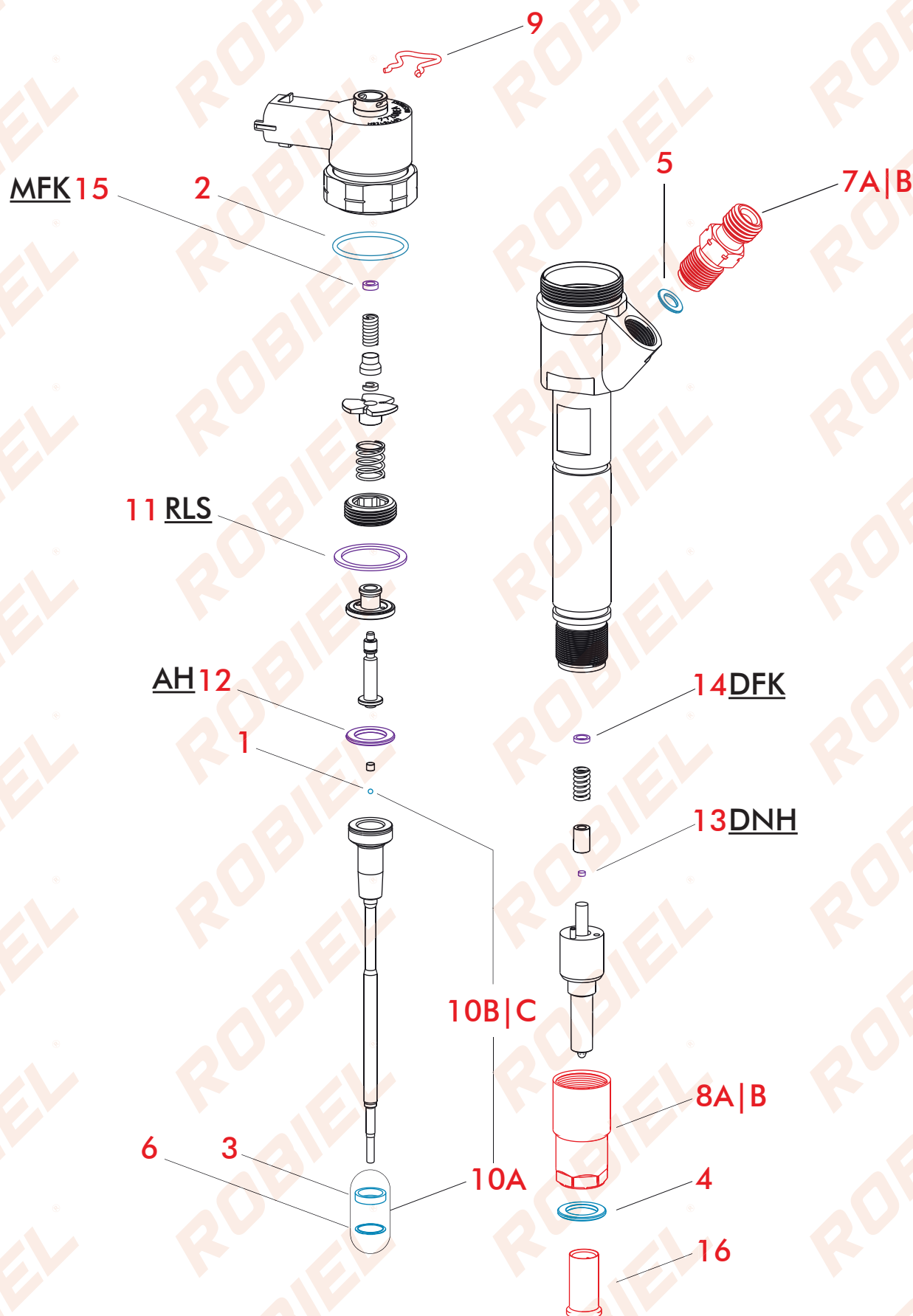


INJETORES CRI|CRI1.0|CRI2.0|CRI2.2



410.00.26**REPARO INJETOR COMMON RAIL CRI 1.0 ESFERA Ø1,3mm SPRINTER - COMPLETO**

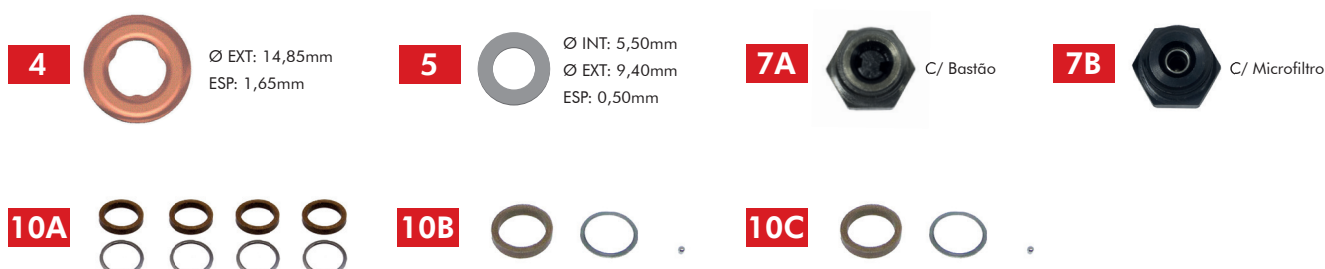
CÓD. REFERÊNCIA				
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
1	190.50.11	F 00V C05 001	Esfera	01pç.
2	421.02.115	F 00V C38 002	Anel	01pç.
3	424.08.10	F 00V C99 002	Anel de Teflon	01pç.
4	600.02.02	1 987 972 076 A611 01 70 060	Arruela	01pç.
5	805.09.05	F 00V C17 003	Arruela de Vedação 5,0 x 10,0	01pç.
6	808.10.010	F 00V C99 002	Anel de Aço	01pç.

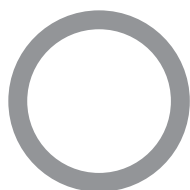
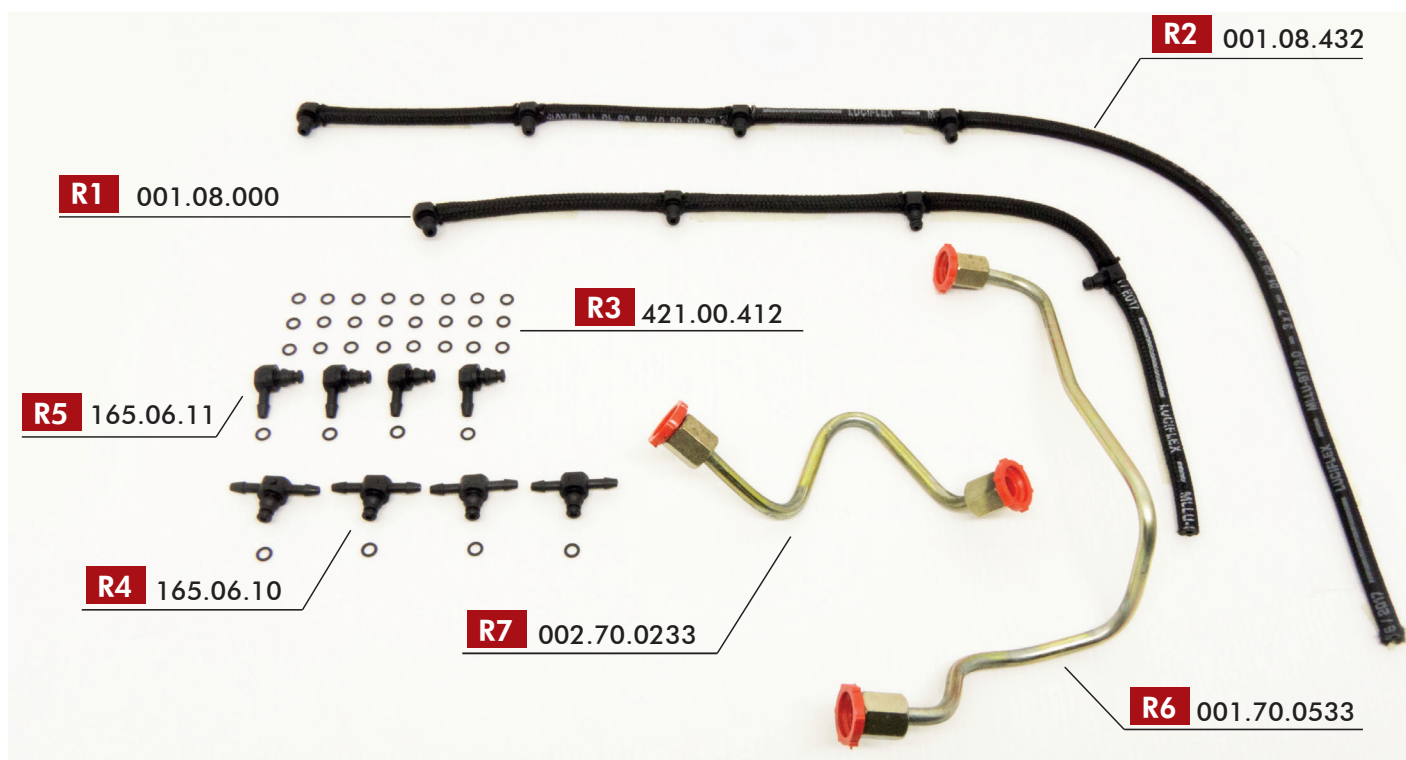


* Reparo também aplicado nos injetores 0 445 110 248 e 0 445 110 273 porém é necessário substituir a esfera 190.50.11 pela esfera 190.50.14.

PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
1	190.50.11	F 00V C05 001	Esfera do Injetor Common Rail Ø 1,34mm	12pç.
1	190.50.14	F 00V C05 009 006	Esfera dos Injetores 0 445 120 248 273 - Ø 1,50mm	12pç.
4	600.02.02	1 987 972 076 A611 01 70 060	Arruela do Bico Injetor Common Rail	24pç.
5	805.09.05	F 00V C17 003	Calço da Conexão Common Rail	12pç.
7A	165.02.06	F 00V C16 017	Conexão da Pressão do Injetor	01pç.
7B	165.02.061	-	Conexão c/ Microfiltro Injetores Bosch Siemens	01pç.
8A	315.06.25	F 00V C14 012	Porca do Bico Sprinter 311 CDI	04pç.
8B	315.06.58	F 00V C14 015	Porca do Bico Ducato	01pç.
9	335.05.06	F 00V C22 003	Trava do Retorno Sprinter 313 CDI	12pç.
10A	424.08.10C	F 00V C99 002	Reparo do Bastão	04jg.
10B	424.08.10D	F 00V C22 003 + Esfera	Reparo do Bastão com Esfera Ø1,34mm	01jg.
10C	424.08.10E	F 00V C99 002 + Esfera	Reparo do Bastão com Esfera Ø1,50mm	01jg.
16	220.03.08	-	Capa Protetora do Bico Injetor Ø 7,00mm	01ct.
R1	001.08.000	6013.001.121.000	Retorno dos Bicos Volare Motor Sprint 2.7	01pç.
R2	001.08.432	A 611 070 8432	Retorno dos Bicos Sprinter 313 CDI	01pç.
R3	421.00.412	-	Anel da Conexão do Retorno dos Bicos	24pç.
R4	165.06.10	-	Conexão "T" do Retorno dos Bicos	04pç.
R5	165.06.11	-	Conexão "L" do Retorno dos Bicos	04pc.
R6	001.70.0533	-	Cano da Bomba ao Rail Sprinter CDI	01pç.
R7	002.70.0233	-	Cano dos Bicos Sprinter CDI	01pç.





11

CALÇO DE AJUSTE DA DISTÂNCIA ENTRE BOBINA E INDUZIDO (RLS)		
Ø Interno: 19,00 Ø Externo: 23,80		
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
819.25.094	F 00V C60 215	0,94
819.25.095	F 00V C60 221	0,95
819.25.096	F 00V C60 225	0,96
819.25.097	-	0,97
819.25.098	F 00V C60 235	0,98
819.25.099	-	0,99
819.25.100	F 00V C60 245	1,00
819.25.101	-	1,01
819.25.102	F 00V C60 255	1,02
819.25.103	-	1,03
819.25.104	F 00V C60 265	1,04
819.25.105	F 00V C60 270	1,05
819.25.106	F 00V C60 275	1,06
819.25.107	F 00V C60 280	1,07
819.25.108	F 00V C60 285	1,08
819.25.110	F 00V C60 295	1,10
EMBALAGEM COM 04 PEÇAS		

12

CALÇO DE AJUSTE DA FOLGA DO CURSO DA MICRO ESFERA (AH)		
Ø Interno: 10,40 Ø Externo: 15,80		
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
810.16.117	-	1,17
810.16.120	F 00V C10 406	1,20
810.16.121	F 00V C10 410	1,21
810.16.122	F 00V C10 416	1,22
810.16.123	F 00V C10 420	1,23
810.16.124	F 00V C10 426	1,24
810.16.125	F 00V C10 430	1,25
810.16.126	F 00V C10 436	1,26
810.16.127	F 00V C10 440	1,27
EMBALAGEM COM 04 PEÇAS		



13

CALÇO DO AJUSTE DO CURSO DA AGULHA DO BICO (DNH)

Ø Externo: 2,30

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.02.100	F 00V C12 500	1,00
800.02.101	F 00V C12 502	1,01
800.02.102	F 00V C12 504	1,02
800.02.103	F 00V C12 506	1,03
800.02.104	F 00V C12 508	1,04
800.02.105	F 00V C12 510	1,05
800.02.106	F 00V C12 512	1,06
800.02.107	F 00V C12 514	1,07
800.02.108	F 00V C12 516	1,08
800.02.109	F 00V C12 518	1,09
800.02.110	F 00V C12 520	1,10
800.02.111	F 00V C12 522	1,11
800.02.112	F 00V C12 524	1,12
800.02.113	F 00V C12 526	1,13
800.02.114	F 00V C12 528	1,14
800.02.115	F 00V C12 530	1,15
800.02.116	F 00V C12 532	1,16
800.02.117	F 00V C12 534	1,17
800.02.118	F 00V C12 536	1,18
800.02.119	F 00V C12 538	1,19
800.02.120	F 00V C12 540	1,20
800.02.121	F 00V C12 542	1,21
800.02.122	F 00V C12 544	1,22
800.02.123	F 00V C12 546	1,23
800.02.124	F 00V C12 548	1,24
800.02.125	F 00V C12 550	1,25

EMBALAGEM COM 06 PEÇAS

14

CALÇO DA FORÇA DA MOLA DA BOBINA INJETOR (DFK)

Ø Interno: 3,50 Ø Externo: 5,30

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
803.05.09	-	0,90
803.05.095	-	0,95
803.05.10	F 00V C10 460	1,00
803.05.105	F 00V C10 464	1,05
803.05.11	F 00V C10 470	1,10
803.05.115	F 00V C10 474	1,15
803.05.12	F 00V C10 480	1,20
803.05.125	F 00V C10 484	1,25
803.05.13	F 00V C10 490	1,30
803.05.135	F 00V C10 494	1,35
803.05.14	F 00V C10 500	1,40
803.05.145	F 00V C10 504	1,45
803.05.15	F 00V C10 510	1,50

EMBALAGEM COM 06 PEÇAS

15

CALÇO DA FORÇA DA MOLA DA BOBINA INJETORES CRI 1.0 (MFK)

Ø Interno: 3,50 Ø Externo: 5,30

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
803.05.155	F 00V C10 514	1,55
803.05.16	F 00V C10 520	1,60
803.05.165	F 00V C10 524	1,65
803.05.17	F 00V C10 530	1,70
803.05.175	F 00V C10 534	1,75
803.05.18	F 00V C10 540	1,80
803.05.19	F 00V C10 550	1,90
803.05.20	F 00V C10 560	2,00

EMBALAGEM COM 06 PEÇAS

15

CALÇO DA MOLA DA BOBINA DOS INJETORES CRI 2.0 | 2.2 (MFK)

Ø Interno: 2,80 Ø Externo: 5,00

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
803.06.140	F 00V C60 590	1,40
803.06.144	F 00V C60 594	1,44
803.06.148	F 00V C60 598	1,48
803.06.152	F 00V C60 602	1,52
803.06.156	F 00V C60 606	1,56
803.06.160	F 00V C60 610	1,60
803.06.200	-	2,00

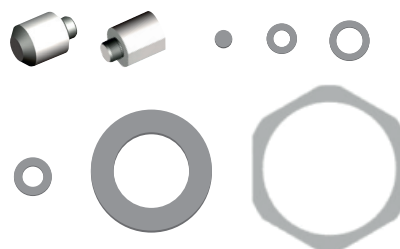
EMBALAGEM COM 12 PEÇAS

TABELA DE INJETORES

CRI	CRI	CRI 1	CRI 1	CRI 2.0 2.2	CRI 2.0 2.2	CRI 2.0 2.2	CRI 2.0 2.2	CRI 2.1	CRI 2.1
0 445 110 001	0 445 110 068	0 445 110 105	0 445 110 202	0 445 110 257	0 445 110 322	0 445 110 376	0 445 110 428	0 445 110 167	0 445 110 285
0 445 110 002	0 445 110 069	0 445 110 106	0 445 110 203	0 445 110 258	0 445 110 325	0 445 110 377	0 445 110 431	0 445 110 168	0 445 110 286
0 445 110 003	0 445 110 070	0 445 110 107	0 445 110 204	0 445 110 260	0 445 110 326	0 445 110 378	0 445 110 432	0 445 110 169	0 445 110 288
0 445 110 004	0 445 110 071	0 445 110 109	0 445 110 205	0 445 110 261	0 445 110 327	0 445 110 379	0 445 110 434	0 445 110 172	0 445 110 294
0 445 110 006	0 445 110 072	0 445 110 110	0 445 110 206	0 445 110 265	0 445 110 328	0 445 110 380	CRI 2.1	0 445 110 174	0 445 110 295
0 445 110 007	0 445 110 073	0 445 110 111	0 445 110 207	0 445 110 267	0 445 110 329	0 445 110 381	0 445 110 054	0 445 110 175	0 445 110 296
0 445 110 008	0 445 110 074	0 445 110 112	0 445 110 208	0 445 110 268	0 445 110 330	0 445 110 383	0 445 110 055	0 445 110 176	0 445 110 308
0 445 110 009	0 445 110 086	0 445 110 113	0 445 110 217	0 445 110 269	0 445 110 331	0 445 110 384	0 445 110 075	0 445 110 177	0 445 110 323
0 445 110 010	0 445 110 088	0 445 110 114	0 445 110 221	0 445 110 270	0 445 110 332	0 445 110 385	0 445 110 077	0 445 110 179	0 445 110 324
0 445 110 011	0 445 110 093	0 445 110 115	0 445 110 222	0 445 110 271	0 445 110 333	0 445 110 386	0 445 110 078	0 445 110 180	0 445 110 349
0 445 110 012	0 445 110 146	0 445 110 116	0 445 110 223	0 445 110 273	0 445 110 334	0 445 110 387	0 445 110 080	0 445 110 188	0 445 110 350
0 445 110 013	CRI 1	0 445 110 119	0 445 110 224	0 445 110 274	0 445 110 335	0 445 110 388	0 445 110 082	0 445 110 191	-
0 445 110 014	0 445 110 019	0 445 110 120	0 445 110 225	0 445 110 275	0 445 110 338	0 445 110 389	0 445 110 085	0 445 110 192	-
0 445 110 015	0 445 110 031	0 445 110 121	0 445 110 231	0 445 110 276	0 445 110 339	0 445 110 390	0 445 110 118	0 445 110 193	-
0 445 110 018	0 445 110 036	0 445 110 125	0 445 110 240	0 445 110 277	0 445 110 340	0 445 110 391	0 445 110 122	0 445 110 194	-
0 445 110 020	0 445 110 043	0 445 110 126	0 445 110 266	0 445 110 278	0 445 110 341	0 445 110 392	0 445 110 123	0 445 110 210	-
0 445 110 021	0 445 110 047	0 445 110 127	0 445 110 279	0 445 110 280	0 445 110 342	0 445 110 393	0 445 110 392	0 445 110 211	-
0 445 110 022	0 445 110 048	0 445 110 130	0 445 110 283	0 445 110 281	0 445 110 343	0 445 110 394	0 445 110 124	0 445 110 214	-
0 445 110 023	0 445 110 052	0 445 110 141	0 445 110 290	0 445 110 287	0 445 110 344	0 445 110 395	0 445 110 128	0 445 110 215	-
0 445 110 024	0 445 110 053	0 445 110 144	0 445 110 306	0 445 110 289	0 445 110 345	0 445 110 396	0 445 110 129	0 445 110 218	-
0 445 110 025	0 445 110 064	0 445 110 145	0 445 110 307	0 445 110 291	0 445 110 346	0 445 110 397	0 445 110 131	0 445 110 220	-
0 445 110 028	0 445 110 065	0 445 110 151	0 445 110 336	0 445 110 292	0 445 110 347	0 445 110 398	0 445 110 132	0 445 110 227	-
0 445 110 029	0 445 110 066	0 445 110 152	0 445 110 337	0 445 110 293	0 445 110 348	0 445 110 400	0 445 110 133	0 445 110 228	-
0 445 110 030	0 445 110 076	0 445 110 159	0 445 110 351	0 445 110 297	0 445 110 352	0 445 110 401	0 445 110 134	0 445 110 229	-
0 445 110 034	0 445 110 081	0 445 110 160	CRI 2.0 2.2	0 445 110 298	0 445 110 354	0 445 110 402	0 445 110 135	0 445 110 230	-
0 445 110 035	0 445 110 083	0 445 110 161	0 445 110 183	0 445 110 299	0 445 110 355	0 445 110 403	0 445 110 136	0 445 110 232	-
0 445 110 037	0 445 110 084	0 445 110 165	0 445 110 209	0 445 110 300	0 445 110 356	0 445 110 404	0 445 110 137	0 445 110 233	-
0 445 110 038	0 445 110 087	0 445 110 170	0 445 110 212	0 445 110 301	0 445 110 357	0 445 110 407	0 445 110 138	0 445 110 234	-
0 445 110 039	0 445 110 089	0 445 110 171	0 445 110 213	0 445 110 302	0 445 110 358	0 445 110 409	0 445 110 139	0 445 110 235	-
0 445 110 040	0 445 110 090	0 445 110 173	0 445 110 216	0 445 110 303	0 445 110 359	0 445 110 410	0 445 110 140	0 445 110 236	-
0 445 110 041	0 445 110 091	0 445 110 178	0 445 110 219	0 445 110 304	0 445 110 360	0 445 110 411	0 445 110 142	0 445 110 239	-
0 445 110 042	0 445 110 092	0 445 110 181	0 445 110 237	0 445 110 305	0 445 110 361	0 445 110 412	0 445 110 143	0 445 110 241	-
0 445 110 044	0 445 110 095	0 445 110 182	0 445 110 238	0 445 110 308	0 445 110 362	0 445 110 413	0 445 110 149	0 445 110 242	-
0 445 110 045	0 445 110 096	0 445 110 184	0 445 110 243	0 445 110 309	0 445 110 363	0 445 110 415	0 445 110 150	0 445 110 249	-
0 445 110 046	0 445 110 097	0 445 110 185	0 445 110 244	0 445 110 310	0 445 110 364	0 445 110 416	0 445 110 153	0 445 110 250	-
0 445 110 049	0 445 110 098	0 445 110 186	0 445 110 245	0 445 110 311	0 445 110 365	0 445 110 417	0 445 110 154	0 445 110 251	-
0 445 110 050	0 445 110 099	0 445 110 187	0 445 110 246	0 445 110 312	0 445 110 366	0 445 110 420	0 445 110 155	0 445 110 259	-
0 445 110 051	0 445 110 100	0 445 110 189	0 445 110 247	0 445 110 313	0 445 110 367	0 445 110 421	0 445 110 156	0 445 110 262	-
0 445 110 056	0 445 110 101	0 445 110 190	0 445 110 248	0 445 110 316	0 445 110 370	0 445 110 422	0 445 110 157	0 445 110 263	-
0 445 110 057	0 445 110 102	0 445 110 195	0 445 110 252	0 445 110 317	0 445 110 371	0 445 110 423	0 445 110 158	0 445 110 264	-
0 445 110 058	0 445 110 103	0 445 110 196	0 445 110 253	0 445 110 318	0 445 110 372	0 445 110 424	0 445 110 162	0 445 110 282	-
0 445 110 059	0 445 110 104	0 445 110 197	0 445 110 254	0 445 110 319	0 445 110 373	0 445 110 425	0 445 110 163	0 445 110 284	-
0 445 110 060	0 445 110 103	0 445 110 198	0 445 110 253	0 445 110 318	0 445 110 372	0 445 110 424	0 445 110 164	0 445 110 285	-
0 445 110 061	0 445 110 104	0 445 110 199	0 445 110 254	0 445 110 319	0 445 110 373	0 445 110 425	0 445 110 163	0 445 110 284	-
0 445 110 062	0 445 110 105	0 445 110 198	0 445 110 255	0 445 110 320	0 445 110 374	0 445 110 426	0 445 110 164	0 445 110 285	-
0 445 110 063	0 445 110 106	0 445 110 199	0 445 110 256	0 445 110 321	0 445 110 375	0 445 110 427	0 445 110 166	0 445 110 284	-

415.00.011**KIT DE CALÇOS PARA REPARAÇÃO DE INJETORES CRI | CRIN**

Nº	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	ESPESSURAS(mm)	Peças por Medida
-	305.20.830 - 305.20.849	Top do Injetor MWM	8,30 à 8,49	12 peças
-	305.30.834 - 305.30.855	Top do Injetor Cummins Ducato	8,34 à 8,55	12 peças
DNH	800.02.100 - 800.02.125	Calço Restritor do Bico Common Rail	1,00 à 1,25	12 peças
-	802.04.10 - 802.04.125	Calço da Pré-Injeção MWM Cummins	1,00 à 1,25	12 peças
DFK	803.05.12 - 803.05.19	Calço do Bico Injetor CR Piezo	1,20 à 1,90	12 peças
MFK	803.06.140 - 803.06.160	Calço da Bobina do Injetor CR Iveco	1,40 à 1,60	12 peças
AH	810.16.117 - 810.16.127	Calço de Pressão Common Rail Sprinter	1,17 à 1,27	12 peças
-	818.24.092 - 818.24.103	Calço do Regulador Common Rail CP3	0,92 à 1,03	12 peças
-	819.24.125 - 819.24.135	Calço do Regulador Common Rail CP3	1,25 à 1,35	12 peças
RLS	819.25.094 - 819.25.110	Calço do Ajuste de Débito CR	0,94 à 1,10	12 peças

TOTAL DE 1740 PEÇAS**323.01.324**

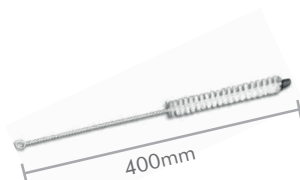
Morsa Giratória para Bancada com Pino Trava

**324.15.01**

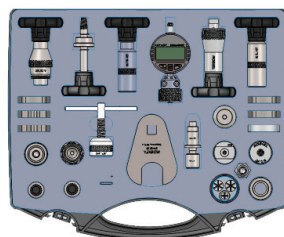
Suporte de Montagem e Desmontagem de Injetores

**323.01.022**

Ferramenta para Soltar a Porca Sextavada dos Injetores 110|120 Ø 7,50mm

**323.02.121**

Escova para Limpeza de Resíduos do Rail

**323.50.072**

Kit de Ferramentas para Reparação de Injetores Famílias CRI|CRIN

**323.02.29**

Ferramenta de Teste da Válvula Bastão Common Rail

SEJA UM ESPECIALISTA



DEMAIS LOCALIDADES

0800 941 2298

Sede São Paulo - Brazil
Rua Ouro Branco, 158 . Distrito Industrial
Recreio Campestre Jóia . Indaiatuba . SP
Cep: 13347-120
Tel: +55 (19) 3515.1800
SAC: 0800 941 2298

Paraná - Maringá
Av. Jinroku Kubota, 2751 . Jd. Pinheiros
Cep: 87047-190
Tel: (44) 3226.3354
SAC: 0800 601 3354

Minas Gerais - Contagem
Av. General David Sarnoff, 5140 .
Cidade Industrial
Cep: 32210-110
Tel: (31) 3514.9801
SAC: 0800 601 9801

Goiás - Goiânia
Av. Consolação, 1304 .
Quadra F . Lote 5 . Ind Mooca
Cep: 74420-175
Tel: (62) 3295.3931

Santa Catarina - Itajaí
Rua Egon Muller, 95 - Ressacada
Cep: 88307-322
Tel: (47) 3398.4454
SAC: 0800 601 3354

Rio Grande do Sul - Porto Alegre
Rua Avaré, 341 - Jd. Floresta
Cep: 91040-440
Tel: (51) 3337.6971
SAC: 0800 601 3354