TW (S Version)

Ø 24 mm - Ø 30 mm

Pompe - *Pumps*

1450 RPM





Versione Biella Monoblocco
Version Monoblock Connection rod
Solo Only 7050 S
Solo Only 4550 S 5050 S 5240 S 5550 S 7050 S
* Presenza dipendente dall'applicazione
Presence dependent on application
7050s

1450 RPM



Versione Biella Monoblocco
Version Monoblock Connection rod
60
61
28
29
30
27
26
32
31
25
24
Solo
Only
7050 S
23
22
21
20
70
18
19
17
33
34
35
55
54
53
36
37
38
39
40
14
16
15
13
12
11
10
9
8
Solo
Only
4550 S
5050 S
5550 S
7050 S
50
51
52
49
48
47
46
45
44
43
42
41
7
6*
5
1*
2*
3*
4*
* Presenza dipendente dall'applicazione
Presence dependent on application
100
6x
Solo
Only
4550 S
5050 S
5550 S
7050 S
101
3x
102
3x
7050s
103
3x
6x
3x

1450 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
50	1241 0074	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	1241 0076	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	1241 0078	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	1241 0176	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	1241 0253	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø30	3	7050 S
51	0009 0284	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0009 0282	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	0009 0286	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	0009 0811	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	0009 0930	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø30	3	7050 S
52	1241 0073	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	1241 0075	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	1241 0084	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	8044 S
	1241 0077	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	1241 0175	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	1241 0023	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø20	3	7050 S
53	3019 0033	Seeger	Seeger	D.28	1	
54	3201 0026	Tappo	Plug		1	
55	1210 0451	O Ring	O Ring	2,0x24	1	
56	0601 0795	Distanziale	Spacer	11x19x8	3	solo / only 7050 S

Versione Biella Monoblocco

Version Monoblock Connection rod

60	0205 0071	Biella	Connecting Rod		3	
61	0001 0498	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0001 0490	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	5240 S - 5050 S 8030 S - 8036 S 11025 S
	0001 0497	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	5240 S - 5050 S 10025 S
	0001 0319	Albero Passante	Throughshaft	Ø30 mm	1	8040 S

Kit Ricambi

Spare Parts Kit

100	5025 0020	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit	<250 bar - 3600psi	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S* 10025 S - 11025 S 11030 S - 13022 S 14022 S
	5025 0078	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit		1	8044 S
	5025 0021	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit	>250 bar - 3600psi	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
101	5019 0645	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø18	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	5019 0646	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø22	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	5019 0299	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø22	1	8044 S
	5019 0647	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø25	1	10025 S - 11025 S 11030 S
	5019 0284	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø28	1	13022 S - 14022 S
	5019 0781	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø30	1	7050 S
102	2409 0116	Kit Pistone	Piston Kit	Ø18	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	2409 0114	Kit Pistone	Piston Kit	Ø22	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	2409 0344	Kit Pistone	Piston Kit	Ø30	1	7050 S
	2409 0115	Kit Pistone	Piston Kit	Ø25	1	10025 S - 11025 S 11030 S
	2409 0292	Kit Pistone	Piston Kit	Ø28	1	13022 S - 14022 S
103	5019 0678	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit	<250 bar - 3600psi	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 10025 S - 11025 S 11030 S 13022 S - 14022 S
	5019 0300	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit		1	8044 S
	5019 0649	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit	>250 bar - 3600psi	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	5019 0796	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit		1	7050 S

8040 S * Lavora con valvole tipo <250 bar

*8040 S * Works with valves type <3600*

6513 2500 TW 4050S (Ø24)
6513 0400 TW 4550S (Ø24)
6513 1300 TW 5050S (Ø24)
6513 0313 TW 5240S (Ø24)
6513 0300 TW 5550S (Ø24)
6513 0700 TW 7036S (Ø24)
6513 3100 TW 7050S (Ø30)
6513 1400 TW 8030S (Ø24)
6513 0900 TW 8036S (Ø24)
6513 1700 TW 8040S (Ø24)
6513 3500 TW 8044S (Ø24)
6513 3500 TW 8044S (Ø24)
6513 1000 TW 10025S (Ø24)
6513 1200 TW 11025S (Ø24)
6513 1215 TW 11030S (Ø30)
6513 2400 TW 13022S (Ø24)
6513 2600 TW 14022S (Ø24)
6513 2603 TW 14022S (Ø30)

1450 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
11	3604 0017	Valvola Aspirazione/ Mandata	Suction/Delivery Valve		6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	3604 0032	Valvola Aspirazione/ Mandata	Suction/Delivery Valve		6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
12	1802 0177	Molla Valvola Aspirazione/Mandata	Suction/Delivery Valve Spring		6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	1802 0244	Molla Valvola Aspirazione/Mandata	Suction/Delivery Valve Spring		6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
13	1205 0043	Gabbia Valvola Aspirazione/Mandata	Suction/Delivery Valve Cage		6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	1205 0038	Gabbia Valvola Aspirazione/Mandata	Suction/Delivery Valve Cage		6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
14	3202 0316	Kit Tappo + OR e Anello	Valve Plug Kit + OR and Ring	>250 bar - 3600psi	6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	3202 0446	Kit Tappo + OR e Anello	Valve Plug Kit + OR and Ring		6	8044 S
	3202 0317	Kit Tappo + OR e Anello	Valve Plug Kit + OR and Ring	<250 bar - 3600psi	6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
15	1210 0021	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x15,54	6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	1210 0671	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x18,72	6	8044 S
	1210 0019	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x18,72	6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 10025 S - 11025 S 11030 S - 13022 S 14022 S
16	0009 0289	Anello BK	Anti-Extr. Ring		6	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	0009 0290	Anello BK	Anti-Extr. Ring		6	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
17	0600 0054	Dado Speciale	Special Bolt		3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	0600 0062	Dado Speciale	Special Bolt		3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S

1450 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
18	2811 0082	Rondella	Washer	Ø8,4x16x1,5	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	2811 0123	Rondella	Washer	Ø12x20x1,5	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
19	0202 0042	Bussola Ceramica	Ceramic Bushing	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0202 0043	Bussola Ceramica	Ceramic Bushing	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	0202 0044	Bussola Ceramica	Ceramic Bushing	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	0202 0150	Bussola Ceramica	Ceramic Bushing	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	0202 0024	Bussola Ceramica	Ceramic Bushing	Ø20	3	7050 S
20	2812 0094	Rondella	Washer		3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	2812 0083	Rondella	Washer		3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
21	1210 0727	Guarnizione OR	O-Ring	Ø1,78x7,66	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	1210 0170	Guarnizione OR	O-Ring	Ø1,78x10,82	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
22	0009 0170	Anello BK	Anti-Extr. Ring		3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	0009 0225	Anello BK	Anti-Extr. Ring		3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
23	2409 0109	Pistone Guida	Piston		3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S
	2409 0111	Pistone Guida	Piston		3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S - 10025 S 11025 S - 11030 S 13022 S - 14022 S
24	3011 0026	Spinotto	Gudgeon Pin	Ø14x36	3	
25	0205 0080	Kit Biella	Connecting Rod Kit		3	
26	1210 0349	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x142,5	1	
27	0402 0269	Coperchio Carter	Cover		1	
28	3609 0032	Vite	Screw	M6x20	6	
29	1210 0048	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x20,24	1	
30	3201 0027	Tappo	Plug	G1/2"	1	
31	3200 0007	Tappo	Plug	G3/8"	1	
32	1210 0441	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x14	1	
33	3609 0157	Vite	Screw	M8x18	4	
34	1009 0437	Flangia	Flange		1	
35	1210 0826	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x65	1	
36	0440 0028	Cuscinetto Rulli Conici	Roller Bearing	Ø30x62x25	1	
37	3200 0075	Tappo Olio	Oil Dipstick		1	
38	0403 0155	Carter Pompa	Pump Crankcase		1	
39	1602 0055	Linguetta	Key	8x7x35	1	
	1602 0073	Linguetta	Key	8x7x63	1	solo / only 7050 S - 8040 S 11030 S - 14022 S Ø30
40	0001 0925	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	4050 S
	0001 0943	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	4550 S - 7036 S
	0001 0918	Albero Passante	Throughshaft	Ø30 mm	1	7050 S
	0001 0678	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	5240 S - 5050 S 8030 S - 8036 S 11025 S 14022 S
	0001 0913	Albero Passante	Throughshaft	Ø30 mm	1	8044 S - 11030 S
	0001 0944	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	5240 S - 5050 S 10025 S 13022 S
41	3609 0157	Vite	Screw	M8x18	4	
42	0019 0032	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø30x52x7	1	
43	1009 0195	Flangia	Flange		1	
44	0601 0304	Distanziale	Spacer	sp. 0,05	1	
	0601 0305	Distanziale	Spacer	sp. 0,1	1	
	0601 0306	Distanziale	Spacer	sp. 0,19	1	
	0601 0307	Distanziale	Spacer	sp. 0,25	1	
45	1210 0826	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x65	1	
46	0440 0028	Cuscinetto Rulli Conici	Roller Bearing	Ø30x62x25	1	
47	0019 0122	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø22x32x7	3	
48	1210 0547	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2x37	3	
49	0009 0285	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0009 0283	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	0009 0287	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	0009 0812	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	0009 0929	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø30	3	7050 S

1450 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
50	1241 0074	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	1241 0076	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	1241 0078	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	1241 0176	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	1241 0253	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø30	3	7050 S
51	0009 0284	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0009 0282	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 8044 S
	0009 0286	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	0009 0811	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	0009 0930	Anello Portaguarnizione	Packing Retainer	Ø30	3	7050 S
52	1241 0073	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø18	3	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	1241 0075	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	1241 0084	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø22	3	8044 S
	1241 0077	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø25	3	10025 S - 11025 S 11030 S
	1241 0175	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø28	3	13022 S - 14022 S
	1241 0023	Guarnizione Tenuta	Packing	Ø20	3	7050 S
53	3019 0033	Seeger	Seeger	D.28	1	
54	3201 0026	Tappo	Plug		1	
55	1210 0451	O Ring	O Ring	2,0x24	1	
56	0601 0795	Distanziale	Spacer	11x19x8	3	solo / only 7050 S

Versione Biella Monoblocco

Version Monoblock Connection rod

60						
61	0001 0498	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	0001 0497	Albero Passante	Throughshaft	Ø24 mm	1	5240 S - 5050 S 10025 S

Kit Ricambi

Spare Parts Kit

100	5025 0020	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit	<250 bar - 3600psi	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S* 10025 S - 11025 S 11030 S - 13022 S 14022 S
	5025 0078	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit		1	8044 S
	5025 0021	Kit Valvola Asp/ Mandata	Complete Valve Kit	>250 bar - 3600psi	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S 5550 S - 7050 S

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
101	5019 0645	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø18	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	5019 0646	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø22	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	5019 0299	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø22	1	8044 S
	5019 0647	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø25	1	10025 S - 11025 S 11030 S
	5019 0284	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø28	1	13022 S - 14022 S
	5019 0781	Kit Guarnizioni Acqua	Water Seal Kit	Ø30	1	7050 S
102	2409 0116	Kit Pistone	Piston Kit	Ø18	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	2409 0114	Kit Pistone	Piston Kit	Ø22	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S
	2409 0344	Kit Pistone	Piston Kit	Ø30	1	7050 S
	2409 0115	Kit Pistone	Piston Kit	Ø25	1	10025 S - 11025 S 11030 S
	2409 0292	Kit Pistone	Piston Kit	Ø28	1	13022 S - 14022 S
103	5019 0678	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit	<250 bar - 3600psi	1	7036 S - 8030 S 8036 S - 8040 S 10025 S - 11025 S 11030 S 13022 S - 14022 S
	5019 0300	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit		1	8044 S
	5019 0649	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit	>250 bar - 3600psi	1	4050 S - 4550 S 5240 S - 5050 S -5550 S
	5019 0796	Kit Guarnizioni Olio	Oil Seal Kit		1	7050 S

8040 S * Lavora con valvole tipo <250 bar

*8040 S * Works with valves type <3600*

6513 2500 TW 4050S (Ø24)
6513 0400 TW 4550S (Ø24)
6513 1300 TW 5050S (Ø24)
6513 1300 TW 5240S (Ø24)
6513 0300 TW 5550S (Ø24)
6513 0700 TW 7036S (Ø24)
6513 3100 TW 7050S (Ø30)
6513 1400 TW 8030S (Ø24)
6513 0900 TW 8036S (Ø24)
6513 1700 TW 8040S (Ø24)
6513 3500 TW 8044S (Ø24)
6513 1000 TW 10025S (Ø24)
6513 1200 TW 11025S (Ø24)
6513 1215 TW 11030S (Ø30)
6513 2400 TW 13022S (Ø24)
6513 2600 TW 14022S (Ø24)
6513 2603 TW 14022S (Ø30)