

The background features a light blue-grey central area. Diagonal stripes in green, dark grey, and white cross the frame. In the bottom-left corner, there are several thin, parallel white lines radiating outwards.

ROBIEL®

Kit de Calços

Injetores Common Rail

Bosch CRI CRI 1.0 CRI 2.0 CRI 2.2.....	02
Bosch CRI 2.5	05
Bosch CRIN 1.....	07
Bosch CRIN 2.....	09
Caterpillar C4 C6.....	12
Cummins ISX 15 XPI - Scania.....	14
Cummins ISL - Scania.....	16
Delphi HR.....	18
Delphi JCB.....	20
Denso G2.....	22
Denso G2 G3.....	24
Siemens VDO Continental.....	26

Unidades EUP

PLD MBB Menores.....	29
PLD MBB Maiores.....	31

Unidades EUI

Bosch E1 - Euro 5- Iveco.....	33
Bosch EUI PDE- Scania Iveco.....	35
Caterpillar C10 C12.....	37
Caterpillar C15 C32.....	40
Caterpillar 3500.....	43
Cummins N14 M11.....	46
Delphi A1 A2 - Volvo D12 A C.....	48
Delphi E1 - Volvo D12D.....	50
John Deere E1.....	52
Delphi E3 - Volvo D13.....	54
Delphi E3 - Freightliner.....	56
Detroit Série 60 N3.....	58

Unidades HEUI

Caterpillar C7 C9.....	61
Caterpillar 3126B/E.....	64
Navistar DT466E.....	66
Caterpillar 3126A.....	68
Navistar G2.8.....	70

ROBIEL®

INJETORES COMMON RAIL

Bosch CRI | CRI 1.0 | CRI 2.0 | CRI 2.2

Bosch CRI 2.5

Bosch CRIN 1

Bosch CRIN 2 | CRIN 3

Caterpillar C4 | C6

Cummins ISX 15 | XPI - Scania

Cummins ISL - Scania

Daf MX13

Delphi HR

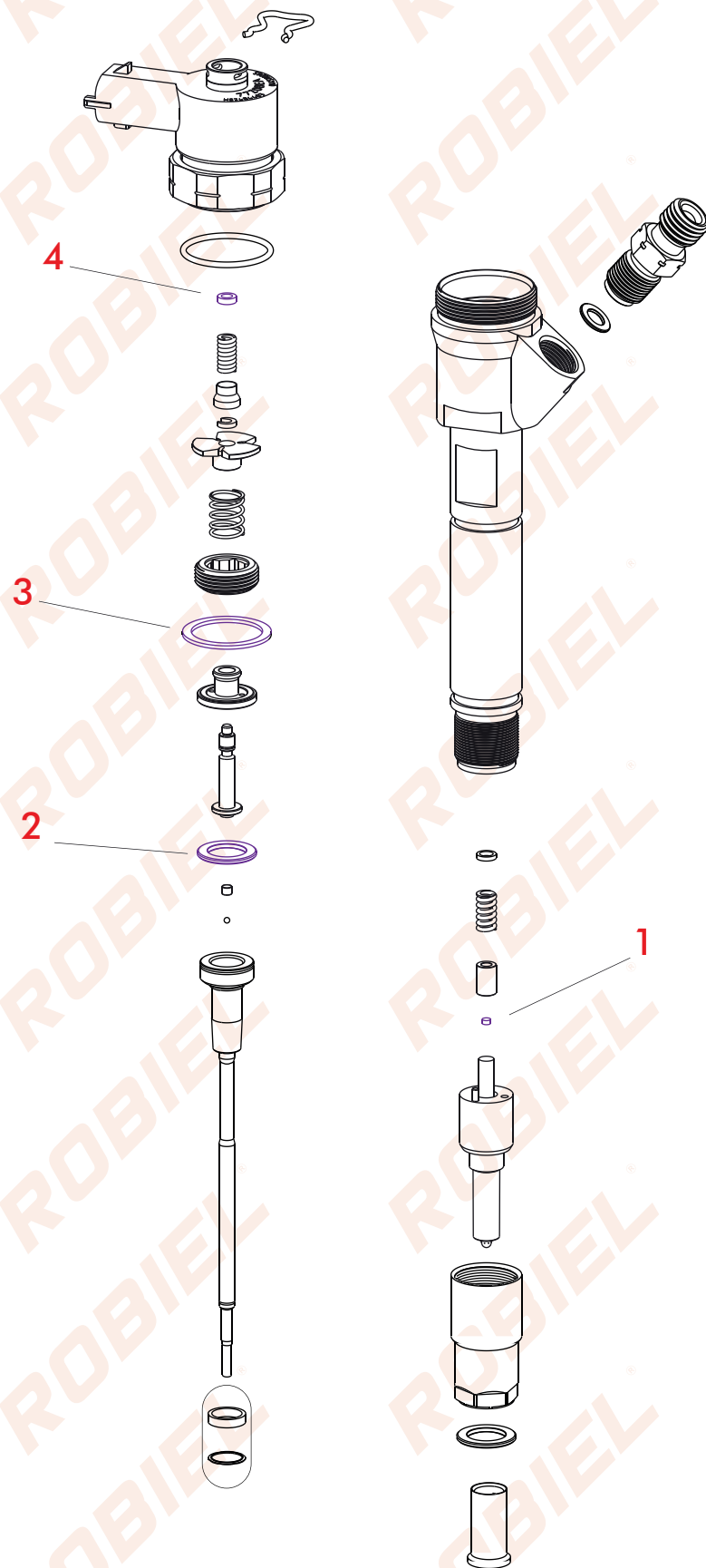
Delphi JCB

Denso G2

Denso G2 | G3

Siemens VDO | Continental

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



1

415.00.22
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
CURSO AGULHA (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

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para o Injetor CRIN 2

3

415.00.32
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA CRI (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
819.25.109	-	1,09
819.25.110	F 00V C60 295	1,10
819.25.112	-	1,12
819.25.114	-	1,14
819.25.116	-	1,16
819.25.118	-	1,18
819.25.120	-	1,20
819.25.122	-	1,22
819.25.124	-	1,24
819.25.202	-	2,02
819.25.205	-	2,05

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para o Injetor CRI 2.5

2

415.00.31
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
CURSO ESFERA CRI/CRIN
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

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

4

415.00.53

JOGO DE CALÇO
BOBINA COMMON RAIL (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

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

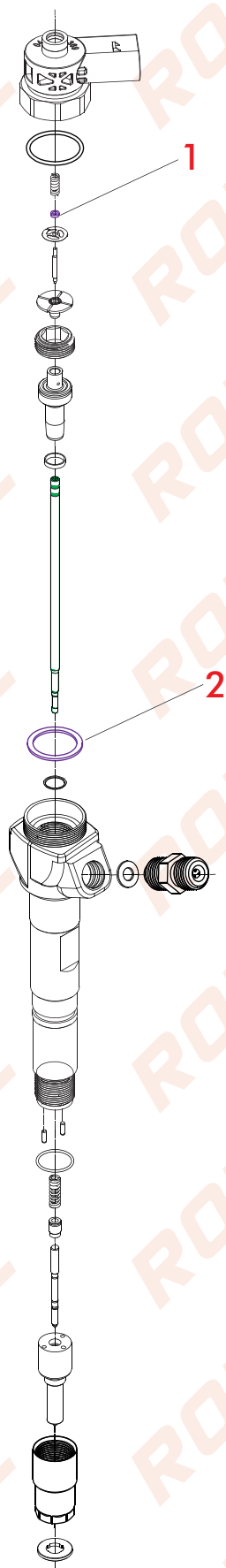
ITEM VENDIDO AVULSO

INJETORES CRI 2.5

Amarok

INJETORES

0 445 110 369



1	415.00.23 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA MFK MWM/CUMMINS (MFK) Ø Interno: 2,25 Ø Externo: 4,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	802.04.11	F 00R J04 652	1,10
	802.04.115	F 00R J04 654	1,15
	802.04.12	F 00R J04 656	1,20
	802.04.125	F 00R J04 657	1,25
	802.04.13	F 00R J04 659	1,30
	802.04.135	F 00R J04 661	1,35
	802.04.14	F 00R J04 662	1,40
	802.04.145	F 00R J04 664	1,45
	802.04.15	F 00R J04 666	1,50
	802.04.155	F 00R J04 667	1,55
	802.04.16	F 00R J04 669	1,60
	802.04.165	-	1,65
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também em Injetores CRIN
 Kit aplicado também em Injetores CRIN 2

2	415.00.32 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA CRI (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
	819.25.109	-	1,09
	819.25.110	F 00V C60 295	1,10
	819.25.118	-	1,18
	819.25.122	-	1,22
	819.25.124	-	1,24
	819.25.202	-	2,02
	819.25.205	-	2,05
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também em Injetores CRI|CRI1.0|CRI 2.0| CRI 2.2

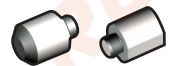
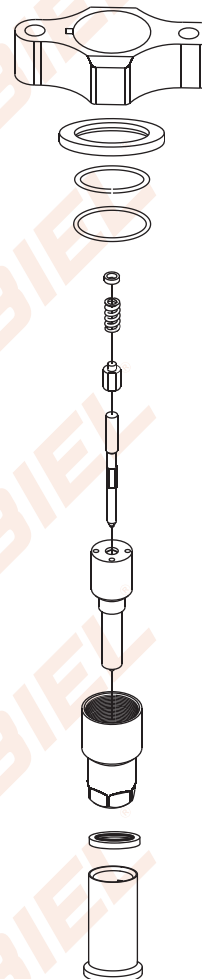
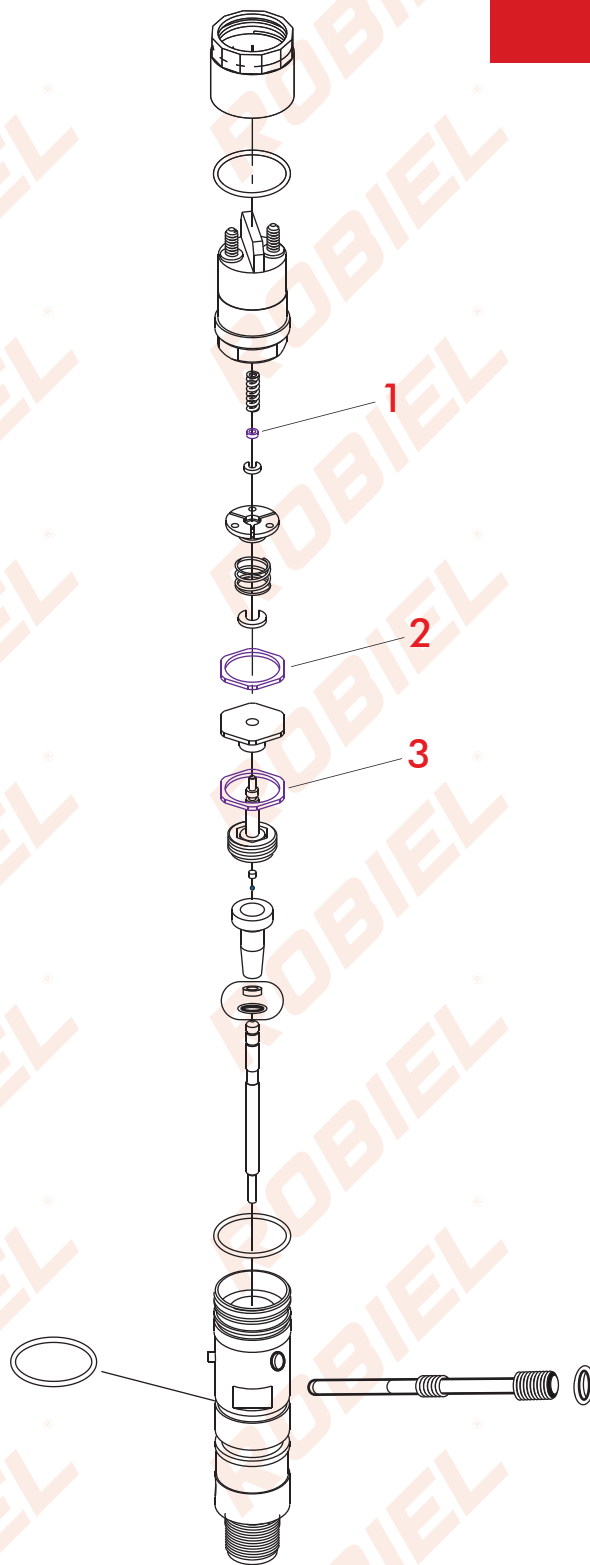


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETORES CRIN



1	415.00.23 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA MFK MWM/CUMMINS Ø Interno: 2,25 Ø Externo: 4,00		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	802.04.11	F 00R J04 652	1,10
	802.04.115	F 00R J04 654	1,15
	802.04.12	F 00R J04 656	1,20
	802.04.125	F 00R J04 657	1,25
	802.04.13	F 00R J04 659	1,30
	802.04.135	F 00R J04 661	1,35
	802.04.14	F 00R J04 662	1,40
	802.04.145	F 00R J04 664	1,45
	802.04.15	F 00R J04 666	1,50
	802.04.155	F 00R J04 667	1,55
	802.04.16	F 00R J04 669	1,60
	802.04.165	-	1,65
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

3	415.00.47 JOGO DE CALÇO REG COMMON RAIL (AH) Ø Interno: 18,00 Ø Externo: 23,80		
	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
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

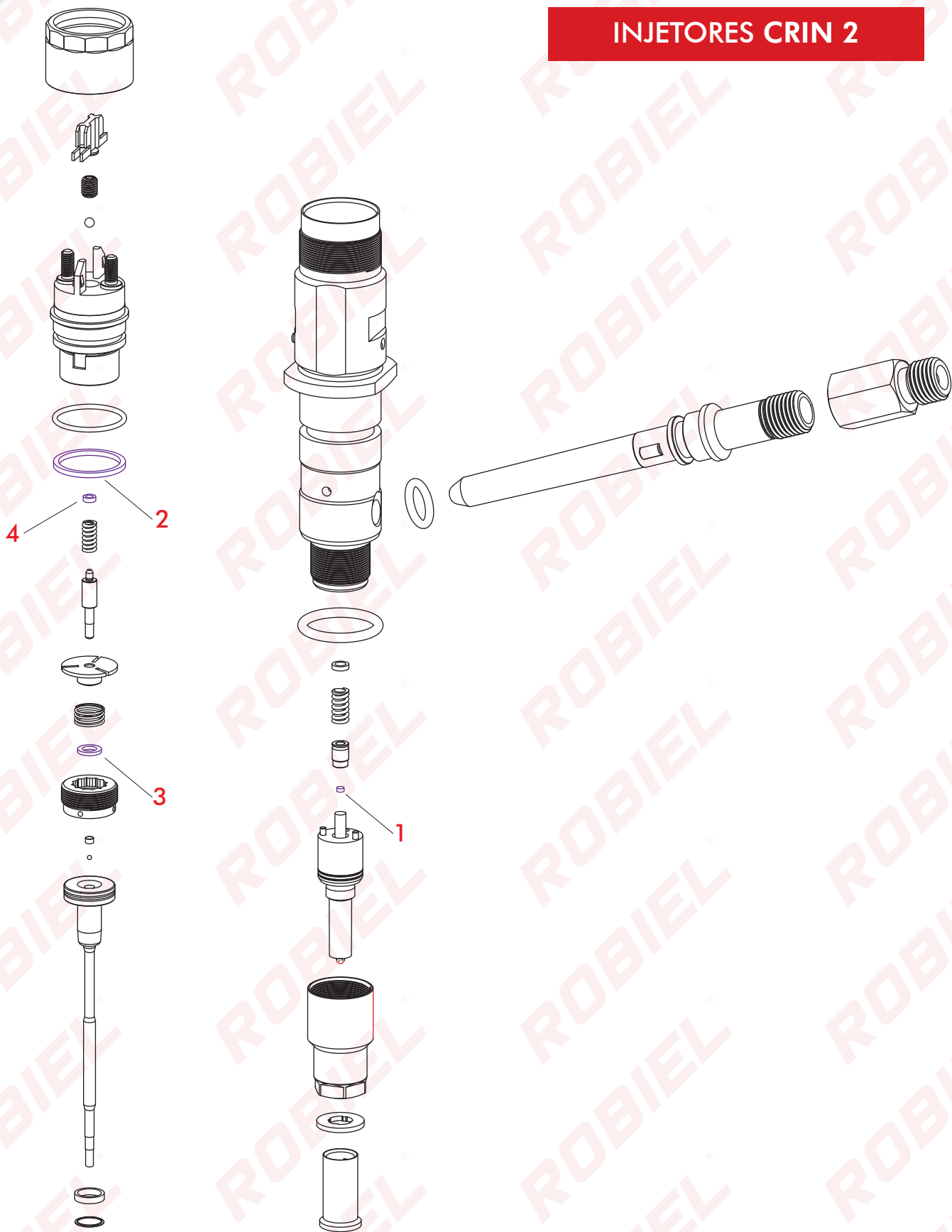
2	415.00.48 JOGO DE CALÇO REG COMMON RAIL (RLS) Ø Interno: 19,00 Ø Externo: 23,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	819.24.100	-	1,00
	819.24.101	-	1,01
	819.24.102	-	1,02
	819.24.103	-	1,03
	819.24.104	-	1,04
	819.24.106	-	1,06
	819.24.108	-	1,08
	819.24.110	-	1,10
	819.24.112	-	1,12
	819.24.114	-	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
	819.24.145	-	1,45
	819.24.155	-	1,55
	819.24.160	-	1,60
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO


INJETORES CRIN 2



1

415.00.22
 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
 CURSO AGULHA (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

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também ao Injetor CRI | CRI 1.0 | CRI 2.0 | CRI 2.2

** Medidas que atendem ao Injetor CRIN 2

2

415.00.50

 JOGO DE CALÇO
 BOBINA IVECO/CASE/NH (AH)
 Ø Interno: 19,60 Ø Externo: 22,80

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
819.22.151	-	1,51
819.22.152	-	1,52
819.22.153	-	1,53
819.22.154	F 00R J00 883	1,54
819.22.155	-	1,55
819.22.156	F 00R J00 893	1,56
819.22.157	-	1,57
819.22.158	F 00R J00 903	1,58
819.22.159	-	1,59
819.22.160	-	1,60

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

3

415.00.51

 JOGO DE CALÇO CURSO
 ESF SOLENOIDE INJ IVECO (MFP)
 Ø Interno: 4,50 Ø Externo: 7,70

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
805.07.101	-	1,01
805.07.102	-	1,02
805.07.103	-	1,03
805.07.104	F 00R J01 010	1,04
805.07.105	-	1,05
805.07.106	-	1,06
805.07.107	-	1,07
805.07.108	F 00R J01 018	1,08
805.07.109	-	1,09
805.07.110	F 00R J01 020	1,10
805.07.111	-	1,11
805.07.112	F 00R J01 022	1,12

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

4
415.00.23
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA MFK MWM/CUMMINS
 Ø Interno: 2,25 Ø Externo: 4,00


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
802.04.11	F 00R J04 652	1,10
802.04.115	F 00R J04 654	1,15
802.04.12	F 00R J04 656	1,20
802.04.125	F 00R J04 657	1,25
802.04.13	F 00R J04 659	1,30
802.04.135	F 00R J04 661	1,35
802.04.14	F 00R J04 662	1,40
802.04.145	F 00R J04 664	1,45
802.04.15	F 00R J04 666	1,50
802.04.155	F 00R J04 667	1,55
802.04.16	F 00R J04 669	1,60
802.04.165	-	1,65

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também em Injetores CRI 2.5

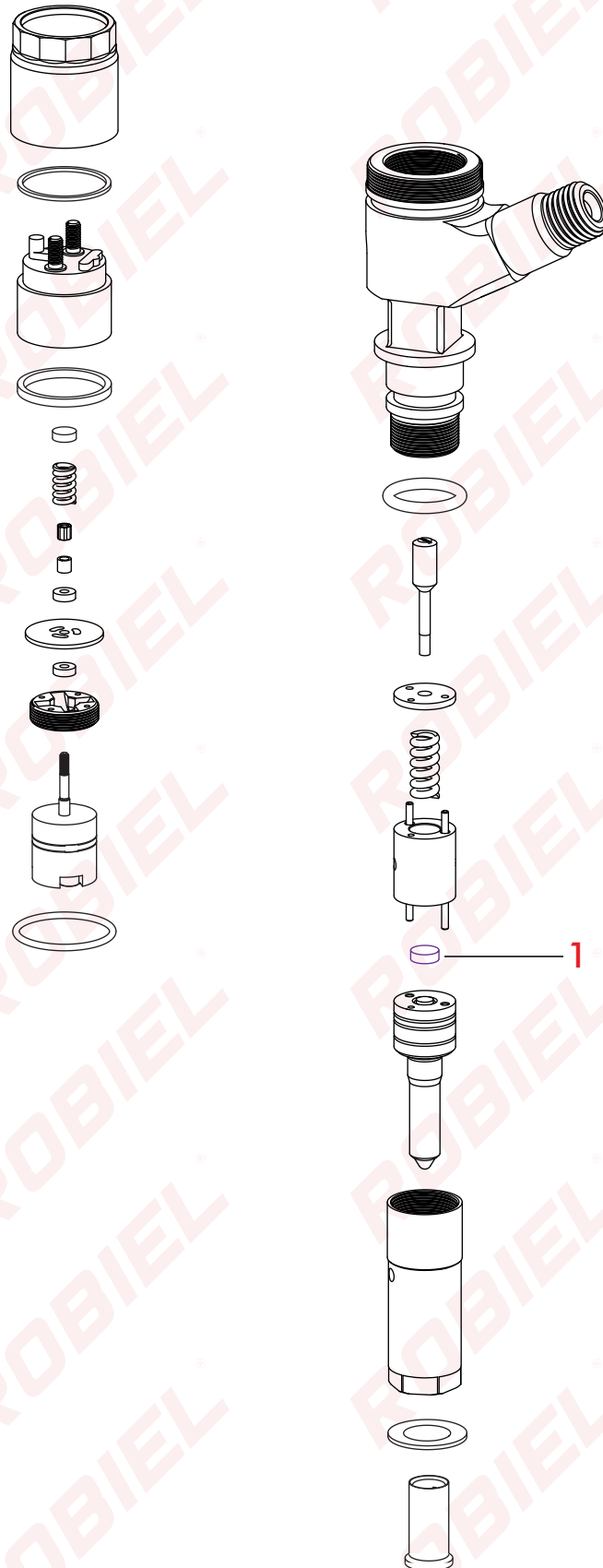
Kit aplicado também em Injetores CRIN 1


415.00.00

 Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETORES CATERPILLAR C4/C6 | PERKINS | MITSUBISHI



1
415.00.33
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
AGULHA/BOBINA CAT C4/C6
 INOX - Ø Externo: 6,60mm

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.07.144	-	1,44
800.07.148	-	1,48
800.07.152	-	1,52
800.07.210	-	2,10
800.07.214	-	2,14
800.07.216	-	2,16
800.07.218	-	2,18
800.07.222	-	2,22
800.07.226	-	2,26

KIT COMPOSTO DE 16 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 2 (dois) potes para a organização.


415.00.00

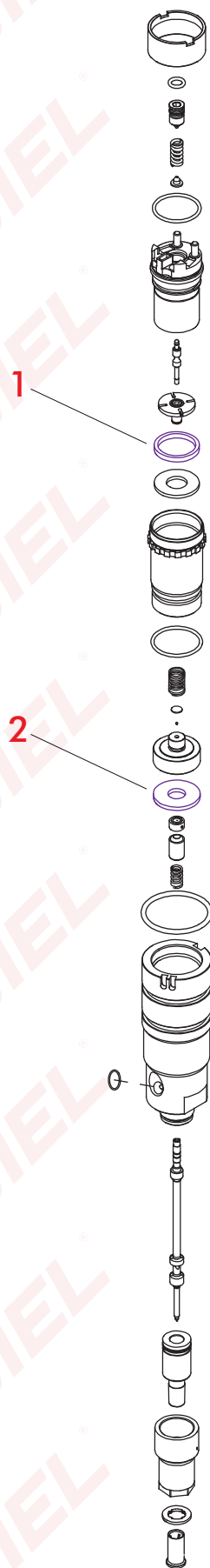
 Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETOR CUMMINS XPI

SCANIA D9 XPI | D13 XPI | D16 XPI
DC13 XPI CUMMINS ISX 15

INJETORES
1881564
2031836
2086663
2872405



1
415.00.24

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA ISX / ISL / FOTON
Ø Interno: 22,45 Ø Externo: 26,15

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
821.82.296	-	2,96
821.82.298	-	2,98
821.82.300	-	3,00
821.82.302	-	3,02
821.82.304	-	3,04
821.82.306	-	3,06
821.82.308	-	3,08
821.82.310	-	3,10
821.82.312	-	3,12
821.82.314	-	3,14
821.82.316	-	3,16
821.82.318	-	3,18

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também nos injetores Cummins ISL

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 2 (dois) potes para a organização.

2
415.00.52

JOGO DE CALÇO DE AJUSTE
CUMMINS ISX15
Ø Interno: 10,10 Ø Externo: 26,80mm

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
810.26.218	-	2,18
810.26.220	-	2,20
810.26.222	-	2,22
810.26.224	-	2,24
810.26.226	-	2,26
810.26.228	-	2,28
810.26.230	-	2,30
810.26.232	-	2,32
810.26.234	-	2,34
810.26.236	-	2,36
810.26.238	-	2,38

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 2 (dois) potes para a organização.


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETOR CUMMINS ISL

SCANIA

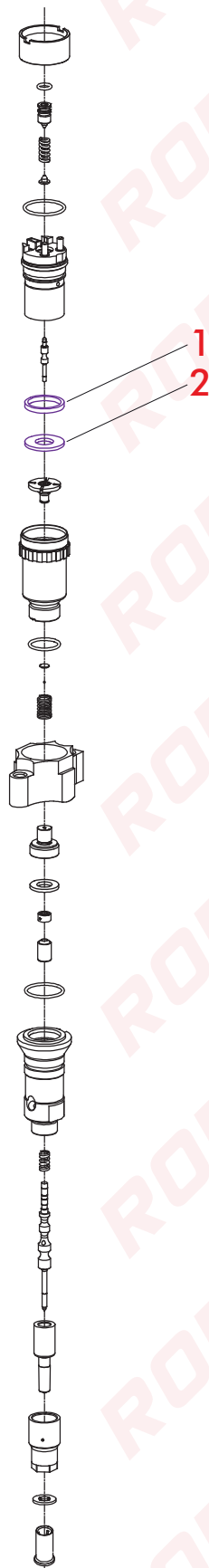
INJETORES

2872127

4954927

4984332

4954679



1
415.00.24
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA ISX / ISL / FOTON
 Ø Interno: 22,45 Ø Externo: 26,15

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
821.82.296	-	2,96
821.82.298	-	2,98
821.82.300	-	3,00
821.82.302	-	3,02
821.82.304	-	3,04
821.82.306	-	3,06
821.82.308	-	3,08
821.82.310	-	3,10
821.82.312	-	3,12
821.82.314	-	3,14
821.82.316	-	3,16
821.82.318	-	3,18

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também nos injetores XPI

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 2 (dois) potes para a organização.

2
415.00.25
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
CURSO AGULHA CUMMINS ISL
 Ø Interno: 10,20 Ø Externo: 18,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
818.91.0194	-	1,94
818.91.0196	-	1,96
818.91.0198	-	1,98
818.91.0200	-	2,00
818.91.0202	-	2,02
818.91.0204	-	2,04
818.91.0206	-	2,06
818.91.0208	-	2,08
818.91.0210	-	2,10
818.91.0212	-	2,12
818.91.0214	-	2,14

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

415.00.00

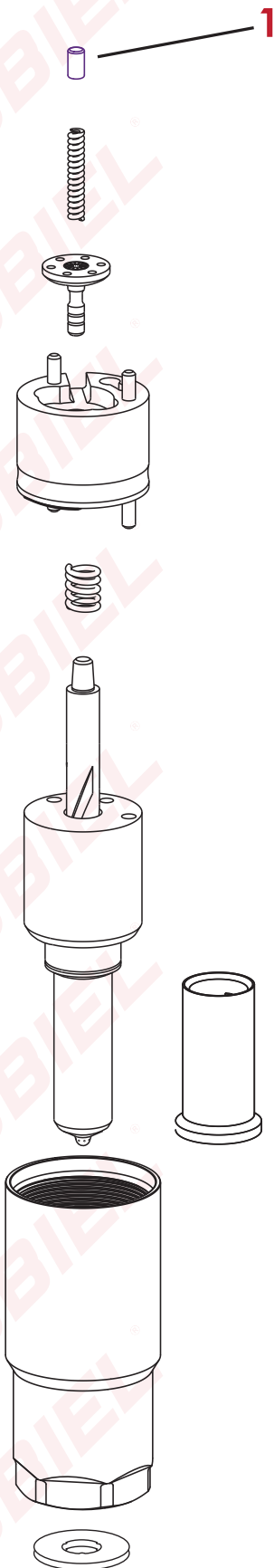
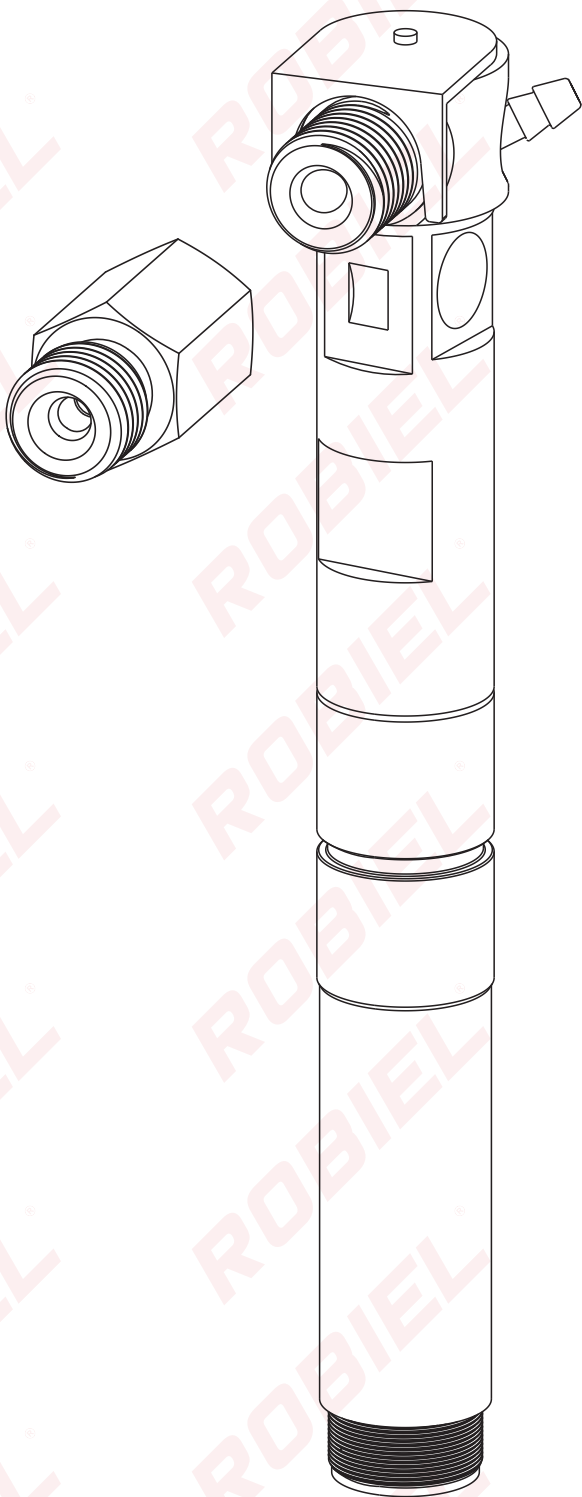
 Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETOR DELPHI

HR
H100
Sprinter
Kia Bongo

Nº INJETOR
28229873



1

415.00.26
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
VÁLVULA CAT SERIE C/3500
 Ø Externo: 2,05



CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	ESPESSURA(mm)
800.20.5260	HR SPRINTER	2,60
800.20.5265	HR SPRINTER	2,65
800.20.5270	HR SPRINTER	2,70
800.20.5275	HR SPRINTER	2,75
800.20.5280	HR SPRINTER	2,80
800.20.5285	HR SPRINTER	2,85
800.20.5290	HR SPRINTER	2,90
800.20.5295	HR SPRINTER	2,95
800.20.5300	HR SPRINTER	3,00
800.20.5365	HR SPRINTER	3.65
800.20.5370	HR SPRINTER	3,70
800.20.5375	HR SPRINTER	2,75
800.20.5380	HR SPRINTER	3,80

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também nos injetores Delphi (JCB - Ssangyong Action)



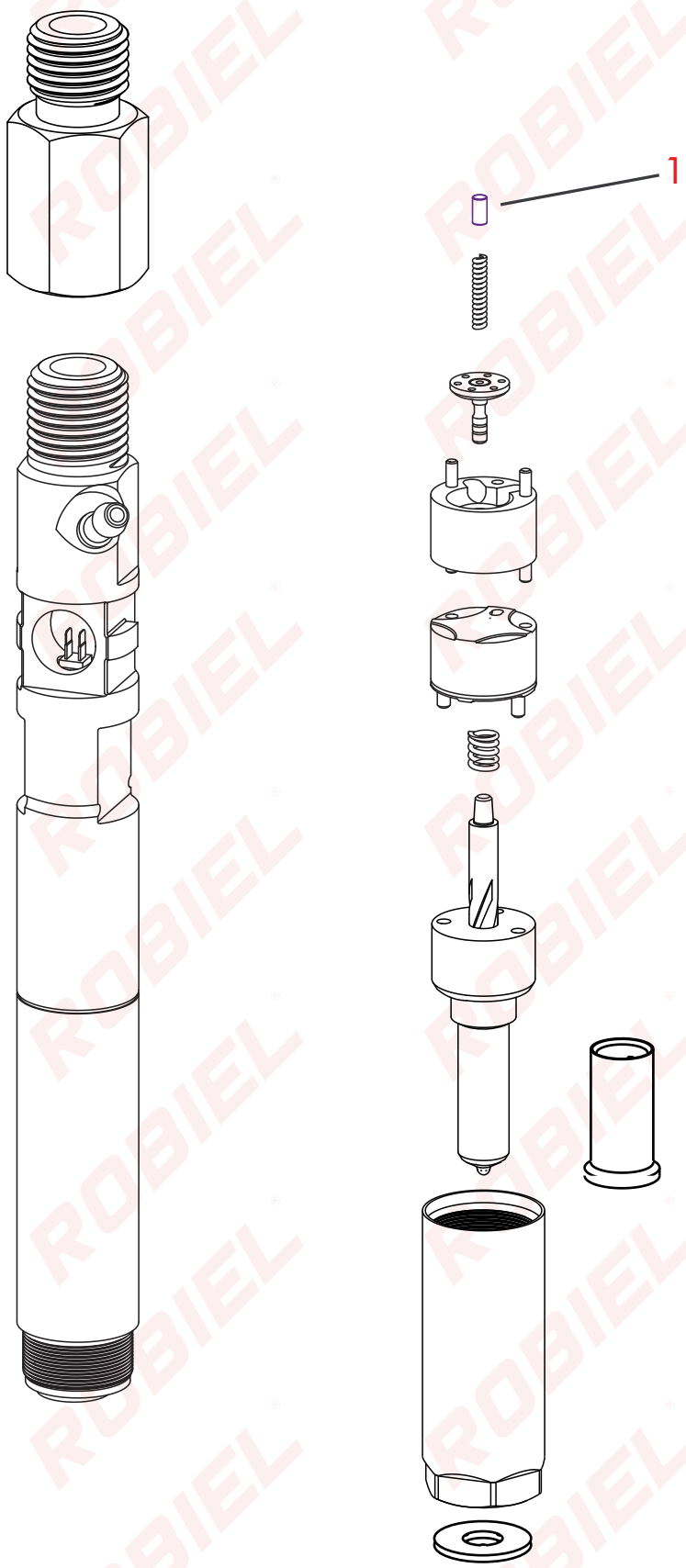
415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETOR DELPHI

JCB
Ssangyong Action



1
415.00.26

 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
 VÁLVULA CAT SERIE C/3500
 Ø Externo: 2,05

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	ESPESSURA(mm)
800.20.5260	HR SPRINTER	2,60
800.20.5265	HR SPRINTER	2,65
800.20.5270	HR SPRINTER	2,70
800.20.5275	HR SPRINTER	2,75
800.20.5280	HR SPRINTER	2,80
800.20.5285	HR SPRINTER	2,85
800.20.5290	HR SPRINTER	2,90
800.20.5295	HR SPRINTER	2,95
800.20.5300	HR SPRINTER	3,00
800.20.5365	HR SPRINTER	3,65 **
800.20.5370	HR SPRINTER	3,70 **
800.20.5375	HR SPRINTER	2,75 **
800.20.5380	HR SPRINTER	3,80 **

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também nos injetores Delphi (HR - H100 - Sprinter - Kia Bongo)

** Medidas que atendem ao Injetor Delphi (JCB -Ssangyong Action)

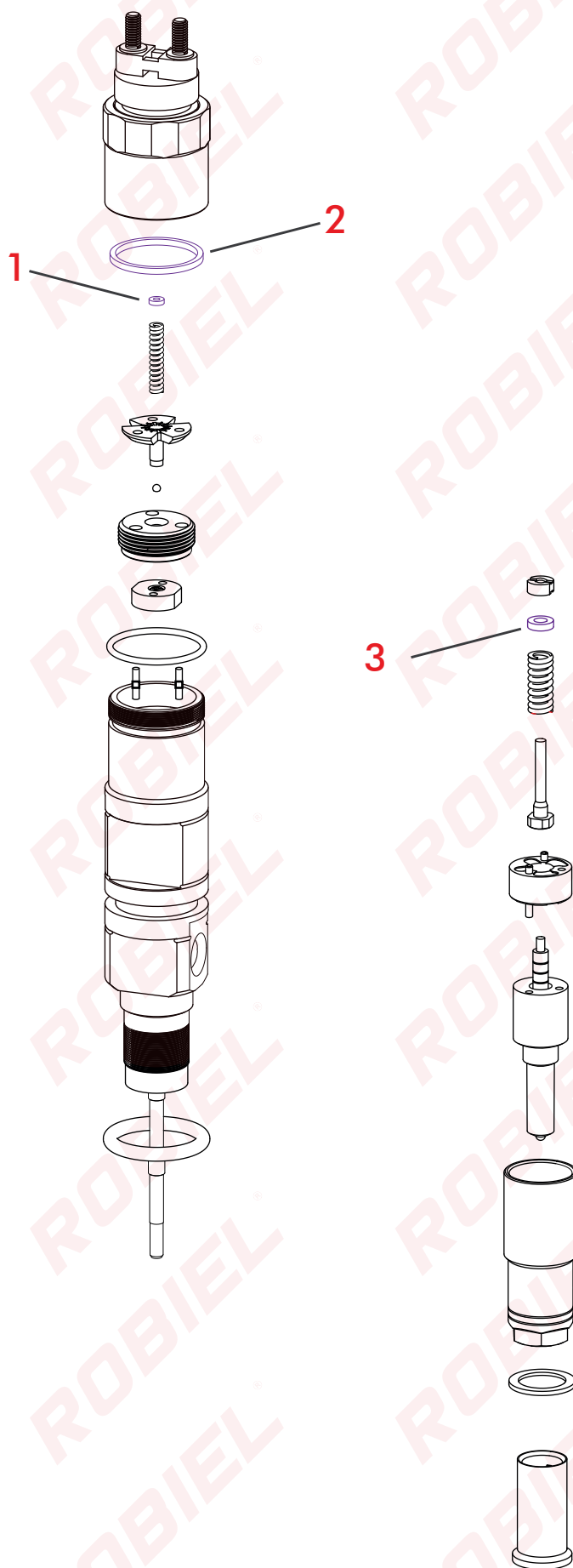

415.00.00

 Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETORES DENSO G2

INJETORES JOHN DEERE
095000-5190
095000-6480
095000-6481
095000-6482
OUTROS
Sinotruck



1	415.00.21 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA DENSO/AMAROK (MFK) Ø Interno: 1,80 Ø Externo: 4,00		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	801.04.11	-	1,10
	801.04.115	-	1,15
	801.04.12	-	1,20
	801.04.125	-	1,25
	801.04.13	-	1,30
	801.04.135	-	1,35
	801.04.14	-	1,40
	801.04.145	-	1,45
	801.04.15	-	1,50
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para o Injetor Denso G2 | G3

3	415.00.45 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE MOLA DENSO 5471 Ø Interno: 3,50 Ø Externo: 6,75	
○	CÓD. ROBIEL	ESPESSURA(mm)
	804.06.130	1,30
	804.06.135	1,35
	804.06.140	1,40
	804.06.145	1,45
	804.06.150	1,50
	804.06.155	1,55
	804.06.160	1,60
	804.06.165	1,65
	804.06.170	1,70
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA	

Kit aplicado também para o Injetor Denso G2 | G3

2	415.00.44 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE SOLENOIDE DENSO 5190 (AH) Ø Interno: 21,00 Ø Externo: 24,30		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	821.24.150	-	1,50
	821.24.151	-	1,51
	821.24.152	-	1,52
	821.24.153	-	1,53
	821.24.154	-	1,54
	821.24.155	-	1,55
	821.24.156	-	1,56
	821.24.157	-	1,57
	821.24.158	-	1,58
	821.24.159	-	1,59
	821.24.160	-	1,60
	821.24.161	-	1,61
	821.24.162	-	1,62
	821.24.163	-	1,63
	821.24.164	-	1,64
	821.24.165	-	1,65
	821.24.166	-	1,66
	821.24.167	-	1,67
	821.24.168	-	1,68
	821.24.169	-	1,69
	821.24.170	-	1,70
	KIT COMPOSTO DE 10 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para o Injetor Denso G2 | G3



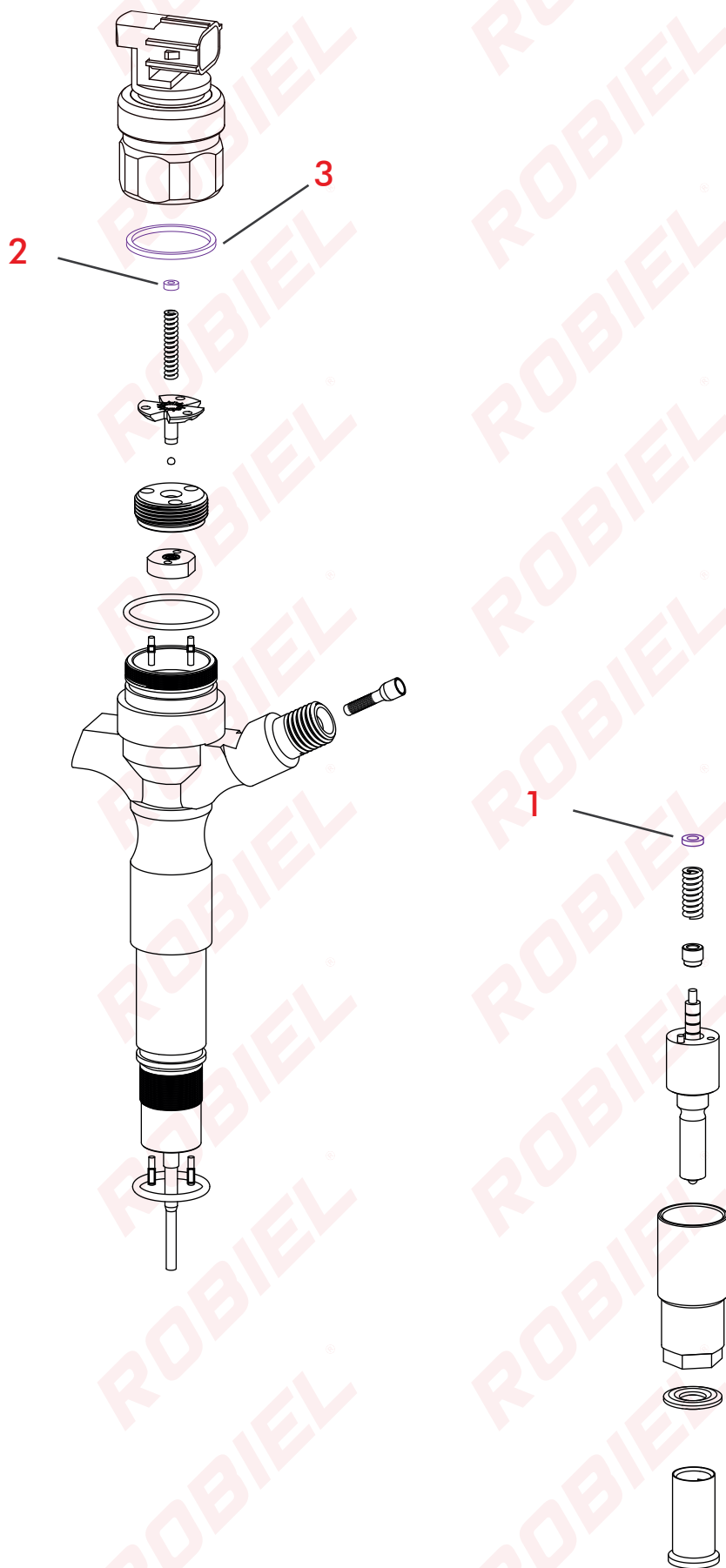
415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

INJETORES DENSO G2 | G3

Mitsubishi L200 Triton
Nissan Frontier Tailandesa
Toyota Hilux



1	415.00.27 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE DFK DENSO/SIEMENS (DFK) Ø Interno: 3,10 Ø Externo: 5,70		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.02.130	-	1,30
	803.02.135	-	1,35
	803.02.140	-	1,40
	803.02.145	-	1,45
	803.02.150	-	1,50
	803.02.155	-	1,55
	803.02.160	-	1,60
	803.02.165	-	1,65
	803.02.170	-	1,70
	803.02.175	-	1,75
	803.02.180	-	1,80
	803.02.190	-	1,90
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para o Injetor Siemens VDO | Continental

2	415.00.21 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA DENSO/AMAROK (MFK) Ø Interno: 1,80 Ø Externo: 4,00		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	801.04.11	-	1,10
	801.04.115	-	1,15
	801.04.12	-	1,20
	801.04.125	-	1,25
	801.04.13	-	1,30
	801.04.135	-	1,35
	801.04.14	-	1,40
	801.04.145	-	1,45
	801.04.15	-	1,50
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para o Injetor Denso G2

3	415.00.44 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE SOLENOIDE DENSO 5190 (AH) Ø Interno: 21,00 Ø Externo: 24,30		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	821.24.150	-	1,50
	821.24.151	-	1,51
	821.24.152	-	1,52
	821.24.153	-	1,53
	821.24.154	-	1,54
	821.24.155	-	1,55
	821.24.156	-	1,56
	821.24.157	-	1,57
	821.24.158	-	1,58
	821.24.159	-	1,59
	821.24.160	-	1,60
	821.24.161	-	1,61
	821.24.162	-	1,62
	821.24.163	-	1,63
	821.24.164	-	1,64
	821.24.165	-	1,65
	821.24.166	-	1,66
	821.24.167	-	1,67
	821.24.168	-	1,68
	821.24.169	-	1,69
	821.24.170	-	1,70
	KIT COMPOSTO DE 10 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para o Injetor Denso G2



415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

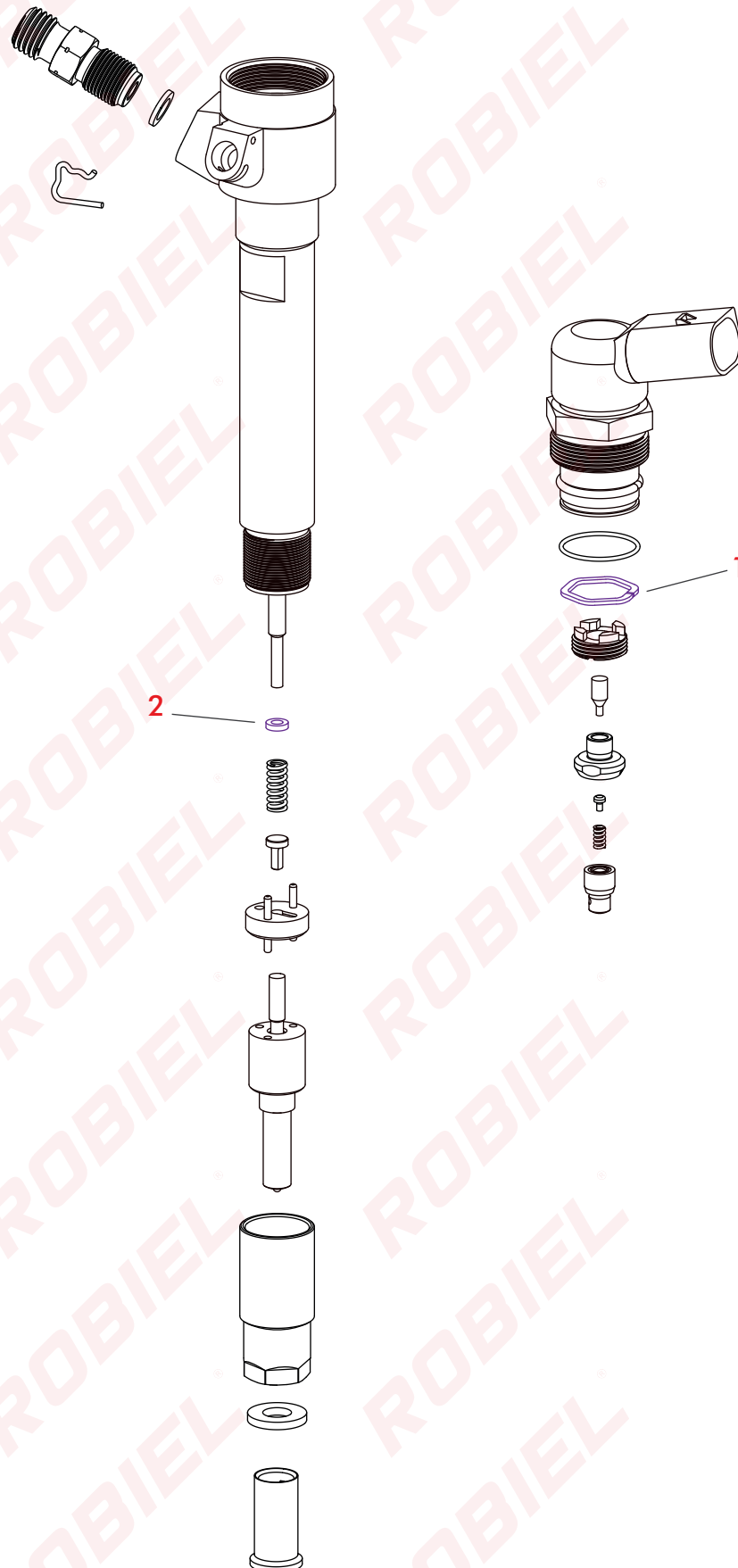
INJETORES SIEMENS VDO | CONTINENTAL

Ford Ranger

INJETORES

SW 5006

77550



1	415.00.28 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE PIEZOELETRICO SIEMENS Ø Interno: 14,40 Ø Externo: 19,70		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	814.18.080	-	0,80
	814.18.085	-	0,85
	814.18.090	-	0,90
	814.18.091	-	0,91
	814.18.092	-	0,92
	814.18.093	-	0,93
	814.18.094	-	0,94
	814.18.095	-	0,95
	814.18.096	-	0,96
	814.18.097	-	0,97
	814.18.098	-	0,98
	814.18.099	-	0,99
	814.18.100	-	1,00
	814.18.101	-	1,01
	814.18.102	-	1,02
	814.18.103	-	1,03
	814.18.105	-	1,05
	814.18.110	-	1,10
	814.18.115	-	1,15
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

2	415.00.27 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE DFK DENSO/SIEMENS (DFK) Ø Interno: 3,10 Ø Externo: 5,70		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.02.130	-	1,30
	803.02.135	-	1,35
	803.02.140	-	1,40
	803.02.145	-	1,45
	803.02.150	-	1,50
	803.02.155	-	1,55
	803.02.160	-	1,60
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			
Kit aplicado também para o Injetor Denso G2 G3			



415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

ROBIEL®

UNIDADES EUP | EUI

Unidades EUP

PLD MBB Menores

PLD MBB Maiores

Unidades EUI

Bosch E1 - Euro 5- Iveco

Bosch EUI PDE- Scania | Iveco

Caterpillar C10 | C12

Caterpillar C13 | C15

Caterpillar C15 | C32

Caterpillar 3500

Cummins N14

Delphi A1 | A2 - Volvo D12 A | C

Delphi E1 - Volvo D12D

John Deere E1

Delphi E3 - Volvo D13

Delphi E3 - Freightliner

Detroit Série 60 N3

UNIDADES UP PLD MBB - MENORES

5914|915|Acello 915C|1620|1215
1218|1418|1723|1728|1933

Atego 2425

Atego 2428

Nº UNIDADES

0 414 799 003

0 414 799 004

0 414 799 006

0 414 799 008

0 414 799 012

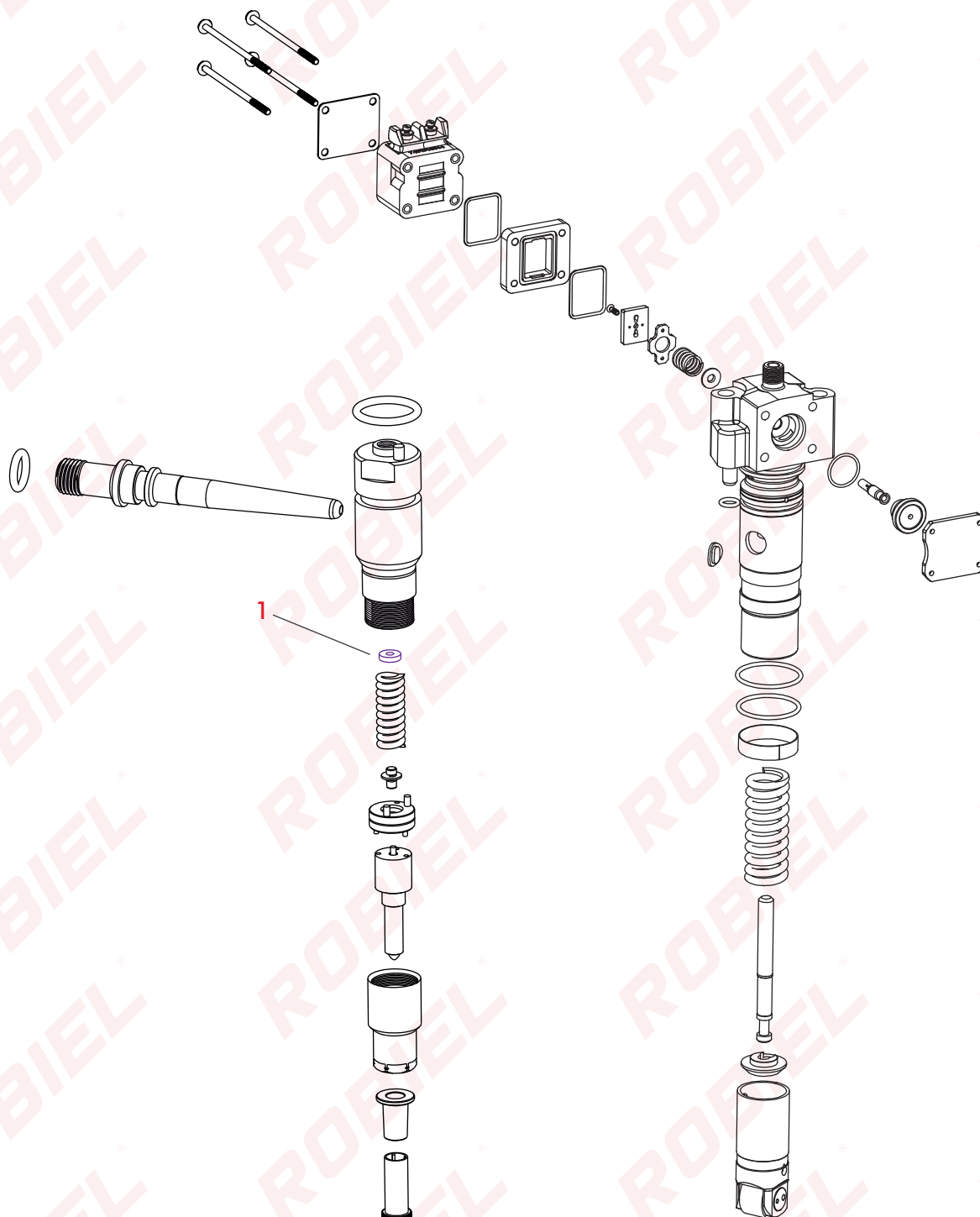
0 414 799 013

0 414 799 014

0 414 799 017

0 414 799 019

0 414 799 022



1	415.00.29 JOGO DE CALÇO DE AJUSTE AGULHA EUP/PLD - EUI/PDE Ø Interno: 3,00 Ø Externo: 8,50		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.09.080	2 430 102 280	0,80
	803.09.085	-	0,85
	803.09.090	2 430 102 290	0,90
	803.09.095	-	0,95
	803.09.10	2 430 102 300	1,00
	803.09.105	-	1,05
	803.09.11	2 430 102 310	1,10
	803.09.115	-	1,15
	803.09.12	2 430 102 320	1,20
	803.09.125	-	1,25
	803.09.13	2 430 102 330	1,30
	803.09.135	-	1,35
	803.09.14	2 430 102 340	1,40
	803.09.145	-	1,45
	803.09.15	2 430 102 350	1,50
	803.09.155	-	1,55
	803.09.16	2 430 102 360	1,60
	803.09.165	-	1,65
	803.09.17	2 430 102 370	1,70
	803.09.175	-	1,75
	803.09.18	2 430 102 380	1,80
	803.09.185	-	1,85
	803.09.19	2 430 102 390	1,90
	803.09.195	-	1,95
	803.09.20	2 430 102 390	2,00
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

Kit aplicado também para a Unidade EUP | PLD MBB - MAIORES

Kit aplicado também para a Unidade EUI E1 - EURO5

Kit aplicado também para a Unidade EUI | PDE

Kit aplicado também para a Unidade Injetora BOSCH N3 - Detroit



415.00.00

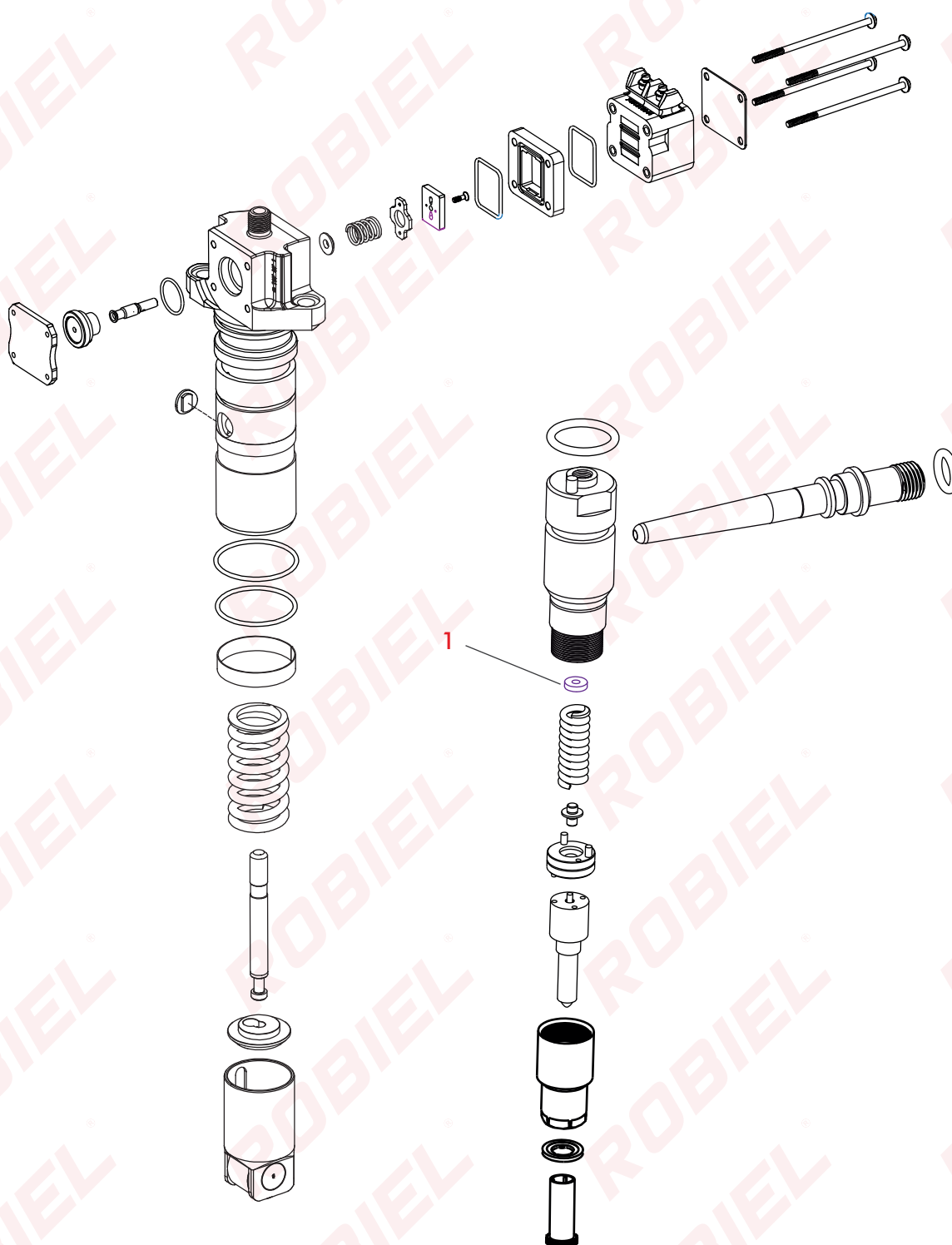
Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES EUP|PLD MBB - MAIORES

457|541|542|
1938LS|2638LS|1938S
26445S|1944S|2638S|1634LS
ACXOR2035|2040|2044|2540|2544|2644

Nº UNIDADES
0 414 799 001
0 414 799 005
0 414 799 007
0 414 799 009
0 414 799 010
0 414 799 011
0 414 799 015
0 414 799 016
0 414 799 018
0 414 799 020
0 414 799 021
0 414 799 023
0 414 799 024
F 000 99D 002



1	415.00.29 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA EUP/PLD - EUI/PDE Ø Interno: 3,00 Ø Externo: 8,50		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.09.080	2 430 102 280	0,80
	803.09.085	-	0,85
	803.09.090	2 430 102 290	0,90
	803.09.095	-	0,95
	803.09.10	2 430 102 300	1,00
	803.09.105	-	1,05
	803.09.11	2 430 102 310	1,10
	803.09.115	-	1,15
	803.09.12	2 430 102 320	1,20
	803.09.125	-	1,25
	803.09.13	2 430 102 330	1,30
	803.09.135	-	1,35
	803.09.14	2 430 102 340	1,40
	803.09.145	-	1,45
	803.09.15	2 430 102 350	1,50
	803.09.155	-	1,55
	803.09.16	2 430 102 360	1,60
	803.09.165	-	1,65
	803.09.17	2 430 102 370	1,70
	803.09.175	-	1,75
	803.09.18	2 430 102 380	1,80
	803.09.185	-	1,85
	803.09.19	2 430 102 390	1,90
	803.09.195	-	1,95
	803.09.20	2 430 102 390	2,00
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

Kit aplicado também para Unidades UP PLD MBB - MENORES
 Kit aplicado também para Unidades EUI E1 - EURO5
 Kit aplicado também para Unidades EUI | PDE
 Kit aplicado também para Unidades Injetora Bosch N3-Detroit

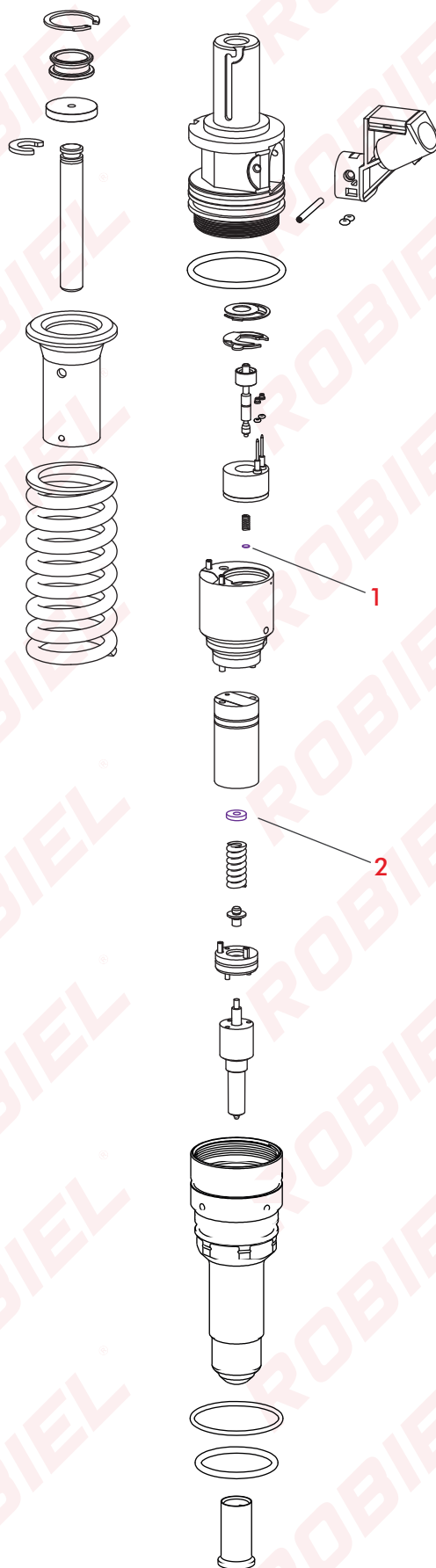

415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

Case NH
Iveco

Nº UNIDADES
0 414 703 004
0 414 703 008
0 414 703 009
0 414 703 010
0 414 703 013



1	415.00.30 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA UI BOSCH E1 Ø Externo: 2,80		
●	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.28.030	-	0,30
	800.28.035	-	0,35
	800.28.040	-	0,40
	800.28.045	-	0,45
	800.28.050	-	0,50
	800.28.060	-	0,60
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade Injetora Bosch N3 - Detroit

2	415.00.29 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA EUP/PLD - EUI/PDE Ø Interno: 3,00 Ø Externo: 8,50		
●	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.09.080	2 430 102 280	0,80
	803.09.085	-	0,85
	803.09.090	2 430 102 290	0,90
	803.09.095	-	0,95
	803.09.10	2 430 102 300	1,00
	803.09.105	-	1,05
	803.09.11	2 430 102 310	1,10
	803.09.115	-	1,15
	803.09.12	2 430 102 320	1,20
	803.09.125	-	1,25
	803.09.13	2 430 102 330	1,30
	803.09.135	-	1,35
	803.09.14	2 430 102 340	1,40
	803.09.145	-	1,45
	803.09.15	2 430 102 350	1,50
	803.09.155	-	1,55
	803.09.16	2 430 102 360	1,60
	803.09.165	-	1,65
	803.09.17	2 430 102 370	1,70
	803.09.175	-	1,75
	803.09.18	2 430 102 380	1,80
	803.09.185	-	1,85
	803.09.19	2 430 102 390	1,90
	803.09.195	-	1,95
	803.09.20	2 430 102 390	2,00
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades UP PLD MBB - Menores

Kit aplicado também para Unidades UP PLD MBB - Maiores

Kit aplicado também para Unidades EUI | PDE

Kit aplicado também para Unidade Injetora BOSCH N3 - Detroit



415.00.00

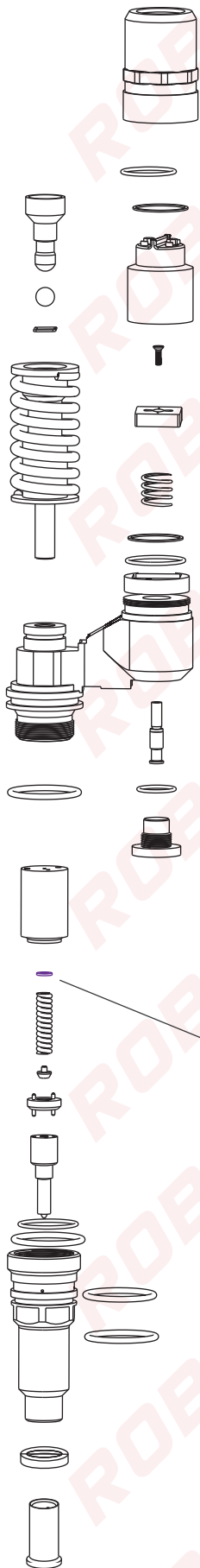
Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES EUI | PDE

Scania
Iveco

UNIDADES SCANIA	UNIDADES VOLVO	UNIDADES IVECO STRALIS CURSOR 13	UNIDADES IVECO CAVALLINO CURSOR 8
0 414 701 005	0 414 701 004	0 414 701 006	0 414 700 002
0 414 701 007	0 414 702 002	0 414 701 013	0 414 700 003
0 414 701 008	0 414 702 003	0 414 701 021	0 414 700 004
0 414 701 016	0 414 702 005	0 414 701 022	0 414 700 005
0 414 701 017	0 414 702 006	-	0 414 700 006
0 414 701 018	0 414 702 007	-	0 414 700 007
0 414 701 019	0 414 702 009	-	0 414 700 008
0 414 701 020	0 414 702 010	-	0 414 700 010
0 414 701 030	0 414 702 012	-	-
0 414 701 032	0 414 702 013	-	-
0 414 701 035	0 414 702 014	-	-
0 414 701 036	0 414 702 015	-	-
0 414 701 043	0 414 702 016	-	-
0 414 701 044	-	-	-
0 414 701 045	-	-	-
0 414 701 046	-	-	-



1
415.00.29
JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA EUP/PLD - EUI/PDE

Ø Interno: 3,00 Ø Externo: 8,50

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
803.09.080	2 430 102 280	0,80
803.09.085	-	0,85
803.09.090	2 430 102 290	0,90
803.09.095	-	0,95
803.09.10	2 430 102 300	1,00
803.09.105	-	1,05
803.09.11	2 430 102 310	1,10
803.09.115	-	1,15
803.09.12	2 430 102 320	1,20
803.09.125	-	1,25
803.09.13	2 430 102 330	1,30
803.09.135	-	1,35
803.09.14	2 430 102 340	1,40

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
803.09.145	-	1,45
803.09.15	2 430 102 350	1,50
803.09.155	-	1,55
803.09.16	2 430 102 360	1,60
803.09.165	-	1,65
803.09.17	2 430 102 370	1,70
803.09.175	-	1,75
803.09.18	2 430 102 380	1,80
803.09.185	-	1,85
803.09.19	2 430 102 390	1,90
803.09.195	2 430 102 390	1,95
803.09.20	-	2,00

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também nas unidades UP PLD MBB - MENORES
 Kit aplicado também nas unidades EUP I PLD MBB - MAIORES

Kit aplicado também nas unidades EUI E1 - EURO 5
 Kit aplicado também nas unidades BOSCH N3 - DETROIT


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE CATERPILLAR C10|C12

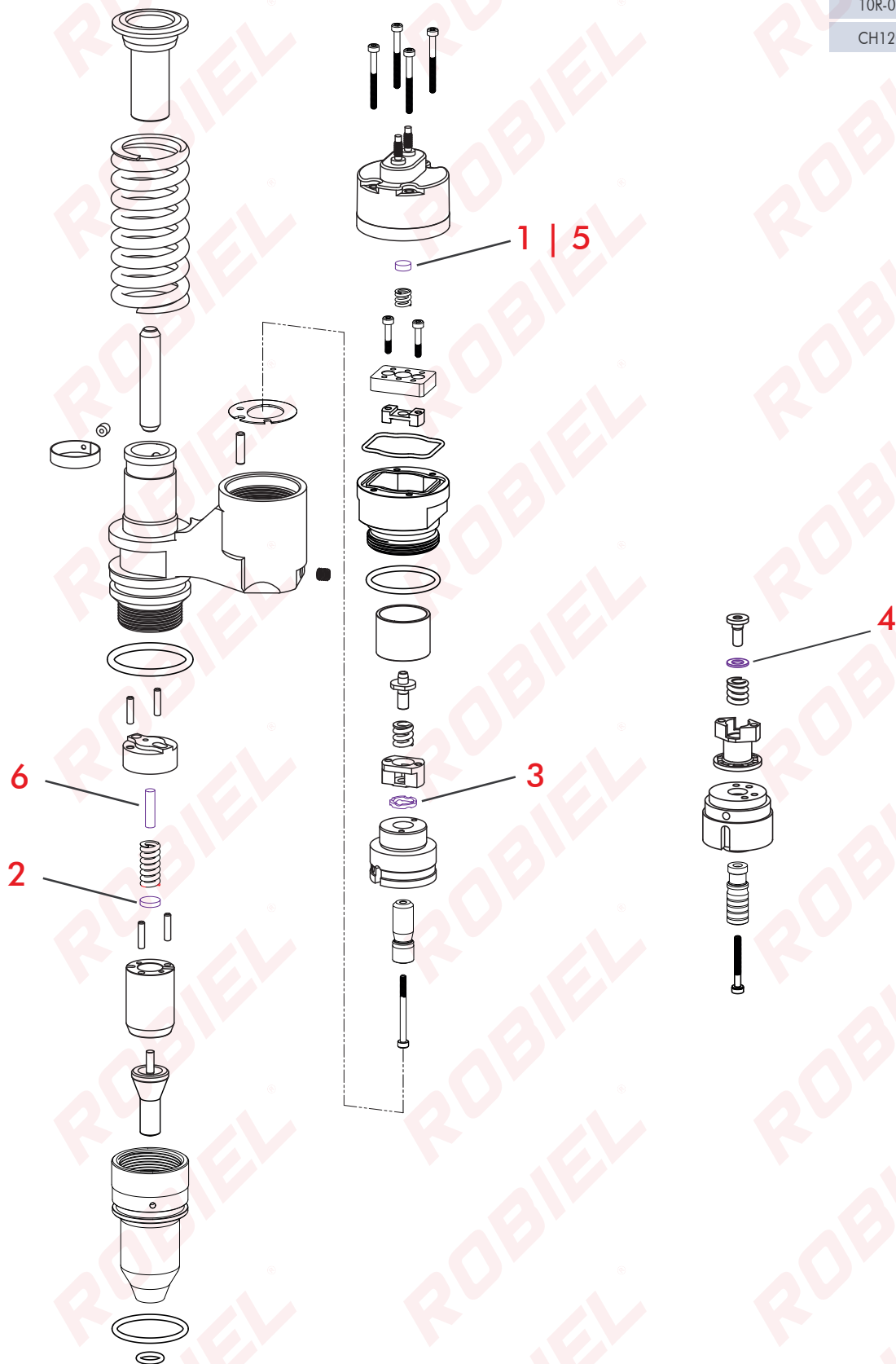
INJETORES

212-3464

317-5278

10R-0725

CH12082



1	415.00.34 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA CAT SERIE C/3500 Ø Externo 7,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.08.255	-	2,55
	800.08.260	-	2,60
	800.08.265	-	2,65
	800.08.270	-	2,70
	800.08.275	-	2,75
	800.08.280	-	2,80
	800.08.285	-	2,85
	800.08.290	-	2,90
	800.08.295	-	2,95
	800.08.300	-	3,00
	800.08.310	-	3,10
	800.08.320	-	3,20
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32
 Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

2	415.00.35 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA CAT SERIE C/3500 Ø Externo 10,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.10.170	-	1,70
	800.10.175	-	1,75
	800.10.180	-	1,80
	800.10.185	-	1,85
	800.10.190	-	1,90
	800.10.195	-	1,95
	800.10.200	-	2,00
	800.10.205	-	2,05
	800.10.210	-	2,10
	800.10.215	-	2,15
	800.10.220	-	2,20
	800.10.225	-	2,25
	800.10.230	-	2,30
	800.10.235	-	2,35
	800.10.240	-	2,40
	800.10.245	-	2,45
	800.10.250	-	2,50
	800.10.255	-	2,55
	800.10.260	-	2,60
	800.10.265	-	2,65
	800.10.270	-	2,70
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32
 Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

3	415.00.36 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE VÁLVULA CAT SERIE C/3500 Ø Interno 10,30 Ø Externo 13,40		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.13.191	-	1,91
	800.13.192	-	1,92
	800.13.193	-	1,93
	800.13.194	-	1,94
	800.13.196	-	1,96
	800.13.197	-	1,97
	800.13.198	-	1,98
	800.13.199	-	1,99
	800.13.200	-	2,00
	800.13.201	-	2,01
	800.13.202	-	2,02
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32
 Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

4
415.00.37

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA VOLVO D12C / CAT
Ø INTERNO: 5,40 Ø EXTERNO: 10,20

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
805.10.050	-	0,50
805.10.060	-	0,60
805.10.070	-	0,70
805.10.080	-	0,80
805.10.090	-	0,90
805.10.095	-	0,95
805.10.100	-	1,00
805.10.105	-	1,05
805.10.110	-	1,10
805.10.115	-	1,15
805.10.120	-	1,20
805.10.125	-	1,25

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32

Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

Kit aplicado também para a Unidade EUI DELPHI EUI A1 | A2

5
415.00.40

JOGO DE PASTILHA
INDUTOR UNID VOLVO
Ø Externo 5,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
303.01.09	-	2,35
303.01.10	-	2,40
303.01.11	-	2,45
303.01.12	-	2,50
303.01.13	-	2,55
303.01.01	-	2,60
303.01.02	-	2,65
303.01.03	-	2,70
303.01.04	-	2,75
303.01.05	-	2,80
303.01.06	-	2,85
303.01.07	-	2,90

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32

Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

Kit aplicado também para a Unidade EUI DELPHI EUI A1 | A2

7
415.00.46

JOGO DE PINO UNIDADE
EUI CAT SERIE C
Ø Externo 4,76

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.05.1880	-	18,80 **
800.05.1882	-	18,82 **
800.05.1884	-	18,84 **
800.05.1886	-	18,86 **
800.05.1888	-	18,88 **
800.05.1890	-	18,90 **
800.05.1892	-	18,92 **
800.05.1894	-	18,94 **
800.05.1896	-	18,96 **
800.05.1898	-	18,98 **
800.05.1900	-	19,00 **
800.05.1902	-	19,02 **
800.05.1904	-	19,04 **
800.05.1906	-	19,06 **
800.05.1908	-	19,08 **
800.05.1910	-	19,10 **
800.05.1915	-	19,15
800.05.1920	-	19,20
800.05.1925	-	19,25
800.05.1935	-	19,35
800.05.1945	-	19,45

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

415.00.00

Para uma maior organização do seu
Kit de Calços, adquira também a
maleta **415.00.00** e facilite seu
processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

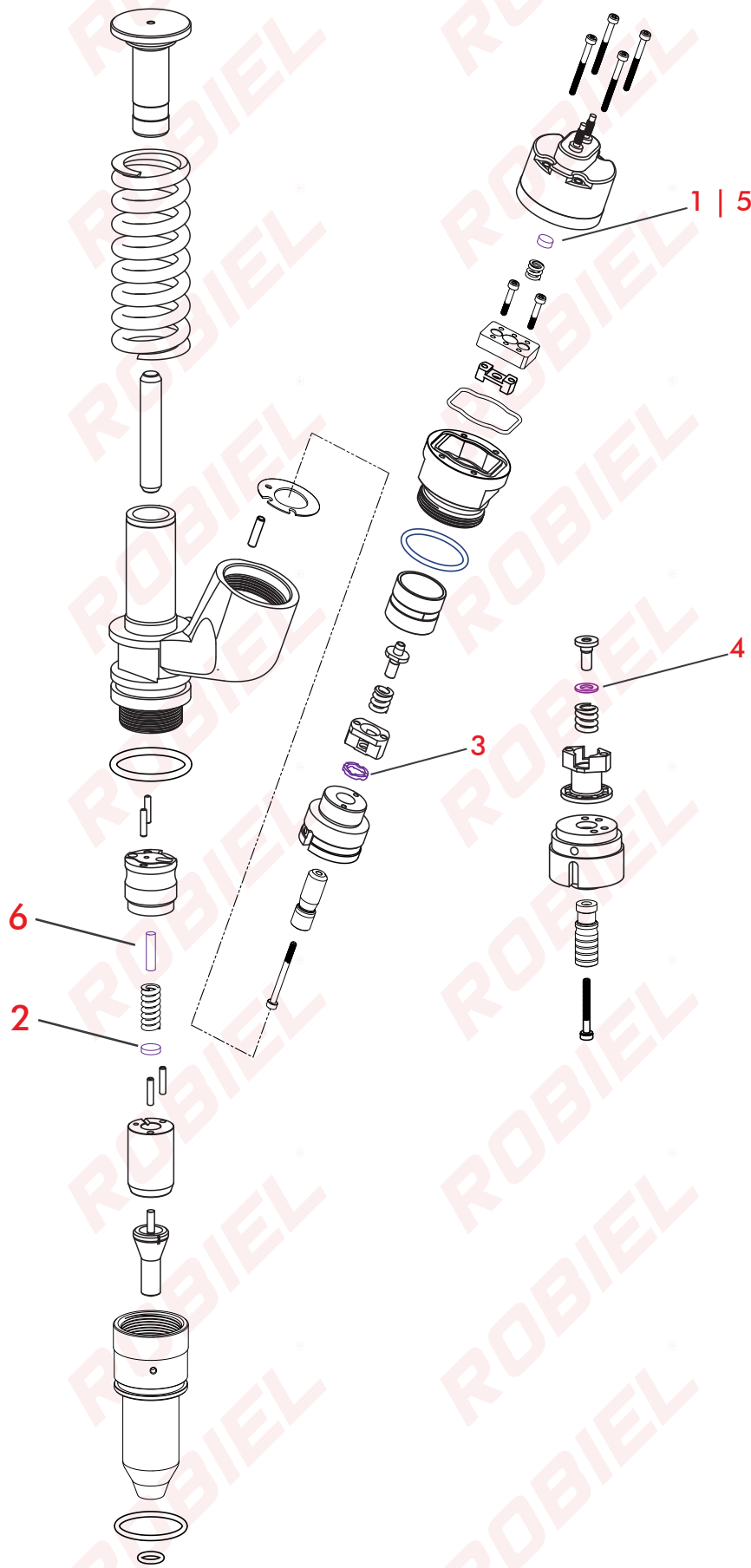
Kit aplicado também para a Unidade EUI C15 | C32

Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500

** Medidas que atendem a Unidade Caterpillar C10|C12

UNIDADE CATERPILLAR C15|C32

INJETORES
118-9030
118-9035
140-8993
211-3023
249-0709
249-0713
253-0615
291-5911
10R-8988
20R-2284
20R-2285
0R-4893
0R-4894
0R-9256
CH10948
CH11945



1	415.00.34 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA CAT SÉRIE C/3500 Ø Externo 7,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.08.255	-	2,55
	800.08.260	-	2,60
	800.08.265	-	2,65
	800.08.270	-	2,70
	800.08.275	-	2,75
	800.08.280	-	2,80
	800.08.285	-	2,85
	800.08.290	-	2,90
	800.08.295	-	2,95
	800.08.300	-	3,00
	800.08.310	-	3,10
	800.08.320	-	3,20
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500

3	415.00.36 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE VÁLVULA CAT SÉRIE C/3500 Ø INTERNO 10,30 Ø EXTERNO: 13,40		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.13.191	-	1,91
	800.13.192	-	1,92
	800.13.193	-	1,93
	800.13.194	-	1,94
	800.13.196	-	1,96
	800.13.197	-	1,97
	800.13.198	-	1,98
	800.13.199	-	1,99
	800.13.200	-	2,00
	800.13.201	-	2,01
	800.13.202	-	2,02
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500

2	415.00.35 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA CAT SÉRIE C/3500 Ø Externo 10,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.10.170	-	1,70
	800.10.175	-	1,75
	800.10.180	-	1,80
	800.10.185	-	1,85
	800.10.190	-	1,90
	800.10.195	-	1,95
	800.10.200	-	2,00
	800.10.205	-	2,05
	800.10.210	-	2,10
	800.10.215	-	2,15
	800.10.220	-	2,20
	800.10.225	-	2,25
	800.10.230	-	2,30
	800.10.235	-	2,35
	800.10.240	-	2,40
	800.10.245	-	2,45
	800.10.250	-	2,50
	800.10.255	-	2,55
	800.10.260	-	2,60
	800.10.265	-	2,65
	800.10.270	-	2,70
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500

4	415.00.37 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA VOLVO D12C / CAT Ø INTERNO: 5,40 Ø EXTERNO: 10,20		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	805.10.050	-	0,50
	805.10.060	-	0,60
	805.10.070	-	0,70
	805.10.080	-	0,80
	805.10.090	-	0,90
	805.10.095	-	0,95
	805.10.100	-	1,00
	805.10.105	-	1,05
	805.10.110	-	1,10
	805.10.115	-	1,15
	805.10.120	-	1,20
	805.10.125	-	1,25
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500
 Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI A1|A2

5	415.00.40 JOGO DE PASTILHA INDUTOR UNID VOLVO Ø Externo 5,90		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	303.01.09	-	2,35
	303.01.10	-	2,40
	303.01.11	-	2,45
	303.01.12	-	2,50
	303.01.13	-	2,55
	303.01.01	-	2,60
	303.01.02	-	2,65
	303.01.03	-	2,70
	303.01.04	-	2,75
	303.01.05	-	2,80
	303.01.06	-	2,85
	303.01.07	-	2,90
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500
 Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI A1|A2

7	415.00.46 JOGO DE PINO UNIDADE EUI CAT SERIE C Ø Externo 4,76		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.05.1880	-	18,80 **
	800.05.1882	-	18,82 **
	800.05.1884	-	18,84 **
	800.05.1886	-	18,86 **
	800.05.1888	-	18,88 **
	800.05.1890	-	18,90 **
	800.05.1892	-	18,92 **
	800.05.1894	-	18,94 **
	800.05.1896	-	18,96 **
	800.05.1898	-	18,98 **
	800.05.1900	-	19,00 **
	800.05.1902	-	19,02 **
	800.05.1904	-	19,04 **
	800.05.1906	-	19,06 **
	800.05.1908	-	19,08 **
	800.05.1910	-	19,10 **
	800.05.1915	-	19,15
	800.05.1920	-	19,20
	800.05.1925	-	19,25
	800.05.1935	-	19,35
	800.05.1945	-	19,45
KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA			

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades EUI Caterpillar 3500
 ** Medidas que atendem a Unidade Caterpillar C15|C32



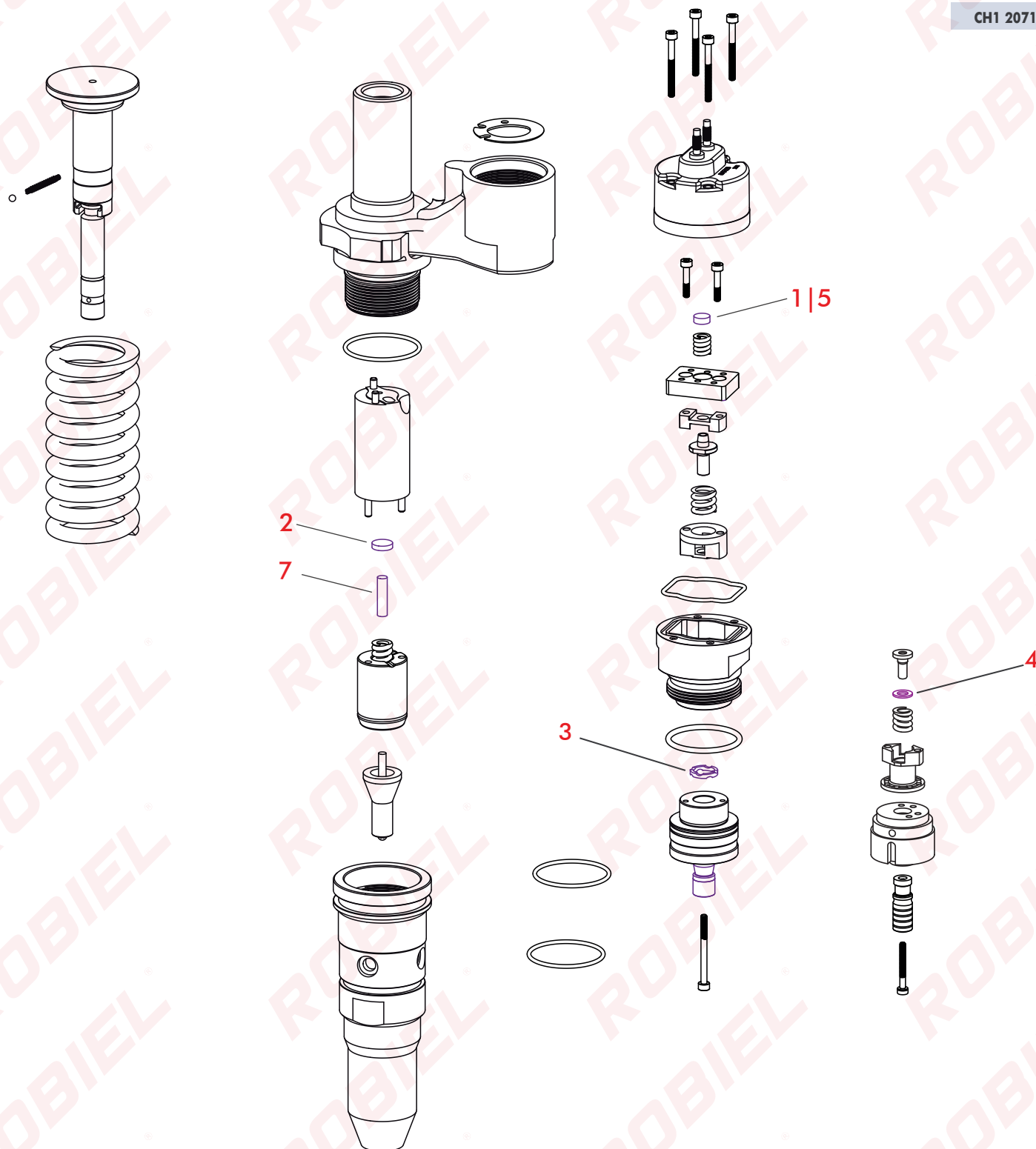
415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES EUI CATERPILLAR 3500

Nº UNIDADES
253 0615
212 3464
10R 0725
211 3023
CH1 2071



1	415.00.34 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA CAT SERIE C/3500 Ø Externo 7,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.08.255	-	2,55
	800.08.260	-	2,60
	800.08.265	-	2,65
	800.08.270	-	2,70
	800.08.275	-	2,75
	800.08.280	-	2,80
	800.08.285	-	2,85
	800.08.290	-	2,90
	800.08.295	-	2,95
	800.08.300	-	3,00
	800.08.310	-	3,10
	800.08.320	-	3,20
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32

3	415.00.36 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE VÁLVULA CAT SERIE C/3500 Ø Interno 10,30 Ø Externo 13,40		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.13.190	-	1,90
	800.13.191	-	1,91
	800.13.192	-	1,92
	800.13.193	-	1,93
	800.13.194	-	1,94
	800.13.196	-	1,96
	800.13.197	-	1,97
	800.13.198	-	1,98
	800.13.199	-	1,99
	800.13.200	-	2,00
	800.13.201	-	2,01
	800.13.202	-	2,02
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32

2	415.00.35 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA CAT SERIE C/3500 Ø Externo 10,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.10.170	-	1,70
	800.10.175	-	1,75
	800.10.180	-	1,80
	800.10.185	-	1,85
	800.10.190	-	1,90
	800.10.195	-	1,95
	800.10.200	-	2,00
	800.10.205	-	2,05
	800.10.210	-	2,10
	800.10.215	-	2,15
	800.10.220	-	2,20
	800.10.225	-	2,25
	800.10.230	-	2,30
	800.10.235	-	2,35
	800.10.240	-	2,40
	800.10.245	-	2,45
	800.10.250	-	2,50
	800.10.255	-	2,55
	800.10.260	-	2,60
	800.10.270	-	2,70
	800.10.275	-	2,75
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
 Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32

4
415.00.37

 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA VOLVO D12C / CAT
Ø INTERNO: 5,40 Ø EXTERNO: 10,20

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
805.10.050	-	0,50
805.10.060	-	0,60
805.10.070	-	0,70
805.10.080	-	0,80
805.10.090	-	0,90
805.10.095	-	0,95
805.10.100	-	1,00
805.10.105	-	1,05
805.10.110	-	1,10
805.10.115	-	1,15
805.10.120	-	1,20
805.10.125	-	1,25

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32
Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI A1|A2

5
415.00.40

 JOGO DE PASTILHA INDUTOR
UNID VOLVO
Ø Externo 5,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
303.01.09	-	2,35
303.01.10	-	2,40
303.01.11	-	2,45
303.01.12	-	2,50
303.01.13	-	2,55
303.01.01	-	2,60
303.01.02	-	2,65
303.01.03	-	2,70
303.01.04	-	2,75
303.01.05	-	2,80
303.01.06	-	2,85
303.01.07	-	2,90

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32
Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI A1|A2

7
415.00.46

 JOGO DE PINO UNIDADE
EUI CAT SERIE C
Ø EXTERNO: 4,76

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.05.1880	-	18,80
800.05.1882	-	18,82
800.05.1884	-	18,84
800.05.1886	-	18,86
800.05.1888	-	18,88
800.05.1890	-	18,90
800.05.1892	-	18,92
800.05.1894	-	18,94
800.05.1896	-	18,96
800.05.1898	-	18,98
800.05.1900	-	19,00
800.05.1902	-	19,02
800.05.1904	-	19,04
800.05.1906	-	19,06
800.05.1908	-	19,08
800.05.1910	-	19,10
800.05.1915	-	19,15
800.05.1920	-	19,20
800.05.1925	-	19,25
800.05.1935	-	19,35
800.05.1945	-	19,45

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

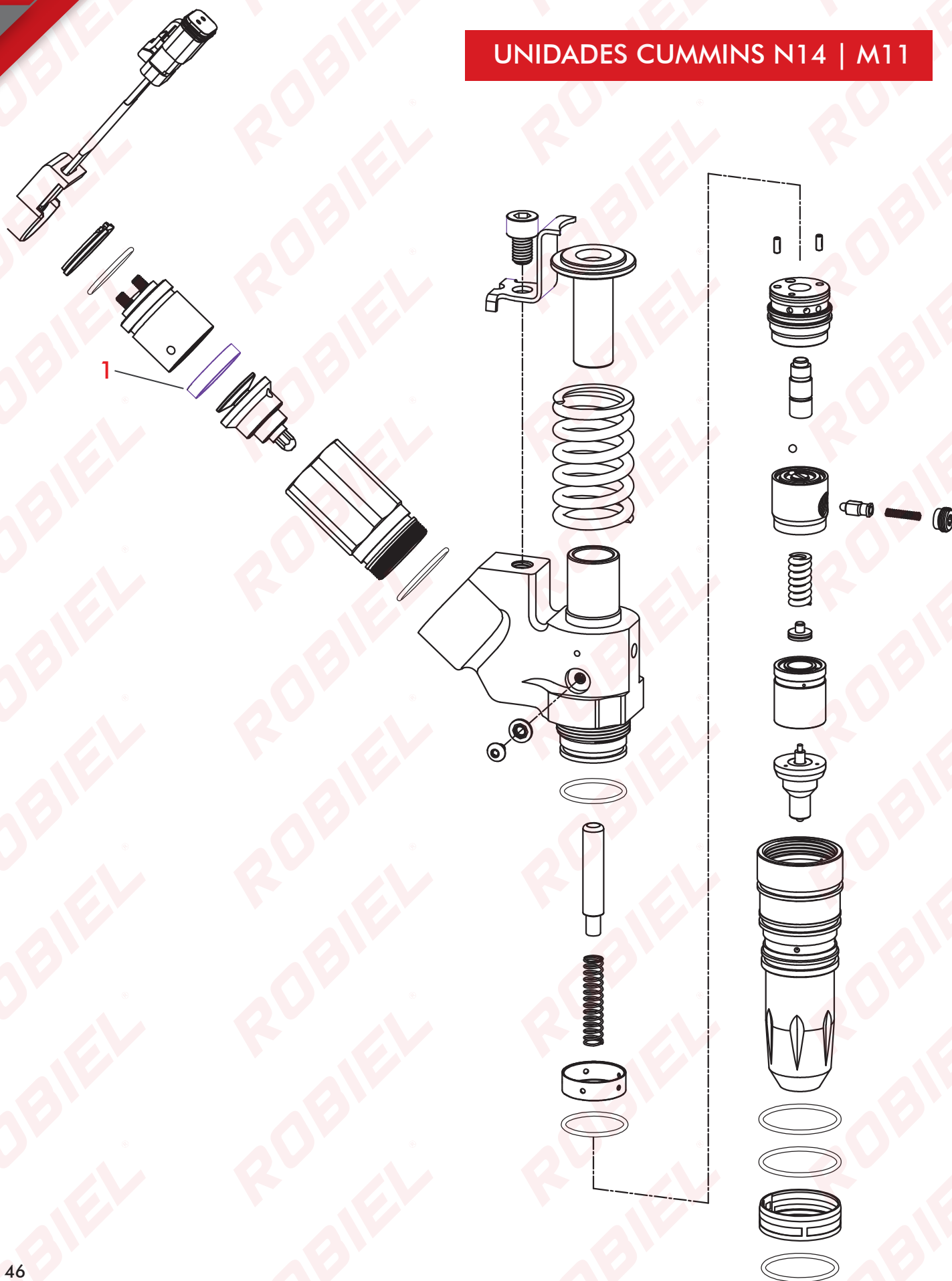
Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C10|C12
Kit aplicado também para Unidades Caterpillar C15|C32


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES CUMMINS N14 | M11



1
415.00.38

 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
 BOBINA CUMMINS N14/M11
 Ø EXTERNO: 25,90 Ø INTERNO: 22,45

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
823.26.520	-	5,20
823.26.522	-	5,22
823.26.524	-	5,24
823.26.526	-	5,26
823.26.528	-	5,28
823.26.530	-	5,30
823.26.532	-	5,32
823.26.534	-	5,34

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 3 (três) potes para a organização.

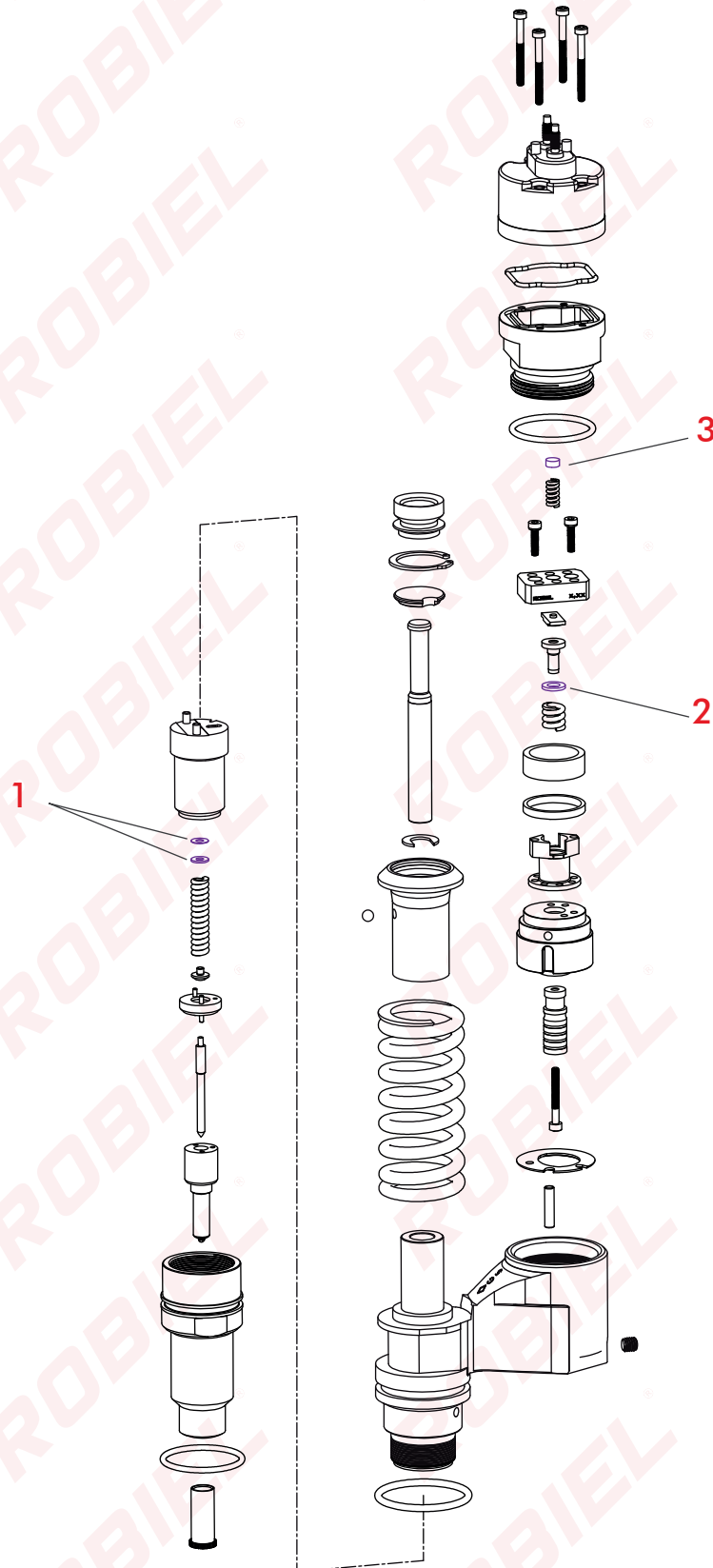

415.00.00

 Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES DELPHI EUI A1 | A2

Volvo D12A/C



1
415.00.43

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
UNID ELET VOLVO
Ø Interno: 3,30 Ø Externo: 7,70

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
804.07.025	-	0,25
804.07.030	-	0,30
804.07.050	-	0,50
804.07.060	-	0,60
804.07.070	-	0,70

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Delphi E1

17
415.00.40

JOGO DE PASTILHA
INDUTOR UNID VOLVO
Ø Externo: 5,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
303.01.09	-	2,35
303.01.10	-	2,40
303.01.11	-	2,45
303.01.12	-	2,50
303.01.13	-	2,55
303.01.01	-	2,60
303.01.02	-	2,65
303.01.03	-	2,70
303.01.04	-	2,75
303.01.05	-	2,80
303.01.06	-	2,85
303.01.07	-	2,90

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar C15|C32
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar C10|C12

2
415.00.37

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA VOLVO D12C / CAT
Ø Interno: 5,40 Ø Externo: 10,20

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
805.10.050	-	0,50
805.10.060	-	0,60
805.10.070	-	0,70
805.10.080	-	0,80
805.10.090	-	0,90
805.10.095	-	0,95
805.10.100	-	1,00
805.10.105	-	1,05
805.10.110	-	1,10
805.10.115	-	1,15
805.10.120	-	1,20
805.10.125	-	1,25

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade EUI Caterpillar 3500
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar C15|C32
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar C10|C12

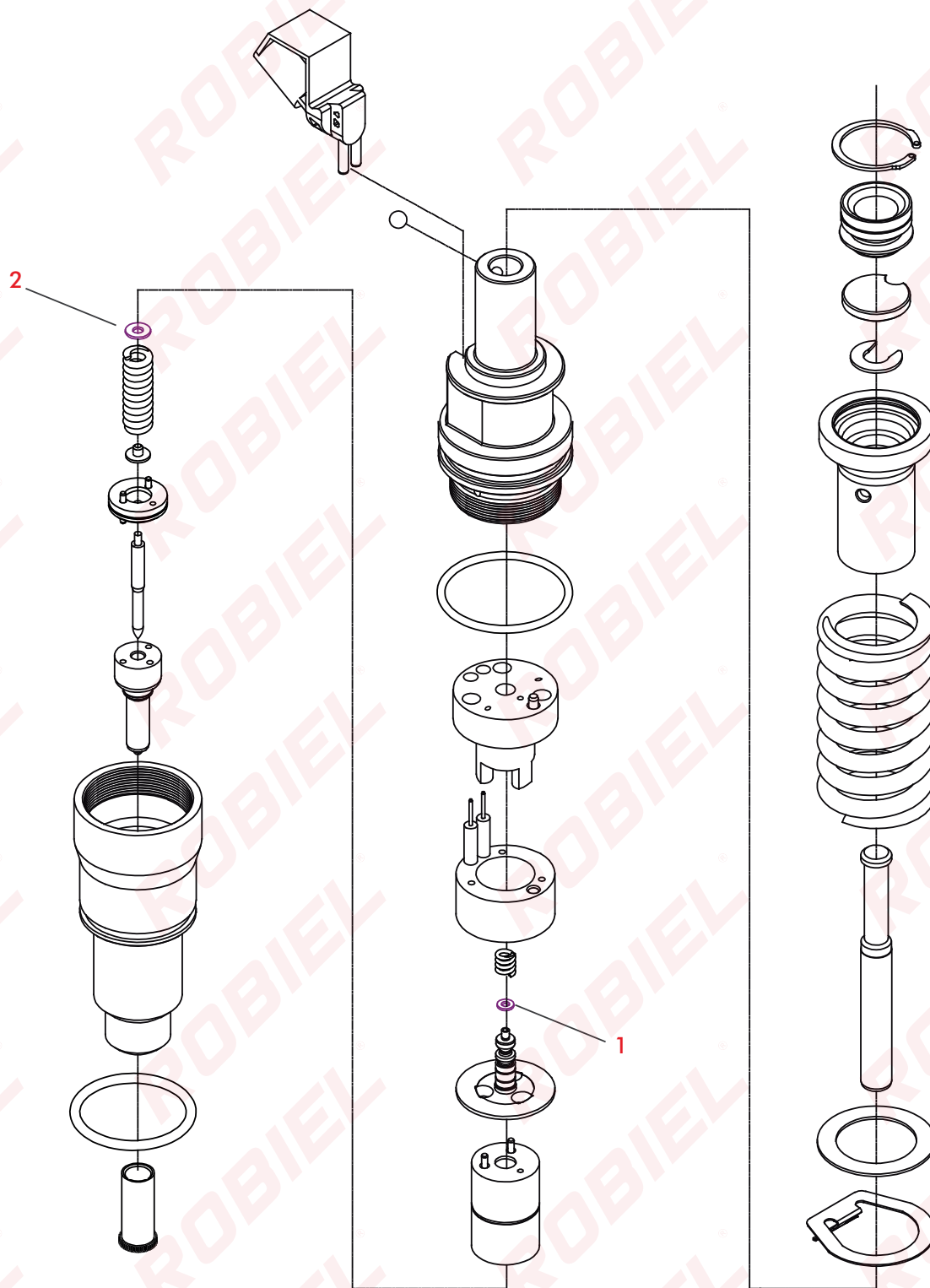

415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE DELPHI E1

Volvo D12D



1	415.00.41 JOGO DE CALÇO DE AJUSTE PLD VOLVO 460 Ø Interno: 2,40 Ø Externo: 5,10		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	802.05.01	-	0,10
	802.05.02	-	0,15
	802.05.03	-	0,25
	802.05.04	-	0,50
	802.05.05	-	0,30
	802.05.06	-	0,60
	802.05.07	-	0,70
	802.05.08	-	0,80
	802.05.09	-	0,90
	802.05.10	-	1,00
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		
	Kit aplicado também para a Unidade John Deere E1		

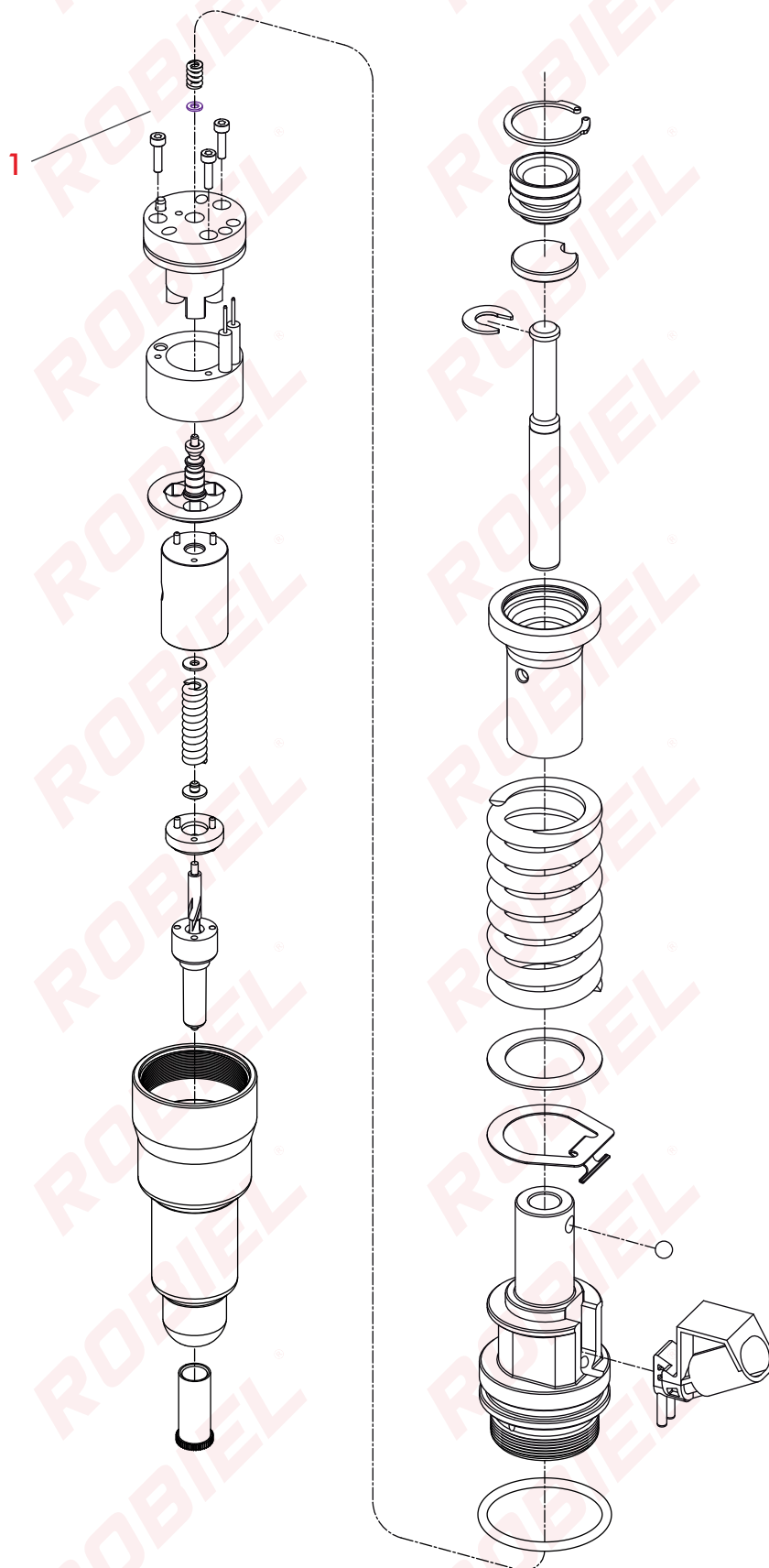
2	415.00.43 JOGO CALÇO DO AJUSTE UNID ELET VOLVO Ø Interno: 3,30 Ø Externo: 7,70		
○	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	804.07.025	-	0,25
	804.07.030	-	0,30
	804.07.050	-	0,50
	804.07.060	-	0,60
	804.07.070	-	0,70
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		
	Kit aplicado também para a Unidade Delphi A1 A2		



415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO



1

415.00.41

JOGO DE CALÇO DE AJUSTE

PLD VOLVO 460

Ø Interno: 2,40 Ø Externo: 5,10



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
802.05.01	-	0,10
802.05.02	-	0,15
802.05.03	-	0,25
802.05.04	-	0,50
802.05.05	-	0,30
802.05.06	-	0,60
802.05.07	-	0,70
802.05.08	-	0,80
802.05.09	-	0,90
802.05.10	-	1,00

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Delphi E1

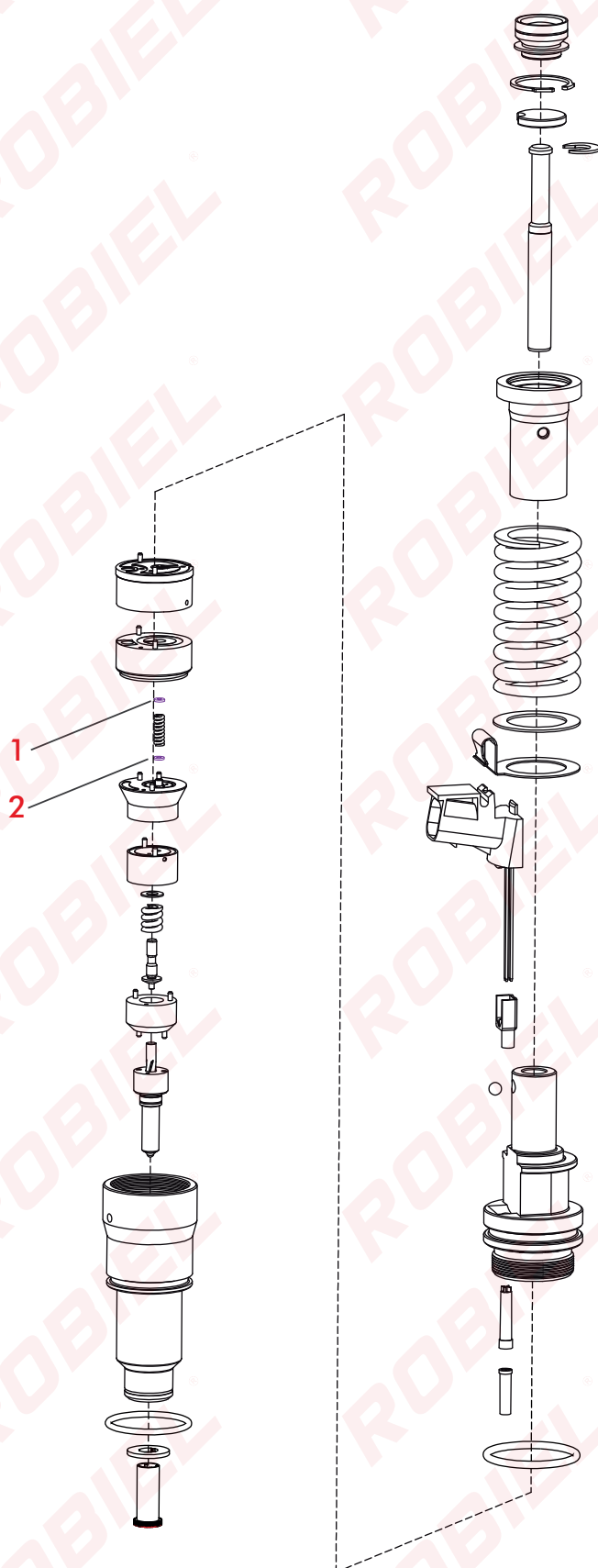

415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE DELPHI EUI E3

Volvo D13



1	415.00.39 JOGO DE CALÇO DE AJUSTE VOLVO FH13 Ø Interno: 4,60 Ø Externo: 9,30		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	804.09.015	-	0,15
	804.09.025	-	0,25
	804.09.030	-	0,30
	804.09.050	-	0,50
	804.09.060	-	0,60
	804.09.070	-	0,70
	804.09.080	-	0,80
	804.09.090	-	0,90
	804.09.100	-	1,00
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade Injetora Delphi EUI E3 (Freightliner)

2	415.00.42 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA VOLVO FH13 Ø Interno: 1,85 Ø Externo: 4,40		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	801.05.010	-	0,10
	801.05.015	-	0,15
	801.05.030	-	0,30
	801.05.050	-	0,50
	801.05.060	-	0,60
	801.05.070	-	0,70
	801.05.080	-	0,80
	801.05.090	-	0,90
	801.05.100	-	1,00
	801.05.110	-	1,10
	801.05.120	-	1,20
	801.05.130	-	1,30
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para a Unidade Injetora Delphi EUI E3 (Freightliner)



415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

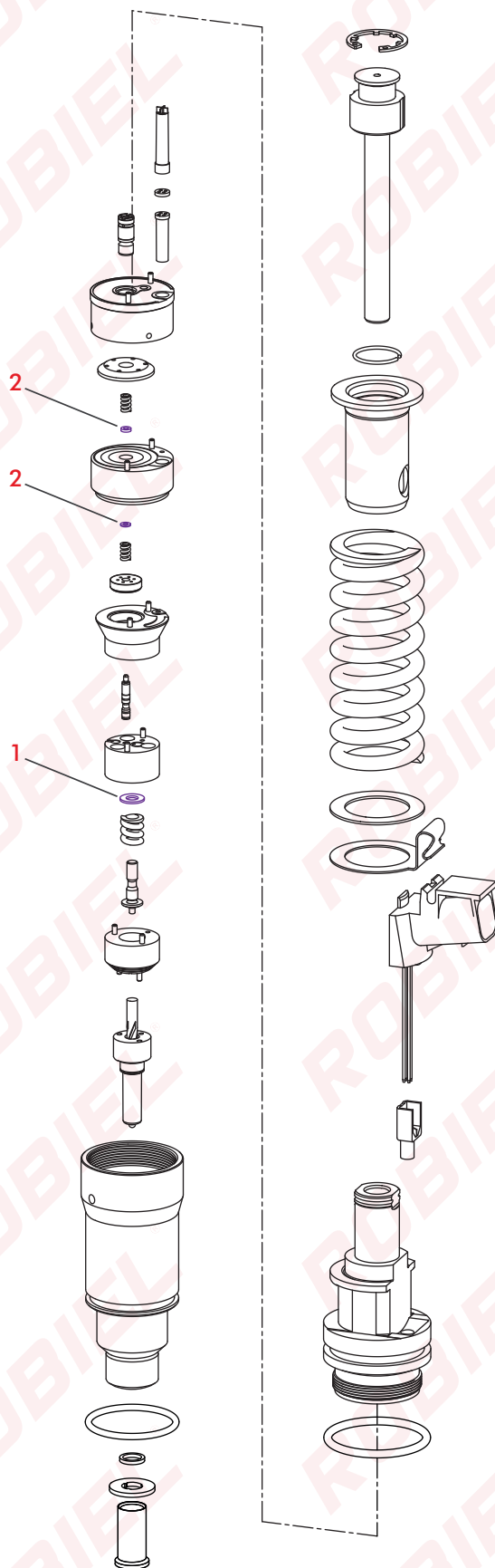
ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE INJETORA DELPHI EUI E3

FREIGHTLINER | CASCADIA
DETROIT SÉRIE 60 N3 14.0 L DDEC VI

Nº UNIDADES

41420202



1	415.00.39 JOGO DE CALÇO DE AJUSTE VOLVO FH13 Ø Interno: 4,60 Ø Externo: 9,30		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	804.09.015	-	0,15
	804.09.025	-	0,25
	804.09.030	-	0,30
	804.09.050	-	0,50
	804.09.060	-	0,60
	804.09.070	-	0,70
	804.09.080	-	0,80
	804.09.090	-	0,90
	804.09.100	-	1,00
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI E3 (Volvo D13)

2	415.00.42 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA VOLVO FH13 Ø Interno: 1,85 Ø Externo: 4,40		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	801.05.010	-	0,10
	801.05.015	-	0,15 **
	801.05.030	-	0,30 **
	801.05.050	-	0,50 **
	801.05.060	-	0,60 **
	801.05.070	-	0,70 **
	801.05.080	-	0,80 **
	801.05.090	-	0,90 **
	801.05.100	-	1,00 **
	801.05.110	-	1,10 **
	801.05.120	-	1,20 **
	801.05.130	-	1,30 **
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também para Unidades Delphi EUI E3 (Volvo D13)

** Medidas que atendem a Unidade Delphi EUI E3 (Freightliner)



415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

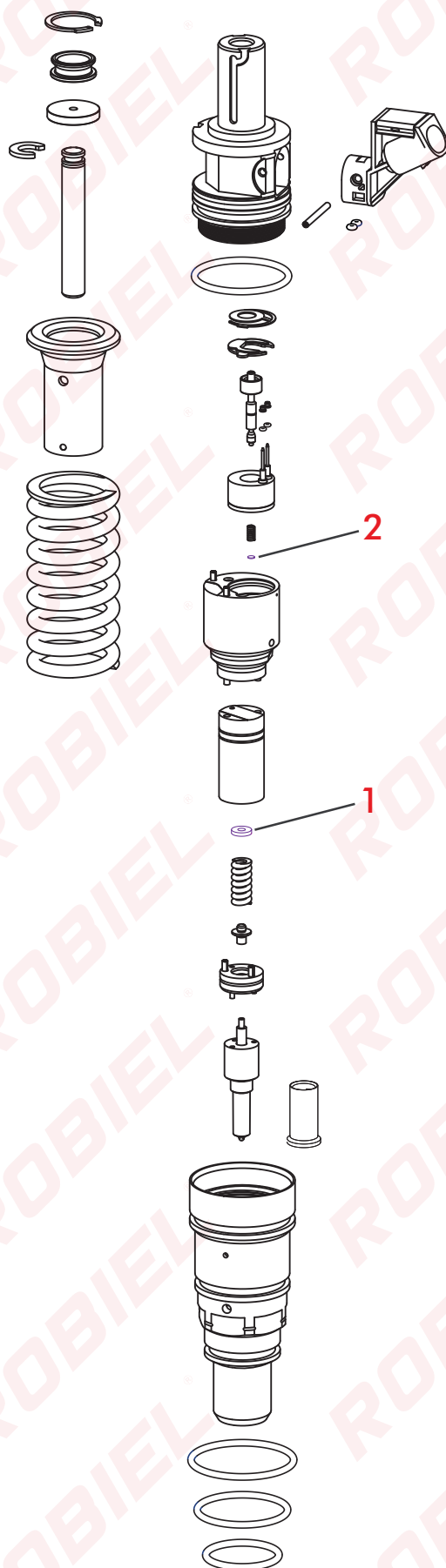
ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE INJETORA BOSCH N3 - DETROIT

FREIGHTLINER | COLUMBIA
DETROIT SÉRIE 60 N3 14.0 L DDEC V

Nº UNIDADES

0 414 703 003



2	415.00.29 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE AGULHA EUP/PLD - EUI/PDE Ø Interno: 3,00 Ø Externo: 8,50		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	803.09.080	2 430 102 280	0,80 **
	803.09.085	-	0,85 **
	803.09.090	2 430 102 290	0,90 **
	803.09.095	-	0,95 **
	803.09.10	2 430 102 300	1,00 **
	803.09.105	-	1,05 **
	803.09.11	2 430 102 310	1,10 **
	803.09.115	-	1,15 **
	803.09.12	2 430 102 320	1,20 **
	803.09.125	-	1,25 **
	803.09.13	2 430 102 330	1,30 **
	803.09.135	-	1,35 **
	803.09.14	2 430 102 340	1,40 **
	803.09.145	-	1,45 **
	803.09.15	2 430 102 350	1,50 **
	803.09.155	-	1,55 **
	803.09.16	2 430 102 360	1,60 **
	803.09.165	-	1,65 **
	803.09.17	2 430 102 370	1,70 **
	803.09.175	-	1,75 **
	803.09.18	2 430 102 380	1,80 **
	803.09.185	-	1,85 **
	803.09.19	2 430 102 390	1,90 **
	803.09.195	-	1,95
	803.09.20	2 430 102 390	2,00
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também nas unidades UP PLD MBB - MENORES
 Kit aplicado também nas unidades EUP I PLD MBB - MAIORES
 Kit aplicado também nas unidades EUI E1 - EURO 5
 Kit aplicado também nas unidades EUI I PDE
 ** Medidas que atendem a unidade Bosch N3 - Detroit

2	415.00.30 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE BOBINA UI BOSCH E1 Ø Externo 2,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.28.030	-	0,30
	800.28.035	-	0,35
	800.28.040	-	0,40
	800.28.045	-	0,45
	800.28.050	-	0,50
	800.28.060	-	0,60
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também nas unidades EUI E1 - EURO 5



415.00.00

Para uma maior organização do seu
 Kit de Calços, adquira também a
 maleta **415.00.00** e facilite seu
 processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

ROBIEL®

UNIDADES HEUI

Unidades HEUI

Caterpillar C7 | C9

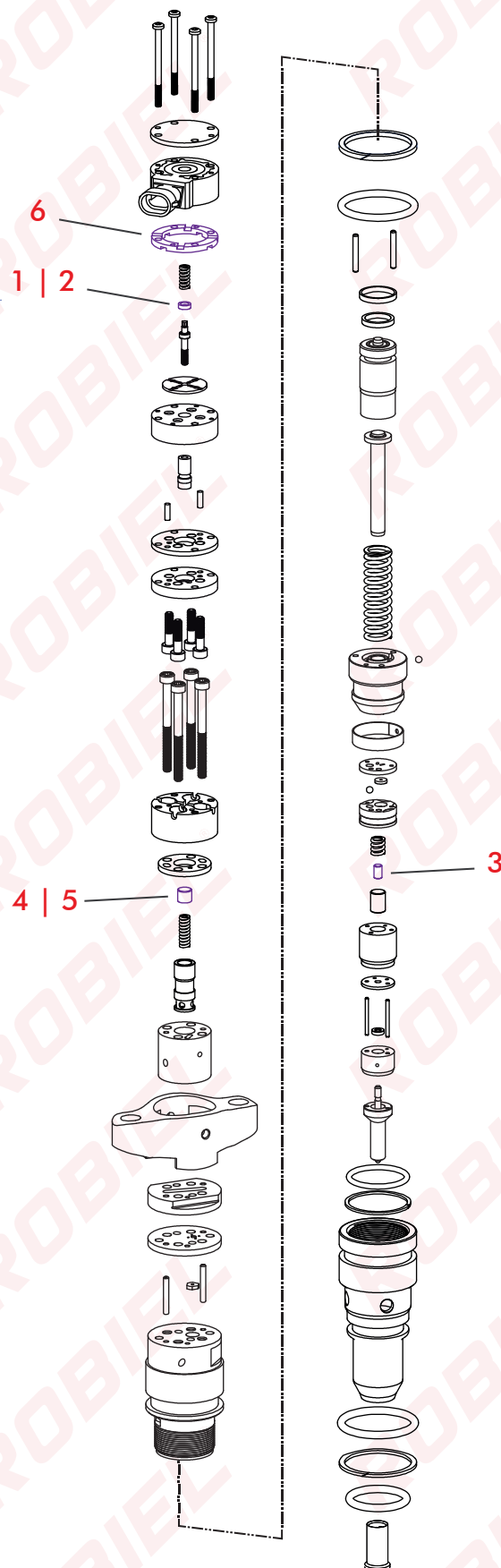
Caterpillar 3126B/E

Navistar DT466E

Caterpillar 3126A

Navistar G2.8

UNIDADE HEUI CATERPILLAR C7 | C9



1	415.00.15 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE MOLA SOLENOIDE CAT C7 Ø Interno 3,00 Ø Externo 5,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	830.05.0165	-	1,650
	830.05.0170	-	1,700
	830.05.0175	-	1,750
	830.05.0180	-	1,800
	830.05.0185	-	1,850
	830.05.0190	-	1,900
	830.05.0200	-	2,000
	830.05.0210	-	2,100
	830.05.0220	-	2,200
	830.05.0230	-	2,300
	830.05.0240	-	2,400
	830.05.0250	-	2,500
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

3	415.00.18 JOGO DE PINO DO AJUSTE VALV CONTROLE CAT C7/C9 Ø Externo 3,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.38.620	-	6,200
	800.38.622	-	6,220
	800.38.624	-	6,240
	800.38.626	-	6,260
	800.38.628	-	6,280
	800.38.630	-	6,300
	800.38.632	-	6,320
	800.38.634	-	6,340
	800.38.636	-	6,360
	800.38.638	-	6,380
	800.38.640	-	6,400
	800.38.642	-	6,420
	800.38.644	-	6,440
	800.38.646	-	6,460
	800.38.648	-	6,480
	800.38.650	-	6,500
	800.38.652	-	6,520
	800.38.654	-	6,540
	800.38.656	-	6,560
	800.38.658	-	6,580
	800.38.660	-	6,600
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

2	415.00.16 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE MOLA SOLENOIDE CAT C9 Ø Interno 3,00 Ø Externo 5,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	830.05.0270	-	2,700
	830.05.0275	-	2,750
	830.05.0280	-	2,800
	830.05.0285	-	2,850
	830.05.0290	-	2,900
	830.05.0295	-	2,950
	830.05.0300	-	3,000
	830.05.0305	-	3,050
	830.05.0310	-	3,100
	830.05.0315	-	3,150
	830.05.0320	-	3,200
	830.05.0325	-	3,250
	830.05.0330	-	3,300
	830.05.0340	-	3,400
	830.05.0350	-	3,500
	830.05.0360	-	3,600
	830.05.0370	-	3,700
	830.05.0380	-	3,800
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

6	415.00.17 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE SOLENOIDE CAT C7/C9 Ø Interno 22,50 Ø Externo 32,00		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	822.53.2291	-	2,910
	822.53.2293	-	2,930
	822.53.2295	-	2,950
	822.53.2297	-	2,970
	822.53.2299	-	2,990
	822.53.2301	-	3,010
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Ao adquirir a maleta (415.00.00), cada espessura acima irá ocupar 2 (dois) potes para a organização.

4	415.00.20 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE DA VÁLVULA SPOOL C7 Ø Interno 5,40 Ø Externo 6,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	854.68.0450	-	4,500
	854.68.0460	-	4,600
	854.68.0470	-	4,700
	854.68.0480	-	4,800
	854.68.0490	-	4,900
	854.68.0500	-	5,000
	854.68.0510	-	5,100
	854.68.0520	-	5,200
	854.68.0530	-	5,300
	854.68.0540	-	5,400
	854.68.0550	-	5,500
	854.68.0560	-	5,600
	854.68.0570	-	5,700
	854.68.0580	-	5,800
	854.68.0590	-	5,900
	854.68.0600	-	6,000
	854.68.0610	-	6,100
	854.68.0620	-	6,200
	854.68.0630	-	6,300
	854.68.0640	-	6,400
	854.68.0650	-	6,500
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

5	415.00.49 JOGO DE CALÇO DA MOLA VÁLVULA SPOOL C9 Ø Interno 3,30 Ø Externo 5,80		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	833.57.9450	-	4,500
	833.57.9460	-	4,600
	833.57.9470	-	4,700
	833.57.9480	-	4,800
	833.57.9490	-	4,900
	833.57.9500	-	5,000
	833.57.9510	-	5,100
	833.57.9520	-	5,200
	833.57.9530	-	5,300
	833.57.9540	-	5,400
	833.57.9550	-	5,500
	833.57.9560	-	5,600
	833.57.9570	-	5,700
	833.57.9580	-	5,800
	833.57.9590	-	5,900
	833.57.9600	-	6,000
	833.57.9610	-	6,100
	833.57.9620	-	6,200
	833.57.9630	-	6,300
	833.57.9640	-	6,400
	833.57.9650	-	6,500
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

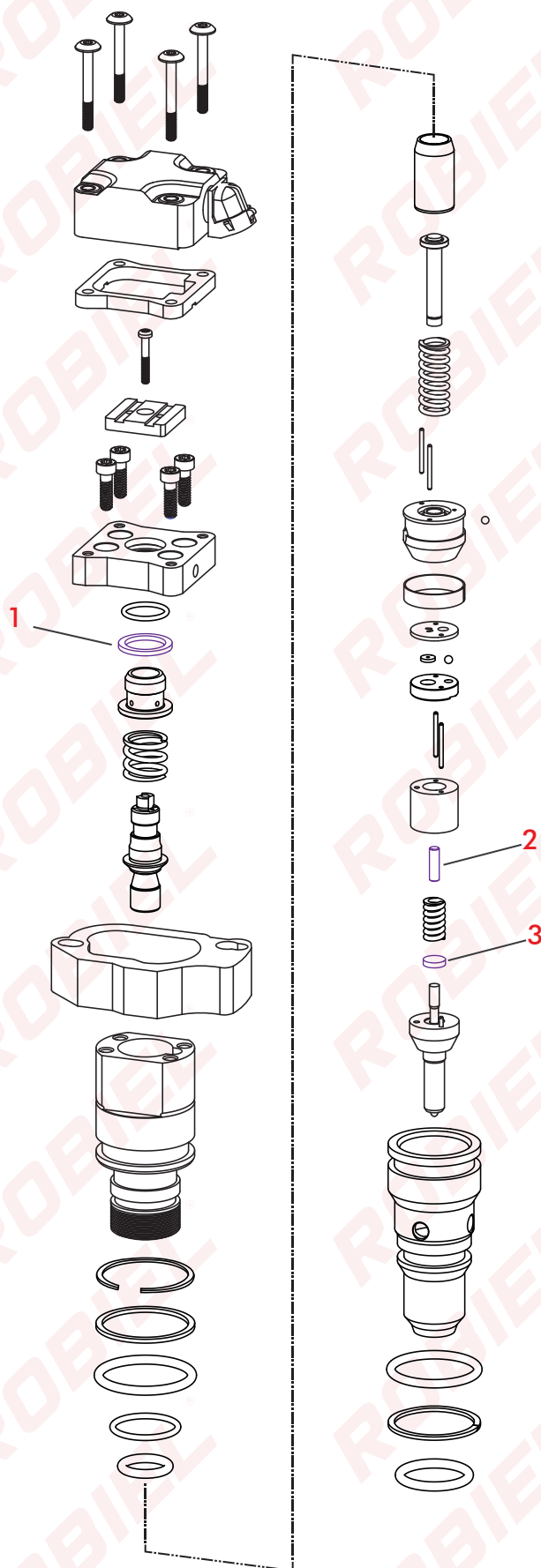

415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE CATERPILLAR HEUI 3126B/E

Trator de esteira D6



1
415.00.12

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
VALV POPPET CAT 3126
Ø Interno 16,50 Ø Externo 21,65

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
816.52.2190	-	1,90
816.52.2192	-	1,92
816.52.2194	-	1,94
816.52.2196	-	1,96
816.52.2198	-	1,98
816.52.2200	-	2,00
816.52.2202	-	2,02
816.52.2204	-	2,04
816.52.2206	-	2,06
816.52.2208	-	2,08
816.52.2210	-	2,10

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Navistar HEUI DT 466E
Kit aplicado também para a Unidade HEUI Caterpillar 3126A

2
415.00.13

JOGO DE PINO DO AJUSTE
RETRITOR HEUI CAT 3123
Ø Externo 3,97

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.04.1360	-	13,60
800.04.1362	-	13,62
800.04.1364	-	13,64
800.04.1366	-	13,66
800.04.1368	-	13,68
800.04.1370	-	13,70
800.04.1372	-	13,72
800.04.1374	-	13,74
800.04.1376	-	13,76
800.04.1378	-	13,78
800.04.1380	-	13,80

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Navistar HEUI DT 466E
Kit aplicado também para a Unidade HEUI Caterpillar 3126A

3
415.00.14

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
DO CAT C4/C6
Ø Externo 8,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.09.23	-	2,30
800.09.24	-	2,40
800.09.245	-	2,45
800.09.25	-	2,50
800.09.255	-	2,55
800.09.26	-	2,60
800.09.265	-	2,65
800.09.27	-	2,70
800.09.275	-	2,75
800.09.28	-	2,80
800.09.285	-	2,85
800.09.29	-	2,90

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

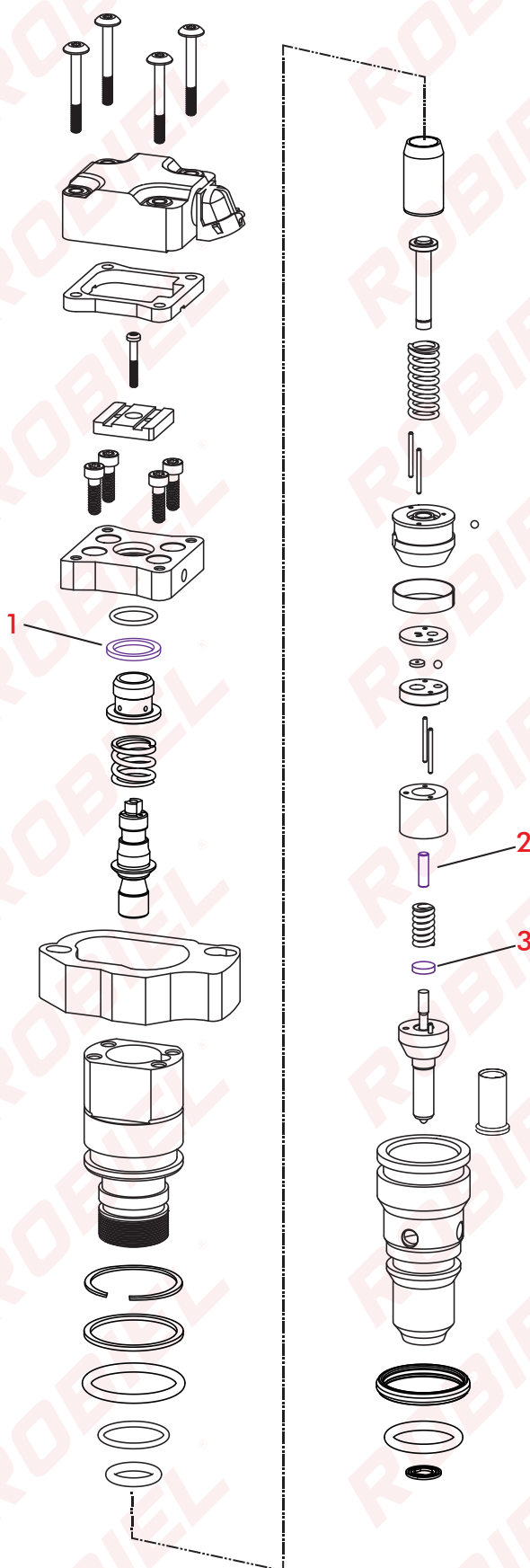
Kit aplicado também para a Unidade Navistar HEUI DT 466E
Kit aplicado também para a Unidade HEUI Caterpillar 3126A


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADE NAVISTAR HEUI DT466E



1
415.00.12

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
VALV POPPET CAT 3126
Ø Interno 16,50 Ø Externo 21,65

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
816.52.2190	-	1,90
816.52.2192	-	1,92
816.52.2194	-	1,94
816.52.2196	-	1,96
816.52.2198	-	1,98
816.52.2200	-	2,00
816.52.2202	-	2,02
816.52.2204	-	2,04
816.52.2206	-	2,06
816.52.2208	-	2,08
816.52.2210	-	2,10

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126B/E
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126A

2
415.00.13

JOGO DE PINO DO AJUSTE
RETRITOR HEUI CAT 3123
Ø Externo 3,97

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.04.1360	-	13,60
800.04.1362	-	13,62
800.04.1364	-	13,64
800.04.1366	-	13,66
800.04.1368	-	13,68
800.04.1370	-	13,70
800.04.1372	-	13,72
800.04.1374	-	13,74
800.04.1376	-	13,76
800.04.1378	-	13,78
800.04.1380	-	13,80

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126B/E
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126A

3
415.00.14

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
MOLA SOLENOIDE CAT C7
Ø Externo 8,90

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
800.09.23	-	2,30
800.09.24	-	2,40
800.09.245	-	2,45
800.09.25	-	2,50
800.09.255	-	2,55
800.09.26	-	2,60
800.09.265	-	2,65
800.09.27	-	2,70
800.09.275	-	2,75
800.09.28	-	2,80
800.09.285	-	2,85
800.09.29	-	2,90

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA

Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126B/E
Kit aplicado também para a Unidade Caterpillar HEUI 3126A


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

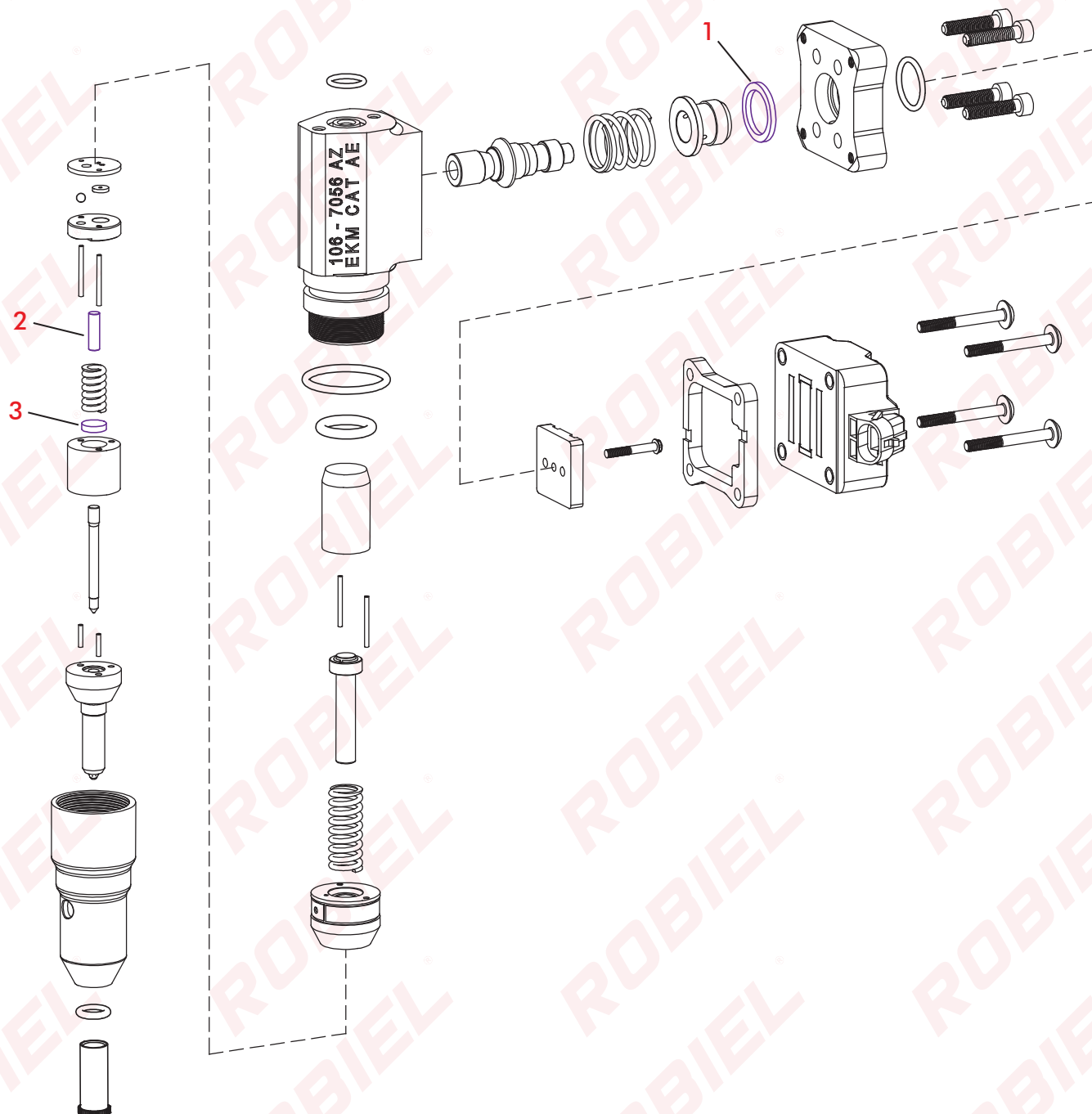
ITEM VENDIDO AVULSO

UNIDADES HEUI CATERPILLAR 3126A

GMC

Nº UNIDADE

091E8B



1	415.00.12 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE VALV POPPET CAT 3126 Ø Interno 16,50 Ø Externo 21,65		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	816.52.2190	-	1,90
	816.52.2192	-	1,92
	816.52.2194	-	1,94
	816.52.2196	-	1,96
	816.52.2198	-	1,98
	816.52.2200	-	2,00
	816.52.2202	-	2,02
	816.52.2204	-	2,04
	816.52.2206	-	2,06
	816.52.2208	-	2,08
	816.52.2210	-	2,10
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também nas unidades CAT HEUI 3126 B/E
 Kit aplicado também nas unidades NAVISTAR HEUI DT466E

2	415.00.13 JOGO DE PINO DO AJUSTE RETRITOR HEUI CAT 3123 Ø Externo 3,97		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.04.1360	-	13,60
	800.04.1362	-	13,62
	800.04.1364	-	13,64
	800.04.1366	-	13,66
	800.04.1368	-	13,68
	800.04.1370	-	13,70
	800.04.1372	-	13,72
	800.04.1374	-	13,74
	800.04.1376	-	13,76
	800.04.1378	-	13,78
	800.04.1380	-	13,80
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

Kit aplicado também nas unidades CAT HEUI 3126 B/E
 Kit aplicado também nas unidades NAVISTAR HEUI DT466E

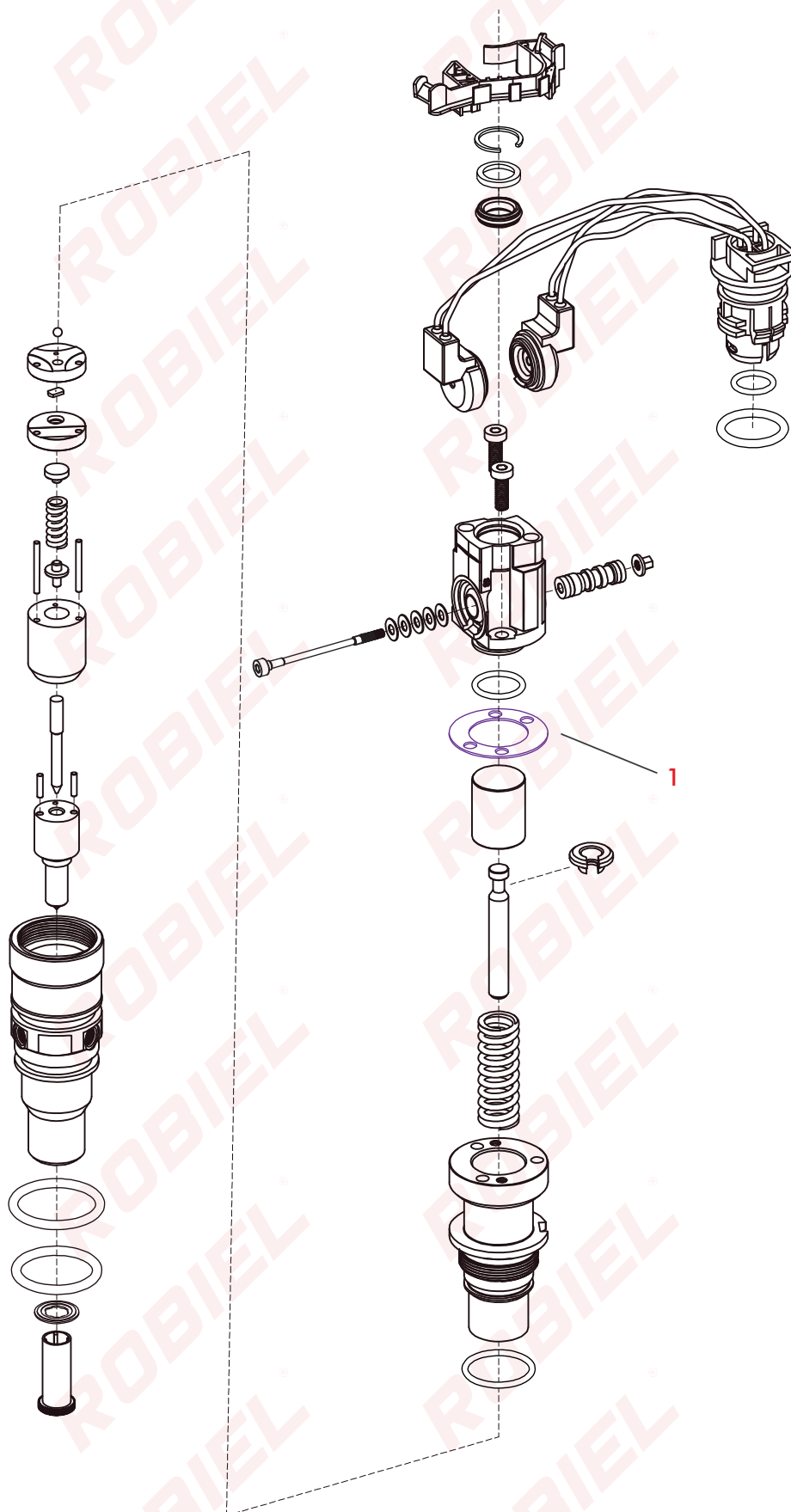
3	415.00.14 JOGO DE CALÇO DO AJUSTE DO CAT C4/C6 Ø Externo 8,90		
	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
	800.09.23	-	2,30
	800.09.24	-	2,40
	800.09.245	-	2,45
	800.09.25	-	2,50
	800.09.255	-	2,55
	800.09.26	-	2,60
	800.09.265	-	2,65
	800.09.27	-	2,70
	800.09.275	-	2,75
	800.09.28	-	2,80
	800.09.285	-	2,85
	800.09.29	-	2,90
	KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA		

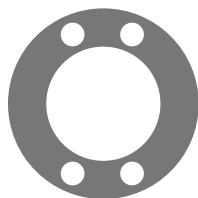
Kit aplicado também nas unidades CAT HEUI 3126 B/E
 Kit aplicado também nas unidades NAVISTAR HEUI DT466E


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO




1
415.00.19

JOGO DE CALÇO DO AJUSTE
BOBINA NAVISTAR G2.8
Ø Interno 19,00 Ø Externo 31,60

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ESPESSURA(mm)
819.31.6050	-	0,50
819.31.6060	-	0,60
819.31.6070	-	0,70
819.31.6080	-	0,80
819.31.6090	-	0,90
819.31.6100	-	1,00

KIT COMPOSTO DE 12 PEÇAS DE CADA ESPESSURA


415.00.00

Para uma maior organização do seu Kit de Calços, adquira também a maleta **415.00.00** e facilite seu processo de reparação na oficina.

ITEM VENDIDO AVULSO



ROBIEL®

SEJA UM ESPECIALISTA

WWW.ROBIEL.COM

0800 941 2298

