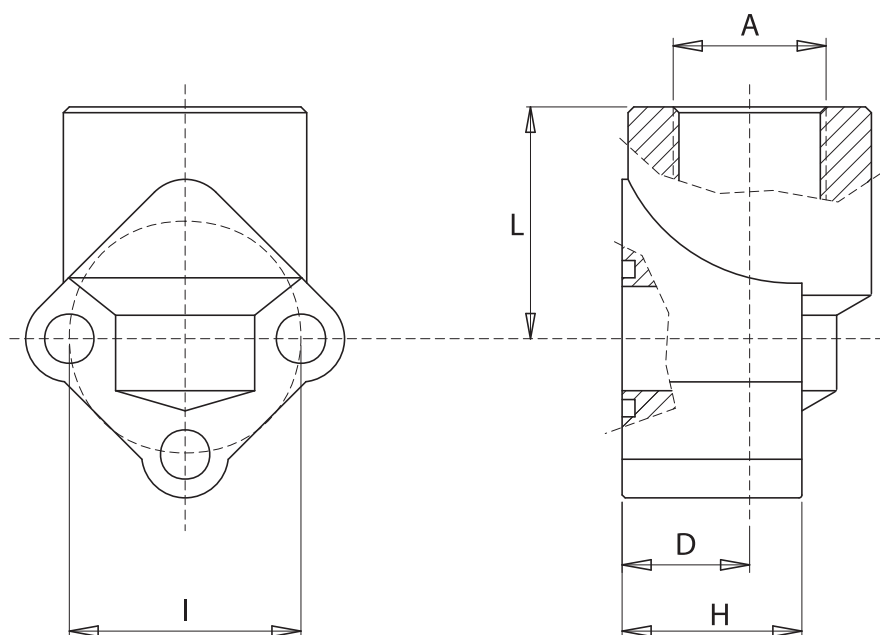
RPA35 - RPA4 - RPA6
Forniti in ghisa - Made of cast iron

Raccordo RP RP coupling



Materiale: Alluminio

Material: Aluminium



Press. max bar	Tipo Type	Gruppo pompa Pump size	A BSP	I	D	H	L	N. fori Fixing holes	Viti Screws	O-Rings
180	RP05-038	0.5	3/8"	26	18	24	30	3	M5x35	2056
180	RP05-012	0.5	1/2"	26	18	24	30	3	M5x35	2056
180	RP1-038	1	3/8"	30	18	26	30	3	M6x35	121
180	RP1-012	1	1/2"	30	18	26	30	3	M6x35	121
180	RP2-012	2	1/2"	40	20	31	40	3	M8x45	130
180	RP2-034	2	3/4"	40	20	31	40	3	M8x45	130
180	RP3-034	3	3/4"	51÷56	26	43	46	3	M10x60	4118
180	RP3-100	3	1"	51÷56	26	43	46	3	M10x60	4118
180	RP35-114	3.5	1 1/4"	62	33.5	17	57	2	M12x35	4143
180	RP4-112	4	1 1/2"	72.5	38	17	64	2	M12x35	4175

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RP 1 - 012 - M

Raccordo
Coupling

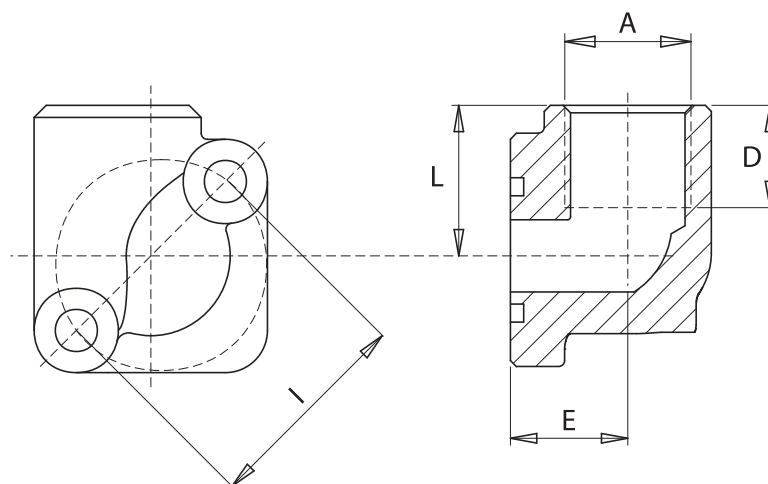
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RA RA coupling



Materiale: Alluminio

Material: Aluminium



Press. max bar	Tipo Type	A	I	L	D	E	Viti Screws	O-Rings
180	1 RA - 038	3/8"	30	22	17	17	M6x35	121
180	1 RA - 012	1/2"	30	22	17	17	M6x35	121
180	2 RA - 038	3/8"	35	24	17	19.5	M6x40	3075
180	2 RA - 012	1/2"	35	24	17	19.5	M6x40	3075

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

1 RA - 012 - M

Raccordo
Coupling

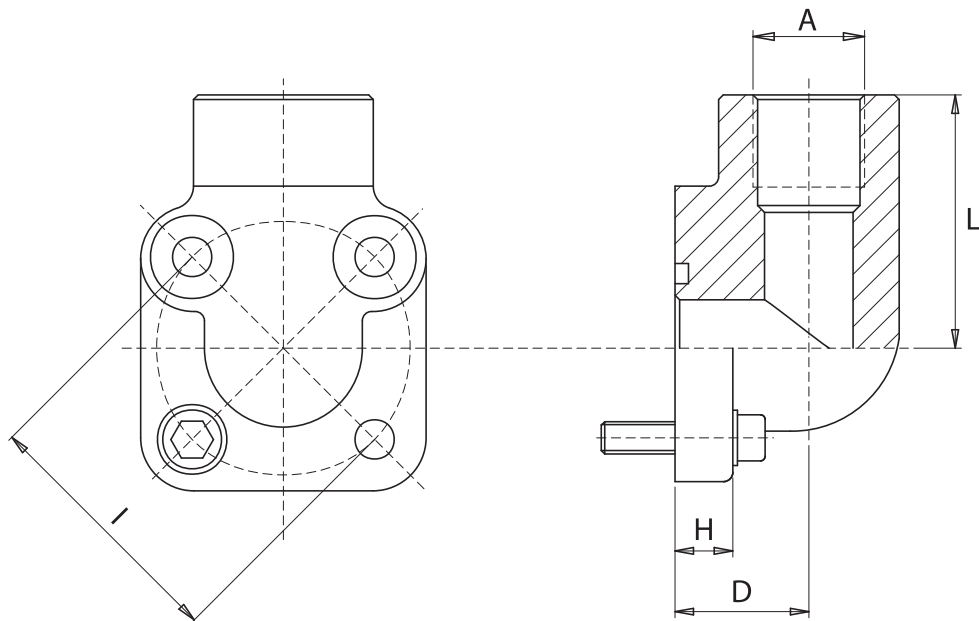
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RIA RIA coupling



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Press. max bar	Tipo Type	I	A BSP	D	H	L	Viti / Screws		O-Rings
							N 2	N 2	
315	RIA 30-038	30	3/8"	19	11	40	M6x20	M6x35	121
315	RIA 30-012	30	1/2"	19	11	40	M6x20	M6x35	121
315	RIA 35-038	35	3/8"	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
315	RIA 35-012	35	1/2"	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
250	RIA 40-038	40	3/8"	24	13	42.5	M6x25	M6x45	132
250	RIA 40-012	40	1/2"	24	13	42.5	M6x25	M6x45	132
250	RIA 40-034	40	3/4"	24	13	42.5	M6x25	M6x45	132
250	RIA 55-012	55	1/2"	34	13	54	M8x25	M8x60	4118
250	RIA 55-034	55	3/4"	34	13	54	M8x25	M8x60	4118
250	RIA 55-100	55	1"	34	13	54	M8x25	M8x60	4118

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RIA 55 - 100 - M

Raccordo
Coupling

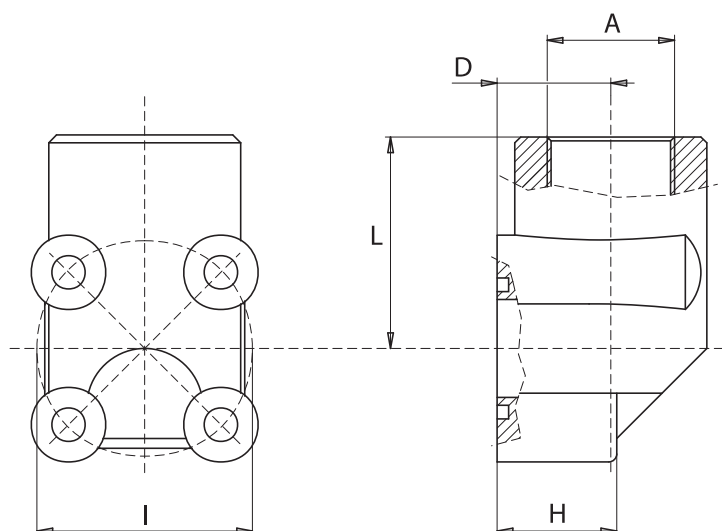
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RB RB coupling



Materiale: Alluminio

Material: Aluminium



Press. max bar	Tipo Type	A BSP	I	D	H	L	N. fori Fixing holes	Viti / Screws		O-Rings
								N2	N2	
180	RB 038-30	3/8"	30	18	18	40	4	M6x30	M6x45	121
180	RB 012-30	1/2"	30	18	18	40	4	M6x30	M6x45	121
180	RB 038-35	3/8"	35	18	18	42.5	4	M6x30	M6x45	3075
180	RB 012-35	1/2"	35	18	18	42.5	4	M6x30	M6x45	3075
180	RB 012-40	1/2"	40	24	24	47.5	4	M6x35	M6x55	130
180	RB 034-40	3/4"	40	24	24	47.5	4	M6x35	M6x55	130
180	RB 034-55	3/4"	55	29	31	54	4	M8x45	M8x60	4118
180	RB 100-55	1"	55	29	31	54	4	M8x45	M8x60	4118

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RB 034 - 40 - M

Raccordo
Coupling

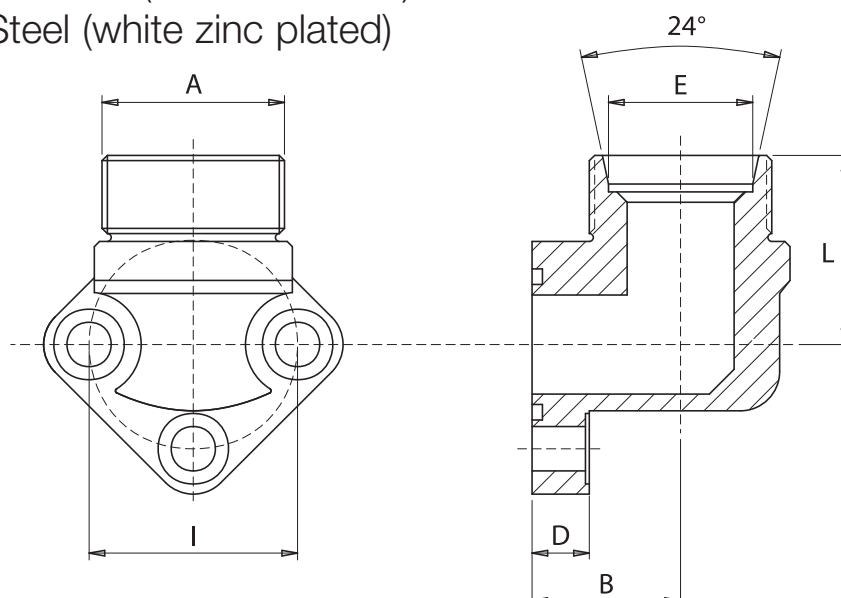
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RGAT RGAT coupling DIN 2353 type



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Press. max bar	Tipo Type	A	I	L	D	E	B	Viti Screws	O-Rings
300	1 RGAT 10/26	M16x1.5	26	28	10	10	17	M5x20	2056
300	1 RGAT 12/26	M18x1.5	26	28	10	12	17	M5x20	2056
300	1 RGAT 15/26	M22x1.5	26	28	10	15	17	M5x20	2056
300	1 RGAT 16/26	M24x1.5	26	28	10	16	17	M5x20	2056
300	1 RGAT 18/26	M26x1.5	26	28	10	18	17	M5x20	2056
300	1 RGAT 10/30	M16x1.5	30	28	10	10	17	M6x20	121
300	1 RGAT 12/30	M18x1.5	30	28	10	12	17	M6x20	121
300	1 RGAT 15/30	M22x1.5	30	28	10	15	17	M6x20	121
300	1 RGAT 16/30	M24x1.5	30	28	10	16	17	M6x20	121
300	1 RGAT 18/30	M26x1.5	30	28	10	18	17	M6x20	121
200	2 RGAT 15/40	M22x1.5	40	36	11	15	22	M8x25	132
200	2 RGAT 16/40	M24x1.5	40	36	11	16	22	M8x25	132
200	2 RGAT 18/40	M26x1.5	40	36	11	18	22	M8x25	132
200	2 RGAT 20/40	M30x2	40	36	11	20	22	M8x25	132
200	2 RGAT 22/40	M30x2	40	36	11	22	22	M8x25	132
200	2 RGAT 28/40	M36x2	40	36	11	28	28	M8x25	132
200	3 RGAT 20/51	M30x2	51	46	15	20	27	M10x30	4118
200	3 RGAT 25/51	M36x2	51	46	15	25	27	M10x30	4118
200	3 RGAT 30/51	M42x2	51	45	15	30	27	M10x30	4118

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

1 RGAT 18/30 - M K

Raccordo
Coupling

Su richiesta: - Under request:
Dado e ogiva - Nut and ring

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

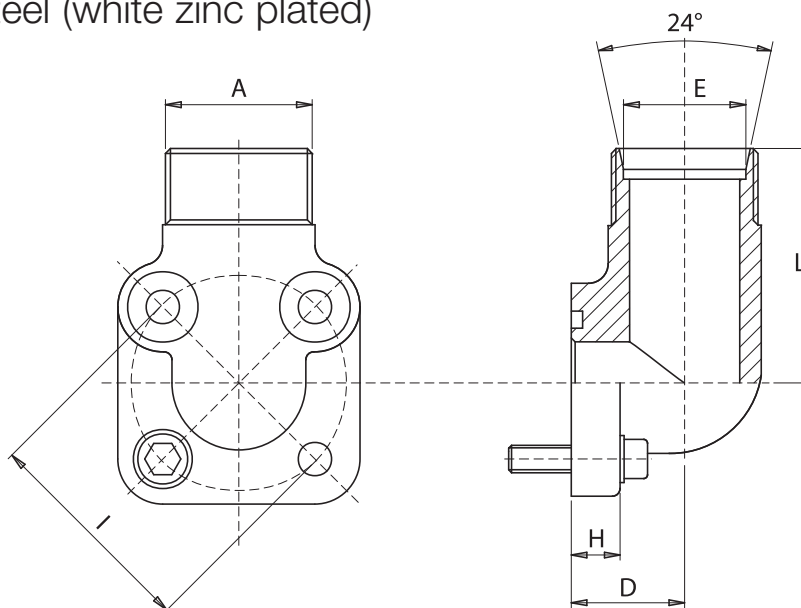
Raccordo RBA

RBA coupling DIN 2353 type



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Press. max bar	Tipo Type	I	A	E	D	H	L	Viti / Screws		O-Rings
								N 2	N 2	
300	RBA 35/10	35	M16x1.5	10	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
300	RBA 35/12	35	M18x1.5	12	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
300	RBA 35/15	35	M22x1.5	15	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
300	RBA 35/16	35	M24x1.5	16	18	11.5	40	M6x20	M6x35	3075
100	RBA 40/15	40	M22x1.5	15	24	13	44	M6x25	M6x45	132
100	RBA 40/18	40	M26x1.5	18	24	13	40	M6x25	M6x45	132
100	RBA 40/20	40	M30x2	20	24	13	40	M6x25	M6x45	132
100	RBA 40/22	40	M30x2	22	24	13	40	M6x25	M6x45	132
100	RBA 40/28	40	M36x2	28	28	16	41.5	M6x25	M6x50	132
100	RBA 40/35	40	M45x2	35	32	16	41.5	M6x25	M6x50	132
250	RBA 55/20	55	M30x2	20	34	13	54	M8x25	M8x60	4118
250	RBA 55/25	55	M36x2	25	34	13	54	M8x25	M8x60	4118
250	RBA 55/30	55	M42x2	30	34	13	54	M8x25	M8x60	4118
200	RBA 55/38	55	M52x2	38	43	12	52	M8x25	M8x70	4118
100	RBA 55/42	55	M52x2	42	43	12	52	M8x25	M8x70	4118

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RBA 40/28 - M K

Raccordo
Coupling

Su richiesta: - Under request:
Dado e ogiva - Nut and ring

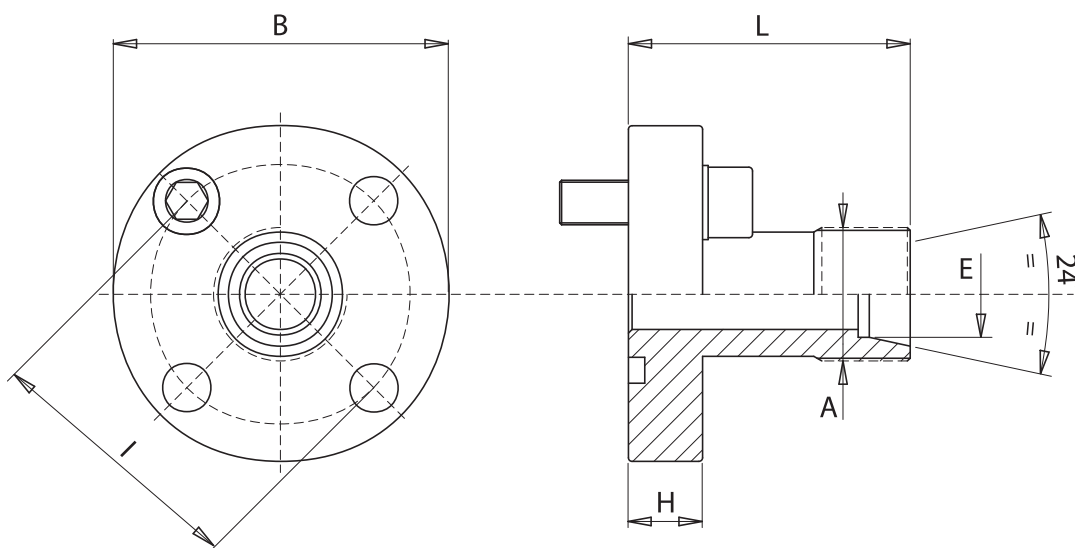
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RDA RDA coupling DIN 2353 type



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Press. max bar	Tipo Type	I	B	A	E	H	L	Screws	Viti O-Rings
315	RDA 35/10L	35	46	M16x1.5	10	8	30	M6x20	3075
315	RDA 35/12L	35	46	M18x1.5	12	8	30	M6x20	3075
250	RDA 35/15L	35	46	M22x1.5	15	8	30	M6x20	3075
315	RDA 35/16S	35	46	M24x1.5	16	8	30	M6x20	3075
100	RDA 40/15L	40	52	M22x1.5	15	8	35	M6x20	3100
100	RDA 40/18L	40	52	M26x1.5	18	8	35	M6x20	3100
250	RDA 40/20S	40	52	M30x2	20	8	35	M6x20	3100
100	RDA 40/22L	40	52	M30x2	22	8	35	M6x20	3100
100	RDA 40/28L	40	52	M36x2	28	8	40	M6x20	3100
250	RDA 55/20S	55	70	M30x2	20	12	50	M8x25	3125
250	RDA 55/25S	55	70	M36x2	25	12	50	M8x25	3125
250	RDA 55/30S	55	70	M42x2	30	12	50	M8x25	3125
100	RDA 55/35L	55	70	M45x2	35	12	50	M8x25	3125

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RDA 40/18L - M K

Raccordo
Coupling

Su richiesta: - Under request:
Dado e ogiva - Nut and ring

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordi diritti Straight coupling

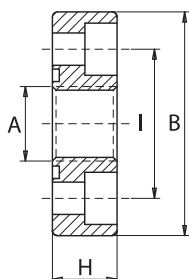


Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)

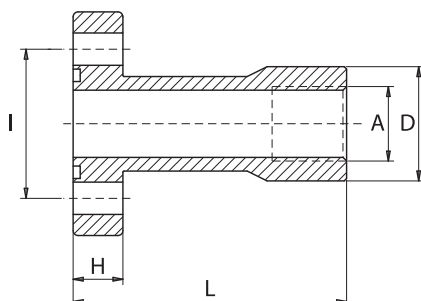
F

flangia filettata
threaded flange



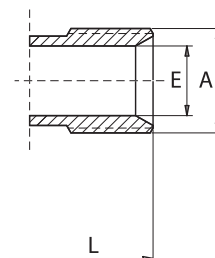
FI

filettatura interna
internal thread



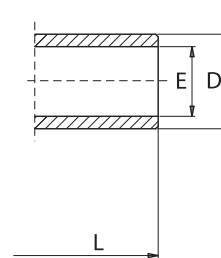
FE

filettatura esterna
external thread



FB

connessione diretta
straight connection



Tipo Type	Gruppo pompa Pump size	I	B	L	D	E	A BSP	H	Fixing	N. fori Screws holes	Viti O-Rings
F1-038	1	30	45	-	-	-	3/8"	13	4	M6x16	2075
FI1-038	1	30	40	55	23	-	3/8"	10	4	M6x20	2075
FE1-012	1	30	40	55	-	14	1/2"	10	4	M6x20	2075
FB1	1	30	40	55	19	14	-	10	4	M6x20	2075
F2-012	2	40	58	-	-	-	1/2"	15	4	M8x20	2100
FI2-012	2	40	54	60	28.5	-	1/2"	12	4	M8x25	2100
FE2-034	2	40	54	60	-	19	3/4"	12	4	M8x25	2100
FB2	2	40	54	60	25.4	19	-	12	4	M8x25	2100
F3-034	3 A	51	76	-	-	-	3/4"	18	4	M10x25	3125
FI3-034	3 A	51	70	72	33.5	-	3/4"	16	4	M10x30	3125
FE3-100	3 A	51	70	72	-	24	1"	16	4	M10x30	3125
FB3	3 A	51	70	72	32	24.5	-	16	4	M10x30	3125
F3-034B	3 B	56	76	-	-	-	3/4"	18	4	M10x25	3125
FI3-034B	3 B	56	76	72	33.5	-	3/4"	16	4	M10x30	3125
FE3-100B	3 B	56	76	72	-	24	1"	16	4	M10x30	3125
FB3B	3 B	56	76	72	32	24.5	-	16	4	M10x30	3125
F35-100M10	3.5 A	62	88	-	-	-	1"	20	4	M10x30	144
F35-100M12	3.5 B	62	88	-	-	-	1"	20	4	M12x35	144
F4-114	4	72.5	98	-	-	-	1 1/4"	22	4	M12x35	4187

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

FI3-034 - M

Raccordo
Coupling

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

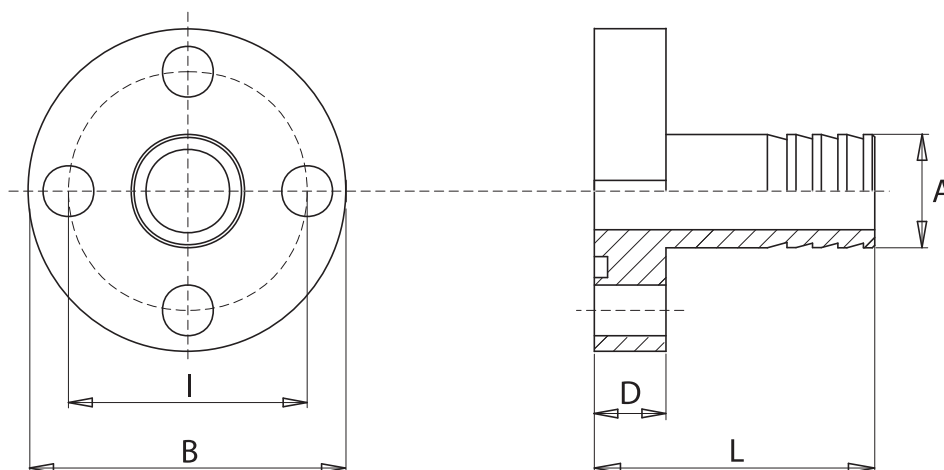
Rondelle non presenti nel kit flange tipo "F"
Washers not included inside the kit for "F" type flanges

Raccordo RPGA RPGA coupling



Materiale: Acciaio (zincato bianco)

Material: Steel (white zinc plated)



Tipo Type	A	B	D	I	L	Viti Screws	O-Rings
1 RPGA 012/30	15	40	10	30	40	M6x20	121
1 RPGA 034/30	19	40	10	30	40	M6x20	121
2 RPGA 034/40	19	54	12	40	47	M8x25	132
2 RPGA 100/40	25	54	12	40	47	M8x25	132
3 RPGA 114/51	32	70	14	51	59	M10x30	4118
3 RPGA 114/56	32	75	14	56	59	M10x30	4137

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

1 RPGA 012/30 - M

Raccordo
Coupling

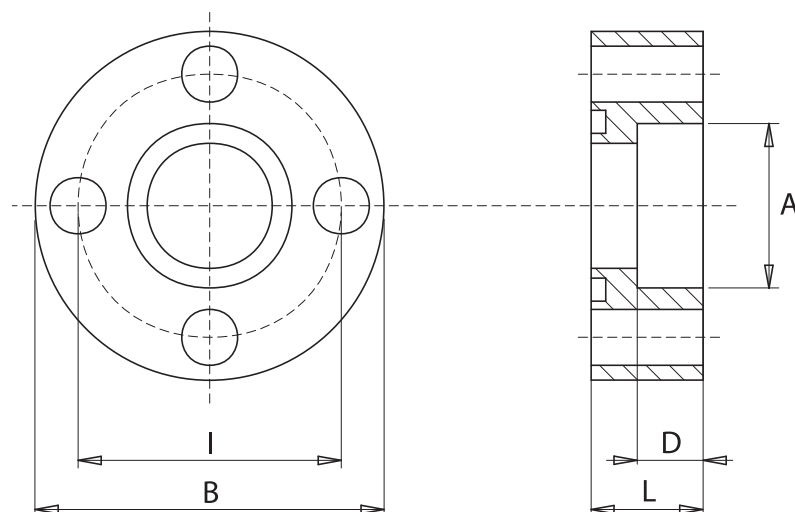
Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RSA RSA coupling



Materiale: Acciaio

Material: Steel



Tipo Type	A	B	D	I	L	Viti Screws	O-Rings
RSA 12/26	12	35	5	26	10	M5x20	2056
RSA 12/30	12	40	6	30	11	M6x20	121
RSA 15/30	15	40	6	30	11	M6x20	121
RSA 15/35	15	46	6	35	11	M6x20	3075
RSA 12/40 M6	12	52	10	40	17	M6x30	132
RSA 12/40 M8	12	54	10	40	17	M8x30	132
RSA 25/40	25	54	10	40	17	M8x30	132
RSA 30/51	30	70	11	51	18.5	M10x35	4118
RSA 30/56	30	75	11	56	18.5	M10x35	4137
RSA 40/62 M10	40	80	15	62	25	M10x40	4150
RSA 40/62 M12	40	80	15	62	25	M12x45	4150
RSA 45/72.5	45	91	18	72.5	25	M12x45	153
RSA 77/92	77	110	18	92	25	M12x45	4275

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RSA 30/51 - M

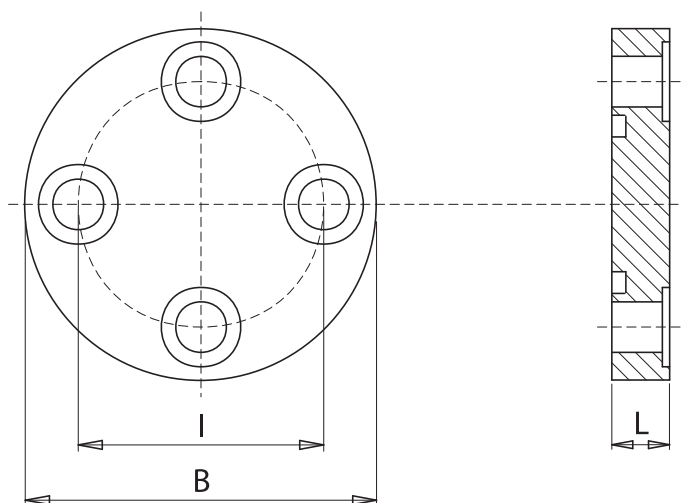
Raccordo
Coupling

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

Raccordo RCA RCA coupling



Materiale: Acciaio (zincato bianco)
Material: Steel (white zinc plated)



Tipo Type	B	L	I	Viti Screws	O-Rings
RCA 26	40	10	26	M5x20	2056
RCA 30	45	10	30	M6x20	121
RCA 35	52	10	35	M6x20	3075
RCA 40 M6	54	12	40	M6x20	132
RCA 40 M8	58	12	40	M8x25	132
RCA 51	70	12	51	M10x25	4118
RCA 55	70	12	55	M8x25	4118
RCA 56	75	12	56	M10x30	4137
RCA 62 M10	85	14	62	M10x30	4150
RCA 62 M12	85	14	62	M12x35	4150
RCA 72.5	98	14	72.5	M12x35	153
RCA 92	115	16	92	M12x35	4275

Esempio codice di ordinazione - Ordering example

RCA 30 - M

Raccordo
Coupling

Viti metriche, rondelle, O-Rings
Metrical screws, washers, O-Rings
(zincate bianche - white zinc plated)

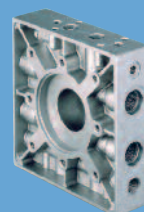
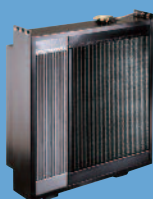
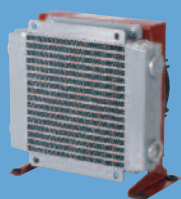
SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

FILTRI
FILTERS

ACCESSORI
ACCESSORIES

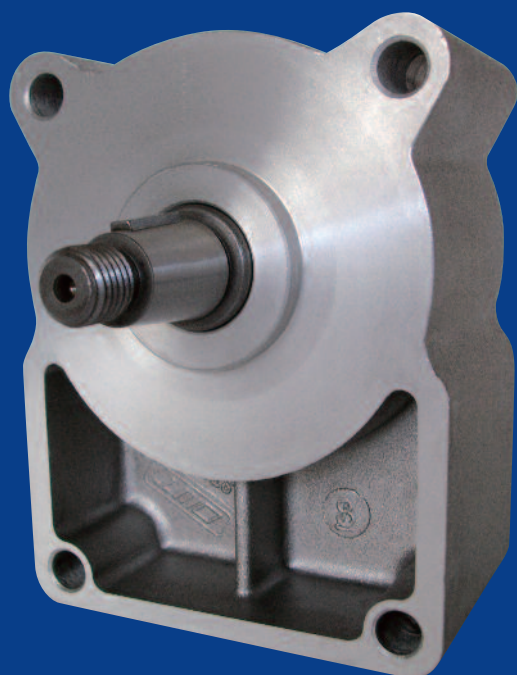
COMPONENTI
COMPONENTS

FLANGE / FLANGES
RACCORDI / COUPLINGS
BLOCCHI / MANIFOLDS



OMIT

OIII T



SERIE **SP** SERIES
Supporti pompa
Pump supports

Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.
È responsabilità della spettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.
Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.
Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.
This catalogue cancels and replaces the previous ones.

I Supporti pompa della serie "SP" sono realizzati in lega di alluminio e l'albero in acciaio speciale.

Studiati per salvaguardare gli alberi delle pompe e dei motori dai forti carichi radiali, possono essere utilizzati come supporti tiro cinghia.

Flangiati sulla pompa, sono disponibili per i gruppi: 1- 2 - ZF Bosch - 3 - 3,5.

L'accoppiamento viene eseguito mediante un semigiunto scanalato secondo le norme DIN 5482.

La durata dei supporti è di 3.500 ore a 1.500 giri/min.

Lubrificazione:

utilizzare grasso secondo norme UNI 51502-MPF-1K-20.

Flanged directly to the pump, the supports of our "SP" series protect the shafts of pumps and motors from high radial loads. They can also be used as support for chin belts.

The housings of these supports are made of cast aluminium alloy, the shafts are machined from special steel.

They are available for pumps of the following groups: 1 - 2 - ZF Bosh - 3 - 3,5.

The connection is realized via splined halfcoupling according to DIN 5482.

At 1.500 rev/min support life is 3.500 hours.

Lubrification:

use grease type UNI 51502-MPF-1K-20.

Codice per l'ordinazione del supporto
How to order the pump supports

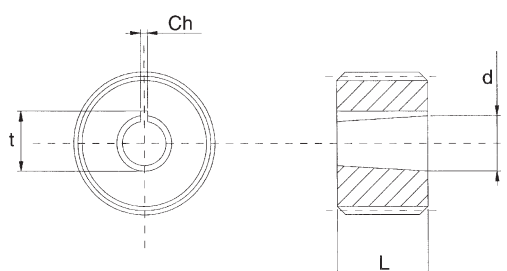
serie / type **SP-U1P-C**

Taglia Size	Pompa Pump	Gruppo / Group	
1	U1P	1	Standard
	2	2	Standard
2	S2	2	Speciale / Special
	R2	2	Rinforzata / Reinforced
	RS2	Rinforzato speciale - solo cilindrico Special reinforced - only parallel	
	T250	Turolla	
3	3U	3	Standard
	M3	3	Marzocchi
	T3	3	Turolla (Sauer)
	3SAE	3	SAE A
	35M	3,5	Marzocchi
3,5	35U	3,5	Standard
	ZF	ZF	Bosch
ZF	SZF	ZF	Speciale - solo conico Special - only tapered

Estremità albero Shaft type	
	Cilindrico / Parallel
C	Conico / Tapered

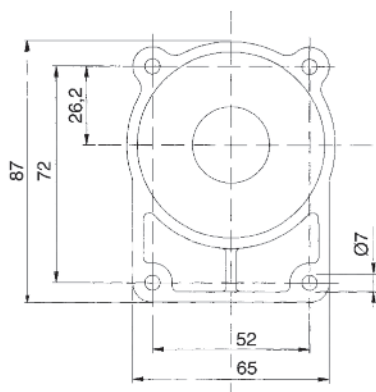
Foratura giunti lato pompa
Borings available
for pump side half-coupling

giunto / coupling **B-U1P**



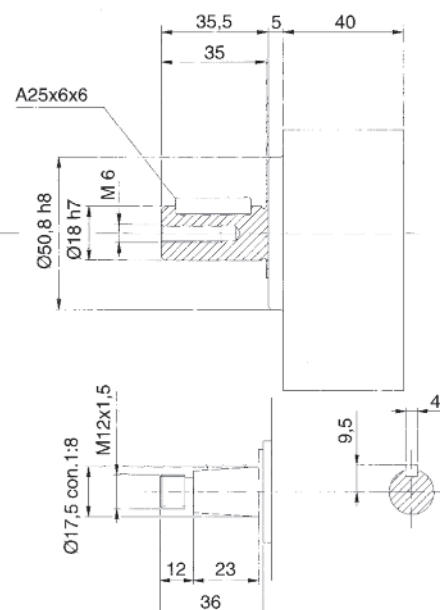
Taglia Size	Rif. Pompa Pump type	Rif. DIN 5482 Rif. DIN 5482	Dimensioni / Dimensions				
			Type	d	ch	t	L
1	U1P	Z14 22x25	con 1:8	9,7	2,4	10,5	16
2	2U	Z14 22x25	con 1:8	17,2	4	18,3	23
	S2	2CA	con 1:8	17,2	3,2	18,3	23
R2	R2U	Z15 25x28	con 1:8	17,2	4	18,3	23
	RS2	R2CA	con 1:8	17,2	3,2	18,3	23
3	3	Z18 31x35	con 1:8	22,2	4	23,6	27
3,5	35U	Z20 36x40	con 1:8	25,6	4,76	27,8	34
	35M	Z20 36x40	con 1:8	25,6	5	27,8	34
ZF	ZF	Z17 28x32	con 1:5	16,9	3	17,7	20

gruppo / group **U1P**

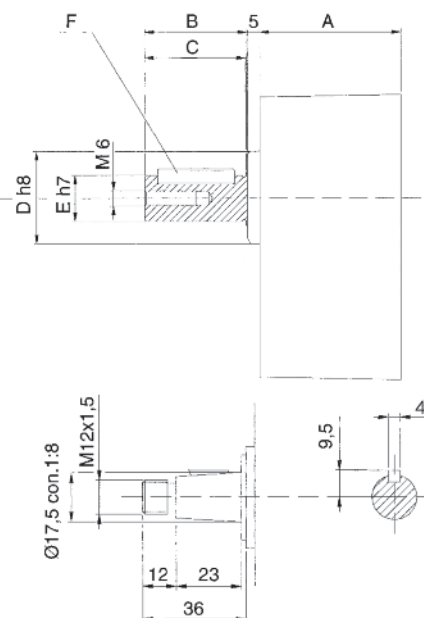
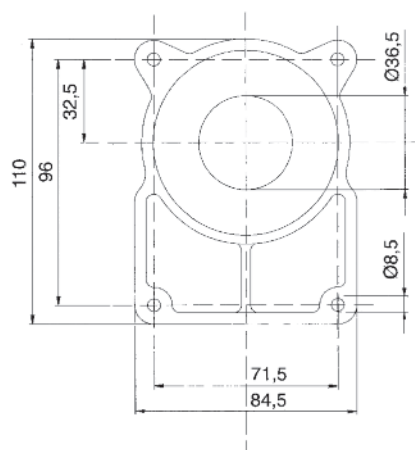


Carichi ammessi / Admissible loads
(daN)

X	Y	Z
90	75	100



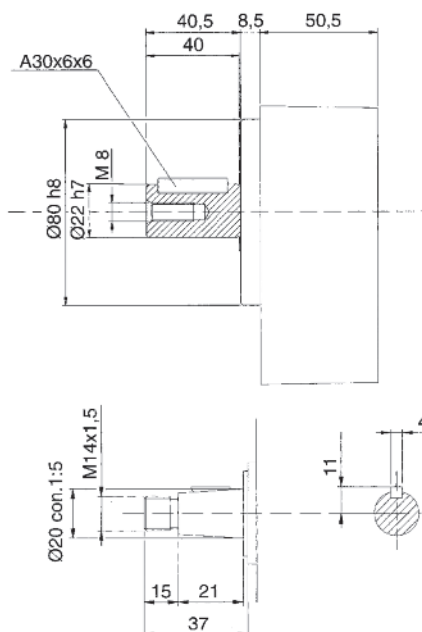
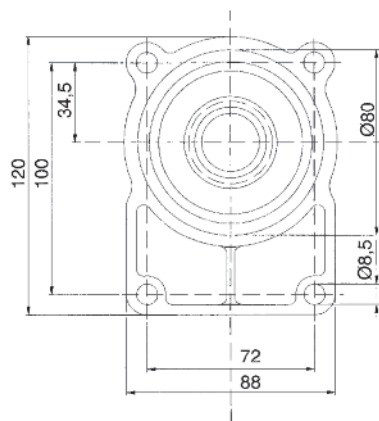
gruppo / group **2**



Pompa Pump	Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
	X	Y	Z
2	130	130	170
S2	110	130	170
R2	130	220	285
RS2	130	130	170

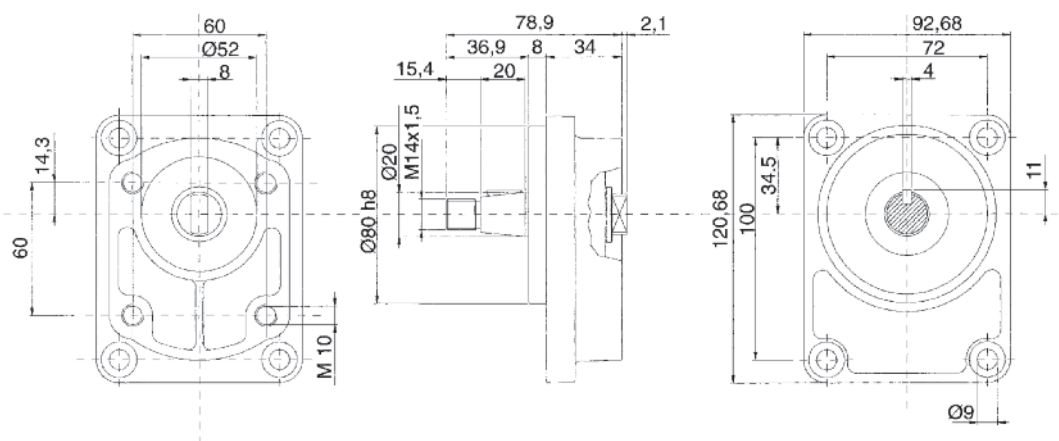
Taglia Size	Pompa Pump	A	B	C	ØD	ØE	F
2	2	55	40,5	39,5	36,5	18	A30x6x6
	S2	48,5	40,5	39,5	36,5	18	A30x6x6
	R2	55	50,5	49	50,8	22	A40x6x6
	RS2	55	50,5	49	36,5	18	A40x6x6

gruppo / group **ZF Bosch**



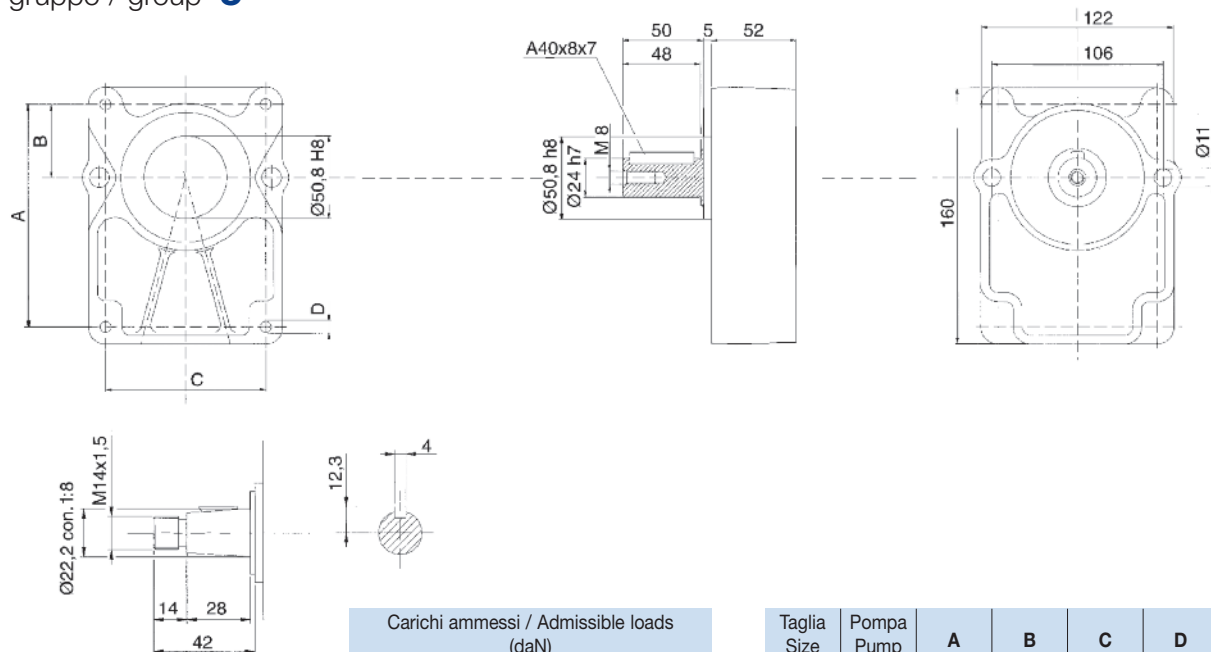
Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
X	Y	Z
130	146	190

gruppo / group **SZF Bosch special**



Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
X	Y	Z
98	75	97

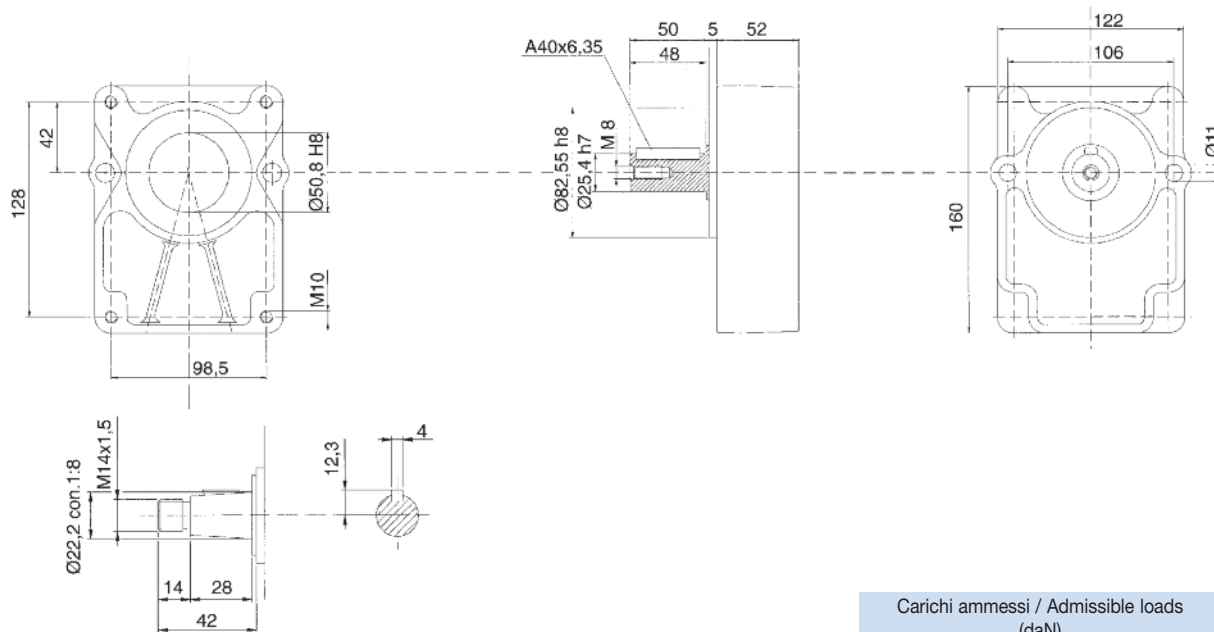
gruppo / group **3**



Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
X	Y	Z
140	240	315

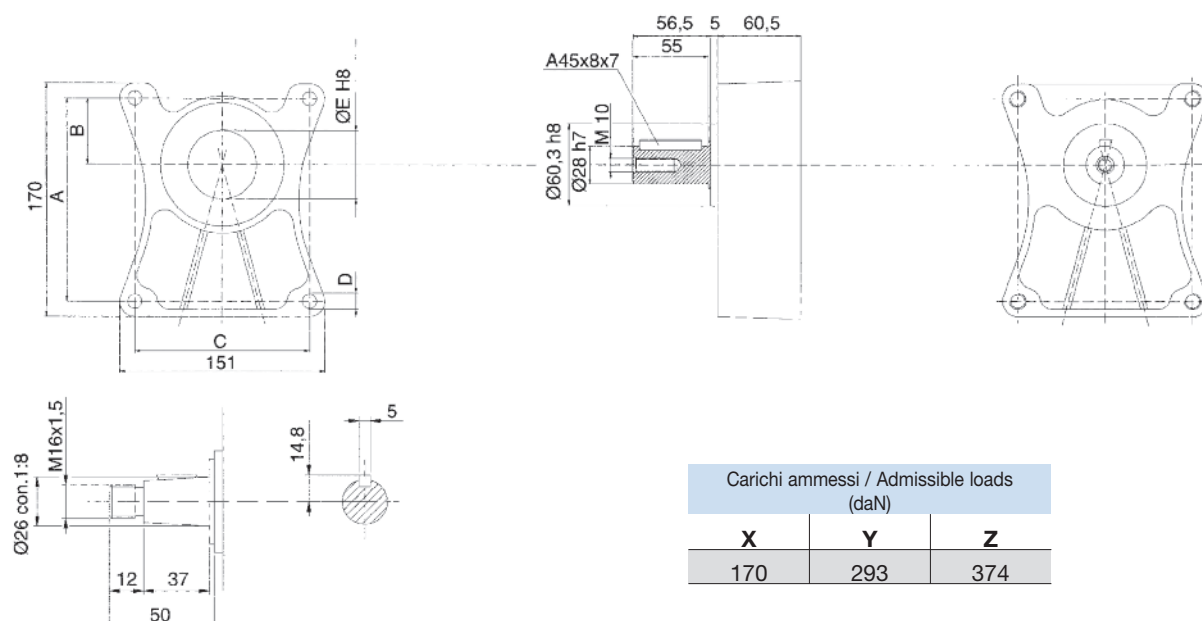
Taglia Size	Pompa Pump	A	B	C	D
3	T250	128	43	98,5	11
	3U	128	42	98,5	11
	M3	128	43	98,5	11
	T3	137	45	98,4	11

gruppo / group **3 SAE A**



Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
X	Y	Z
140	245	318

gruppo / group **3,5**



Carichi ammessi / Admissible loads (daN)		
X	Y	Z
170	293	374

Taglia Size	Pompa Pump	A	B	C	D	ØE
3,5	35M	148	48,2	127	Ø11	60
	35U	149,5	49,5	114,3	Ø11	60,3

I dati contenuti in questa pubblicazione sono forniti a titolo indicativo. La OMT si riserva di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. Riproduzione vietata. Ogni diritto è riservato.

The technical data contained in this document are subject to change. OMT Spa has the right to change aspect of the described articles at any time, be it for technical or commercial reasons. Reproduction by all means prohibited. All rights reserved.

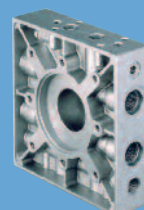
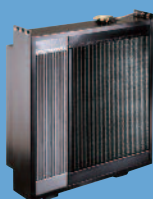
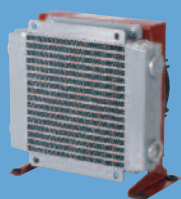
SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

FILTRI
FILTERS

ACCESSORI
ACCESSORIES

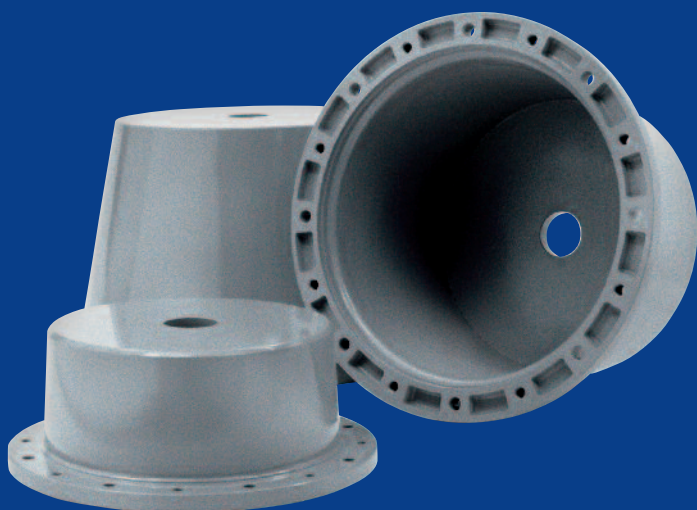
COMPONENTI
COMPONENTS

FLANGE / FLANGES
RACCORDI / COUPLINGS
BLOCCHI / MANIFOLDS



OMIT

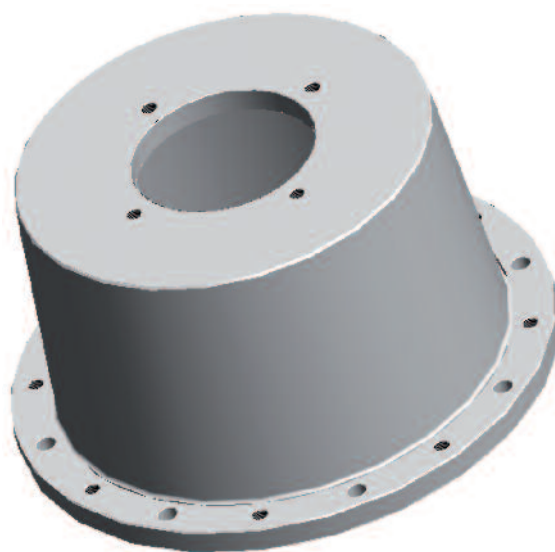
OIII T



Lanterne monoblocco Alta Gamma
High size, one-piece bellhousings

Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.
È responsabilità della spettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.
Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.
Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.
This catalogue cancels and replaces the previous ones.



Le lanterne o campane monoblocco ALTA GAMMA sono state concepite per ottenere un'elevata performance meccanico/strutturale e sono utilizzate quali elementi di collegamento meccanico tra motore elettrico a flangia unificata e la maggior parte di pompe oleodinamiche presenti sul mercato internazionale.

Tale serie comprende lanterne aventi diametro esterno di 550mm, 660mm e 800mm, ciascuna delle quali con molteplici altezze, in grado di alloggiare motori da 55Kw a 315Kw.

The high size, one-piece bell housings have been designed to achieve higher mechanical and structural performances compared to the same bell housings made in modular way.

They are used to make the connection between the electric motors featured with standard flange and most of the hydraulic pumps available worldwide.

The new series do include several items with external diameter of 550mm – 660mm and 800mm, each one with several heights; the bell housings can fit electric motors from 55kW to 315kW.

MATERIALI

Lanterne Lega di alluminio in Conchiglia o fusioni in terra
Temp. di esercizio -30°C +80°C

MATERIALS

Bell housings Shell casting Aluminium alloy
Working temp. -30°C +80°C

USO IN AMBIENTE MARINO

Tutte le parti che vengono esposte all'ambiente marino devono essere protette con trattamenti superficiali oppure con vernici adeguate all'impiego. Specificare in fase di ordinazione all'ufficio commerciale.

SUITABILITY FOR MARINE ENVIRONMENT

The bell housings can be supplied on request with coating or surface treatment that makes them suitable for use in marine environment.

APPLICAZIONI SPECIALI

Per tutte le applicazioni speciali che non rientrano nei casi normali specificati in questo catalogo, preghiamo di contattare l'ufficio commerciale della OMT S.p.A. per un eventuale studio di fattibilità.

SPECIAL APPLICATIONS

The present leaflet covers only standard applications. Our technical department is equipped to study on request special solutions for particular applications. Please contact our commercial department for further information.

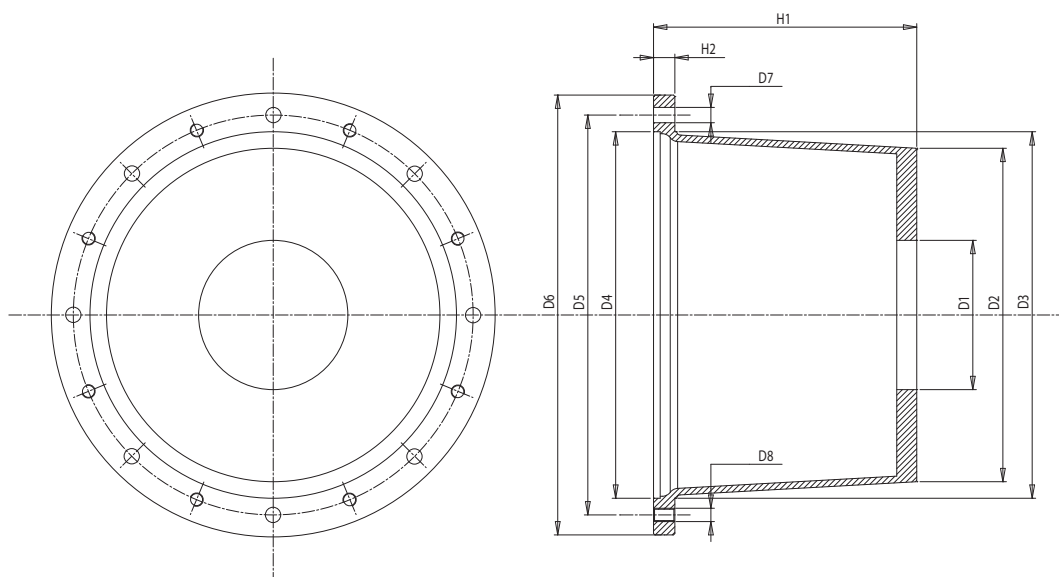
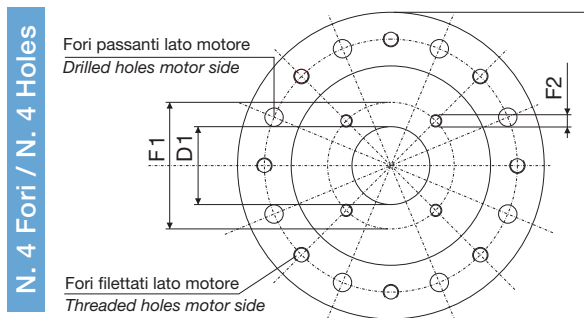
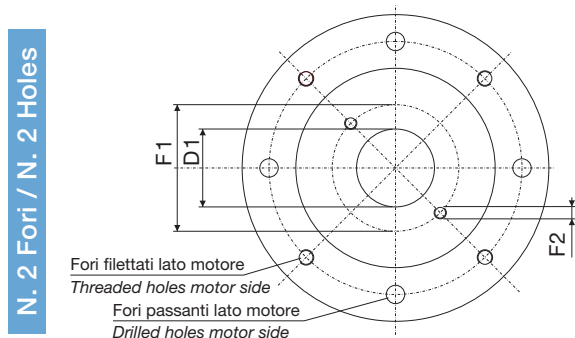


Tabella / Table 1

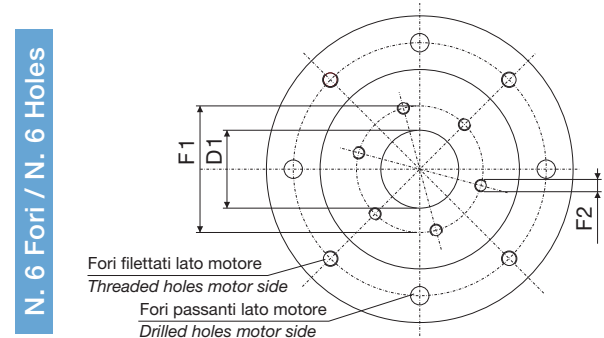
Potenza motore 4 poli 1450 giri/1’ Motor power 4 poles 1450 revs/min		Lanterna / Bellhousing												
Taglia/Size	kW	Tipo / Type	Dimensioni / Dimensions (mm)											
			D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N° fori N° holes	D8	N° fori N° holes	H1	H2
250-280	55 - 90	TH550-01	100	400	450	450	500	550	18	8	M16	8	192	26
		TH550-02											207	
		TH550-03											217	
		TH550-04											248	
		TH550-05											265	
		TH550-06											275	
		TH550-07											295	
		TH550-08											315	
315	110 - 200	TH660-01	100	500	550	550	600	660	22	8	M20	8	247	32
		TH660-02											260	
		TH660-03											310	
		TH660-04											330	
		TH660-05											343	
		TH660-06											395	
355	250 - 315	TH800-01	100	500	680	680	740	800	23	8	M20	8	370	40
		TH800-02											395	
		TH800-03											443	



Assi orientati sui fori filettati lato motore
Axis aligned with threaded holes on motor side



Assi orientati sui fori filettati lato motore
Axis aligned with threaded holes on motor side



Asse orientato su 1 foro filettato lato motore
Axis aligned with 1 threaded hole on motor side

Tabella / Table 8

Codice Part number	D1	F1	F2	Fori Borings N.
100 A	-	-	-	-
100 B	100	125	M10	4
100 C	100	125	Ø11	4
100 D	100	125	Ø14	4
100 E	100	140	M12	2
100 F	100	146	M12	2
100 G	100	125	M12	2
100 H	100	126	M10	2
100 I	100	126	M12	2
100 L	100	140	M10	2
100 M	100	160	M10	4
100 N	100	190	Ø16	4
100 P	100	126	M8	4
100 Q	100	125	M8	4
100 R	100	140	M12	4
100 S	100	120	M8	4
101 A	101,6	146	M12	2
101 B	101,6	127	M12	4
101 C	101,6	145	M14	2
101 D	101,6	146	M10	2
101 E	101,6	146	M14	2
101 F	101,6	142	Ø13	4
101 G	101,6	127	M12	2
101 H	101,6	146	M12	4
108 A	108	140	M8	3
110 A	110	130	M8	4
110 B	110	175	M10	4
110 C	110	205	Ø15	4
110 D	110	130	M10	4
110 E	110	145	M12	4
112 A	112	140	M12	4
112 B	112	140	M10	2
112 C	112	140	M12	2
115 A	115	180	M12	4
115 B	115	100	Ø11	4
116 A	116	160	M14	2
120 A	120	145	M10	4
120 B	120	210	M16	4
120 C	120	210	Ø16	2
125 A	125	160	M12	4
125 B	125	160	Ø14	4
125 C	125	180	M16	2
125 D	125	155	M10	4
125 E	125	160	M12	2
125 F	125	160	Ø18	4
125 G	125	200	M12	4
125 H	125	170	Ø18	4
125 I	125	180	Ø20	4
125 L	125	170	Ø14	6
125 M	125	160	M14	4
125 N	125	200	M16	4
125 P	125	160	M10	4
125 Q	125	160	M16	4
125 R	125	180	M16	4
127 A	127	181	M16	2
127 B	127	162	M12	4
127 C	127	162	M14	4
127 D	127	200	M16	4
127 E	127	146	M12	2
127 F	127	181	M16	8
127 G	127	181	M14	2
127 H	127	162	M14	2
127 L	127	181	M14	4
130 A	130	150	M12	4
130 B	130	165	M14	4
130 C	130	165	M10	4
130 D	130	150	M10	4
130 E	130	150	Ø11	8
135 A	135	160	M10	4
135 B	135	175	M12	4
140 A	140	180	M12	4
140 B	140	165	M10	4
140 C	140	180	M12	2
140 D	140	200	M16	4
140 E	140	120	Ø11	4
140 F	140	180	M12	3
140 G	140	180	M14	4
140 H	140	165	M8	4
140 L	140	180	M16	2
145 A	145	200	M12	4
150 A	150	175	M12	4
150 B	150	185	M12	4
150 C	150	185	M16	4
150 D	150	190	Ø16	6
152 A	152,4	217,5	Ø17	4
152 B	152,4	228	M18	2
152 C	152,4	228	M18	4
152 D	152,4	228	M20	2
152 E	152,4	228	M20	4
152 F	152,4	228	M16	4
155 A	155	190	M12	4
160 A	160	200	M16	4
160 B	160	200	Ø18	4
160 C	160	224	M20	2
160 D	160	185	M10	4
160 E	160	200	M16	2
160 F	160	224	M16	4
160 G	160	230	M16	4
160 H	160	230	Ø22	4
160 I	160	180	Ø14	4
160 L	160	200	M18	4
160 M	160	200	M12	4
160 N	160	224	M20	4
165 A	165,1	317,5	M18	4
165 B	165,1	317,5	M20	4
165 C	165,1	317,5	M24	2
165 D	165,1	229	M20	4
175 A	175	200	M10	4
175 B	175	200	M12	4
175 C	175	230	M20	2
175 D	175	225	M20	4
180 A	180	216	M16	4
180 B	180	224	M16	4
200 A	200	230	M12	4
200 B	200	250	M20	4
200 C	200	250	Ø20	4
200 D	200	250	Ø22	4
200 E	200	280	Ø24	2
200 F	200	280	M24	2
205 A	205	240	M16	4
220 A	220	260	M16	4
224 A	224	280	M20	4

CODICE PER L'ORDINAZIONE
DELLA LANTERNA COMPLETA
HOW TO ORDER
THE COMPLETE BELLHOUSING



È indispensabile citare l'esatto codice di ordinazione
The complete and correct part number is needed to process your order

Esempio: **Versione Monoblocco Alta Gamma**
Example: **High size, one-piece bellhousings**

TH550 - 01 - 100B
vedi/see tab. 1 vedi/see tab. 8

TIPOLOGIE SPECIALI DI FORATURE

G

N.B.: Aggiungendo alla fine del codice la lettera G vi è la possibilità di cambiare l'orientamento dei fori lato pompa.

Esempio: **TH550-01-100B-G** i due fori saranno orientati sui fori passanti lato motore.

R

N.B.: Aggiungendo alla fine del codice la lettera R vi è la possibilità di avere il doppio orientamento fori.

Esempio: **TH550-01-100B-R** avrete 4 fori, due orientati sui fori filettati lato motore e due sui fori passanti lato motore.

SPECIAL BORINGS

G

N.B.: Adding "G" at the end of the part number it is possible to change the orientation of the borings on the pump side.

Example: **TH550-01-100B-G** The two borings will be aligned with the passing borings on the motor side.

R

N.B.: Adding "R" at the end of the part number it is require a double orientation of the borings on the pump.

Example: **TH550-01-100B-R** The bellhousing will be supplied borings, two of which aligned with the threaded borings other two with the passing borings on the motor side.

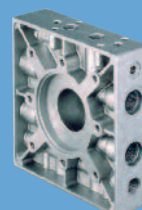
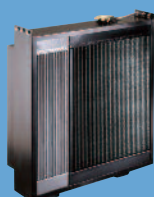
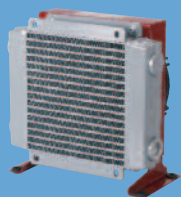
SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

FILTRI
FILTERS

ACCESSORI
ACCESSORIES

COMPONENTI
COMPONENTS

FLANGE / FLANGES
RACCORDI / COUPLINGS
BLOCCHI / MANIFOLDS



OMIT



Lanterne di accoppiamento
Bellhousings



Giunti di trasmissione
Drive couplings

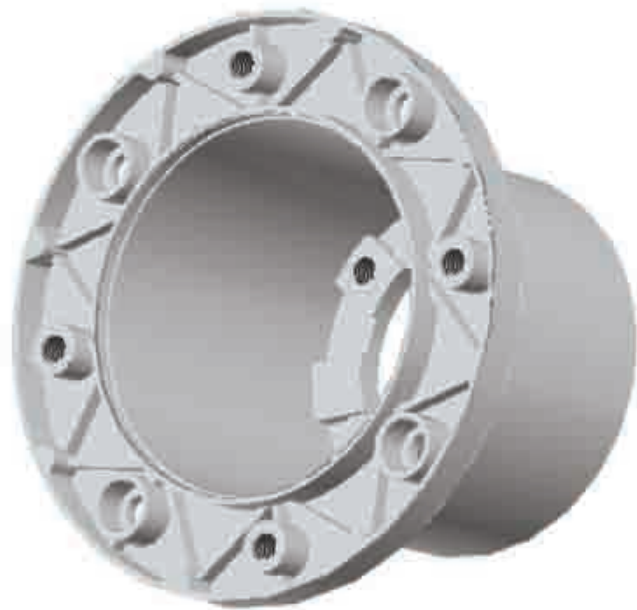


Accessori
Accessories

Con il fine di migliorare costantemente la qualità dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne in qualsiasi momento le caratteristiche senza preavviso.
È responsabilità della spettabile clientela la costante verifica dei dati contenuti nei cataloghi.
Questo catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

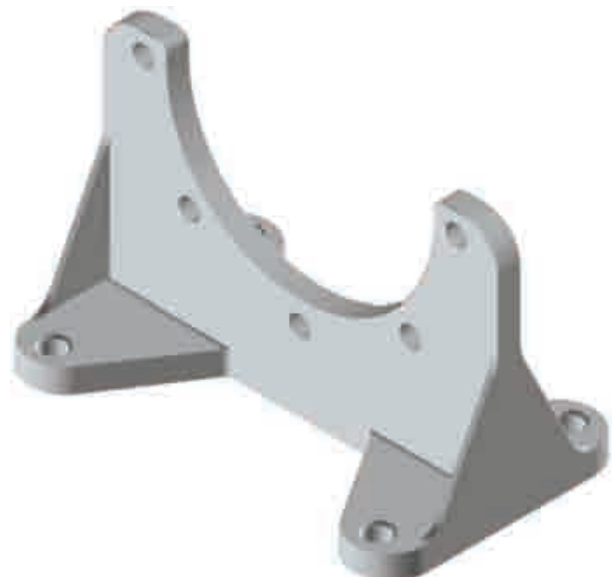
In order to constantly improve our products quality, we take the right to make changes to the catalogues at any time without notice.
Customers have the responsibility to continuously check all the information in the catalogues.
This catalogue cancels and replaces the previous ones.

Lanterne di accoppiamento
Bellhousings



Giunti di trasmissione
Drive couplings

Accessori
Accessories



Pompa oleodinamica

Le lanterne o campane di accoppiamento, sono utilizzate quali elementi di collegamento meccanico tra motore elettrico a flangia unificata e pompa oleodinamica per realizzare il gruppo motopompa. Le lanterne di questa gamma, consentono un assemblaggio ottimale tra motori elettrici a flangia unificata fino a 270 HP e la maggior parte delle pompe oleodinamiche presenti sul mercato internazionale. Costruite in lega di alluminio si dividono in due categorie:

LANTERNA MONOBLOCCO

realizzata in un unico pezzo

LANTERNA COMPONIBILE

realizzata in più pezzi

- lanterna base + flangia
- lanterna base + distanziale + flangia

La soluzione con la lanterna componibile, viene adottata nei seguenti casi:

1. L'altezza della lanterna monoblocco non è sufficiente a contenere gli alberi del motore e della pompa.
2. Le caratteristiche di fissaggio della pompa non sono compatibili con le dimensioni della lanterna monoblocco.

Dati indispensabili per la scelta della lanterna

1. Potenza del motore (tab. motori vedi pag. 21/29).
2. Caratteristiche dimensionali della pompa oleodinamica.

Hydraulic pump

Bellhousings are the mechanical elements used to connect an electric motor equipped with standard flange to a hydraulic pump, thus forming the pump/motor unit. The bellhousings of this range allow to establish a perfect assembly between electrical motors with standard flange up to 270 kW and the majority of the hydraulic pumps available on the world market. They are produced in aluminium alloy and can be divided into two categories:

SINGLE PIECE BELLHOUSING

made of a single piece

COMPOSITE BELLHOUSING

made of several components

- base bellhousing + flange
- base bellhousing + distance ring + flange

Composite bellhousings are employed under the following conditions:

1. The dimension "H1" of the base bellhousing is inferior to the summed length of motor and pump shafts plus spider.
2. The fixing points of the pump are not compatible with the fixing holes of the bellhousing.

Necessary indications

for the choice of the correct bellhousing

1. Power of the motor (tab. motors see pag. 21/29).
2. Dimensional data of the hydraulic pump.

MATERIALI

Lanterne	Lega di alluminio per pressofusione, conchiglia o fusioni in terra
Anelli di centraggio	Lamiera zincata tranciata
Temp. di esercizio	-30°C +80°C

MATERIALS

Bellhousings	Aluminium alloy for die-and shell-casting
Centering rings	Cut and zinc-plated sheet metal
Working temp.	-30°C +80°C

COMPATIBILITÀ CON I FLUIDI

Tutte le parti che vengono esposte all'ambiente marino devono essere protette con trattamenti superficiali oppure con vernici adeguate all'impiego. Specificare in fase di ordinazione del materiale all'ufficio commerciale.

COMPATIBILITY WITH MARINE SURROUNDINGS

On request all our bellhousings can be supplied with specific coating or surface treatment that makes them suitable for use in marine surroundings.

SCELTA DELLA LANTERNA

1. Sommare le lunghezze degli alberi di motore elettrico e pompa oleodinamica, aggiungendo lo spessore dell'inserito elastico o del manicotto in poliammide, necessario per la potenza di motore che si sta utilizzando.
2. Scegliere la lanterna nella tab. 1 - 2 - 3 - 4 tenendo presente che la somma precedente deve essere < 0 = alla lanterna scelta.
3. Verificare che le caratteristiche di fissaggio della pompa oleodinamica siano compatibili con le dimensioni della lanterna scelta.

SELECTION OF THE CORRECT BELLHOUSING

1. Sum the length of motor shaft and pump shaft, then add the thickness "I" of the rubber spider or the dimension "G" of the polyamid ring of the coupling suitable for the power of the selected motor.
2. Choose the suitable bellhousing in table 1, 2, 3 or 4, making sure that the sum calculated as per point 1. is equal or inferior to the dimension "H1" of the bellhousing.
3. Check the correspondance of the fixation points of the pump with those of the bellhousing.

APPLICAZIONI SPECIALI

Per tutte le applicazioni che non rientrano nei casi normali specificati in questo catalogo contattare l'ufficio commerciale della OMT S.p.A. per un eventuale studio di fattibilità.

SPECIAL APPLICATIONS

The present leaflet covers only standard applications. Our technical department is equipped to study on request special solutions for particular applications. Please contact our commercial department for further information.

LANTERNA MONOBLOCCO SINGLE PIECE BELLHOUSINGS

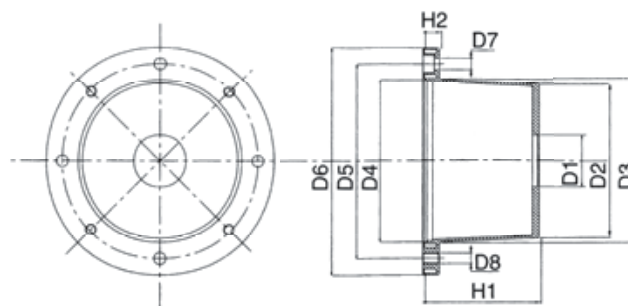


Tabella / Table 1

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Tipo Type	Lanterna / Bellhousing												Codice per l'ordinazione della lanterna senza lavorazione lato pompa Part number of bellhousing without machining on pump side
Taglia / Size	kW	HP		Dimensioni / Dimensions (mm)												
				D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2	
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	TH20A	45	130	135	130	165	200	12	4	M10	4	95	16	TH20A-45x
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	THB20	50	130	135	130	165	200	12	4	M10	4	113	16	THB20-50x
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	TH1	63	130	135	130	165	200	12	4	M10	4	126	16	TH1-63x
100-112	2,2÷4	3÷5,5	THB25	50	176	183	180	215	250	14	4	M12	4	112	21	THB25-50x
100-112	2,2÷4	3÷5,5	TH2	63	176	183	180	215	250	14	4	M12	4	136	21	TH2-63x
132	5,5÷9	7,5÷12,5	THB30	80	230	235	230	265	300	14	4	M12	4	130	21	THB30-80x
132	5,5÷9	7,5÷12,5	TH3	80	230	235	230	265	300	14	4	M12	4	170	21	TH3-80x
160-180	11÷22	15÷30	L35C	80	240	253	250	300	350	18	4	M16	4	178	25	L35C-80x
160-180	11÷22	15÷30	TH4	80	240	253	250	300	350	18	4	M16	4	195	25	TH4-80x
200	30	40	TH15	100	235	295	300	350	400	18	4	M16	4	206	25	TH15-100x
225	37÷45	50÷60	TH18	100	260	350	350	400	450	18	8	M16	8	280	25	TH18-100x
250-280	55÷90	75÷125	TH19	100	300	450	450	500	550	18	8	M16	8	290	30	TH19-100x
315S	110	150	TH20	100	300	550	550	600	660	22	8	M20	8	295	35	TH20-100x

LANTERNE COMPONENTI COMPOSITE BELLHOUSINGS

LANTERNA BASE / BASE BELLHOUSING

tipo / series **B**

** In funzione della flangia aggiuntiva
** Dimension related to used flange

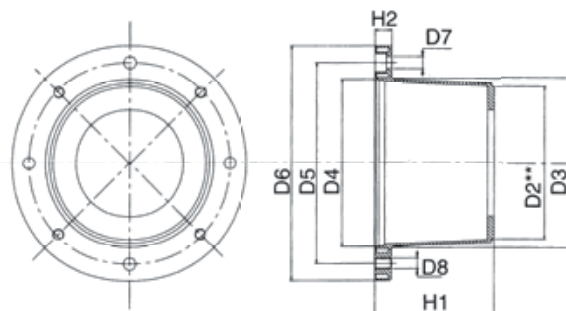


Tabella / Table 2

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Lanterna / Bellhousing												
Taglia/Size	kW	HP	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)											
				D2	D3	D4	D5	D6	D7	N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2	
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	B2A	126	137	130	165	200	12	4	M10	4	95	16	
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	B20	126	137	130	165	200	12	4	M10	4	113	16	
80-90	0,55÷1,5	0,75÷2	B1	126	137	130	165	200	12	4	M10	4	126	16	
100-112	2,2÷4	3÷5,5	B25	126-171	186	180	215	250	14	4	M12	4	112	21	
100-112	2,2÷4	3÷5,5	B2	126-171	186	180	215	250	14	4	M12	4	136	21	
132	5,5÷9	7,5÷12,5	B30	126-171-220	235	230	265	300	14	4	M12	4	130	21	
132	5,5÷9	7,5÷12,5	B3	126-171-220	235	230	265	300	14	4	M12	4	170	21	
160-180	11÷22	15÷30	B35	237	253	250	300	350	18	4	M16	4	155	25	
160-180	11÷22	15÷30	B4	237	253	250	300	350	18	4	M16	4	195	25	
200	30	40	B40	237	295	300	350	400	18	4	M16	4	155	25	
200	30	40	B15	237	295	300	350	400	18	4	M16	4	206	25	
225	37÷45	50÷60	B45	237	350	350	400	450	18	8	M16	8	185	25	
225	37÷45	50÷60	B18	237	350	350	400	450	18	8	M16	8	280	25	
250-280	55÷90	75÷125	B55	237	450	450	500	550	18	8	M16	8	186	30	
250-280	55÷90	75÷125	B19	237	450	450	500	550	18	8	M16	8	290	30	
315S	110	150	B6A	237	550	550	600	660	22	8	M20	8	230	35	
315S	110	150	B66	237	550	550	600	600	22	8	M20	8	295	35	
355	160÷200	220÷270	B8	237	685	680	740	800	23	8	M20	8	315	60	

DISTANZIALI / DISTANCE RINGS

tipo / series **D**

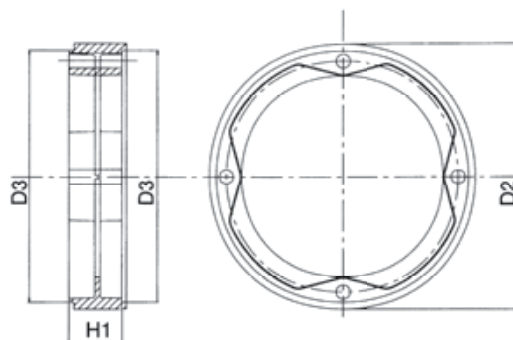


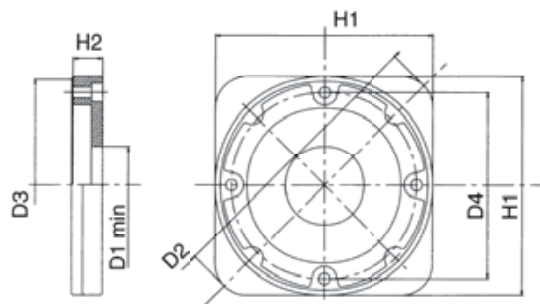
Tabella / Table 3

Lanterna base Base bellhousing	Distanziale / Distance ring				Flange complementari Additional flanges	Codice per l'ordinazione del distanziale singolo Part number of distance ring
	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)				
Tipo / Type		D2	D3	H1	Tipo / Type	
B35-B4-B40-B15 B45-B18-B55-B19 B6A-B66 B8	D20	250	237	20	Q4* - T1* - T2A	D - 20
	D30	250	237	30	Q4* - T1* - T2A	D - 30

N.B.: In caso di necessità è possibile realizzare distanziali più alti di 30 mm con la combinazione di quelli disponibili. Esempio: D40 = D20 + D20
N.B.: Several units can be combined to obtain lengths superior to 30 mm. Example: D40 = D20 + D20

FLANGE / FLANGES

tipo / series **Q**



FLANGE / FLANGES

tipo / series **T**

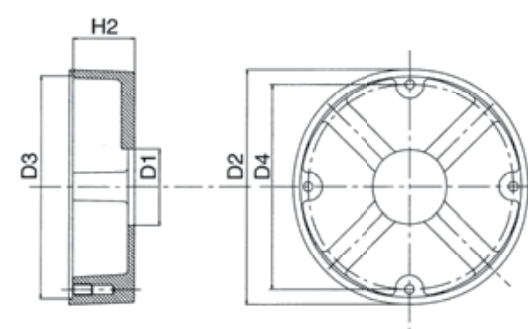


Tabella / Table 4

Lanterna base Base bellhousing	Flange / Flanges							Codice per l'ordinazione della flangia senza lavorazione lato pompa Part number of flanges without machining of pump side
Tipo / Type	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)						
		D1 min	D2	D3	H1	H2	D4	
B2A-B20-B1 B25-B2-B30-B3	Q1A	60	170	126	130	17	115	Q1A - 60x
B25-B2-B30-B3	Q2A	80	225	171	176	24	150	Q2A - 80x
B35-B4-B40-B15 B45-B18-B55-B19 B6A-B66 B8	Q4G	224	350	237	255	70	218	Q4G - 224x
	Q4M	165	350	237	255	20	218	Q4M - 165x
	T1A	80	247	237	-	65	218	T1A - 80x
	T1D	80	247	237	-	50	218	T1D - 80x
	T1G	80	247	237	-	35	218	T1G - 80x
	T2A	150	290	237	-	20	218	T2A - 150x
B30 - B3	T3A	80	228	220	-	50	184	T3A - 80x
	T3B	80	228	220	-	45	184	T3B - 80x

LANTERNE DI ACCOPPIAMENTO INSONORIZZATE SILENCED BELLHOUSINGS



LANTERNA / SILENCED BELLHOUSINGS

tipo / series **BS**

Le lanterne insonorizzate, sono state progettate per ovviare ai problemi di rumorosità degli impianti. Questo tipo di particolare, permette di collegare in modo elastico il motore elettrico alla pompa oleodinamica e, grazie ad un anello in gomma antiolio, interposto tra lanterna base e flangia, viene ridotto notevolmente il propagarsi delle onde sonore dovute alle vibrazioni degli organi meccanici in movimento.

Dalle prove effettuate è stata riscontrata una diminuzione di rumorosità di 5 dB (A).

Grazie alla grande flessibilità, può essere montata nella versione monoblocco oppure nella versione componibile, utilizzando le stesse flange e gli stessi distanziali delle lanterne tradizionali di produzione OMT S.p.A.

N.B.: Nelle lanterne di tipo BS non è possibile eseguire forature, con fori lato pompa passanti.

Es. BS351 - 95B.

Silenced bellhousing have been developed to diminish the noise of applications. Confronting tests have shown a diminution of noise level of 5 dB (A). They create an elastic connection between the electrical motor and the pump: thanks to an inserted ring in oilresistant rubber the distribution of rumors due to vibrations and moving mechanical components is diminished noticeably.

Thanks to their flexibility, OMT's silenced bellhousings can be used in the single piece version as well as in the composite version, employing the same flanges and the same distance rings as used with our traditional bellhousings.

N.B.: BS-type silenced bellhousings cannot be supplied with passing borings on the pump side (like f.e. BS351-95B).

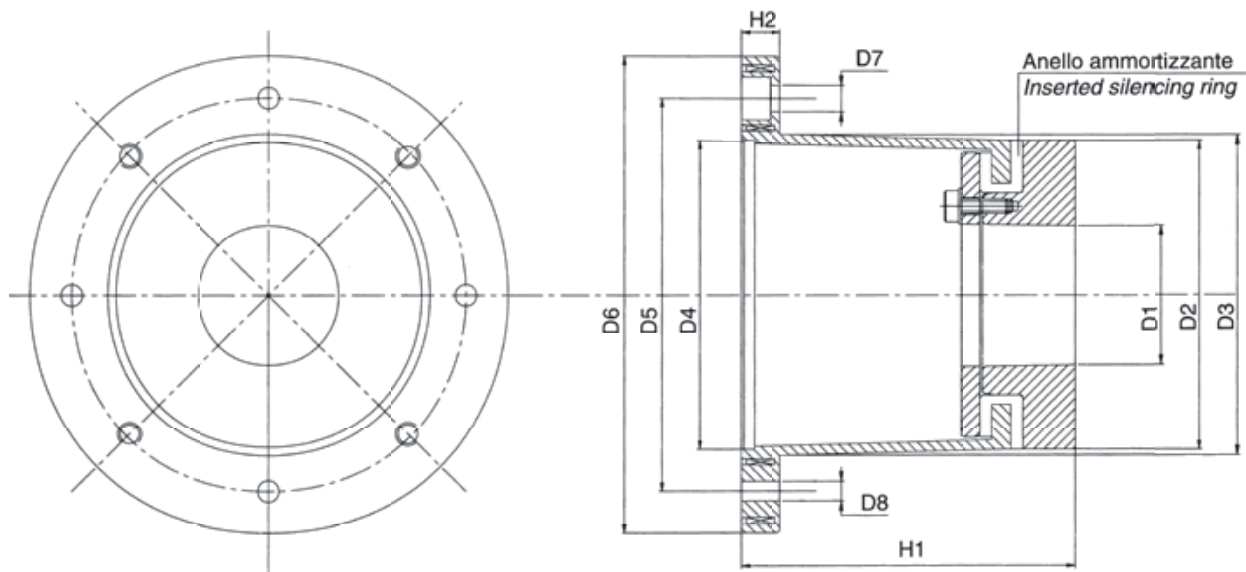


Tabella / Table 5

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1'			Lanterna / Bellhousing												
Motor power 4 poles 1450 revs/min			Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)											
Taglia/Size	kW	HP		D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2
80 ÷ 90	0,55÷1,5	0,75÷2	BS201	60	130	137	130	165	200	12	4	M10	4	138	16
100 ÷ 112	2,2÷4	3÷5,5	BS251	80	180	183	180	215	250	14	4	M12	4	136	21
132	5,5÷9	7,5÷12,5	BS301	80	250	235	230	265	300	14	4	M12	4	170	25
160 ÷ 180	11÷22	15÷30	BS351	80	250	253	250	300	350	18	4	M16	4	195	25
200	30	40	BS401	80	250	295	300	350	400	18	4	M16	4	206	25
225	37÷45	50÷60	BS451	80	250	350	350	400	450	18	4	M16	4	293	27
250 ÷ 280	55÷90	75÷125	BS551	80	250	450	450	500	550	18	8	M16	8	303	30
315S	110	150	BS661	80	250	550	550	600	660	22	8	M16	8	303	35

LANTERNE DI ACCOPPIAMENTO INSONORIZZATE SILENCED BELLHOUSINGS



DISTANZIALI / DISTANCE RINGS

tipo / series **D**

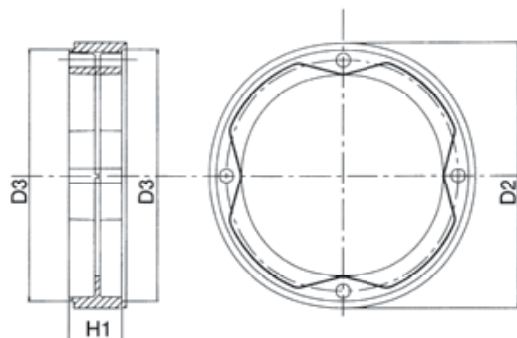


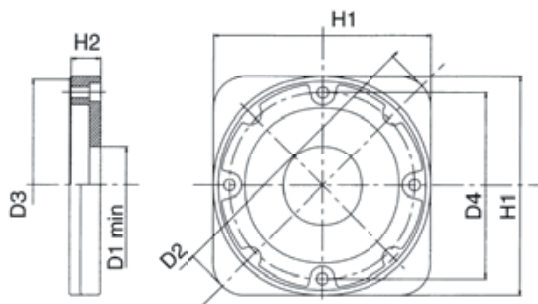
Tabella / Table 6

Lanterna base Base bellhousing	Distanziale / Distance ring				Flange complementari Additional flanges	Codice per l'ordinazione del distanziale singolo Part number of distance ring
	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)				
Tipo / Type		D2	D3	H1	Tipo / Type	
BS351 BS401 BS451	D20	250	237	20	Q4* - T1* - T2A	D - 20
BS551 BS661	D30	250	237	30	Q4* - T1* - T2A	D - 30

N.B.: In caso di necessità è possibile realizzare distanziali più alti di 30 mm con la combinazione di quelli disponibili. Esempio: D40 = D20 + D20
N.B.: Several units can be combined to obtain lengths superior to 30 mm. Example: D40 = D20 + D20

FLANGE / FLANGES

tipo / series **Q**



FLANGE / FLANGES

tipo / series **T**

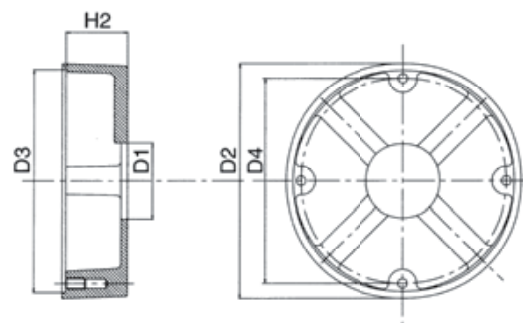


Tabella / Table 7

Lanterna base Base bellhousing	Flange / Flanges							Codice per l'ordinazione della flangia senza lavorazione lato pompa Part number of flanges without machining of pump side
Tipo / Type	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)						
		D1 min	D2	D3	H1	H2	D4	
BS201-BS251 BS301	Q1A	60	170	126	130	17	115	Q1A - 60x
BS251 BS301	Q2A	80	225	171	176	24	150	Q2A - 80x
BS301 BS351 BS401 BS451 BS551 BS661	Q4M	165	350	237	255	20	218	Q4M - 165x
	T1A	80	247	237	-	65	218	T1A - 80x
	T1D	80	247	237	-	50	218	T1D - 80x
	T1G	80	247	237	-	35	218	T1G - 80x
	T2A	150	290	237	-	20	218	T2A - 150x
	T3A	80	228	220	-	50	184	T3A - 80x
BS301	T3B	80	228	220	-	45	184	T3B - 80x

LANTERNE DI ACCOPPIAMENTO INSONORIZZATE SILENCED BELLHOUSINGS



LANTERNA / SILENCED BELLHOUSINGS

tipo / series **BSN**

Le nuovissime lanterne insonorizzate serie "BSN" della OMT, sono state ideate per ridurre la rumorosità negli impianti oleodinamici.

Tale particolare, permette di collegare in modo elastico il motore elettrico alla pompa oleodinamica e grazie ad un anello in gomma antiolio, interposto tra lanterna base e flangia, viene ridotto notevolmente il propagarsi delle onde sonore dovute alle vibrazioni degli organi meccanici in movimento.

Grazie ad una ricerca approfondita ed all'utilizzo di un nuovo tipo di materiale, siamo riusciti a ridurre l'indice di rumorosità fino a 5 dB contemporaneamente ad una diminuzione dei prezzi.

Grazie alla grande flessibilità, può essere montata nella versione monoblocco oppure nella versione componibile, utilizzando le stesse flange e gli stessi distanziali delle lanterne tradizionali di produzione OMT S.p.A.

N.B.: Nelle lanterne di tipo BSN non è possibile eseguire forature, con fori lato pompa passanti.

Es. BSN351-95B.

The new silenced "BSN" bell-housings have been developed to reduce the noise in the hydraulic systems.

They create an elastic connection between the electrical motor and the pump: thanks to an inserted ring in oilresistant rubber, the distribution of rumors due to vibrations and moving mechanical components, is diminished noticeably.

Thanks to a deep research and to the use of a new material, we have been able to reduce the noise of 5 dB, and at the same time to get a price decrease.

Thanks to their flexibility, the "BSN" silenced bell-housings can be used in the single piece version as well as in the composite version, employing the same flanges and the same distance rings as used with our traditional bellhousings.

N.B.: With the "BSN" bell-housings range is possible to get drillings with non- threaded pump holes.

Es. BSN351-95B.

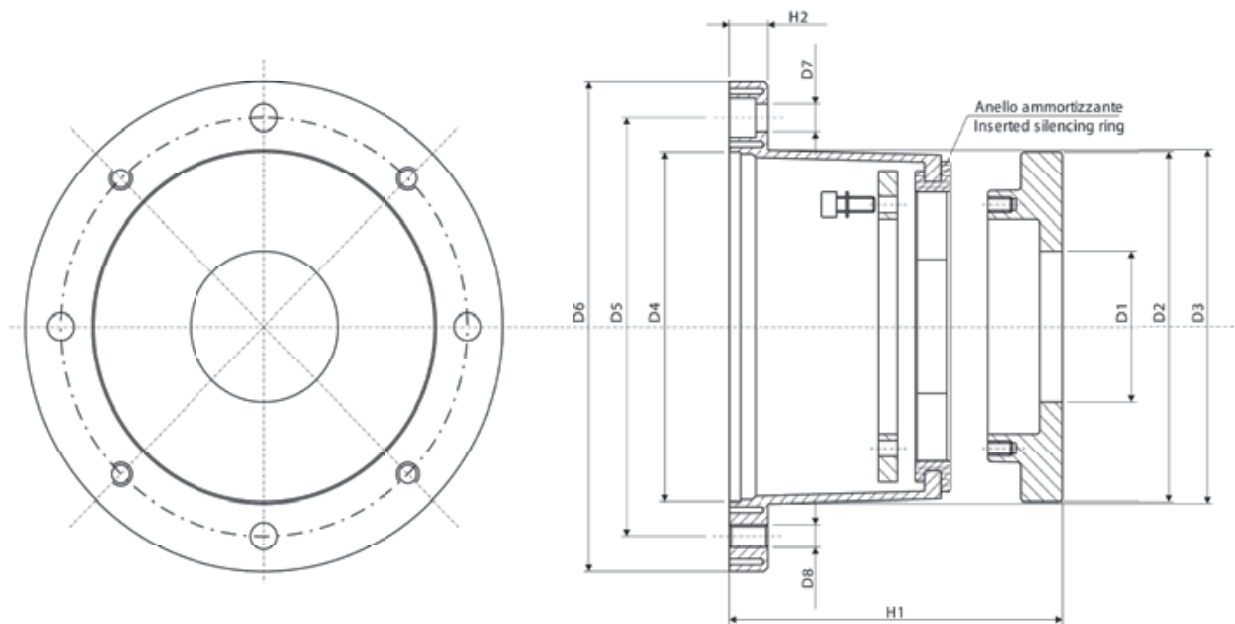


Tabella / Table 5A

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Lanterna / Bellhousing												
Taglia/Size	kW	HP	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)											
				D1 min	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N fori N. of holes	D8	N fori N. of holes	H1	H2
80 ÷ 90	0,55÷1,5	0,75÷2	BSN201	60	130	137	130	165	200	12	4	M10	4	138	16
100 ÷ 112	2,2÷4	3÷5,5	BSN251	80	180	183	180	215	250	14	4	M12	4	136	21
132	5,5÷9	7,5÷12,5	BSN301	80	250	235	230	265	300	14	4	M12	4	193	21
160 ÷ 180	11÷22	15÷30	BSN351	80	250	253	250	300	350	18	4	M16	4	201	25
200	30	40	BSN401	80	250	295	300	350	400	18	4	M16	4	225	25

LANTERNE DI ACCOPPIAMENTO INSONORIZZATE SILENCED BELLHOUSINGS



DISTANZIALI / DISTANCE RINGS

tipo / series **D**

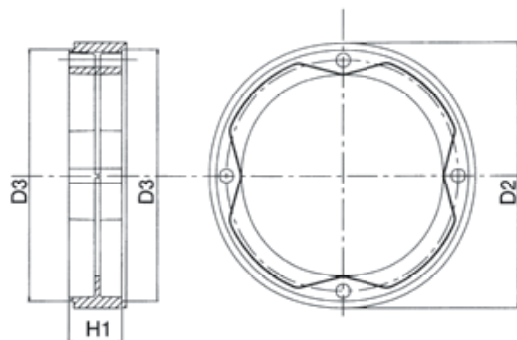


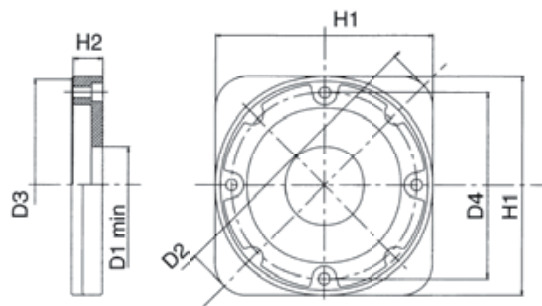
Tabella / Table 6A

Lanterna base Base bellhousing	Distanziale / Distance ring				Flange complementari Additional flanges	Codice per l'ordinazione del distanziale singolo Part number of distance ring
	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)				
Tipo / Type		D2	D3	H1	Tipo / Type	
BSN351 BSN401	D20	250	237	20	Q4* - T1* - T2A	D - 20
	D30	250	237	30	Q4* - T1* - T2A	D - 30

N.B.: In caso di necessità è possibile realizzare distanziali più alti di 60 mm con la combinazione di quelli disponibili. Esempio: D40 = D20 + D20
N.B.: Several units can be combined to obtain lengths superior to 70 mm. Example: D40 = D20 + D20

FLANGE / FLANGES

tipo / series **Q**



FLANGE / FLANGES

tipo / series **T**

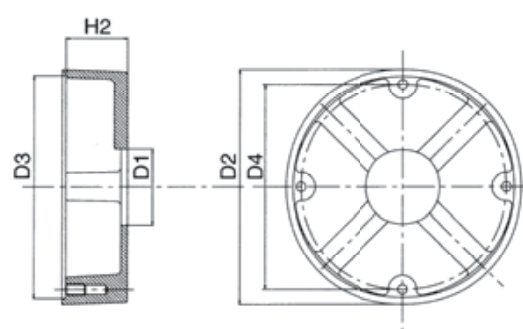
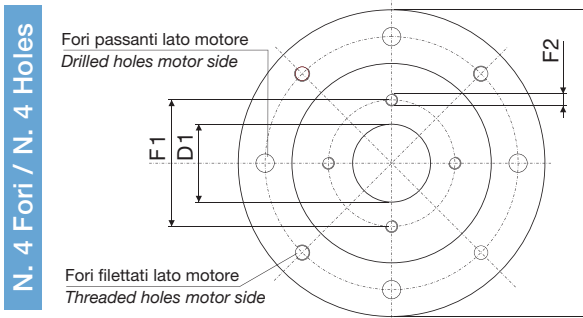


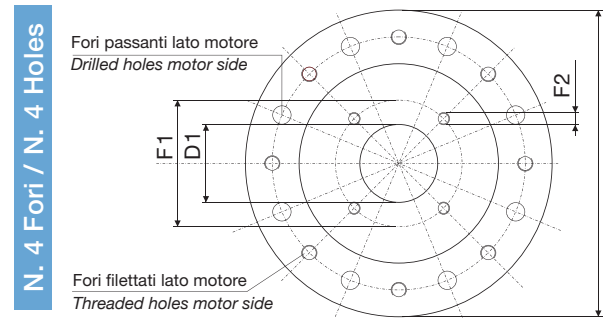
Tabella / Table 7A

Lanterna base Base bellhousing	Flange / Flanges							Codice per l'ordinazione della flangia senza lavorazione lato pompa Part number of flanges without machining of pump side
Tipo / Type	Tipo Type	Dimensioni / Dimensions (mm)						
		D1 min	D2	D3	H1	H2	D4	
BSN201-BSN251 BSN301	Q1A	60	170	126	130	17	115	Q1A - 60x
BSN251 BSN301	Q2A	80	225	171	176	24	150	Q2A - 80x
BSN301 BSN351 BSN401	Q4M	165	350	237	255	20	218	Q4M - 165x
	T1A	80	247	237	-	65	218	T1A - 80x
	T1D	80	247	237	-	50	218	T1D - 80x
	T1G	80	247	237	-	35	218	T1G - 80x
	T2A	150	290	237	-	20	218	T2A - 150x
BSN301	T3A	80	228	220	-	50	184	T3A - 80x
	T3B	80	228	220	-	45	184	T3B - 80x

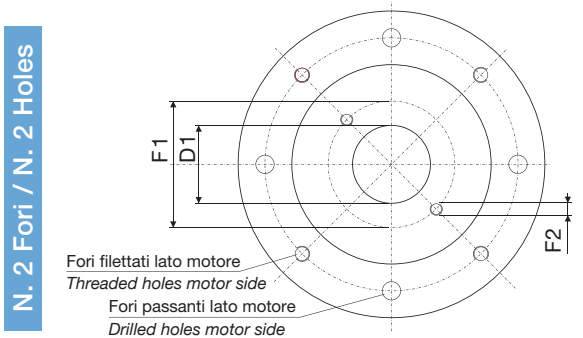
FORATURE LATO POMPA BORINGS PUMP SIDE



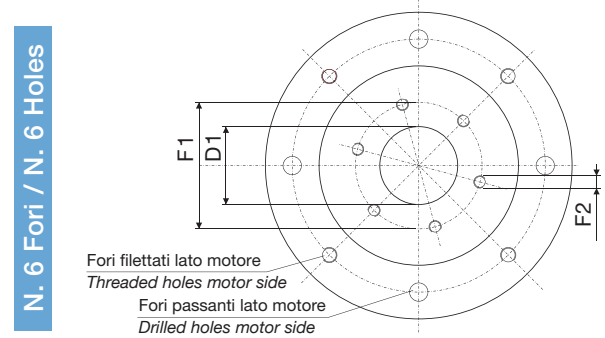
Assi orientati sui fori passanti lato motore da Ø 0 a Ø 400
Axis aligned with passing holes on motor side, from Ø 0 to Ø 400



Assi orientati sui fori filettati lato motore da Ø 450 a Ø 660
Axis aligned with threaded holes on motor side, from Ø 450 to Ø 660



Assi orientati sui fori filettati lato motore
Axis aligned with threaded holes on motor side



Asse orientato su 1 foro filettato lato motore
Axis aligned with 1 threaded hole on motor side

Tabella / Table 8

Codice Part number	D1	F1	F2	Fori Borings N.
45 A	45	85	Ø9	4
453 A	45,3	72	M8	4
50 A	50	80	Ø9	6
50 B	50	60	M5	4
50 C	50	63	M6	4
50 D	50	63	Ø7	4
50 E	50	115	M10	2
508 A	50,8	82,55	M8	2
508 B	50,8	82,55	M8	4
508 C	50,8	82,55	M10	2
52 A	52	92	Ø9	2
52 B	52	82	Ø9	4
60 A	60	74	Ø9	2
60 B	60	75	M6	4
60 C	60	112	M12	2
60 D	60	104	M10	2
60 E	60	74	Ø9	4
60 F	60	88	Ø9	4
63 A	63	80	M8	2
63 B	63	80	Ø9	4
63 C	63	100	M8	2
63 D	63	125	M6	4
63 E	63	160	M8	4
63 F	63	80	M10	2
63 G	63	100	M8	4
63 H	63	80	M8	4
63 I	63	85	M8	4
63 L	63	80	Ø10	4
63 M	63	80	M10	4
63 N	63	106	M10	2
65 A	65	90	M8	4
70 A	70	84	M6	4
80 A	80	100	M8	4
80 B	80	100	Ø9	4
80 C	80	100	Ø11	4
80 D	80	106	M10	2
80 E	80	109	M10	2
80 F	80	130	M8	4
80 G	80	100	M10	2
80 H	80	100	M10	4
80 I	80	110	M10	2
80 L	80	115	M10	2
80 M	80	103	M8	4
80 N	80	112	M10	2
80 P	80	113	M12	4
80 Q	80	100	M12	4
825 A	82,55	106	M10	2
825 B	82,55	162	M10	4
825 C	82,55	100	Ø10,5	4
825 D	82,55	106	Ø10,5	4
825 E	82,55	106	M10	4
90 A	90	112	M8	2
90 B	90	100	M6	4
90 C	90	113	M10	4
92 A	92	140	M8	4
92 B	92	145	M10	4
95 A	95	120	M8	4
95 B	95	120	Ø9	4
95 C	95	127	M10	4
952 A	95,2	127	M10	4
952 B	95,2	125	Ø11	4
985 A	98,5	125	Ø11	4
985 B	98,5	125	M10	4
985 C	98,5	125	M12	4
100 A	-	-	-	-
100 B	100	125	M10	4
100 C	100	125	Ø11	4
100 D	100	125	Ø14	4
100 E	100	140	M12	2
100 F	100	146	M12	2
100 G	100	125	M12	2
100 H	100	126	M10	2
100 I	100	126	M12	2
100 L	100	140	M10	2
100 M	100	160	M10	4
100 N	100	190	Ø16	4
100 P	100	126	M8	4
100 Q	100	125	M8	4
100 R	100	140	M12	4
100 S	100	120	M8	4
101 A	101,6	146	M12	2
101 B	101,6	127	M12	4
101 C	101,6	145	M12	2
101 D	101,6	146	M10	2
101 E	101,6	146	M14	2
101 F	101,6	142	Ø13	4
101 G	101,6	127	M12	2
101 H	101,6	146	M12	4
108 A	108	140	M8	3
110 A	110	130	M8	4
110 B	110	175	M10	4
110 C	110	205	Ø15	4
110 D	110	130	M10	4
110 E	110	145	M12	4
112 A	112	140	M12	4
112 B	112	140	M10	2
112 C	112	140	M12	2
115 A	115	180	M12	4
115 B	115	100	Ø11	4
116 A	116	160	M14	2
120 A	120	145	M10	4
120 B	120	210	M16	4
120 C	120	210	M16	2
125 A	125	160	M12	4
125 B	125	160	Ø14	4
125 C	125	180	M16	2
125 D	125	155	M10	4
125 E	125	160	M12	2
125 F	125	160	Ø18	4
125 G	125	200	M12	4
125 H	125	170	Ø18	4
125 I	125	180	Ø20	4
125 L	125	170	Ø14	6
125 M	125	160	M14	4
125 N	125	200	M16	4
125 P	125	160	M10	4
125 Q	125	160	M16	4
125 R	125	180	M16	4
127 A	127	181	M16	2
127 B	127	162	M12	4
127 C	127	162	M14	4
127 D	127	200	M16	4
127 E	127	146	M12	2
127 F	127	181	M16	8
127 G	127	181	M14	2
127 H	127	162	M14	2
127 L	127	181	M14	4
130 A	130	150	M12	4
130 B	130	165	M14	4
130 C	130	165	M10	4
130 D	130	150	M10	4
130 E	130	150	Ø11	8
135 A	135	160	M10	4
135 B	135	175	M12	4
140 A	140	180	M12	4
140 B	140	165	M10	4
140 C	140	180	M12	2
140 D	140	200	M16	4
140 E	-	-	-	-
140 F	140	180	M12	3
140 G	140	180	M14	4
140 H	140	165	M8	4
140 L	140	180	M16	2
145 A	145	200	M12	4
150 A	150	175	M12	4
150 B	150	185	M12	4
150 C	150	185	M16	4
150 D	150	190	Ø16	6
152 A	152,4	217,5	Ø17	4
152 B	152,4	228	M18	2
152 C	152,4	228	M18	4
152 D	152,4	228	M20	2
152 E	152,4	228	M20	4
152 F	152,4	228	M16	4
155 A	155	190	M12	4
160 A	160	200	M16	4
160 B	160	200	Ø18	4
160 C	160	224	M20	2
160 D	160	185	M10	4
160 E	160	200	M16	2
160 F	160	224	M16	4
160 G	160	230	M16	4
160 H	160	230	Ø22	4
160 I	160	180	Ø14	4
160 L	160	200	M18	4
160 M	160	200	M12	4
160 N	160	224	M20	4
165 A	165,1	317,5	M18	4
165 B	165,1	317,5	M20	4
165 C	165,1	317,5	M24	2
165 D	165,1	229	M20	4
175 A	175	200	M10	4
175 B	175	200	M12	4
175 C	175	230	M20	2
175 D	175	225	M20	4
180 A	180	216	M16	4
180 B	180	224	M16	4
200 A	200	230	M12	4
200 B	200	250	M20	4
200 C	200	250	Ø20	4
200 D	200	250	Ø22	4
200 E	200	280	Ø24	2
200 F	200	280	M24	2
205 A	205	240	M16	4
220 A	220	260	M16	4
224 A	224	280	M20	4

CODICE PER L'ORDINAZIONE
DELLA LANTERNA
HOW TO ORDER THE BELLHOUSINGS



È indispensabile citare l'esatto codice di ordinazione
The complete and correct part number is needed to process your order

Esempio: **Versione Monoblocco**
Example: **Single piece bellhousing**

TH15 - 100B Normale / Standard
vedi/see tab. 1 vedi/see tab. 8

BS551 - 100B Insonorizzata / Silenced
vedi/see tab. 5 vedi/see tab. 8

Esempio: **Versione Componibile**
Example: **Composite bellhousing**

BASE/BASE FLANGIA/FLANGE
B15 T1A - 100B Normale / Standard
vedi/see tab. 2 vedi/see tab. 4 vedi/see tab. 8

BASE/BASE FLANGIA/FLANGE
BS551 T1A - 100B Insonorizzata / Silenced
vedi/see tab. 5 vedi/see tab. 7 vedi/see tab. 8

Esempio: **Versione Componibile, con distanziale**
Example: **Composite bellhousing, with distance ring**

BASE/BASE DISTANZIALE FLANGIA
DISTANCE RING FLANGE
B15 D20 T1A - 100B Normale / Standard
vedi/see tab. 2 vedi/see tab. 3 vedi/see tab. 4 vedi/see tab. 8

BASE/BASE DISTANZIALE FLANGIA
DISTANCE RING FLANGE
BS551 D20 T1A - 100B Insonorizzata / Silenced
vedi/see tab. 5 vedi/see tab. 6 vedi/see tab. 7 vedi/see tab. 8

TIPOLOGIE SPECIALI DI FORATURE

G

N.B.: Aggiungendo alla fine del codice la lettera G vi è la possibilità di cambiare l'orientamento dei fori lato pompa.

Esempio: **TH4 - 80L - G** i due fori saranno orientati sui fori passanti lato motore.

R

N.B.: Aggiungendo alla fine del codice la lettera R vi è la possibilità di avere il doppio orientamento fori.

Esempio: **TH4 - 80L - R** avrete 4 fori, due orientati sui fori filettati lato motore e due sui fori passanti lato motore.

SPECIAL BORINGS

G

N.B.: Adding "G" at the end of the part number it is possible to change the orientation of the borings on the pump side.

Example: **TH4 - 80L - G** The two borings will be aligned with the passing borings on the motor side.

R

N.B.: Adding "R" at the end of the part number it is require a double orientation of the borings on the pump.

Example: **TH4 - 80L - R** The bellhousing will be supplied borings, two of which aligned with the threaded borings other two with the passing borings on the motor side.

A series of horizontal light blue lines for taking notes, spanning the width of the page.

Pompa oleodinamica

I giunti di accoppiamento sono utilizzati quali elementi di collegamento tra motore elettrico a flangia unificata e pompa oleodinamica per la trasmissione del moto. I giunti di questa gamma consentono un assemblaggio ottimale tra motori elettrici a flangia unificata fino a 315 kW.

SEMIGIUNTI serie **ND**

realizzati in alluminio con preforo minimo di fusione (elastici)

SEMIGIUNTI serie **NS**

realizzati in alluminio con mozzo chiuso (elastici)

SEMIGIUNTI serie **NDG**

realizzati in ghisa sferoidale con mozzo chiuso (elastici)

SEMIGIUNTI serie **OMT**

realizzati in acciaio con mozzo sia lavorato che chiuso

I semigiunti vengono ricavati dal chiuso nei seguenti casi:

1. La lunghezza del semigiunto ND non è sufficiente a realizzare l'accoppiamento.
2. Il preforo di fusione è troppo grande rispetto al foro da realizzare per il calettaggio sulla pompa.
3. Il mozzo è troppo piccolo per poter realizzare la foratura per il calettaggio sulla pompa.

Dati indispensabili per la scelta del semigiunto

1. Potenza del motore (tab. motori vedi pag. 17).
2. Caratteristiche dimensionali della pompa oleodinamica.

Hydraulic pump

The couplings are used to establish a connection between an electrical motor with standard flange and a pump.

The bell housings of this range allow to establish a perfect assembly between electrical motors with standard flange up to 315 kW and the majority of the hydraulic pumps available on the world market.

HALF COUPLINGS series **ND**

in aluminium, with precast minimal boring (elastic type)

HALF COUPLINGS series **NS**

in aluminium, blank (elastic type)

HALF COUPLINGS series **NDG**

in spheroid iron, blank (elastic type)

HALF COUPLINGS series **OMT**

in steel, available blank or with machined front

In the following cases the halfcouplings are machined from blank raw parts:

1. The length of the ND type halfcoupling is not sufficient to realize the required complete coupling
2. The diameter of the precast minimal boring is too big to allow correct fixation on the pump shaft
3. The diameter of the head is too small to allow the realization of the required pump side boring.

Necessary indications for the correct choice of a halfcoupling

1. Power of the motor (tab. motors see pag. 17).
2. Dimensional data of the hydraulic pump.

MATERIALI

Semigiunti serie

- | | |
|---------|--|
| - NS/ND | Lega di alluminio per pressofusione e conchiglia |
| - NDG | Ghisa sferoidale |
| - OMT | Acciaio |

Inserto elastico per

- | | |
|-------|---|
| - ND | Mescola di acril nitrile butadiene durezza 75 Shore $\pm 5\%$ nera |
| - NDG | Mescola di acril nitrile butadiene durezza 92 Shore $\pm 5\%$ rossa |

Manicotto per

- | | |
|-------|----------------|
| - OMT | Poliammide 6.6 |
|-------|----------------|

Temp. di esercizio -30°C +100°C

MATERIALS

Halfcouplings series

- | | |
|---------|---|
| - NS/ND | Aluminium alloy for die-and shell-casting |
| - NDG | Spheroid cast iron |
| - OMT | Steel |

Rubber spider

- | | |
|-------|---|
| - ND | Acryl-Nitrile-BuNa 75 shore $\pm 5\%$ black |
| - NDG | Acryl-Nitrile-BuNa 92 shore $\pm 5\%$ red |

Polyamid ring

- | | |
|-------|---------------|
| - OMT | Polyamide 6.6 |
|-------|---------------|

Working temperature -30°C +100°C

COMPATIBILITÀ CON I FLUIDI

Tutte le parti che vengono esposte all'ambiente marino devono essere protette con trattamenti superficiali oppure con vernici adeguate all'impiego e comunque da specificare in fase di ordinazione del materiale all'ufficio commerciale.

COMPATIBILITY WITH MARINE SURROUNDINGS

On request all our bell housings can be supplied with specific coating or surface treatment that makes them suitable for use in marine surroundings.

APPLICAZIONI SPECIALI

Per tutte le applicazioni che non rientrano nei casi normali specificati in questo catalogo contattare l'ufficio commerciale della OMT S.p.A. per un eventuale studio di fattibilità.

SPECIAL APPLICATIONS

The present leaflet covers only standard applications. Our technical department is equipped to study on request special solutions for particular applications. Please contact our commercial department for further information.

Giunti di accoppiamento in alluminio Couplings



Tabella / Table 9

Pot. motore B5 4 poli Motor power B5 4 poles			Semigiunto lato motore Halfcoupling motor side							Semigiunto lato pompa / Halfcoupling pump side																				Inserto elastico Rubber spider	Foro grano Grub screw						
			Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)							Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice accorciature semigiunto quota E (mm) Reference for shortening of dimension "E" (mm)																				
kW	Tg. Size	HP		A	C	G	D	CH	T	A		B	d min	d max	E max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Codice P.number	M					
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	ND 48A	48	30	19	11	4	12,8	NS 48P**	48	30	-	17	17	15															R-42	M6					
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	ND 48B	48	30	29	14	5	16,3																												
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	ND 48C	48	38	54	19	6	21,8																												
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	ND 48D	48	38	54	24	8	27,3																												
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	ND 65A	65	42	47,5	19	6	21,8	ND 65P**	65	34	15,88	20	21,5	20														R-62	M6						
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	ND 65B	65	48	47,5	24	8	27,3	ND 65Q**	65	48	15	25,4	31,5	30	28	25	21,5	20										R-62	M6						
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	ND 65C	65	53	57,5	28	8	31,3	ND 65H**	65	42	18	25,4	50	48	45	42	40	38	35		32	31,5	30	28	25	21,5	20	R-62	M6						
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	ND 86A	86	55	60	28	8	31,3	ND 86P**	86	48	15	25,4	27	24	22													R-82	M6						
										ND 86H**	86	55	18	32	48	45		40		35	32	30	27	24	22									R-82	M6		
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	ND 86B	86	73	88	38	10	41,3	ND 86K**	86	64	18	35	68	65		60		55	52	50	48	45	40	35	30	27	24	22	R-82	M6					
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	ND 108A	108	73	77	38	10	41,3	ND 108P**	108	64	15,88	40	34	32	30													R-103	M8						
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	ND 108B	108	84	110	42	12	45,3	ND 108Q**	108	64	17,46	40	42	40	38	34	32	30										R-103	M8						
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	ND 108C	108	100	110	48	14	51,8	ND 108H**	108	64	18	40	48	45	42	40	38	34	32	30								R-103	M8						
30	200	40	ND 108D	108	100	110	55	16	59,3	ND 108K**	108	64	30	40	70		65		60		55	50	48	45	42	40	38	34	32	30	R-103	M8					
30	200	40	ND 143B	143	106	110	55	16	59,3	NS 143P**	143	75	-	50	52	50	45	40	36											R-132	M10						
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	ND 143C	143	137	140	60	18	64,4																												
55	250	75	ND 143D	143	137	140	65	18	69,4																												
75 ÷ 90	280	100 ÷ 125	ND 143E	143	137	140	75	20	79,9																												

** Vedi pagina 20 per codifica semigiunto

** See pag. 20 for halfcoupling part number

Tabella / Table 10

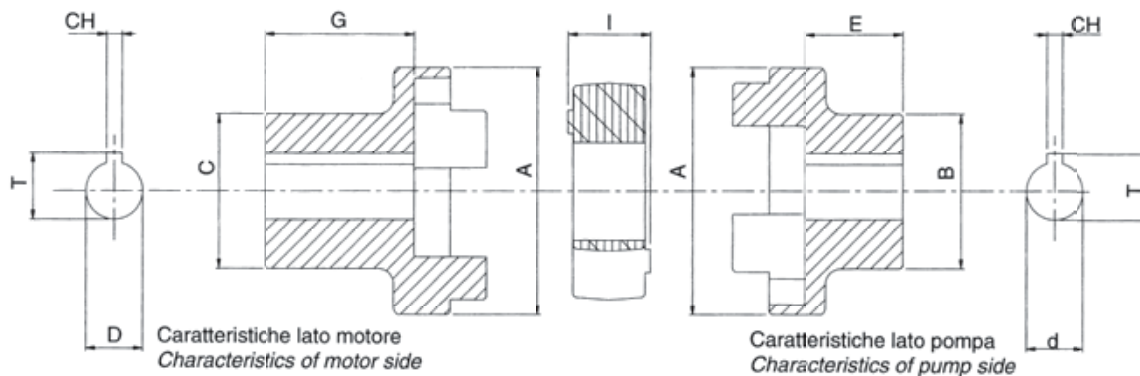
Semigiunti chiusi Blank Halfcouplings					Semigiunti lavorati / Machined halfcouplings																				Foro grano Grub screw		
Codice Part number	Dimensioni/Dimensions (mm)				Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice accorciature semigiunto quota E (mm) Reference for shortening of dimension "E" (mm)																
	A	C	D max	E		A	C	D min	D max	E max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	
NS 48C	48	38	24	54	NS 48C**	48	38	-	24	54			50			45		40		35		30			20		M6
NS 65C	65	53	28	57,5	NS 65C**	65	53	12	28	57,5	55			50			45	42			35		30		25		M6
NS 65P	65	34	20	21,5	NS 65P**	65	34	7	20	21,5	20															M6	
NS 86A	86	55	32	60	NS 86A**	86	55	14	32	60		55	52	50	48	45		40		30						M6	
NS 86B	86	73	40	88	NS 86B**	86	73	18	40	88				80		75		70		60		55		50		M8	
NS 86P	86	48	25,4	27	NS 86P**	86	48	11	25,4	27	24															M6	
NS 108A	108	73	45	77	NS 108A**	108	73	-	45	77	75			70		65		60	55	50						M8	
NS 108C	108	100	55	110	NS 108C**	108	100	-	55	110				100		95		90	85	80	75					M8	
NS 108Q	108	64	40	42	NS 108Q**	108	64	-	40	42																M8	
NS 143A	143	106	55	94	NS 143A**	143	106	-	55	94	90		85	80		75	70		65	60		56				M10	
NS 143C	143	137	75	140	NS 143C**	143	137	-	75	140	135	130	125	120	115	110	105	100								M10	

Giunti di accoppiamento in alluminio Couplings



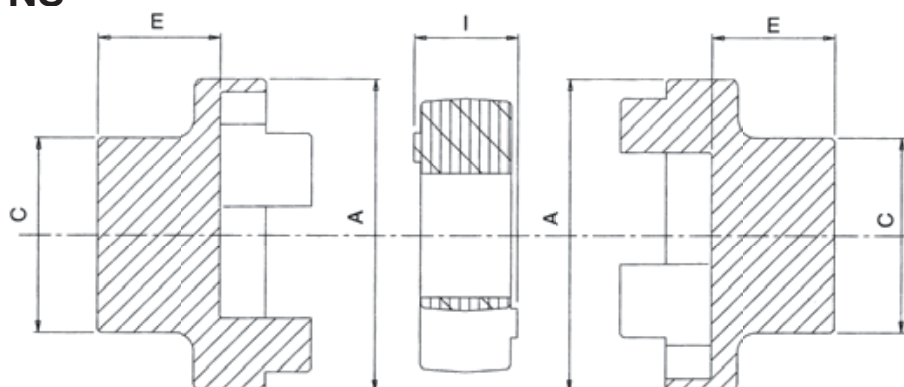
GIUNTI IN ALLUMINIO / ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **ND**



GIUNTI IN ALLUMINIO CHIUSI / BLANK ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **NS**

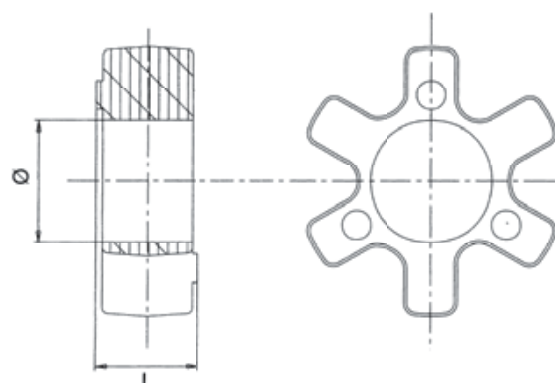


INSERTI ELASTICI / RUBBER SPIDERS

tipo / series **R**

Tabella / Table 11

Taglia giunto Coupling size	Inserto elastico / Rubber spider			
	Tipo Type	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)		
		I	Ø	d albero max
48	R-42	16	19	14
65	R-62	18	29	22
86	R-82	20	31,5	24
108	R-103	24	42	32
143	R-132	29	64	50



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tipo Type	Coppia massima (Nm) Max. torque (Nm)	Potenza max a n° giri/min max. power at revs/min				Disallineamento max Max. misalignment		
		750	1000	1500	3000	Angolare Angular	Radiale (mm) Radial (mm)	Assiale (mm) Axial (mm)
ND 48	6,86	0,54	0,72	1,1	2,1	2°	0,5	1
ND 65	38,2	3	4	6	12	2°	1	1,6
ND 86	87,3	6,84	9,12	13,7	27,3	2°	1	1,8
ND 108	210	16,5	22	33	65,8	2°	1	2
ND 143	725	57	76	144	228	2°	1	2

Coppie limite in [Nm] dei semigiunti e disallineamenti massimi.

Entrambe le versioni dei giunti hanno le capacità di:

- Sopportare disallineamenti angolari
- Sopportare disallineamenti radiali
- Sopportare disallineamenti assiali

Max. misalignment and torque in Nm supported by OMT halfcouplings.

Both versions of couplings can partially compensate angular, radial and axial misalignments.

Giunti di accoppiamento in acciaio Couplings



Tabella / Table 12

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Semigiunto lato motore Halfcoupling motor side					Semigiunto lato condotto / Halfcoupling pump side							Manicotto trascinatore Polyamide ring				Foro grano Grub screw				
			Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice Part number	A	C	G		M			
kW	Tg. Size	HP		B	E	D	CH	T		B	E (lunghezza) / Dim. "E" (length)			D max									
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	OMT1023C02	23	23	11	4	12,8	OMT1 **	23	23	30			14	POL-1	40	40	4	M6			
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	OMT1030C07	23	30	14	5	16,3															
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	OMT2040C20	45	40	19	6	21,8	OMT2 **	45	33	40	50		24	POL-2	55	42	4	M6			
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	OMT2050C31	45	50	24	8	27,3															
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	OMT3060C36	57	60	28	8	31,3	OMT3 **	57	30	40	60		32	POL-3	70	45	4	M6			
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	OMT4080C47	69	80	38	10	41,3	OMT4 **	69	40	50	55	60	80	38	POL-4	86	48	4	M8		
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	OMT5110C51	81	110	42	12	45,3	OMT5 **	81	60	80	110		48	POL-5	102	50	4	M8			
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	OMT5110C54	81	110	48	14	51,8															
30	200	40	OMT6110C56	99	110	55	16	59,3	OMT6 **							POL-6	150	72	8	M10			
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	OMT6140C57	99	140	60	18	64,4		99	62,5	80	110	140	65								
55	250	75	OMT6140C58	99	140	65	18	69,4															
75 ÷ 90	280	100 ÷ 125	OMT7140C60	124	140	75	20	79,9	OMT7 **	124	140	90			80	POL-7	180	93	8	M10			
110	315s	150	OMT7140C61	124	140	80	22	85,4															

** Vedi pagina 20 per codifica semigiunto

** See pag. 20 for halfcoupling part number

Tabella / Table 13

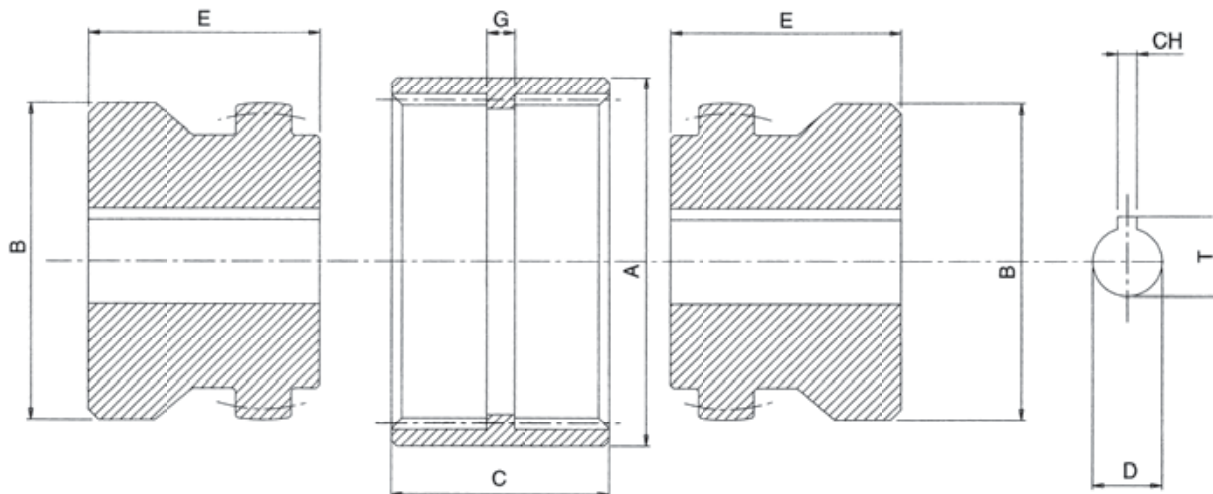
Codice Part number	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)			Codice Part number	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)			Codice Part number	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)		
	B	D max	E		B	D max	E		B	D max	E
OMT 1023C	23	14	23	OMT 4040C	69	38	40	OMT 6062C	99	65	62,5
OMT 1030C	23	14	30	OMT 4050C	69	38	50	OMT 6080C	99	65	80
OMT 2033C	45	24	33	OMT 4055C	69	38	55	OMT 6110C	99	65	110
OMT 2040C	45	24	40	OMT 4060C	69	38	60	OMT 6140C	99	65	140
OMT 2050C	45	24	50	OMT 4080C	69	38	80	OMT 7090C	124	80	90
OMT 3030C	46	32	30	OMT 5060C	81	48	60	OMT 7140C	124	80	140
OMT 3040C	57	32	40	OMT 5080C	81	48	80				
OMT 3060C	57	32	50	OMT 5110C	81	48	110				

Giunti di accoppiamento in acciaio Couplings



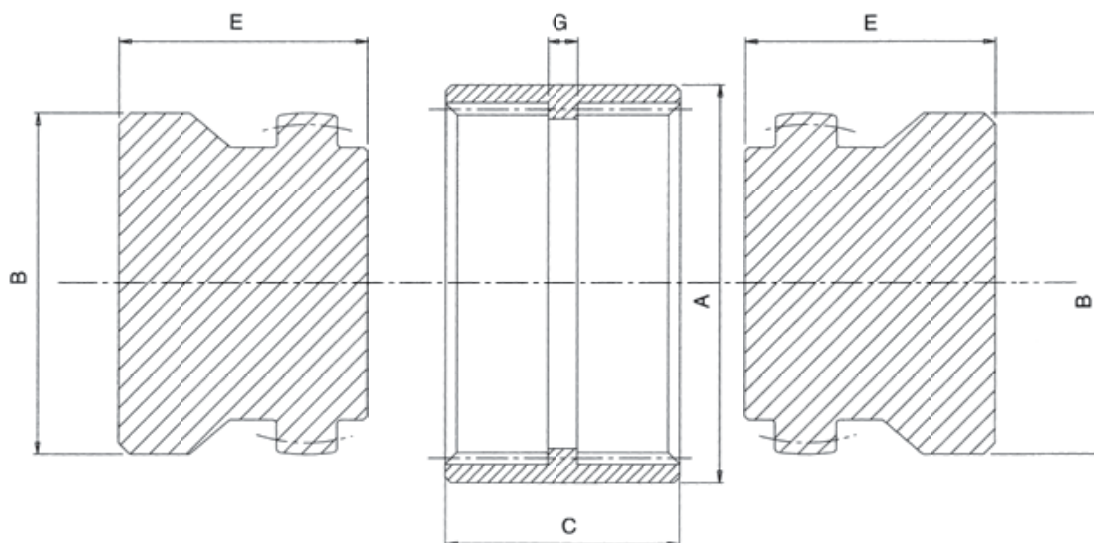
SEMIGIUNTI IN ACCIAIO / STEEL HALFCOUPPLINGS

tipo / series **OMT**



SEMIGIUNTI IN ACCIAIO CHIUSI / BLANK STEEL HALFCOUPPLINGS

tipo / series **OMT**



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Coppie limite in [Nm] dei semigiunti e disallineamenti massimi.

Max. misalignment and torque in Nm supported by OMT halfcouplings.

Entrambe le versioni dei giunti hanno le capacità di:

- Sopportare disallineamenti angolari
- Sopportare disallineamenti radiali
- Sopportare disallineamenti assiali

Both versions of couplings can partially compensate angular, radial and axial misalignments.

Taglia Size	Coppia limite Max. torque Nm max	Potenza max a n° giri/min / Max. power at revs/min kW				Disallineamento max / Max. misalignment		
		750	1000	1500	3000	Angolare Angular	Radiale (mm) Radial (mm)	Assiale (mm) Axial (mm)
OMT1	19,62	1,55	2	3	6,1	2°	0,14	1
OMT2	42,2	3,3	4,41	6,6	13,3	2°	0,5	1
OMT3	112,8	9,1	12,2	17,7	35,4	2°	0,5	1
OMT4	186,4	14	19,5	29,2	58,5	2°	0,5	1
OMT5	269,8	21,2	28,2	42,3	84,5	2°	0,5	1
OMT6	412	32,8	43	64,7	130	2°	0,6	1
OMT7	715,8	56,2	74,9	112,4	224,8	2°	0,6	1

Giunti di accoppiamento in ghisa Couplings



Tabella / Table 14

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1'			Semigiunto lato motore Motor side halfcoupling							Semigiunto lato pompa Pump side halfcoupling						Inserto elastico Rubber spider	Foro grano Grub screw
Motor power 4 poles 1450 revs/min			Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)						Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice Part number	M
kW	Taglia Size	HP		A	C	D	G	CH	T		A	B	D max	E max	E min		
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	NDG86-060C36	81	55	28	60	8	31,3	NDG86**	81	55	28	60	20	R-82-92	M8
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	NDG108-080C47	102	74	38	80	10	41,3	NDG108**	102	74	55	110	30	R-103-92	M8
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	NDG108-110C51	102	74	42	110	12	45,3								
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	NDG108-110C54	102	74	48	110	14	51,8								
30	200	40	NDG108-110C56	102	74	55	110	16	59,3								
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	NDG143-110C57	134	107	60	110	18	64,4	NDG143**	134	107	65	110	30	R-132-92	M10
55	250	75	NDG143-110C58G2	134	107	65	110	18	69,4								
75 ÷ 90	280	100 ÷ 125	NDG160-085C60G2	160	135	75	85	20	79,9	NDG160**	160	135	75	140	30	R-160-92	M10
110 ÷ 132	315	150 ÷ 180	NDG160-085C61G2	160	157	80	85	22	85,4								

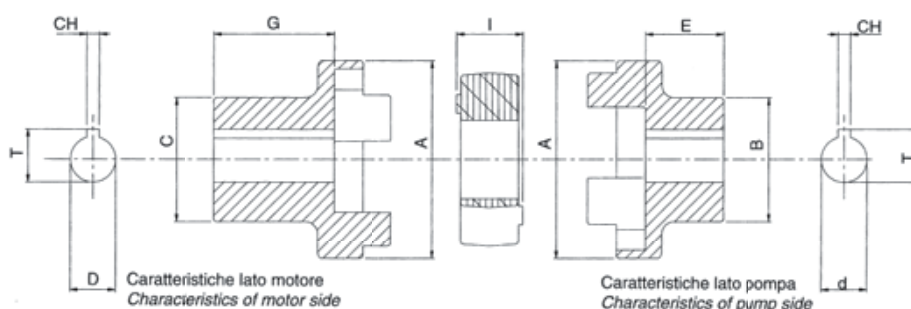
** Vedi pagina 20 per codifica semigiunto

** See pag. 20 for halfcoupling part number

Per potenze superiori ai 132 kW contattare l'ufficio commerciale per la realizzazione dell'accoppiamento.
I semigiunti lato pompa possono essere accorciati con passo di 5 mm e non oltre la misura consentita (E min).
For couplings for motors above 132 kW please contact our sales department.
Halfcouplings can be shortened in steps of 5 mm and not beyond the indicated minimum length (E min).

SEMIGIUNTI IN GHISA / CAST IRON HALF COUPLINGS

tipo / series **NDG**



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Codice Part number	Coppia nominale Rated torque (Nm)	Coppia limite Max torque (Nm)
NDG86	90	180
NDG 108	260	520
NDG143	300	600
NDG160	1200	2400

INSERTI ELASTICI / RUBBER SPIDERS

tipo / series **R**

Tabella / Table 15

Tipo di semigiunto Size of coupling	Inserto elastico / Rubber spider			
	Codice Part number	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)		
		I	Ø	D max
NDG86	R-82-92	20	31,5	24
NDG108	R-103-92	24	42	32
NDG143	R-132-92	29	64	50
NDG160	R-160-92	37	80	60
NDG200	R-200-92	41	100	80

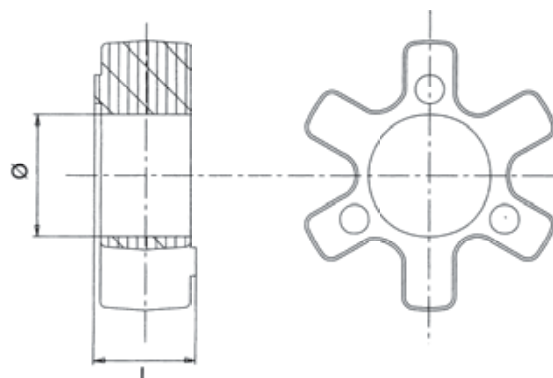


TABELLA DI FORATURA PER PROFILI CILINDRICI CON CHIAVETTA E SCANALATI

REFERENCES FOR BORING OF SPLINED AND CYLINDRIC PROFILES WITH KEY HOLE



Tabella / Table 16

Codice Part number	Tabella / Table "A" DIN 5480		Tabella / Table "B" DIN 5482		Tabella / Table "E" ANS.B.92.1-1970	
	Z	Tipo / Type	Z	Tipo / Type	Z	Spline size
01	14	W20x1,25x14	8	15x12	13	8/16
02	18	W25x1,25x18	9	17x14	15	8/16
03	6	W15x2x6	10	18x15	17	8/16
04	6	W16x2x6	12	20x17	14	12/24
05	7	W17x2x7	13	22x19	16	12/24
06	-	-	14	25x22	17	12/24
07	8	W20x2x8	15	28x25	9	16/32
08	9	W22x2x9	16	30x27	11	16/32
09	11	W25x2x11	17	32x28	12	16/32
10	12	W28x2x12	18	35x31	13	16/32
11	13	W30x2x13	19	38x34	15	16/32
12	14	W30x2x14	20	40x36	21	16/32
13	14	W32x2x14	21	42x38	23	16/32
14	16	W35x2x16	22	45x41	27	16/32
15	17	W37x2x17	23	48x44	40	24/48
16	18	W38x2x18	24	50x45	14	24/48
17	18	W40x2x18	25	52x47	20	24/48
18	20	W42x2x20	26	55x50	21	24/48
19	21	W45x2x21	27	58x53	23	24/48
20	24	W50x2x24	28	60x55	25	24/48
21	26	W55x2x26	29	62x57	26	24/48
22	28	W58x2x28	30	65x60	27	24/48
23	28	W60x2x28	31	68x62	28	24/48
24	31	W65x2x31	32	70x64	29	24/48
25	34	W70x2x34	33	72x66	32	24/48
26	30	W80x2x38	34	75x69	21	32/64
27	-	-	35	78x72	24	32/64
28	-	-	36	80x74	30	32/64
29	-	-	37	82x76	33	32/64
30	-	-	38	85x79	23	40/80
31	-	-	39	88x82	36	48/96
32	-	-	40	90x84	41	48/96
33	-	-	41	92x86	47	48/96
34	-	-	42	95x89	-	-
35	-	-	43	98x92	-	-
36	-	-	44	100x94	-	-
37	-	-	8	32x36**	-	-

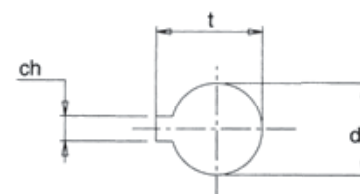


Tabella / Table 18

Lavorazione per albero condotto Machining of pump side				Secondo la normativa
Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)			According to standard
	d	ch	t	
01	10	3	11,4	UNEL- MEC 63
02	11	4	12,8	
03	12	3	13,8	
04	12	4	13,8	
05	13,45	3,17	14,9	UNEL- MEC 71
06	14	3	16,3	
07	14	5	16,3	
08	15	4	17,3	
09	15	5	17,3	SAE
10	15,88	4	17,7	
11	15,88	4,76	18,1	
12	16	4	17,5	
13	16	5	18,3	UNEL- MEC 80
14	17	5	19,3	
15	17,46	4,76	19,6	
16	18	5	20,3	
17	18	6	20,8	SAE A
18	19	3	20,8	
19	19	5	21,3	
20	19	6	21,8	
21	19,05	3,17	20,7	ISO 80
22	19,05	4,76	21,3	
23	20	5	22,4	
24	20	6	22,8	
25	22	5	24,8	SAE B
26	22	6	24,8	
27	22,22	4,76	24,8	
28	22,22	6,35	25	
29	24	6	26,5	UNEL- MEC 90
30	24	7	27,3	
31	24	8	27,3	
32	25	6	28	
33	25	7	28,3	ISO 100
34	25	8	28,3	ISO 100
35	25,4	6,35	28,8	ISO 100
36	28	8	31,3	UNEL-MEC 100-112
37	30	8	33,3	SAE C
38	30	10	33,3	
39	31,75	6,35	35,1	
40	31,75	7,94	35,5	
41	31,75	8	35,5	ISO 125
42	32	8	35,3	
43	32	10	35,3	
44	33	10	36,3	
45	34,9	7,94	38,6	SAE
46	35	10	38,3	UNEL- MEC 132
47	38	10	41,3	
48	38,1	9,52	42,5	
49	40	10	43,3	
50	40	12	43,3	ISO 160
51	42	12	45,3	UNEL- MEC 160
52	44,45	11,11	49,4	SAE
53	45	14	48,8	UNEL- MEC 180
54	48	14	51,8	
55	50	14	53,8	
56	55	16	59,3	
57	60	18	64,4	UNEL- MEC 200
58	65	18	69,4	UNEL- MEC 225
59	70	20	74,9	UNEL- MEC 250
60	75	20	79,9	UNEL- MEC 280
61	80	22	85,4	
62	12,7	3,18	13,8	
63	38,1	7,94	42	
64	9	4	11	UNEL- MEC 315S
65	11	3	12,8	
66	9	3	11	
67	6	2	7	
68	7	2	8	

97, 98, 99 solo per giunti di tipo in alluminio e ghisa
97, 98, 99 only on cast-iron and aluminium couplings

** DIN 5462

LATO MOTORE

- alluminio
- ghisa
- acciaio

Vedi tabelle in corrispondenza della potenza motore

MOTOR SIDE

- aluminium
- cast iron
- steel

Choose from tables according to required power

TRASCINATORE

- | | | |
|-----------------|----------|-------------------------|
| - per alluminio | R-*** | vedi tabella 11 pag. 15 |
| - per ghisa | R-***-92 | vedi tabella 15 pag. 18 |
| - per acciaio | POL-* | vedi tabella 12 pag. 16 |

INSERT / RING

- | | | |
|-------------|----------|----------------------|
| - aluminium | R-*** | see table 11 pag. 15 |
| - cast iron | R-***-92 | see table 15 pag. 18 |
| - steel | POL-* | see table 12 pag. 16 |

LATO CONDOTTO, ALLUMINIO ND, NS

sigla identificativa del tipo di semigiunto

- | | |
|-----|--|
| 65H | grandezza nominale del semigiunto |
| 2 | accorciatura "E" del semigiunto |
| D | senza foro grano (esclude la "C") |
| C | con foro grano (esclude la "D") |
| 24 | codice di foratura da eseguire (vedi tab.18) |

Esempio: **ND65H2D24 - ND65H2C24**

PUMP SIDE, ALUMINIUM ND, NS

identifies type of halfcoupling

- | | |
|-----|---|
| 65H | nominal size of halfcoupling |
| 2 | shortening "E" of halfcoupling |
| D | without grub screw (excludes version "C") |
| C | with grub screw (excludes version "D") |
| 24 | reference of required boring (see table 18) |

Example: **ND65H2D24 - ND65H2C24**

LATO CONDOTTO, GHISA NDG

sigla identificativa del tipo di semigiunto

- | | |
|-----|--|
| 86 | grandezza nominale del semigiunto |
| 060 | accorciatura "E" del semigiunto |
| D | senza foro grano (esclude la "C") |
| C | con foro grano (esclude la "D") |
| 36 | codice di foratura da eseguire (vedi tab.18) |

Esempio: **NDG86-060D36 - NDG86-060C36**

PUMP SIDE, CAST IRON NDG

identifies type of halfcoupling

- | | |
|-----|---|
| 86 | nominal size of halfcoupling |
| 060 | shortening "E" of halfcoupling |
| D | without grub screw (excludes version "C") |
| C | with grub screw (excludes version "D") |
| 36 | reference of required boring (see table 18) |

Example: **NDG86-060D36 - NDG86-060C36**

LATO CONDOTTO, ACCIAIO OMT

sigla identificativa del tipo di semigiunto

- | | |
|-----|--|
| 2 | grandezza nominale del semigiunto |
| 050 | accorciatura "E" del semigiunto |
| D | senza foro grano (esclude la "C") |
| C | con foro grano (esclude la "D") |
| 24 | codice di foratura da eseguire (vedi tab.18) |

Esempio: **OMT2050D24 - OMT2050C24**

PUMP SIDE, STEEL OMT

identifies type of halfcoupling

- | | |
|-----|---|
| 2 | nominal size of halfcoupling |
| 050 | shortening "E" of halfcoupling |
| D | without grub screw (excludes version "C") |
| C | with grub screw (excludes version "D") |
| 24 | reference of required boring (see table 18) |

Example: **OMT2050D24 - OMT2050C24**

LATO CONDOTTO, PROFILO SCANALATO OMT, NDG

sigla identificativa del tipo di semigiunto

- | | |
|-----|--|
| 2 | grandezza nominale del semigiunto |
| 050 | accorciatura "E" del semigiunto |
| S | sigla identificativa per scanalatura |
| E | tipo di scanalatura (vedi tab.16) |
| 07 | codice scanalatura da eseguire (vedi tab.16) |

Esempio: **OMT2050SE07 - NDG86-045SE10**

PUMP SIDE, SPLINED PROFILE OMT, NDG

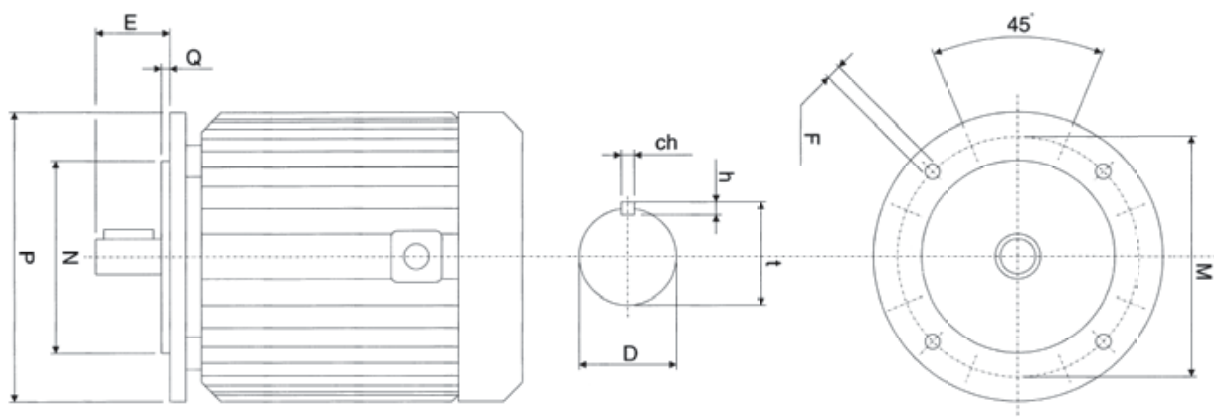
identifies type of halfcoupling

- | | |
|-----|---|
| 2 | nominal size of halfcoupling |
| 050 | shortening "E" of halfcoupling |
| S | indicated splined profile |
| E | type of splining (see table 16) |
| 07 | reference of required splining (see table 16) |

Example: **OMT2050SE07 - NDG86-045SE10**

FLANGIA / FLANGE

tipo / series **B3 - B5**



Dati tecnici motori / Technical data of motors																		
Taglia Size	2 poli / 2 poles		4 poli / 4 poles		6 poli / 6 poles		8 poli / 8 poles		Dimensioni flangia / Dimensions flange					Dimensioni albero / Dimensions of shaft				
	2900		1450		960		720		P	M	N	Q	F	D	E	ch	b	t
	giri/min - revs/min	HP	giri/min - revs/min	HP	giri/min - revs/min	HP	giri/min - revs/min	HP										
80	0,75 1,1	1 1,5	0,55 0,75	0,75 1	0,37 0,55	0,5 0,75	0,18 0,25	0,25 0,35	200	165	130	3,5	11,5	19	40	6	6	21,8
90	1,5 2,2	2 3	1,1 1,5	1,5 2	0,75 1,1	1 1,5	0,37 0,55	0,5 0,75	200	165	130	3,5	11,5	24	50	8	7	27,3
100	3	4	2,2 3	3 4	1,5	2	0,75 1,1	1 1,5	250	215	180	4	14	28	60	8	7	31,3
112	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2	250	215	180	4	14	28	60	8	7	31,3
132	5,5 9	7,5 12,5	5,5 9	7,5 12,5	3 5,5	4 7,5	2,2 3	3 4	300	265	230	4	14	38	80	10	8	41,3
160	11 18,5	15 25	11 15	15 20	7,5 11	10 15	4 7,5	5,5 10	350	300	250	5	18	42	110	12	8	45,3
180	22	30	18,5 22	25 30	15	20	11	15	350	300	250	5	18	48	110	14	9	51,8
200	30 37	40 50	30	40	18,5 22	25 30	15	20	400	350	300	5	18	55	110	16	10	59,3
225	45	60							450	400	350	5	18	55	110	16	10	59,3
225			37 45	50 60	30	40	18,5 22	25 30	450	400	350	5	18	60	140	18	11	64,4
250	55	75							550	500	450	5	18	60	140	18	11	64,4
250			55	75	37	50	30	40	550	500	450	5	18	65	140	18	11	69,4
280	75 90	100 125							550	500	450	5	18	65	140	18	11	69,4
280			75 90	100 125	45 55	60 75	37 45	50 60	550	500	450	5	18	75	140	20	12	79,9
315 S	110	150							660	600	550	6	22	65	140	18	11	69,4
315 S			110	150	75 90	100 122	55	75	660	600	550	6	22	80	170	22	14	85,4

Nelle pagine che seguiranno sono riportati tutti gli accoppiamenti standard che la OMT S.p.A. realizza per l'assemblaggio di motori elettrici e pompe ad ingranaggi fino ad una potenza di 45 kW.

On the following pages we list the complete program of standard couplings for use with electrical motors up to 45 kW and hydraulic gear pumps, as manufactured by OMT SpA.

DATI:

Potenza del motore

Grandezza della pompa

da scegliere sulle tabelle a seconda della flangiatura della pompa stessa e del tipo di albero

DATA:

Motor power

Size of pump

to be chosen from the following table according to the flange type and the shaft of the pump.

Si possono trovare i codici della lanterna e dei semi-giunti necessari all'accoppiamento ideale e le relative dimensioni di ingombro.

In the following table you can find the part numbers as well as the dimensions of the bellhousings and couplings needed to realize the connection between pump and motor.

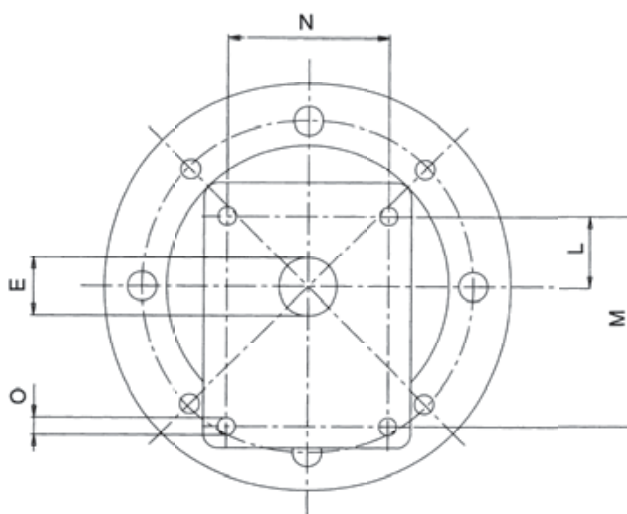


Tabella / Table 19 Rif. pompa / Pump code

Taglia / Size	Pompa / Pump						
	Tipo flangia / Type of flange	Rif. pompa Pump code	Dimensioni / Dimensions (mm)				
			E	L	M	N	O
0,5	Standard	05M/05GT	22	25,5	66	-	M6
1	Standard	U 1 P	25,4	26,2	72	52	M6
1	Marzocchi	1C/1M	30	24,5	73	56	M6
2	Standard	2	36,5	32,5	96	71,5	M8
3	Turolla (Sauer) Dowty	T250	50,8	43	128	98,5	M8
3	Standard	3 U	50,8	42	128	98,5	M10
3	Marzocchi - HPI	M 3	50,8	43	128	98,5	M10
3	Turolla (Sauer)	T 3	50,8	45	137	98,5	M10
3,5	Marzocchi	35 M	60	48,2	148	127	M12
3,5	Standard	35 U	60,3	49,5	149,5	114,3	M10
4	Marzocchi - Turolla (Sauer)	4M/4T	63,5	65	196	142,8	M12
4	Standard	4 U	63,5	64,3	188	143	M12
GR. BOSCH	Bosch tipo ZBR	ZB	32	10,3	40	40	M8
GR. BOSCH	Bosch tipo ZFR - S	ZF	80	34,5	100	72	M8
GR. BOSCH	Bosch tipo ZGR - S	ZG	105	48	145	102	M10

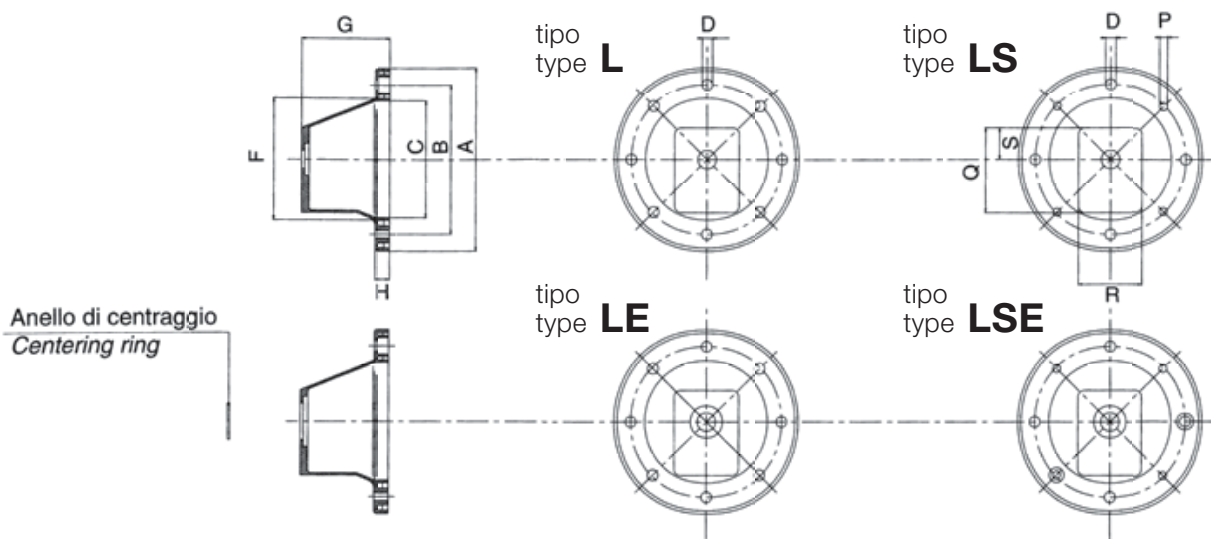
Applicazioni speciali

Per tutte le applicazioni che non rientrano nei casi normali specificati in questi cataloghi contattare l'ufficio commerciale della OMT S.p.a. per un eventuale studio di fattibilità.

Special applications

For all applications not foreseen by this catalogue please contact our commercial department. We will be pleased to verify the possibility to realize a special connection.

TIPOLOGIA DELLE LANTERNE DISPONIBILI / TYPE OF AVAILABLE BELLHOUSINGS



- L** 8 fori passanti lato motore
8 passing holes on motor side
- LS** 4 fori passanti + 4 fori filettati lato motore
4 passing holes + 4 threaded holes on motor side

- LE** 8 fori passanti lato motore e anello di centraggio in lamiera per estrazione del giunto
8 passing holes on motor side + sheet metal centering ring for the extraction of the coupling.
- LSE** 4 fori passanti + 4 fori filettati lato motore e anello di centraggio in lamiera per estrazione del giunto
4 passing holes + 4 threaded holes on motor side + sheet metal centering ring for the extraction of the coupling.

Tabella / Table 20

Potenza motore 4 poli Motor power 4 poles 1450 giri/1' 1450 revs/min			Semigiunto lato motore Motor side halfcoupling						
kW	Taglia Size	HP	Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					
				A	C	G	D	CH	T
0,12	63	0,16	ND 48A	48	30	19	11	4	12,8
0,18		0,25		48	30	29	14	5	16,3
0,25		0,35		48	30	29	14	5	16,3
0,37	71	0,55	ND 48B	48	30	29	14	5	16,3
0,55		0,75		48	38	54	19	6	21,8
0,75		1		48	38	54	19	6	21,8
1,1	90	1,5	ND 48C	48	38	54	19	6	21,8
1,5		2		48	38	54	24	8	27,3
0,55		0,75		48	38	54	24	8	27,3
0,75	90	1,5	ND 48D	48	38	54	24	8	27,3
1,1		2		48	38	54	24	8	27,3
1,5		2		48	38	54	24	8	27,3
2,2	100	3	ND 65A	65	42	47,5	19	6	21,8
4		5,5		65	48	47,5	24	8	27,3
2,2		3		65	48	47,5	24	8	27,3
2,2	100	3	ND 65B	65	53	57,5	28	8	31,3
4		5,5		65	53	57,5	28	8	31,3
2,2		3		65	53	57,5	28	8	31,3
5,5	132	7,5	ND 86A	86	55	60	28	8	31,3
9		12,5		86	73	88	38	10	41,3
5,5		7,5		86	73	88	38	10	41,3
5,5	132	7,5	ND 86B	86	73	88	38	10	41,3
9		12,5		108	73	77	38	10	41,3
5,5		7,5		108	73	77	38	10	41,3
11	160	15	ND 108A	108	84	110	42	12	45,3
15		20		108	84	110	42	12	45,3
18,5		25		108	84	110	42	12	45,3
22	180	30	ND 108B	108	100	110	48	14	51,8
30		40		108	100	110	55	16	59,3
30		40		108	100	110	55	16	59,3
37	225	50	ND 108C	108	100	110	55	16	59,3
45		60		143	106	110	55	16	59,3
				143	106	110	55	16	59,3
	225	50	ND 143B	143	106	110	55	16	59,3
		60		143	137	140	60	18	64,4
				143	137	140	60	18	64,4

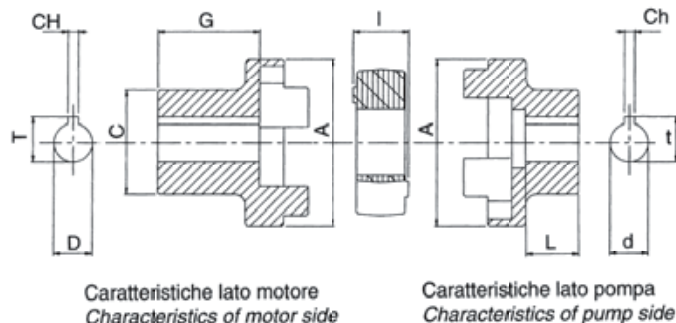


Tabella / Table 21

Rif. pompa Pump code	Dimensioni (mm) lato pompa / Dimensions (mm) pump side				
	Tipo / Type	d	Ch	t	L
05 M	cilindrico / cylindric	6	2	7	10
05 GT	cilindrico / cylindric	7	2	8	10
1 C	cilindrico / cylindric	12	3	13,3	13,5
U1P	con 1:8 / taper 1:8	9,7	2,4	10,5	15
1M	con 1:8 / taper 1:8	13,9	3	15,5	18,5
2 (CA)	con 1:8 / taper 1:8	17,2	3,2	18,5	23
2 (U)	con 1:8 / taper 1:8	17,2	4	18,5	23
3U	con 1:8 / taper 1:8	22,2	4	23,6	28
35 (U)	con 1:8 / taper 1:8	25,6	4,76	27,8	35
35 (M)	con 1:8 / taper 1:8	25,6	5	27,8	35
4 (U)	con 1:8 / taper 1:8	33,3	6,35	35,5	45
4 (M/T)	con 1:8 / taper 1:8	33,3	7	35,5	45
ZB	con 1:5 / taper 1:5	9,8	2	10,2	12
ZF	con 1:5 / taper 1:5	16,9	3	17,7	19
ZG	con 1:5 / taper 1:5	25,2	5	26,3	29

GIUNTI IN ALLUMINIO ALUMINIUM COUPLINGS



MOTORI FLANGIA B3-B5 / MOTORS WITH FLANGE B3-B5

Motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 p. 1450 revs/min			Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing				Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)														Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Anelli di centraggio Centering ring	Piedino Foot flange	Anello Amm. Suitable damping ring
kW	Taglia Size	HP		LE	LSE	L	LS	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number								
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	05 M	-	-	1401	140	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 01	54	ND 48A	R-42	16	ND 48P05M	-	-	-	-	-	-		
			05 GT	-	-	1401	140	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 02	54	ND 48A	R-42	16	ND 48P05GT	-	-	-	-	-	-		
			U 1 P	1402	141	1402	141	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 03	52	ND 48A	R-42	16	ND 48PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-		
			1 C	1403	142	1403	142	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 04	52	ND 48A	R-42	16	ND 48P1C	RC1-30	-	-	-	-	-		
			1 M	1403	142	1403	142	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 05	52	ND 48A	R-42	16	ND 48P1M	RC1-30	-	-	-	-	-		
			ZB	-	-	LB18	LBS18	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	ND 198	52	ND 48A	R-42	16	ND 48PZB	-	-	-	-	-	-		
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	05 M	-	-	1601	160	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 1	64	ND 48B	R-42	16	ND 48P05M	-	-	-	-	-	-		
			05 GT	-	-	1601	160	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 1A	64	ND 48B	R-42	16	ND 48P05GT	-	-	-	-	-	-		
			U 1 P	1602	161	1602	161	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 2	62	ND 48B	R-42	16	ND 48PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-		
			1 C	1603	162	1603	162	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 3	62	ND 48B	R-42	16	ND 48P1C	RC1-30	-	-	-	-	-		
			1 M	1603	162	1603	162	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 3A	62	ND 48B	R-42	16	ND 48P1M	RC1-30	-	-	-	-	-		
			ZB	-	-	LB19	LBS19	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	ND 199	62	ND 48B	R-42	16	ND 48PZB	-	-	-	-	-	-		
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	05 M	-	-	2101	210	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 4B	81	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P05M	-	-	-	-	-	-		
			05 GT	-	-	2101	210	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 4C	81	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P05GT	-	-	-	-	-	-		
			U 1 P	2102	211	2102	211	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 5A	78	ND 48CG45	R-42	16	ND 48PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-	-	
			1 C	2103	212	2103	212	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 6B	78	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P1C	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			1 M	2103	212	2103	212	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 6C	78	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P1M	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			ZB	-	-	LB28	LBS28	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	ND 300	78	ND 48CG45	R-42	16	ND 48PZB	-	-	-	-	-	-		
			05 M	-	-	2001	200	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 4	89	ND 48C	R-42	16	ND 48P05M	-	-	-	-	-	-		
			05 GT	-	-	2001	200	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 4A	89	ND 48C	R-42	16	ND 48P05GT	-	-	-	-	-	-		
			U 1 P	2002	201	2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 5	87	ND 48C	R-42	16	ND 48PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-	-	
			1 C	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 6	87	ND 48C	R-42	16	ND 48P1C	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			1 M	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 6A	87	ND 48C	R-42	16	ND 48P1M	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			ZB	-	-	LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 200	87	ND 48C	R-42	16	ND 48PZB	-	-	-	-	-	-		
			2	2004	203	2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	ND 7	87	ND 65A	R-62	18	ND 65P2	RC1-365	-	-	-	-	-	-	
			ZF	-	-	LB21	LBS21	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	ND 202	87	ND 65A	R-62	18	ND 65P2	-	-	-	-	-	-		
			T 250	2005	205	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50A	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 65PZF	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			3 U	2006	206	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50A	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			M 3	2007	207	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50A	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			T 3	2008	208	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50A	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			35 M	2009	209	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50B	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H35	RC2-60	-	-	-	-	-	-	
			35 G	2010	213	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50B	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H35	RC2-603	-	-	-	-	-	-	
			35 U	2010	213	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50B	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86H35	RC2-603	-	-	-	-	-	-	
			ZG	-	-	2011	214	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 50D	116	ND 86HD20	R-82	20	ND 86HZG	-	-	-	-	-	-	-	
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	U 1 P	2002	201	2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 70A	87	ND 48D	R-42	16	ND 48PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-	-	
			1 C	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 70B	87	ND 48D	R-42	16	ND 48P1C	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			1 M	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 70C	87	ND 48D	R-42	16	ND 48P1M	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			ZB	-	-	LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 70D	87	ND 48D	R-42	16	ND 48PZB	-	-	-	-	-	-		
			U 1 P	2002	201	2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 8	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254	-	-	-	-	-	-	
			1 C	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 9	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			1 M	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 9A	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30	-	-	-	-	-	-	
			ZB	-	-	LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	ND 201	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PZB	-	-	-	-	-	-		
			2	2004	203	2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	ND 10	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P2	RC1-365	-	-	-	-	-	-	
			ZF	-	-	LB21	-	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	ND 203	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PZF	-	-	-	-	-	-		
			T 250	2005	205	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 51A	116	ND 86HD31	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			3 U	2006	206	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 51A	116	ND 86HD31	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			M 3	2007	207	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 51A	116	ND 86HD31	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
			T 3	2008	208	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 51A	116	ND 86HD31	R-82	20	ND 86H3U	RC2-508	-	-	-	-	-	-	
35 M	2009	209	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158	65	ND 51B	116	ND 86HD31	R-82	20	ND 86H35	RC2-60	-	-	-	-	-	-				
35 G	2010	213	-	-	200	165	130	12	135	126	16	M10	180	158																		

GIUNTI IN ALLUMINIO ALUMINIUM COUPLINGS



MOTORI FLANGIA B3-B5 / MOTORS WITH FLANGE B3-B5

Motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 p. 1450 revs/min			Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing				Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)																Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Anelli di centraggio Centering ring	Piedino Foot flange	Anello Amm. Suitable damping ring
kW	Taglia Size	HP		LE	LSE	L	LS	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number										
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12	U 1 P	3010	310	3010	310	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 901	135	ND 86B	R-82	20	NS 86P1C	RC1-254	P-300	A-300							
			1 C	3011	311	3011	311	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 901A	135	ND 86B	R-82	20	NS 86P1M	RC1-30									
			1 M	3011	311	3011	311	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 901A	135	ND 86B	R-82	20	NS 86P1M	RC1-30									
			2	3001	300	3001	300	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 16	135	ND 86B	R-82	20	ND 86P2	RC2-365									
			T 250	3002	301	3002	301	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 17	135	ND 86B	R-82	20	ND 86P3U	RC2-508									
			3 U	3003	302	3003	302	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 17	135	ND 86B	R-82	20	ND 86P3U	RC2-508									
			M 3	3004	303	3004	303	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 17	135	ND 86B	R-82	20	ND 86P3U	RC2-508									
			T 3	3005	304	3005	304	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 17	135	ND 86B	R-82	20	ND 86P3U	RC2-508									
			ZF	-	-	LB26	LBS26	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 210	135	ND 86B	R-82	20	ND 86PZF	-									
			ZG	-	-	LB27	LBS27	300	265	230	14	238	143	21	M12	170	120	59	ND 211	135	ND 86B	R-82	20	ND 86PZG	-									
			35 M	3006	305	3006	305	300	265	230	14	238	143	21	M12	180	158	62	ND 18C	135	ND 108A	R-103	24	ND 108P35	RC3-60									
			35 G	3007	306	3007	306	300	265	230	14	238	143	21	M12	180	158	62	ND 18C	135	ND 108A	R-103	24	ND 108P35	RC3-603									
			35 U	3007	306	3007	306	300	265	230	14	238	143	21	M12	180	158	62	ND 18C	135	ND 108A	R-103	24	ND 108P35	RC3-603									
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	2	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43A	168	ND 108B	R-103	24	ND 108P2	RC2S-365	P-350	A-350							
			T 250	3512	351	3512	351	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43C	168	ND 108B	R-103	24	ND 108P3U	RC3-508									
			3 U	3513	352	3513	352	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43C	168	ND 108B	R-103	24	ND 108P3U	RC3-508									
			M 3	3514	353	3514	353	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43C	168	ND 108B	R-103	24	ND 108P3U	RC2S508									
			T 3	3515	354	3515	354	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43C	168	ND 108B	R-103	24	ND 108P3U	RC2S508									
			ZF	-	-	LB31	LBS31	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43D	168	ND 108B	R-103	24	ND 108PZF	-									
			ZG	-	-	LB32	LBS32	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 43E	168	ND 108B	R-103	24	ND 108PZG	-									
			35 M	3506	355	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 21	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q35	RC3-60									
			35 G	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 21	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			35 U	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 21	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			4 M	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 22	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 T	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 22	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 U	3509	358	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 22	176	ND 108B	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	2	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44A	168	ND 108C	R-103	24	ND 108P2	RC2S-366	P-350	A-350							
			T 250	3512	351	3512	351	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44C	168	ND 108C	R-103	24	ND 108P3U	RC3-508									
			3 U	3513	352	3513	352	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44C	168	ND 108C	R-103	24	ND 108P3U	RC3-508									
			M 3	3514	353	3514	353	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44C	168	ND 108C	R-103	24	ND 108P3U	RC2S-508									
			T 3	3515	354	3515	354	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44C	168	ND 108C	R-103	24	ND 108P3U	RC2S-508									
			ZF	-	-	LB31	LBS31	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44D	168	ND 108C	R-103	24	ND 108PZF	-									
			ZG	-	-	LB32	LBS32	350	300	250	18	253	178	25	M16	235	235	117,5	ND 44E	168	ND 108C	R-103	24	ND 108PZG	-									
			35 M	3506	355	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 25	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q35	RC3-60									
			35 G	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 25	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			35 U	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 25	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			4 M	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 26	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 T	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 26	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 U	3509	358	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	ND 26	176	ND 108C	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
30 ÷ 45	200	40	T 250	4001	400	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 40	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q3U	RC3-508	P-400	A-400							
			3 U	4002	401	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 40	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q3U	RC3-508									
			M 3	4003	402	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 40	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q3U	RC3-508									
			T 3	4004	403	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 40	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q3U	RC3-508									
			35 M	4005	404	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 41	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q35	RC3-60									
			35 G	4006	405	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 41	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			35 U	4006	405	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 41	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q35	RC3-603									
			4 M	4007	406	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 42	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 T	4007	406	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 42	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			4 U	4008	407	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 42	176	ND 108D	R-103	24	ND 108Q4	RC3-635									
			ZG	-	-	LB30	LBS30	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	ND 299	176	ND 108D	R-103	24	ND 108QZG	-									
			T 250	-	-	4505	455	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 32	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P3U	RC3-508			P-400	A-400					
			3 U	-	-	4506	456	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 32	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P3U	RC3-508									
M 3	-	-	4507	457	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 32	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P3U	RC3-508												
T 3	-	-	4508	458	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 32	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P3U	RC3-508												
ZG	-	-	LB35	LBS35	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 33	206	ND 143C	R-132	29	ND 143PZG	RC3-508												
35 M	-	-	4501	450	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 30	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P35	RC3-60												
35 G	-	-	4502	451	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 30	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P35	RC3-603												
35 U	-	-	4502	451	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 30	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P35	RC3-603												
4 M	-	-	4503	452	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 31	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P4	RC3-635												
4 T	-	-	4503	452	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	ND 31	206	ND 143C	R-132	29	ND 143P4	RC3-635												
4 U	-	-	4504	453	450	400																												

GIUNTI IN ACCIAIO STEEL COUPLINGS



MOTORI FLANGIA B3-B5 / MOTORS WITH FLANGE B3-B5

Motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 p. 1450 revs/min			Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing				Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)														Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Pompa Halfcoupling pump side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Piedino Foot flange	Anello Amm. Suitable damping ring
kW	Taglia Size	HP		LE	LSE	L	LS	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number							
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	05 M	-	-	1401	140	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 01	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023M05	P - 160						
			05 GT	-	-	1401	140	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 02	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023G05							
			U 1 P	1402	141	1402	141	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 03	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023U1P							
			1 C	1403	142	1403	142	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 04	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023C1							
			1 M	1403	142	1403	142	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 05	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023M1							
			ZB	-	-	LB18	LBS18	140	115	95	10	100	60	11	M8	90	69	34	AGN 198	50	OMT 1023C02	POL-1	4	OMT 1023ZB							
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	05 M	-	-	1601	160	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 1	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023M05	P - 160						
			05 GT	-	-	1601	160	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 1A	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023G05							
			U 1 P	1602	161	1602	161	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 2	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023U1P							
			1 C	1603	162	1603	162	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 3	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023C1							
			1 M	1603	162	1603	162	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 3A	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023M1							
			ZB	-	-	LB19	LBS19	160	130	110	10	110	70	14	M8	90	69	34	AGN 199	57	OMT 1030C07	POL-1	4	OMT 1023ZB							
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	05 M	-	-	2101	210	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 4	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033M05	P - 200	A - 200					
			05 GT	-	-	2101	210	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 4A	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033G05							
			U 1 P	2102	211	2102	211	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 5	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033U1P							
			1 C	2103	212	2103	212	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 6	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033C1							
			1 M	2103	212	2103	212	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 6A	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033M1							
			ZB	-	-	LB28	LBS28	200	165	130	12	135	87	15	M10	90	69	34	AGN 200	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033ZB							
			05 M	-	-	2001	200	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 4	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033M05							
			05 GT	-	-	2001	200	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 4A	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033G05							
			U 1 P	2002	201	2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 5	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033U1P							
			1 C	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 6	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033C1							
			1 M	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 6A	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033M1							
			ZB	-	-	LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 200	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033ZB							
			2 CA	2004	203	2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 7	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033CA2							
			2 U	2004	203	2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 7A	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033U2							
			ZF	-	-	LB21	LBS21	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 202	70	OMT 2033C20	POL-2	4	OMT 2033ZF							
			1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	U 1 P	2002	201	2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 8	70	OMT 2033C31			POL-2	4	OMT 2033U1P	P - 200	A - 200
						1 C	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 9	70	OMT 2033C31			POL-2	4	OMT 2033C1		
						1 M	2003	202	2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 9A	70	OMT 2033C31			POL-2	4	OMT 2033M1		
ZB	-	-				LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 201	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033ZB							
U 1 P	2002	201				2002	201	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 8	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033U1P							
1 C	2003	202				2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 9	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033C1							
1 M	2003	202				2003	202	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 9A	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033M1							
ZB	-	-				LB20	LBS20	200	165	130	12	135	95	15	M10	90	69	34	AGN 201	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033ZB							
2 CA	2004	203				2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 10	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033CA2							
2 U	2004	203				2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 10A	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033U2							
ZF	-	-				LB21	LBS21	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 203	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033ZF							
2 CA	2004	203				2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 10	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033CA2							
2 U	2004	203	2004	203	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 10A	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033U2										
ZF	-	-	LB21	LBS21	200	165	130	12	135	95	15	M10	118	86	43	AGN 203	70	OMT 2033C31	POL-2	4	OMT 2033ZF										
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	U 1 P	2501	250	2501	250	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 11	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030U1P	P - 250	A - 250					
			1 C	2502	251	2502	251	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 12	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030C1							
			1 M	2502	251	2502	251	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 12A	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030M1							
			2 CA	2503	252	2503	252	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 12B	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030CA2							
			2 U	2503	252	2503	252	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 12C	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030U2							
			ZB	-	-	LB22	LBS22	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 204	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030ZB							
			ZF	-	-	LB23	LBS23	250	215	180	14	185	105	21	M12	118	86	43	AGN 205	74	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3030ZF							
			2 CA	2504	253	2504	253	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 13	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040CA2							
			2 U	2504	253	2504	253	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 13A	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U2							
			T 250	2505	254	2505	254	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			3 U	2506	255	2506	255	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			M 3	2507	256	2507	256	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			T 3	2508	257	2508	257	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			ZF	-	-	LB24	LBS24	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 206	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040ZF							
			ZG	-	-	LB25	LBS25	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 207	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040ZG							
			2 CA	2504	253	2504	253	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 13	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040CA2							
			2 U	2504	253	2504	253	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 13A	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U2							
			T 250	2505	254	2505	254	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			3 U	2506	255	2506	255	250	215	180	14	185	115	21	M12	170	120	59	AGN 14	84	OMT 3040C36	POL-3	4	OMT 3040U3							
			M 3	2507	256	2507	256	250	215	180	14	185	115	21																	

GIUNTI IN ACCIAIO STEEL COUPLINGS



MOTORI FLANGIA B3-B5 / MOTORS WITH FLANGE B3-B5

Motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 p. 1450 revs/min			Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing				Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)																Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Piedino Foot flange	Anello Amm. Suitable damping ring
kW	Taglia Size	HP		LE	LSE	L	LS	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number									
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	2 CA	3001	300	3001	300	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 15	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050CA2	P - 300	A - 300							
			2 U	3001	300	3001	300	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 15A	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U2									
			T 250	3002	301	3002	301	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 16	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U3									
			3 U	3003	302	3003	302	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 16	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U3									
			M 3	3004	303	3004	303	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 16	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U3									
			T 3	3005	304	3005	304	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 16	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U3									
			ZF	-	-	LB26	LBS26	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 208	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050ZF									
			ZG	-	-	LB27	LBS27	300	265	230	14	235	143	21	M12	170	120	59	AGN 209	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050ZG									
			35 M	3006	305	3006	305	300	265	230	14	235	143	21	M12	180	158	62	AGN 17	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050G35									
			35 G	3007	306	3007	306	300	265	230	14	235	143	21	M12	180	158	62	AGN 17	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050G35									
			35 U	3007	306	3007	306	300	265	230	14	235	143	21	M12	180	158	62	AGN 18	104	OMT 4050C47	POL-4	4	OMT 4050U35									
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	2 CA	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 19	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060CA2	P - 300	A - 300							
			2 U	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 19A	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U2									
			T 250	3512	351	3512	351	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 20	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U3									
			3 U	3513	352	3513	352	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 20	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U3									
			M 3	3514	353	3514	353	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 20	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U3									
			T 3	3515	354	3515	354	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 20	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U3									
			ZF	-	-	LB31	LBS31	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 210	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060ZF									
			ZG	-	-	LB32	LBS32	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 212	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060ZG									
			35 M	3506	355	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 21	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060G35									
			35 G	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 21	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060G35									
			35 U	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 22	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U35									
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	4 M	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 23	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060M4	P - 300	A - 300							
			4 T	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 23	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060M4									
			4 U	3509	358	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 24	124	OMT 5060C51	POL-5	4	OMT 5060U4									
			2 CA	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 25	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060CA2			P - 300	A - 300					
			2 U	-	-	3511	350	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 25A	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U2									
			T 250	3512	351	3512	351	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 26	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U3									
			3 U	3513	352	3513	352	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 26	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U3									
			M 3	3514	353	3514	353	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 26	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U3									
			T 3	3515	354	3515	354	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 26	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U3									
			ZF	-	-	LB31	LBS31	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 211	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060ZF									
			ZG	-	-	LB32	LBS32	350	300	250	18	253	178	25	M16	230	175	77	AGN 213	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060ZG									
35 M	3506	355	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 27	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060G35												
35 G	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 27	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060G35												
30 ÷ 45	200	40	35 U	3507	356	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 28	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U35	P - 300	A - 400							
			4 M	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 29	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060M4									
			4 T	3508	357	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 29	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060M4									
			4 U	3509	358	-	-	350	300	250	18	253	188	25	M16	230	175	77	AGN 30	124	OMT 5060C54	POL-5	4	OMT 5060U4									
			T 250	4001	400	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 31	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U3			P - 300	A - 400					
			3 U	4002	401	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 31	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U3									
			M 3	4003	402	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 31	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U3									
			T 3	4004	403	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 31	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U3									
			35 M	4005	404	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 32	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062G35									
			35 G	4006	405	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 32	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062G35									
			35 U	4006	405	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 32A	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U35									
4 M	4007	406	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 33	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062M4												
4 T	4007	406	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 33	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062M4												
4 U	4008	407	-	-	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 33A	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062U4												
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	ZG	-	-	LB30	LBS30	400	350	300	18	299	188	25	M16	272	247	123	AGN 214	150,5	OMT 6080C56	POL-6	8	OMT 6062ZG	P - 300	A - 400							
			35 M	-	-	4501*	450*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 34	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062G35									
			35 G	-	-	4502*	451*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 34	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062G35									
			35 U	-	-	4502*	451*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 34A	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062U35									
			4 M	-	-	4503*	452*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 35	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062M4									
			4 T	-	-	4503*	452*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 35	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062M4									
4 U	-	-	4504*	453*	450	400	350	18	350	218	25	M16	287,5	175	137,5	AGN 35A	150,5	OMT 6080C57	POL-6	8	OMT 6062U4												

GIUNTI IN ALLUMINIO ALUMINIUM COUPLINGS

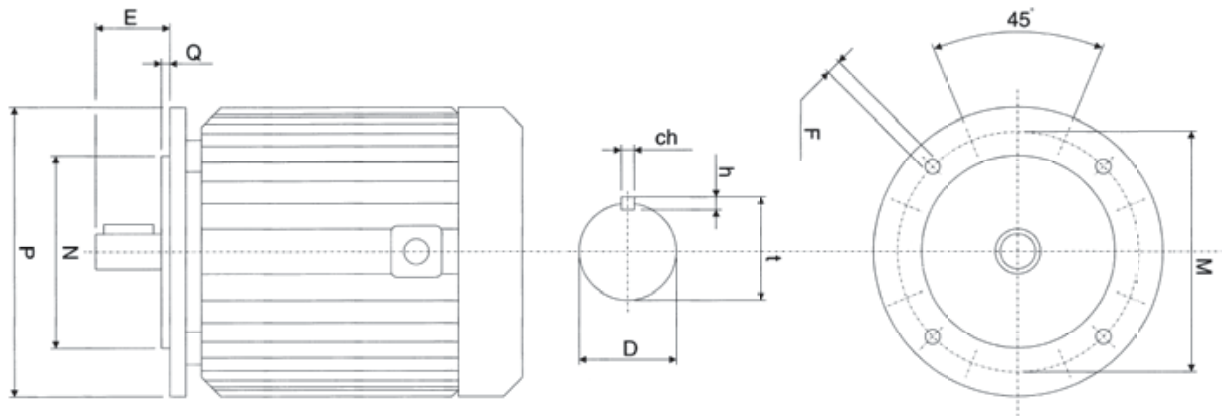


MOTORI FLANGIA B14 / MOTORS WITH FLANGE B14

Motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 p. 1450 revs/min			Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing		Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)										Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Piedino Foot flange	Anello amm. Damping ring
kW	Taglia Size	HP		L	LS	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number			
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	0,5M	901	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 01	54	ND 48A	R-42	16	ND 48P05M			
			0,5GT	901	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 02	54	ND 48A	R-42	16	ND 48P05GT			
			U1P	902	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 03	52	ND 48A	R-42	16	ND 48PU1P			
			1C	903	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 04	52	ND 48A	R-42	16	ND 48P1C			
			1M	903	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 05	52	ND 48A	R-42	16	ND 48P1M			
			ZB	LB 9	-	90	75	60	6,5	62	60	10	-	90	69	34	ND 198	52	ND 48A	R-42	16	ND 48PZB			
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	0,5M	1051	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 1	64	ND 48B	R-42	16	ND 48P05M			
			0,5GT	1051	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 1A	64	ND 48B	R-42	16	ND 48P05GT			
			U1P	1052	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 2	62	ND 48B	R-42	16	ND 48PU1P			
			1C	1053	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 3	62	ND 48B	R-42	16	ND 48P1C			
			1M	1053	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 3A	62	ND 48B	R-42	16	ND 48P1M			
			ZB	LB 10	-	105	85	70	7	70	70	10	-	90	69	34	ND 199	62	ND 48B	R-42	16	ND 48PZB			
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	0,5M	1201	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 4B	80	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P05M			
			0,5GT	1201	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 4C	80	ND 48CG45	R-42	16	ND 48P05GT			
			U1P	1202	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 5A	98	ND 48CG45	R-42	16	ND 48PU1P			
			1C	1203	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 6B	78	ND 48CG45	R-62	18	ND 48P1C			
			1M	1203	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 6C	78	ND 48CG45	R-62	18	ND 48P1M			
			ZB	LB 11	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 300	78	ND 48CG45	R-62	18	ND 48PZB			
			2	1204	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 7B	77,5	ND 65AG38	R-62	18	ND 65P2			
			ZF	LB 12	-	120	100	80	7	80	85	12	-	120	90	45	ND 207	77,5	ND 65AG38	R-62	18	ND 65PZF			
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	U1P	1410	149	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 8	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PU1P			
			1C	1411	150	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 9	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P1C			
			1M	1411	150	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 9A	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P1M			
			ZB	LB 40	LBS 40	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 201	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PZB			
			2	1409	148	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 10	87	ND 65B	R-62	18	ND 65P2			
			ZF	LB 14	LBS 14	140	115	95	9,5	100	95	12	M8	120	90	45	ND 203	87	ND 65B	R-62	18	ND 65PZF			
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	U1P	1610	169	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 11	97	ND 65C	R-62	18	ND 65PU1P	P - 160		
			1C	1611	170	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 12	97	ND 65C	R-62	18	ND 65P1C			
			1M	1611	170	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 12A	97	ND 65C	R-62	18	ND 65P1M			
			ZB	LB 17	LBS 17	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 204	97	ND 65C	R-62	18	ND 65PZB			
			2	1609	168	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 13	97	ND 65C	R-62	18	ND 65P2			
			ZF	LB 16	LBS 16	160	130	110	9,5	114	105	14	M8	120	90	45	ND 206	97	ND 65C	R-62	18	ND 65PZF			
5,5 ÷ 7,5	132	7,5 ÷ 10	2	2015	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 16B	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86P2	P - 200 A - 200		
			ZF	LB 41	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 311	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86PZF			
			T250	2016	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 17A	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86P3U			
			3U	2017	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 17A	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86P3U			
			M3	2018	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 17A	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86P3U			
			T3	2019	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 17A	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86P3U			
			ZG	LB 42	-	200	165	130	11,5	137	139	16	-	150	132	72	ND 312	127	ND 86BG80	R-82	20	ND 86PZG			

FLANGIA / FLANGE

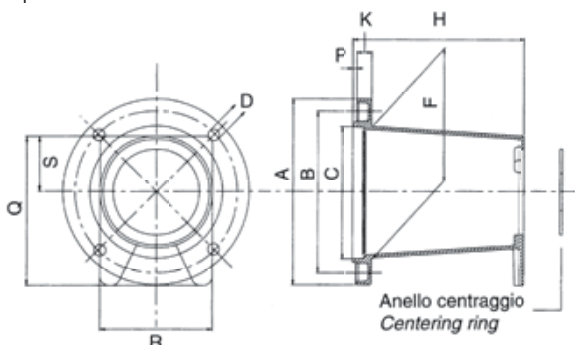
tipo / series **B14**



Taglia Size	Potenza / Motor power								Dimensioni / Dimensions									
	2 poli / 2 poles		4 poli / 4 poles		6 poli / 6 poles		8 poli / 8 poles		Dimensioni flangia / Flange dimensions					Dimensioni albero / Shaft dimensions				
	2900 giri/min - revs/min		1450 giri/min - revs/min		960 giri/min - revs/min		720 giri/min - revs/min											
	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	P	M	N	Q	F	D	E	ch	h	t
63	0,18 0,25	0,24 0,35	0,12 0,185	0,16 0,25					90	75	60	2,5	M5	11	23	4	4	12,5
71	0,37 0,55	0,55 0,75	0,25 0,37	0,35 0,55					105	85	70	2,5	M6	14	30	5	5	16
80	0,75 1,1	1 1,5	0,55 0,75	0,75 1	0,37 0,55	0,5 0,75			120	100	80	3	M6	19	40	6	6	21,5
90S	1,5	2	1,1	1,5	0,75	1			140	115	95	3	M8	24	50	8	7	27
90L	2,2	3	1,5	2	1,1	1,5			140	115	95	3	M8	24	50	8	7	27
100L	3	4	2,2 3	3 4	1,5	2	0,75 1,1	1 1,5	160	130	110	3,5	M8	28	60	8	7	31
112M	4	5,5	4	5,5	2,2	3	1,5	2	160	130	110	3,5	M8	28	60	8	7	31
132S	7,5	10	5,5	7,5	3	4	2,2	3	200	165	130	3,5	M10	38	80	10	8	41
132M	9	12,5	7,5	10	5,5	7,5	3	4	200	165	130	3,5	M10	38	80	10	8	41

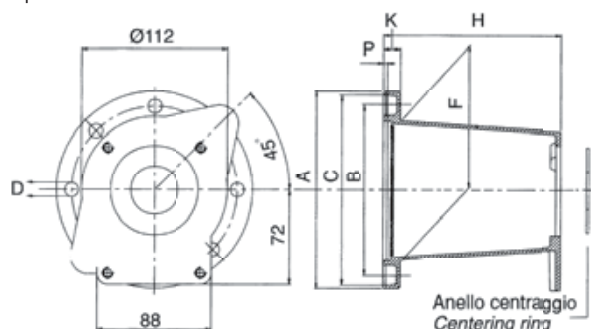
LANTERNA / BELLHOUSING

tipo / series **LMH**



LANTERNA / BELLHOUSING

tipo / series **LB**



Potenza motore Motor power		Albero Shaft	Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing	Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)										Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side		Anello di centraggio Centering ring	
kW	HP				Codice Part number	A	B	C	D	F	H	K	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part number	I	Codice Part number	Codice P. number	
2,2 ÷ 4	3 ÷ 5,5	Ø 18 ch. 5	U1P	LMH151	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 500	87	NS 48CC16	R-42	16	ND 48PU1P	RC05-254		
			1C	LMH152	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 501	87	NS 48CC16	R-42	16	ND 48P1C	RC05-30		
			1M	LMH152	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 502	87	NS 48CC16	R-42	16	ND 48P1M	RC05-30		
		Ø 19,05 ch. 4,76	U1P	LMH151	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 510	87	ND 48CC22	R-42	16	ND 48PU1P	RC05-254		
			1C	LMH152	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 511	87	ND 48CC22	R-42	16	ND 48P1C	RC05-30		
			1M	LMH152	110	92	78,5	9	78	98	12	3	90	70	34	ND 512	87	ND 48CC22	R-42	16	ND 48P1M	RC05-30		
5 ÷ 13,5	7 ÷ 18	Ø 25 ch. 7	U1P	LMH401	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 600	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254		
			1C	LMH402	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 601	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30		
			1M	LMH402	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 602	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30		
			2	LMH403	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 603	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P2	RC1-365		
			ZF	LMH404	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 605	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P2F	-		
			U1P	LMH401	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 610	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254		
		Ø 25,4 ch. 6,35	1C	LMH402	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 611	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30		
			1M	LMH402	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 612	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30		
			2	LMH403	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 613	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P2	RC1-365		
			ZF	LMH404	146	127	110	9	110	134	12	3	118	91	43,5	ND 615	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P2F	-		
			U1P	LB152-U1P	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 600	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254		
			1C	LB152-1CM	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 601	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30		
		Ø 25 ch. 7	1M	LB152-1CM	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 602	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30		
			2	LB152-2	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 603	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P2	RC1-365		
			U1P	LB152-U1P	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 610	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254		
			1C	LB152-1CM	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 611	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30		
			1M	LB152-1CM	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 612	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30		
			2	LB152-2	152	128	146	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 613	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P2	RC1-365		
		Ø 25,4 ch. 6,35	T250	LB152-T250	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	-		
			3U	LB152-3U	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	-		
			M3	LB152-M3	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	-		
			T250	LB152-T250	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-		
			3U	LB152-3U	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-		
			M3	LB152-M3	152	128	146	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-		

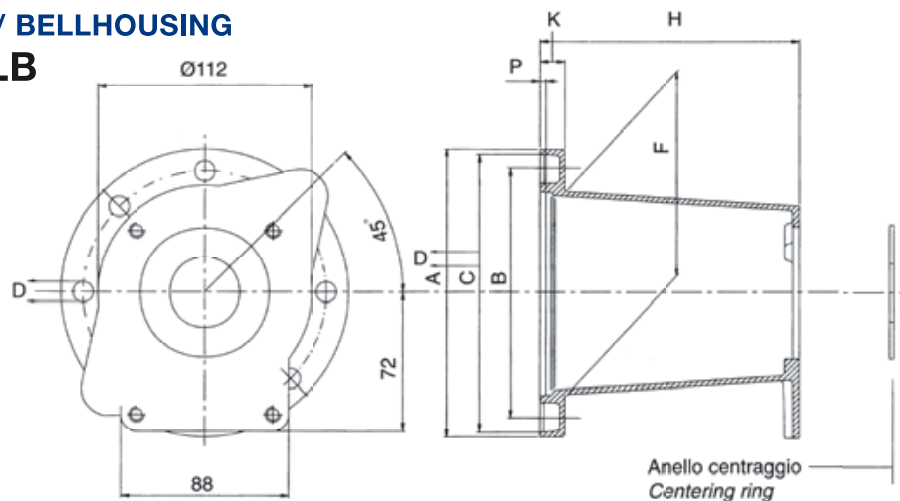
Motore a scoppio HP 18 con diametro di centraggio flangia Ø 163,5 mm

Internal combustion engines, 18 HP, with centering flange diameter Ø 163,5 mm

Potenza motore Motor power		Albero Shaft	Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing	Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)												Giunto completo serie ND Complete coupling ND series	Semigiunto Motore Halfcoupling motor side	Inserto elastico Rubber spider	Semigiunto pompa Halfcoupling pump side	Anello di centraggio Centering ring		
kW	HP				Codice Part number	A	B	C	D	F	G	H	P	Q	R	S	Codice Part number	H	Codice Part number	Codice Part num.	I	Codice Part number	Codice P. number
13,5	18	Ø 25 ch. 7	U1P	LB170-U1P	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 600	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254	
			1C	LB170-1CM	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 601	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30	
			1M	LB170-1CM	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 602	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30	
			2	LB170-2	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 603	106	ND 65MC33	R-62	18	ND 65P2	RC1-365	
			T250	LB170-T250	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	116	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	RC2-508	
			3U	LB170-3U	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	116	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	RC2-508	
		Ø 25,4 ch. 6,35	M3	LB170-M3	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 606	116	ND 65MC33	R-62	18	ND 65Q3U	RC2-508	
			U1P	LB170-U1P	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 610	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65PU1P	RC1-254	
			1C	LB170-1CM	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 611	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1C	RC1-30	
			1M	LB170-1CM	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 612	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P1M	RC1-30	
			2	LB170-2	170	128	163,5	10,5	110	142	15	3,5	-	-	-	ND 613	106	ND 65MC35	R-62	18	ND 65P2	-	
			T250	LB170-T250	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-	
			3U	LB170-3U	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-	
			M3	LB170-M3	170	128	163,5	10,5	110	155	15	3,5	-	-	-	ND 616	116	ND 65MC35	R-62	18	ND 65Q3U	-	

LANTERNA / BELLHOUSING

tipo / series **LB**



Potenza motore Motor power		Albero Shaft	Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing	Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)								Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side	
kW	HP				Codice Part number	A	B	C	D	F	H	K	P	Codice Part number	H	Codice Part number		Codice Part num.	I	Codice Part number
5 ÷ 13,5	7 ÷ 18	Ø 25 ch. 7	SAE A	LB152-825A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 700	124,5	ND 65MC33		R-62	18	ND 65H4D22	
			SAE B	LB152-101A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 701	124,5	ND 65MC33		R-62	18	ND 65H4D99	
			ISO 80-2	LB152-80E	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 702	124,5	ND 65MC33		R-62	18	ND 65H4D24	
			ISO 100-2	LB152-100E	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 703	124,5	ND 65MC33		R-62	18	ND 65H4D34	
	Ø 25,4 ch. 6,35	SAE A	LB152-825A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 710	124,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H4D22		
		SAE B	LB152-101A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 711	124,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H4D99		
		ISO 80-2	LB152-80E	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 712	124,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H4D24		
		ISO 100-2	LB152-100E	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 713	124,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H4D34		

Motore a scoppio HP 8 con albero speciale Internal combustion engines, 8 HP, with special shaft

Potenza motore Motor power		Albero Shaft	Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing Codice Part number	Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)								Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side		Inserto elastico Rubber spider		Semigiunto pompa Halfcoupling pump side	
kW	HP				A	B	C	D	F	H	K	P	Codice Part number	H	Codice Part number		Codice Part num.	I	Codice Part number	
5,75	8	Ø 25,4 ch. 6,35	SAE A	LB152-825A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 720	114,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H8D22	
			SAE B	LB152-101A	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 721	114,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H8D99	
			ISO 80-2	LB152-80E	152	127	146	10	110	142	15	3,5	ND 722	114,5	ND 65MC35		R-62	18	ND 65H8D24	

Motore a scoppio HP18 con diametro di centraggio flangia Ø 163,5 mm Internal combustion engines, 18 HP, with centering flange diameter Ø 163,5 mm

Potenza motore Motor power		Albero Shaft	Rif. pompa Pump code	Lanterna Bellhousing Codice Part number	Dimensione lanterna (mm) Dimensions of bellhousing (mm)								Giunto completo serie ND Complete coupling ND series		Semigiunto Motore Halfcoupling motor side	Inserto elastico Rubber spider	Semigiunto pompa Halfcoupling pump side	
kW	HP				A	B	C	D	F	H	K	P	Codice Part number	H				Codice Part number
13,5	18	Ø 25 ch. 7	SAE A	LB170-825A	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 700	124,5	ND 65MC33	R-62	18	ND 65H4D22
			SAE B	LB170-101A	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 701	124,5	ND 65MC33	R-62	18	ND 65H4D99
			ISO 80-2	LB170-80E	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 702	124,5	ND 65MC33	R-62	18	ND 65H4D24
			ISO 100-2	LB170-100E	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 703	124,5	ND 65MC33	R-62	18	ND 65H4D34
		Ø 25,4 ch. 6,35	SAE A	LB170-825A	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 710	124,5	ND 65MC35	R-62	18	ND 65H4D22
			SAE B	LB170-101A	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 711	124,5	ND 65MC35	R-62	18	ND 65H4D99
			ISO 80-2	LB170-80E	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 712	124,5	ND 65MC35	R-62	18	ND 65H4D24
			ISO 100-2	LB170-100E	170	127	163,5	10	110	142	15	3,5	ND 713	124,5	ND 65MC35	R-62	18	ND 65H4D34

ANELLI AMMORTIZZANTI / DAMPING RINGS

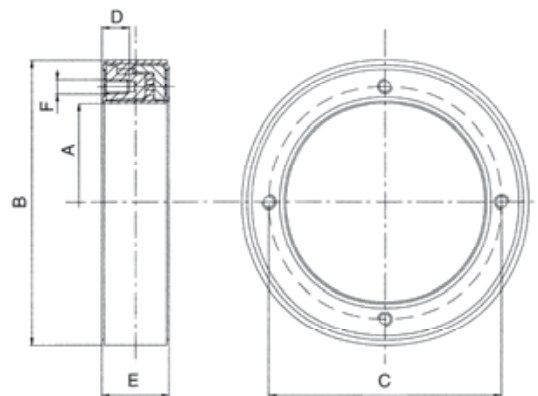
tipo / series **A**

Costituiti da due anelli con interposta gomma vulcanizzata, vengono applicati tra lanterna e coperchio del serbatoio per smorzare le vibrazioni generate dalla trasmissione. Resistenti agli olii minerali possono lavorare fino ad una temperatura di + 80°C, riducendo la rumorosità del sistema di circa 3÷5 decibel.

These articles are made of two rings moulded into vulcanized rubber. Interposed between the bellhousing and the tank cover, they diminish the noise created by the power transmission by approx. 3÷5 dB. The employed rubber is mineral oil resistant, max. working temperature is 80°C.

Tabella / Table 22

Codice Part number	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
A-200	146	200	165	15	43	M10
A-250	191	250	215	18	48	M12
A-300	238	300	265	18	53	M12
A-350	261	350	300	24	61,5	M16
A-400	311	400	350	24	69	M16



SUPPORTO MOTORE A PIEDINO / FOOT FLANGES

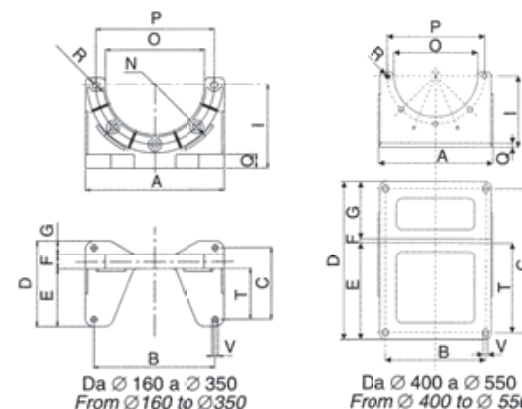
tipo / series **P**

Costruiti in lega di alluminio ad elevata resistenza meccanica vengono utilizzati quali supporti per lanterne con flangiatura normalizzata B5 sino ad un diametro esterno del motore di 350 mm. Da un Ø 400 est. del motore i piedini vengono costruiti in ferro.

Manufactured of high resistance aluminium alloy, these flanges are used to support our bellhousings with standard B5 flange up to an external diameter of the motor of Ø 350 mm. From Ø 400 upwards these foot flanges are made of steel.

Tabella / Table 23

Codice Part number	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)														
	A	B	C	D	E	F	G	I	N	O	P	Q	R	T	V
P160	165	135	80	100	45	10	45	98	80	111	130	10	9	35	9
P200	202	168	103	125	54	19	54	123	100	140	165	22	11,5	42,5	9
P250	252	220	130	155	105	25	150	125	180	215	25	13	92,5	11	
P300	302	265	160	190	115	25	50	175	150	240	265	25	13	100	13
P350	362	310	250	286	183	30	73	205	175	256	300	30	18	165	15
P400	410	360	520	570	350	15	205	260	175	301	350	15	18	325	18
P450	460	400	590	640	390	15	235	295	200	351	400	15	18	365	18
P550	560	500	690	740	470	15	255	350	250	450	500	15	18	445	18

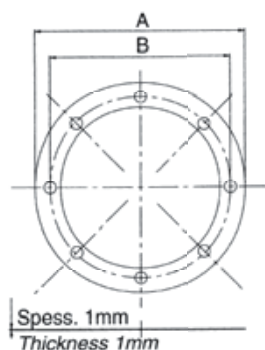


GUARNIZIONI / GASKETS

tipo / series **GL**

Guarnizioni in guarnital per lanterne. Tali guarnizioni vengono poste tra lanterne e serbatoi quale elemento di tenuta.

Gaskets for bellhousings, made of GUARNITAL. They are interposed between bellhousing and the oil tank.



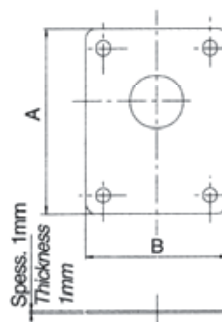
Codice Part number	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	
	A	B
GL 140	140	115
GL 160	160	130
GL 200	200	165
GL 250	250	215
GL 300	300	265
GL 350	350	300
GL 400	400	350

GUARNIZIONI / GASKETS

tipo / series **GP**

Guarnizioni in guarnital per pompe ad ingranaggi. Tali guarnizioni vengono poste tra pompa e lanterna quale elemento di tenuta.

Gaskets for gear pumps, made of GUARNITAL. They are interposed between bellhousing and the pump.



Codice Part number	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	
	A	B
GP 05	82	50
GP 1	90	69
GP 05-1M	90	69
GP 2	118	86
GP ZF	121	91
GP 3	170	120
GP 35	180	158
GP 4	230	175

BARRE AMMORTIZZANTI PER PIEDINI / DAMPING RODS FOR OMT FOOT FLANGES

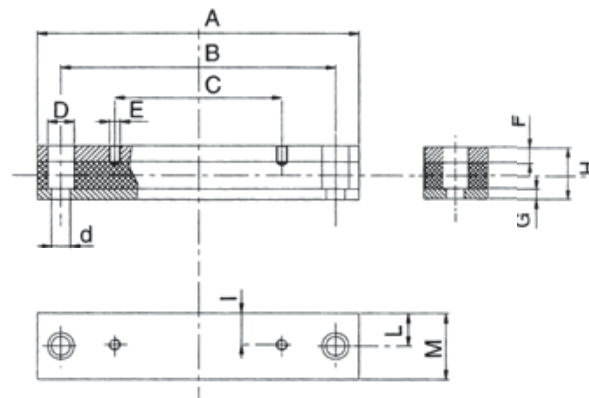
tipo / series **BMA - P****

Costruiti in lega di acciaio e costituiti da 2 barre tra le quali vi si interpone uno strato di gomma vulcanizzata antiolio; tale componente viene applicato tra piedino e coperchio del serbatoio, oppure tra il motore ed il suolo, dove vi sono le maggiori vibrazioni.

I pattini ammortizzanti possono lavorare fino ad una temperatura di +80°C, riducendo la rumorosità 3÷5 decibel.

In steel, they are made of two bars moulded into vulcanized rubber; they are used either between OMT foot flange and oiltank cover or between the motor and the ground where vibrations are higher.

They can work up to +80°C degrees and reduce the noise created by the power transmission by approx. 3÷5 Db.

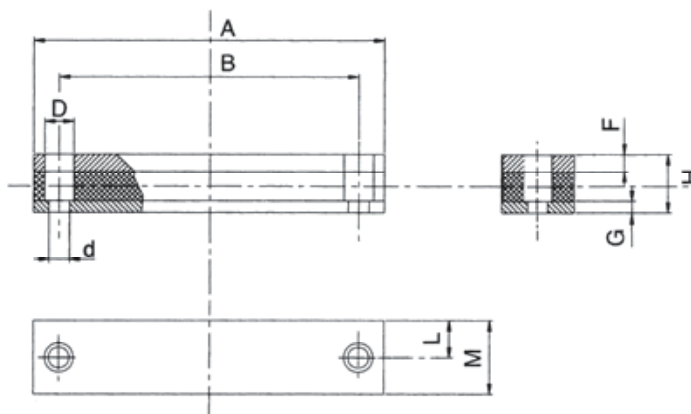


I codici presenti in tabella si riferiscono alla coppia di pattini / Indicated part-numbers refer to 2 pieces of damping rods

Codice / Part number (1 pair)	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)											
	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
BMA-P160-OMT	198	156	80	20	14	M8	12	8	40	21	26,5	53
BMA-P200-OMT	198	156	103	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
BMA-P250-OMT	244	205	130	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
BMA-P300-OMT	288	245	160	20	14	M12	12	8	40	20	26,5	53
BMA-P350-OMT	419	370	250	26	18	M14	15	15	60	28	36,5	73

BARRE AMMORTIZZANTI / DAMPING RODS

tipo / series **BMA**

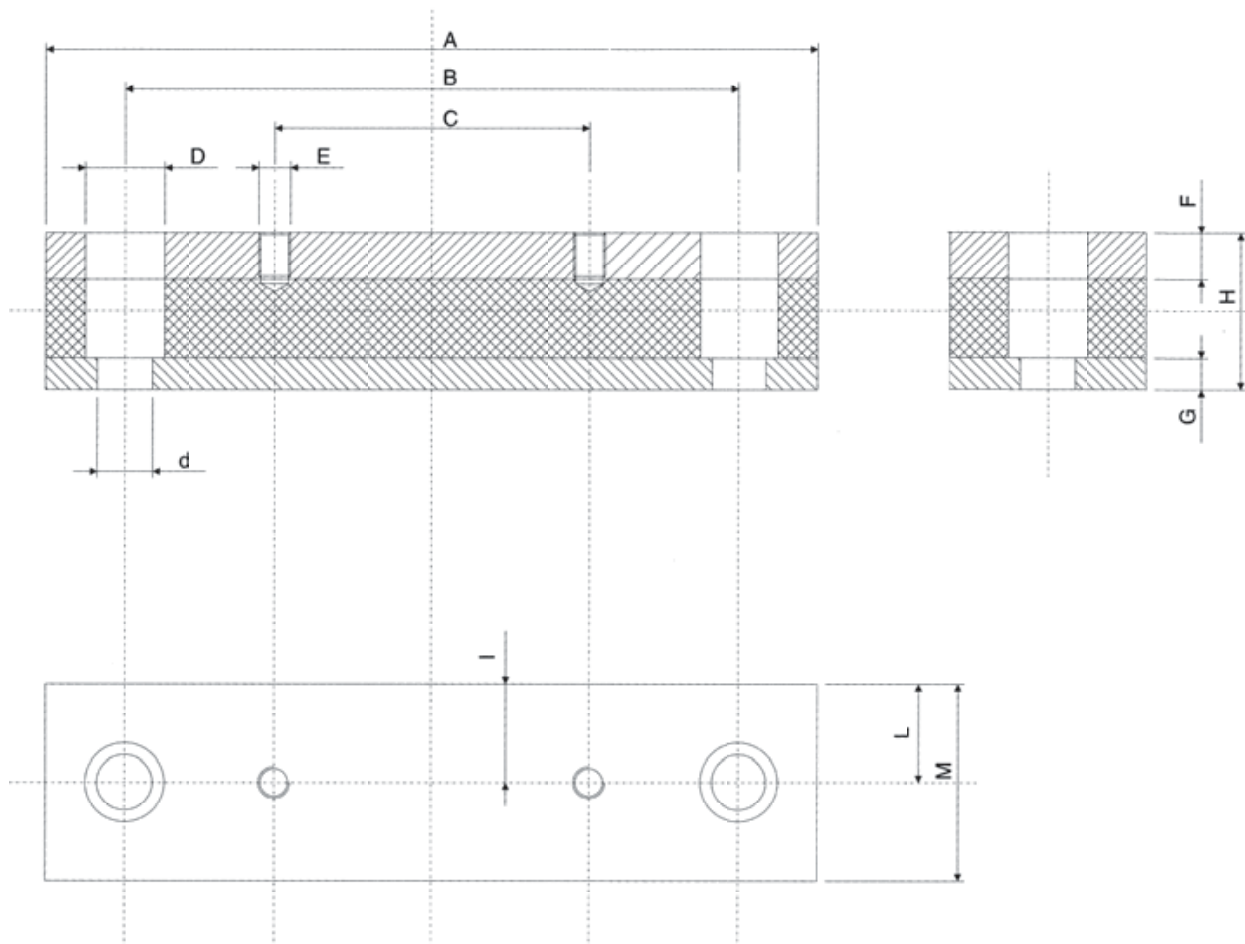


Codice / Part number (1 pair)	Tabella delle dimensioni (mm) / Dimensions (mm)									Taglie motori Motor size
	A	B	D	d	F	G	H	L	M	
BMA - 71	198	156	20	14	12	8	40	26,5	53	71;80;90
BMA - 90	244	205	20	14	12	8	40	26,5	53	90L;100L;112L
BMA - 132	288	245	20	14	12	8	45	26,5	53	132S;132M
BMA - 160 M	343	300	26	18	15	15	60	36,5	73	160M
BMA - 160 L	419	370	26	18	15	15	60	36,5	73	160L;180M
BMA - 180	446	400	26	18	15	15	60	36,5	73	180
BMA - 200	500	430	33	22	15	15	60	36,5	73	200L;225S
BMA - 225	500	445	33	22	15	15	60	36,5	73	225M
BMA - 250	500	445	33	22	15	15	60	51,5	103	250M
BMA - 280	618	570	33	22	15	15	60	51,5	103	280M;280S

BARRE AMMORTIZZANTI / DAMPING RODS

tipo / series **BMA - F**

con forature motore
with borings for standard motors



Codice Part number	Per motori taglia For motor size	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)											
		A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
BMA - 71 - F	71	198	156	90	20	14	M6	12	8	40	21	26,5	53
BMA - 80 - F	80	198	156	100	20	14	M8	12	8	40	22	26,5	53
BMA - 90S - F	90S	198	156	100	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
BMA - 90L - F	90L	244	205	125	20	14	M8	12	8	40	24	26,5	53
BMA - 100L - F	100L	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
BMA - 112M - F	112M	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	20	26,5	53
BMA - 132S - F	132S	288	245	140	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
BMA - 132M - F	132M	288	245	178	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
BMA - 160M - F	160M	343	300	210	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
BMA - 160L - F	160L	419	370	254	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
BMA - 180M - F	180M	419	370	241	26	18	M12	15	15	60	35	36,5	73
BMA - 180L - F	180L	446	400	279	26	18	M12	15	15	60	35	36,5	73
BMA - 200L - F	200L	500	430	305	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
BMA - 225S - F	225S	500	430	286	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
BMA - 225M - F	225M	500	445	311	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
BMA - 250M - F	250M	500	445	349	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
BMA - 280S - F	280S	618	570	368	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
BMA - 280M - F	280M	618	570	419	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103

A series of 25 horizontal light blue lines for taking notes.

The image shows a presentation slide. The top header is dark blue and contains the word "NOTES" in white capital letters on the left and the "OIIT" logo in white on the right. The logo consists of the letters "OIIT" in a bold, sans-serif font, with the "O" and "I"s slightly overlapping. The main content area is white and filled with horizontal light blue lines, providing space for notes. The bottom of the slide features a dark blue footer with the number "36" in white. The overall design is clean and professional.

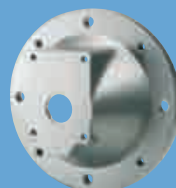
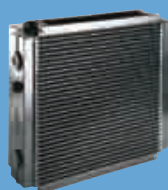
SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

FILTRI
FILTERS

ACCESSORI
ACCESSORIES

COMPONENTI
COMPONENTS

FLANGE / FLANGES
RACCORDI / COUPLINGS
BLOCCHI / MANIFOLDS



OMIT