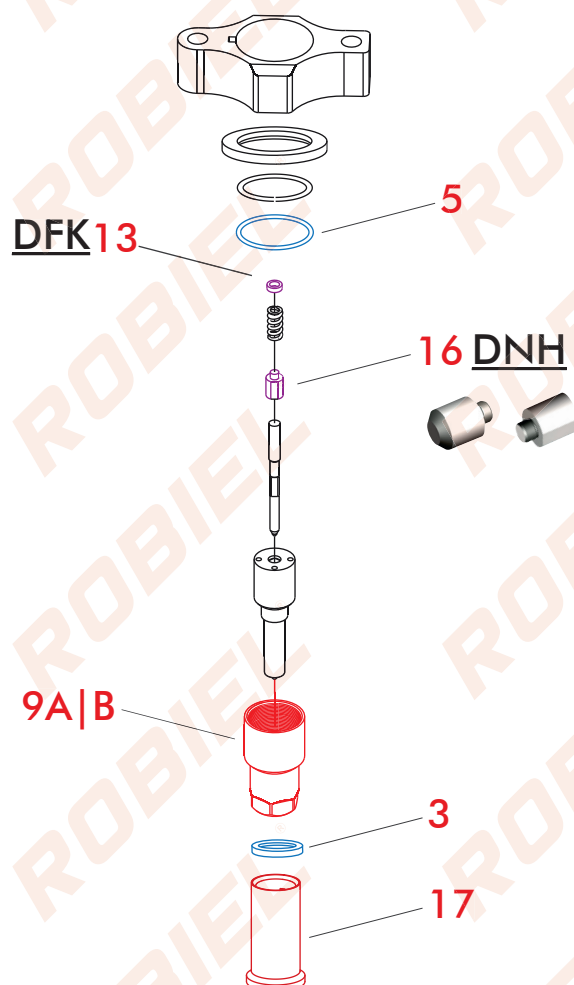
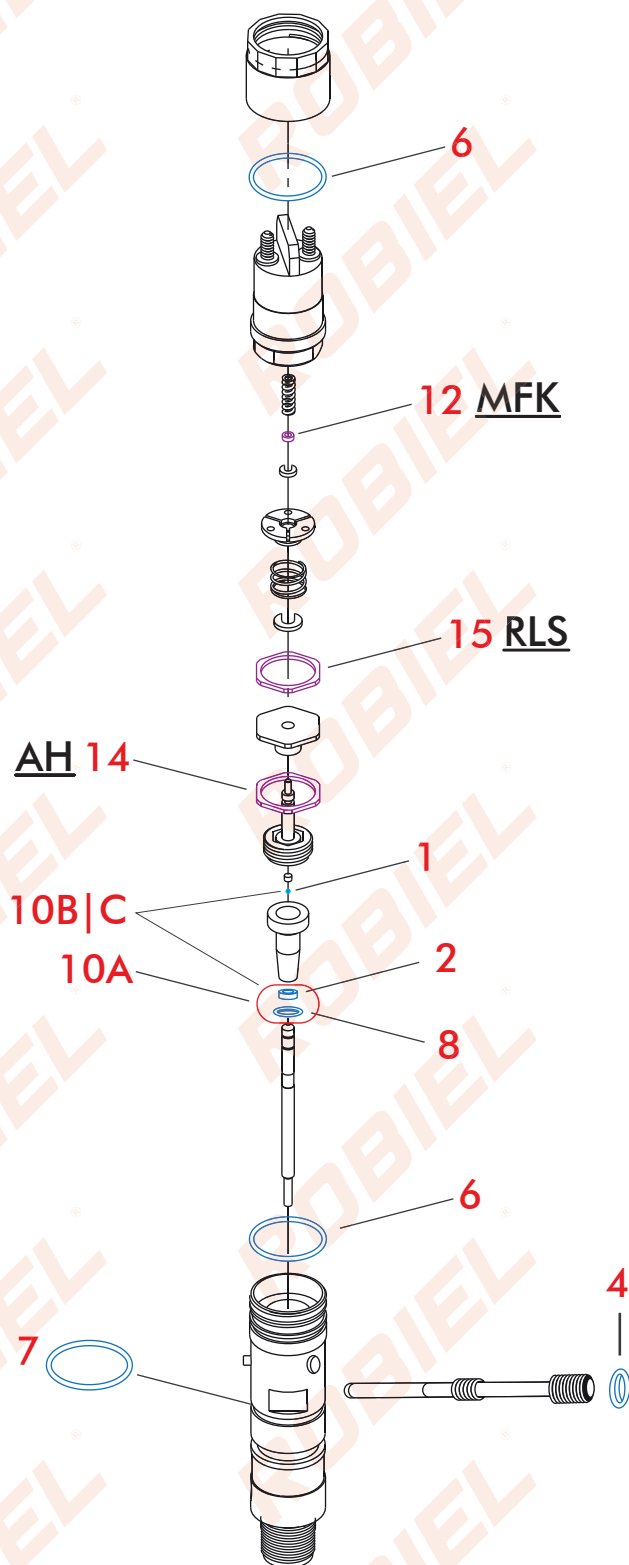
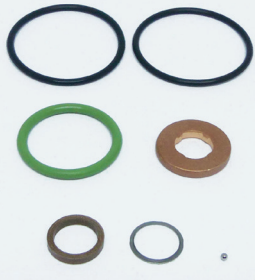


INJETORES CRIN



410.00.281

REPARO DO INJETOR CRIN

CÓD. REFERÊNCIA					
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.	
1	190.50.11	F 00V C05 001	Esfera	01pç.	
2	424.08.10	F 00V C99 002	Anel de Teflon	01pç.	
3	600.02.08	F 00V C17 505 F 00R J01 086	Arruela 7,00x15,00x2,00	01pç.	
6	421.02.415	F 00R J00 220	Anel	02pç.	
7	421.01.720	-	Anel	01pç.	
8	808.10.010	-	Calço	01pç.	

410.00.29

REPARO DO INJETOR CRIN

CÓD. REFERÊNCIA					
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.	
1	190.50.11	F 00V C05 001	Esfera	01pç.	
2	424.08.10	F 00V C99 002	Anel de Teflon	01pç.	
3	600.02.07	F 00V C17 503 F 00R J01 453	Arruela 7,00x15,00x1,50	01pç.	
4	421.01.130	A5419970545	Anel	01pç.	
5	421.02.130	A5419970645	Anel	01pç.	
6	421.02.415	F 00R J00 220	Anel	02pç.	
8	808.10.010	-	Calço	01pç.	

PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
1	190.50.11	F 00V C05 001	Esfera do Injetor Common Rail Ø1,34mm	12pç.
3A	600.02.07	F 00V C17 503 F 00R J01 453	Arruela do Porta Injetor Common Rail Cummins - 1,50mm	24pç.
3B	600.02.08	F 00V C17 505 F 00R J01 086	Arruela do Porta Injetor Common Rail MWM - 2,00mm	24pç.
4	421.01.130	2 430 210 082 A5419970545	Anel da Conexão	10pç.
5	421.02.130	2 430 210 081 A5419970645	Anel do Porta Injetor	10pç.
9A	315.06.32	F 00R J00 841	Porca do Bico do Injetor Cummins CP3 - M19 X 0,75mm	01pç.
9B	315.06.56	F 00R J00 713 F 00R J02 219	Porca do Bico do Injetor MWM 4.12 TCE - M19 X 0,75mm	04pç.
10A	424.08.10C	F 00V C38 002 F 00R J02 176 F 00V C99 002	Reparo do Bastão	04jg.
10B	424.08.10D	F 00V C99 002 + 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.
11A	165.02.15	Injetores c/ Caneta	Conexão com Microfiltro CR Delphi Bosch - M14x1,50mm	01pç.
11B	165.02.16	Injetores s/ Caneta	Conexão com Microfiltro Injetores CR MWM - M14x1,50mm	01pç.
17	220.03.08	-	Capa Protetora do Bico Injetor Ø 7,00mm	01ct.

3A



Ø EXT: 15,00mm
ESP: 1,50mm

600.02.07

Outras Referência:
2 430 105 009 | 047 | 050

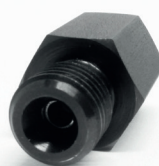
3B



Ø EXT: 15,00mm
ESP: 2,10mm

600.02.08

11A



Rosca: M14 X 1,50mm
Aplicada em Injetores
com Caneta/Bastão

11B



Rosca: M14 X 1,50mm
Aplicada em Injetores
sem Caneta/Bastão

12

CALÇO DA FORÇA DA
MOLA DA BOBINA (MFK)

Ø Interno: 2,25 Ø Externo: 4,00

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
802.04.10	F 00R J00 778	1,00
802.04.105	F 00R J00 784	1,05
802.04.11	F 00R J00 787	1,10
802.04.115	F 00R J00 793	1,15
802.04.12	F 00R J00 799	1,20
802.04.125	F 00R J00 802	1,25
802.04.13	F 00R J00 808	1,30
802.04.135	F 00R J00 814	1,35
802.04.14	F 00R J00 817	1,40
802.04.145	F 00R J00 823	1,45
802.04.15	F 00R J00 837	1,50
802.04.155	F 00R J00 840	1,55
802.04.16	F 00R J00 846	1,60
802.04.165	-	1,65
802.04.17	-	1,70

EMBALAGEM COM 06 PEÇAS

13

CALÇO DA FORÇA DA
MOLA DO BICO (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
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

TABELA DE INJETORES

Restritor	Restritor	Restritor	Restritor	Restritor	Restritor	Restritor	Pino Intermediário	Pino Intermediário	Pino Intermediário
CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6	CRIN 1 1.6
0 445 120 025	0 445 120 040	0 445 120 108	0 445 120 133	0 445 120 208	0 445 120 250	0 445 120 330	0 445 120 009	0 445 120 119	0 445 120 079
0 445 120 029	0 445 120 041	0 445 120 112	0 445 120 140	0 445 120 209	0 445 120 251	Pino Intermediário	0 445 120 010	0 445 120 020	0 445 120 084
0 445 120 031	0 445 120 051	0 445 120 115	0 445 120 144	0 445 120 210	0 445 120 252	CRIN 1 1.6	0 445 120 011	0 445 120 021	0 445 120 085
0 445 120 033	0 445 120 052	0 445 120 119	0 445 120 151	0 445 120 211	0 445 120 253	0 445 120 002	0 445 120 012	0 445 120 022	0 445 120 089
0 445 120 034	0 445 120 059	0 445 120 120	0 445 120 152	0 445 120 212	0 445 120 254	0 445 120 003	0 445 120 013	0 445 120 028	0 445 120 103
0 445 120 035	0 445 120 060	0 445 120 121	0 445 120 159	0 445 120 231	0 445 120 255	0 445 120 004	0 445 120 014	0 445 120 032	0 445 120 113
0 445 120 036	0 445 120 70	0 445 120 122	0 445 120 173	0 445 120 238	0 445 120 256	0 445 120 005	0 445 120 015	0 445 120 043	0 445 120 114
0 445 120 037	0 445 120 094	0 445 120 123	0 445 120 174	0 445 120 239	0 445 120 272	0 445 120 006	0 445 120 016	0 445 120 046	-
0 445 120 038	0 445 120 096	0 445 120 125	0 445 120 175	0 445 120 240	0 445 120 273	0 445 120 007	0 445 120 017	0 445 120 069	-
0 445 120 039	0 445 120 097	0 445 120 132	0 445 120 176	0 445 120 241	0 445 120 300	0 445 120 008	0 445 120 018	0 445 120 077	-

15

CALÇO DA DISTÂNCIA ENTRE BOBINA E INDUZIDO (RLS)

Ø Interno: 19,00 Ø Externo: 24,00

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
819.24.100	-	1,00
819.24.102	-	1,02
819.24.104	-	1,04
819.24.106	-	1,06
819.24.108	-	1,08
819.24.110	-	1,10
819.24.112	-	1,12
819.24.114	-	1,14
819.24.116	-	1,16
819.24.125	F 00R J00 128	1,25
819.24.126	F 00R J00 130	1,26
819.24.127	F 00R J00 132	1,27
819.24.128	F 00R J00 134	1,28
819.24.129	F 00R J00 136	1,29
819.24.130	F 00R J00 138	1,30
819.24.131	F 00R J00 140	1,31
819.24.132	F 00R J00 142	1,32
819.24.133	F 00R J00 144	1,33
819.24.134	F 00R J00 146	1,34
819.24.135	F 00R J00 148	1,35

EMBALAGEM COM 04 PEÇAS



14

CALÇO DO CURSO DO INDUZIDO (AH)

Ø Interno: 18,00 Ø Externo: 24,00

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
818.24.085	-	0,85
818.24.088	-	0,88
818.24.092	-	0,92
818.24.093	-	0,93
818.24.094	-	0,94
818.24.095	F 00R J00 024	0,95
818.24.096	-	0,96
818.24.097	F 00R J00 034	0,97
818.24.098	-	0,98
818.24.099	F 00R J00 044	0,99
818.24.100	-	1,00
818.24.101	F 00R J00 054	1,01
818.24.102	-	1,02
818.24.103	F 00R J00 064	1,03
818.24.105	F 00R J00 074	1,05
818.24.107	F 00R J00 084	1,07
818.24.109	F 00R J00 094	1,09

EMBALAGEM COM 04 PEÇAS



16
**TOP DO INJETOR MWM P/ MEDIR
O CURSO DA AGULHA DO BICO (DNH)**


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
305.20.830	F 00V C12 408	8,30
305.20.831	F 00V C12 412	8,31
305.20.832	F 00V C12 416	8,32
305.20.833	F 00V C12 420	8,33
305.20.834	-	8,34
305.20.835	F 00V C12 424	8,35
305.20.836	F 00V C12 428	8,36
305.20.837	F 00V C12 432	8,37
305.20.838	F 00V C12 436	8,38
305.20.839	-	8,39
305.20.840	F 00V C12 440	8,40
305.20.841	F 00V C12 444	8,41
305.20.842	F 00V C12 448	8,42
305.20.843	F 00V C12 452	8,43
305.20.844	F 00V C12 456	8,44
305.20.845	F 00V C12 460	8,45
305.20.846	-	8,46
305.20.847	F 00V C12 464	8,47
305.20.848	F 00V C12 468	8,48
305.20.849	F 00V C12 472	8,49

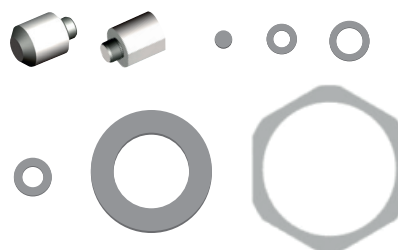
EMBALAGEM COM 04 PEÇAS
16
**TOP INJETOR CUMMINS|DUCATO P/ MEDIR
O CURSO DA AGULHA DO BICO (DNH)**


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
305.30.834	F 00V C12 322	8,34
305.30.835	F 00V C12 324	8,35
305.30.836	F 00V C12 328	8,36
305.30.837	F 00V C12 332	8,37
305.30.838	F 00V C12 334	8,38
305.30.839	F 00V C12 338	8,39
305.30.840	F 00V C12 340	8,40
305.30.841	F 00V C12 344	8,41
305.30.842	F 00V C12 348	8,42
305.30.843	F 00V C12 352	8,43
305.30.844	F 00V C12 354	8,44
305.30.845	F 00V C12 358	8,45
305.30.846	F 00V C12 362	8,46
305.30.847	F 00V C12 364	8,47
305.30.848	F 00V C12 368	8,48
305.30.849	F 00V C12 372	8,49
305.30.850	F 00V C12 374	8,50
305.30.851	F 00V C12 378	8,51
305.30.852	F 00V C12 382	8,52
305.30.853	F 00V C12 384	8,53
305.30.854	F 00V C12 388	8,54
305.30.855	F 00V C12 392	8,55

EMBALAGEM COM 04 PEÇAS

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

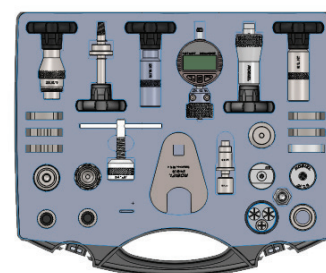
Nº	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	ESPESSURAS(mm)	Peças por Medida
DNH	305.20.830 - 305.20.849	Top do Injetor MWM	8,30 à 8,49	12 peças
DNH	305.30.834 - 305.30.855	Top do Injetor Cummins Ducato	8,34 à 8,55	12 peças
-	800.02.100 - 800.02.125	Calço Restritor do Bico Common Rail	1,00 à 1,25	12 peças
MFK	802.04.10 - 802.04.125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

**323.50.072**

Kit de Ferramentas para Reparação de Injetores Famílias CRI | CRIN

**323.02.121**

Escova para Limpeza de Resíduos do Rail

**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