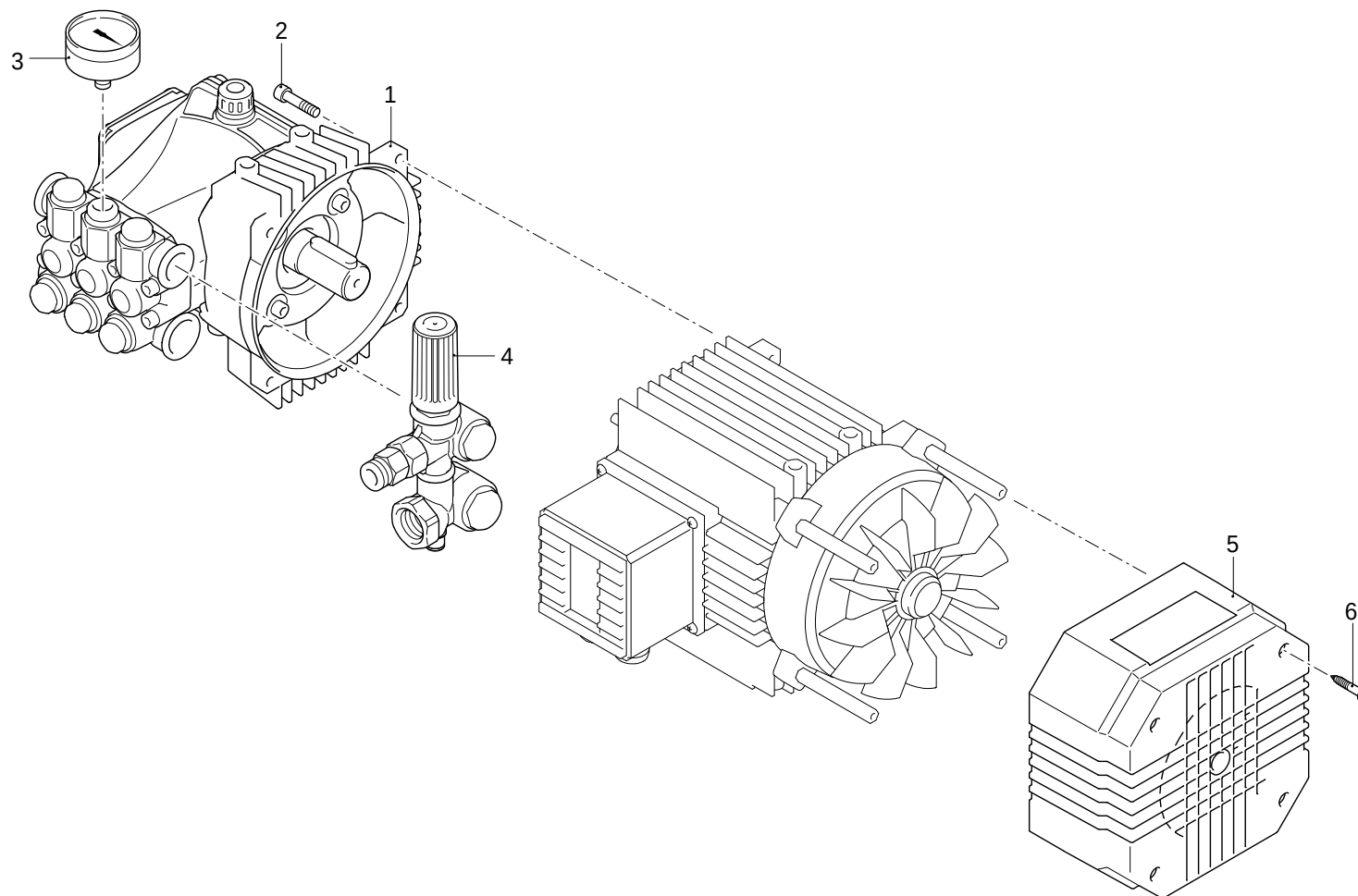




Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm



AR_s320-101

06/03/2026



Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm

P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità
1	29991	Pompa	1		
2	1260780	Vite	4	C=5Nm	
3	3223	Manometro	1		
4	20821	Valvola regolazione	1		
5	1261760	Copriventola	1		
6	1261551	Vite	4		

Revisione: 1

Tipo olio: SAE 15W40

Validità: < XX/YY = Fino alla settimana/anno

Data: 06/03/2026

Quantità olio: 0,260 Kg

C=Coppia Serraggio (Tolleranza +0 ÷ -10%)

* = Non presente per elettropompa

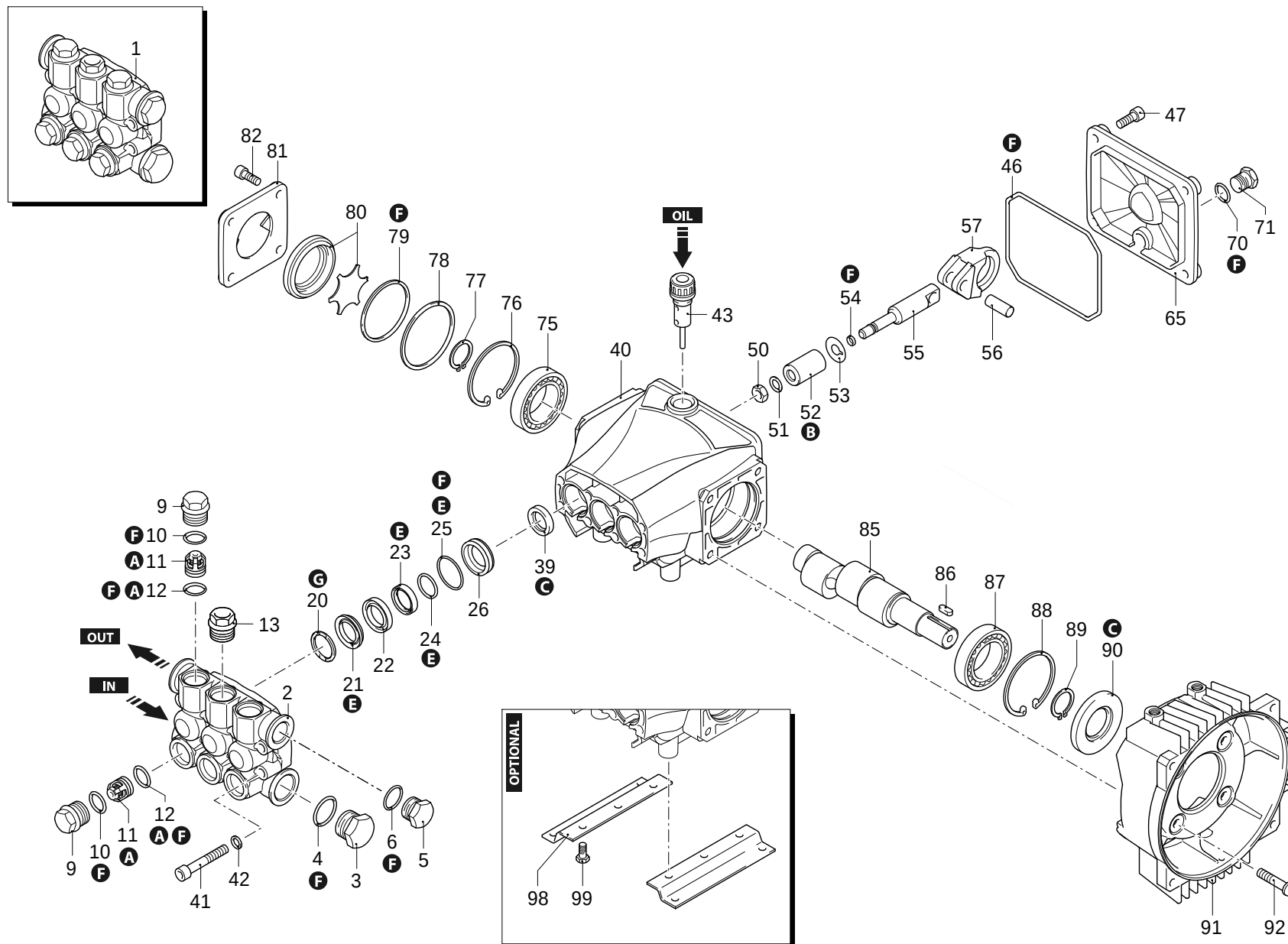
70012 - HRC-M 02.08 EM + MINIMATIC 4/B



Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm



AR_s320-19_Ø15

06/03/2026



Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm

P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità	P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità
1	3209207	Premontaggio testa	Ø 15	1		77	1260770	Anello	seeger Øe 25	1	
2	3200100	Testa		1		78	3201860	Anello	Ø 51,8x0,5	1	
3	820361	Tappo	1/2" G ottone	1	C=40Nm	79	395081	Guarnizione OR	Ø 47,30x2,62	1	
4	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54	80	3209615	Premontaggio livello olio		1	
5	1980740	Tappo	3/8" G ottone	1	C=20Nm	81	3200070	Supporto		1	
6	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54	82	1200430	Vite	TCEI M6x16	8	C=10Nm / Loxeal 55-14
9	3200110	Tappo		5	C=24,5Nm / Loxeal 55-14	85	3201570	Albero	marcato 12	1	
10	1200690	Guarnizione OR	Ø 15,6x1,78	6	Lubrificare con grasso Molykote PG54	86	1380520	Linguetta		1	
11	3209050	Valvola completa		6		87	1320370	Cuscinetto		1	
12	394280	Guarnizione OR	Ø 12,42x1,78	6	Lubrificare con grasso Molykote PG54	88	1260790	Anello	seeger Øi 52	1	
13	3200430	Tappo	foro 1/8"G	1		89	1260770	Anello	seeger Øe 25	1	
20	2760220	Anello	appoggio Ø 15	3		90	1260750	Anello	tenuta	1	Montare con attrezzo [1941990]
21	1342761	Tenuta acqua	Ø 15	3	Lubrificare con grasso Molykote PG54	91	1273060	Flangia		1	
22	3200160	Guida pistone	anteriore Ø 15	3		92	3600330	Vite	TBEI M6x12	4	
23	3200690	Guarnizione	Ø 15	3	Lubrificare con grasso Molykote PG54	98	1260830	Piede		2	
24	3200700	Anello	antiestrusione	3		99	1260470	Vite	TE M8x10	4	C=24Nm
25	770590	Guarnizione OR	Ø 21,95x1,78	3	Lubrificare con grasso Molykote PG54	A	42494	Kit valvole		1	
26	3200150	Guida pistone	posteriore Ø 15	3		B	42475	Kit pistoni	Ø 15	1	
39	1260460	Tenuta olio		3		C	42468	Kit tenute olio		1	
40	3200010	Corpo pompa		1		E	42476	Kit tenute acqua	Ø 15	1	
41	800410	Vite	TCEI M6x40	8	C=10,4Nm	F	42495	Kit guarnizioni		1	
42	1381550	Rondella		8		G	2191	Kit anelli appoggio	Ø 15	1	
43	3201890	Tappo olio	con asta livello	1							
46	2760280	Guarnizione OR	Ø 101,27x2,62	1							
47	3200220	Vite	TCEI 6x16	4	C=8Nm						
50	1260110	Dado	M8	3	C=12Nm / Loxeal 55-14						
51	1260100	Rondella		3							
52	1260120	Pistone	Ø 15	3							
53	1260091	Disco		3							
54	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	3							
55	3200060	Pistone	di guida	3							
56	1780050	Spina		3							
57	3200040	Biella	alluminio	3	Lubrificare con grasso Molykote G807						
65	3200030	Coperchio		1							
70	820510	Guarnizione OR	Ø 10,82x1,78	1							
71	880581	Tappo	1/4" G ottone	1	C=15Nm / Loxeal 55-14						
75	1320370	Cuscinetto		1							
76	1260790	Anello	seeger Øi 52	1							

Revisione: 1

Tipo olio: SAE 15W40

Validità: < XX/YY = Fino alla settimana/anno

Data: 06/03/2026

Quantità olio: 0,260 Kg

C=Coppia Serraggio (Tolleranza +0 ÷ -10%)

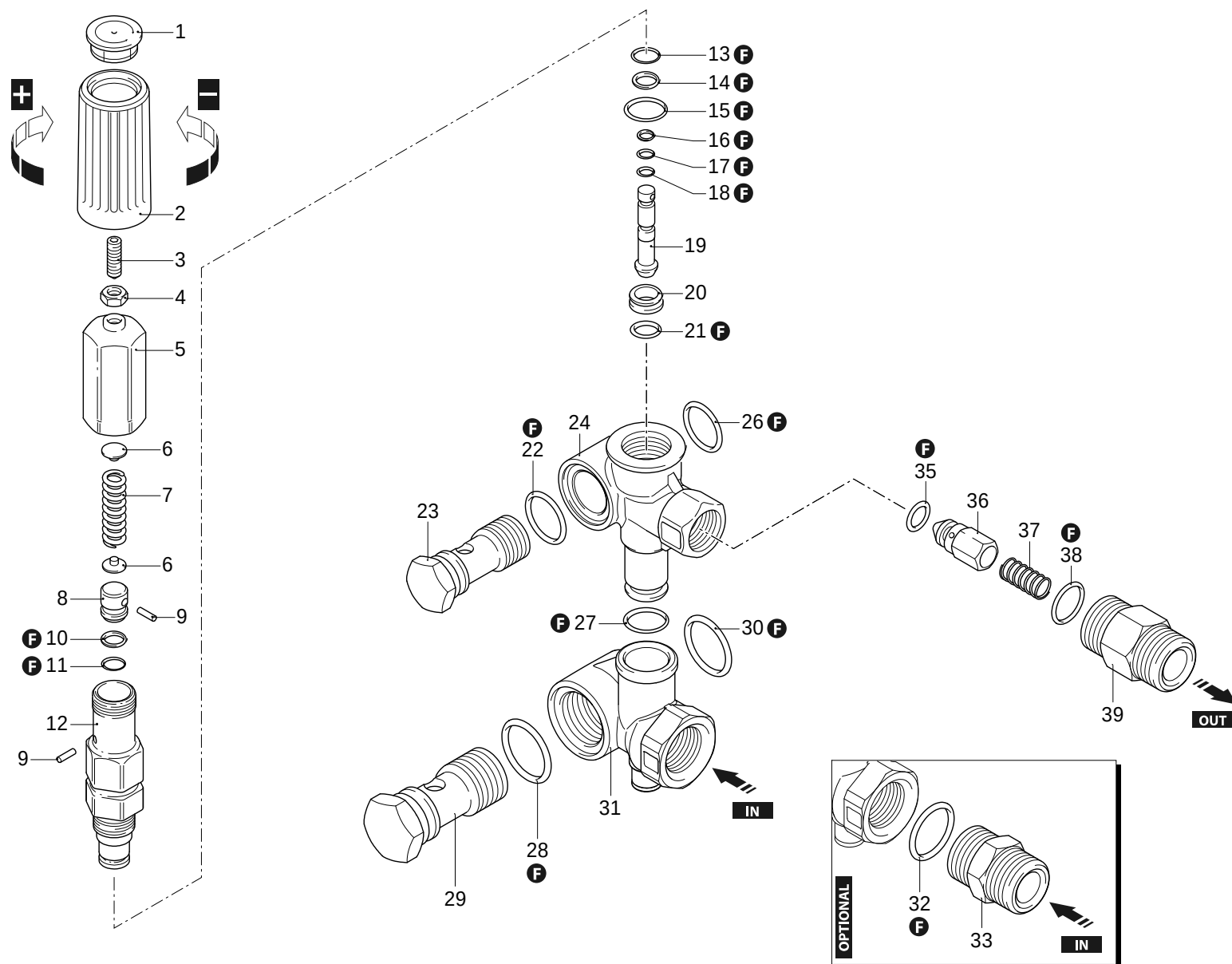
* = Non presente per elettropompa

70012 - HRC-M 02.08 EM + MINIMATIC 4/B



MINIMATIC 4/B

180 bar



AR-1_valvola-10_v01

06/03/2026



MINIMATIC 4/B

180 bar

P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità	P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità
1	1981770	Tappo	1								
2	1981780	Manopola	1								
3	1980470	Vite	M6x20	1							
4	1980300	Dado	M6	1							
5	1980390	Inserto		1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
6	1980220	Piattello		2							
7	1271070	Molla		1							
8	1080041	Pistone	superiore	1							
9	1080070	Spina	inox	2							
10	1080401	Anello	antiestrusione	1							
11	1080250	Guarnizione OR	Ø 7,66x1,78	1							
12	1980210	Guida pistone		1	C=15Nm / Loxeal 55-14						
13	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
14	800560	Guarnizione OR	Ø 8,73x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
15	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
16	1271170	Anello	antiestrusione	1							
17	1080190	Guarnizione OR	Ø 2,90x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote G807						
18	1080190	Guarnizione OR	Ø 2,90x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote G807						
19	1271160	Pistone	inferiore	1							
20	1980200	Sede		1							
21	1470210	Guarnizione OR	Ø 9x1	1							
22	390080	Guarnizione OR	Ø 11,91x2,62	1	Lubrificare con grasso Molykote G807						
23	1540272	Vite	3/8" G	1	C=30Nm						
24	1540510	Corpo valvola		1							
26	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
27	390080	Guarnizione OR	Ø 11,91x2,62	2	Lubrificare con grasso Molykote G807						
28	880270	Guarnizione OR	Ø 17,17x1,78	1							
29	2260420	Vite	1/2" G nickel	1	C=40Nm						
30	1540630	Guarnizione OR	Ø 23,47x2,62	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
31	1540280	Collettore	1/2" G	1							
32	480440	Guarnizione OR	Ø 17,13x2,62	1							
33	1540050	Raccordo	1/2" G (M-M)	1	C=40Nm						
35	1460430	Guarnizione OR	Ø 4x2,5	1							
36	1540170	Otturatore	nickel	1							
37	1080091	Molla		1							
38	394280	Guarnizione OR	Ø 12,42x1,78	1	Lubrificare con grasso Molykote PG54						
39	1540180	Raccordo	3/8" G	1	C=25Nm / Loxeal 55-14						
F	2812	Kit guarnizioni		1							

Revisione: 1

Tipo olio: -

Validità: < XX/YY = Fino alla settimana/anno

Data: 06/03/2026

Quantità olio: -

C=Coppia Serraggio (Tolleranza +0 ÷ -10%)

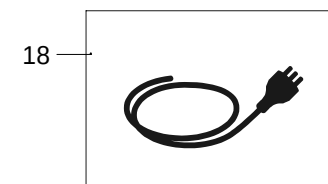
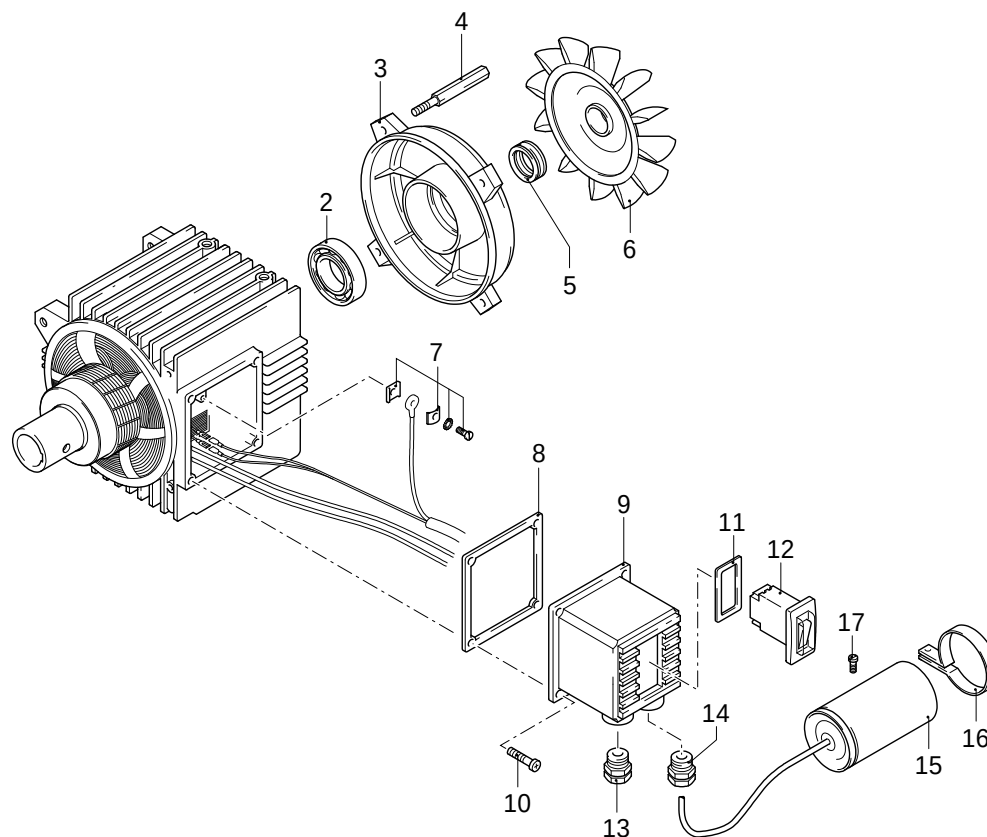
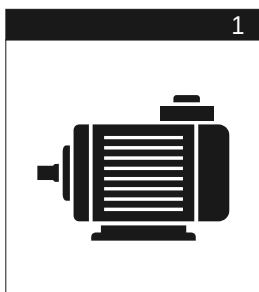
70012 - HRC-M 02.08 EM + MINIMATIC 4/B



Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm



AR_Motor_003

06/03/2026



Serie Additional Electric Motor

HRC-M

1450rpm

P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità	P	Codice	Descrizione	Q	Nota di montaggio	Validità
1	45769	Motore	1	2 HP							
2	1260950	Cuscinetto	1								
3	1260960	Scudo	1								
4	1260360	Colonna	4								
5	1260970	Tenuta	1								
6	1260300	Ventola	1								
7	1269100	Morsetto	1								
8	1260400	Guarnizione	1								
9	1260340	Scatola	1								
10	1261560	Vite	4	TC 3,9x16							
11	1265080	Guarnizione	1								
12	1262180	Interruttore	1								
13	1271950	Fermacavo	1								
14	1269090	Ghiera	1								
15	1263520	Condensatore	1	40 µF							
16	1982550	Fascetta	1								
17	1271880	Vite	1	TC 4x10							
18	1760450	Cavo	1								