

CATÁLOGO
KITS COMPLETOS DE PINOS E BUCHAS



O MELHOR EM PINOS E BUCHAS PARA O SEU EQUIPAMENTO



O MELHOR EM
PINOS E BUCHAS
PARA O SEU
EQUIPAMENTO

Operando desde 1999, a **Forty Peças** vem se destacando no segmento metal-mecânico, produzindo pinos e buchas para o mercado de reposição e sendo reconhecida pela precisão e durabilidade de seus produtos.

A partir de 2010, a **Forty Peças** foi incorporada ao **Grupo Medal**. Recebeu, imediatamente, investimentos em tecnologia e nos sistemas de produção para se alinhar ao padrão **Medal** de qualidade. Em breve tempo a **Forty Peças** recebeu a qualificação **ISO 9001**, atestando a qualidade máxima em seus processos de produção e produto final.

Os produtos **Forty Peças** estão de acordo com as especificações de cada fabricante, nos diversos equipamentos e marcas atendidas, inclusive nos parâmetros que permitem ao produto a adequada resistência e durabilidade.



Os KITS COMPLETOS DE PINOS E BUCHAS DE REPOSIÇÃO se constituem em uma solução perfeita para manutenção do equipamento, pois reúnem em um único volume todos os componentes necessários. Substituindo o conjunto inteiro, o desgaste dos materiais é uniforme, a durabilidade é maior e a probabilidade de quebras precoces é menor.

#### **VANTAGENS DOS KTIS FORTY PEÇAS**

- ISO 9001;
- Qualidade Forty Peças;
- Praticidade na manutenção;
- Atendimento rápido e eficaz;
- Seu estoque fica completo.

#### QUALIDADE E PRECISÃO QUE FAZEM TODA DIFERENÇA!



Usinagem em máquinas de alta precisão



Tratamento térmico de qualidade em empresas especializadas



Ótimo acabamento dimensional em retífica



Produtos identificados com código e marca de garantia de procedência



CÓDIGO

# CARREGADEIRA CASE W20/W20B/W20E



MKTAW20	KIT ANTIGO PÁ CARREGADEIRA W20
Relação de Produtos	Códigos
Pino de aço W-18/20/30/36	L15725
Pino de aço W-20	L15800 - L40421 - L47562
Bucha de aço W-20	D33023 - D33024 - D33024 - D44543 - L15802 - L47305 - L47306 - L47560
Eixo de aço temperado W-20	L47565
MKTMW20	KIT MODERNO PÁ CARREGADEIRA W20
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço W-20	D44543 - L17466
Bucha de Aço W-18/20	E158734 - E158752 - L117465 - L117466
Pino de Aço W-20	L47952 - L47562 - L15800 - L40421 -
Pino de Aço W-18/20/30/36	L15725
Eixo de Aço Temp. c/ Rosca W-20	E96436
Bucha de Aço W-18/20/30/36	L105214
Eixo de Aço Temp. W-20	L47564 - L47565
Bucha de Aço 580-H	D30756
MKTMW20B	KIT PÁ CARREGADEIRA W20B
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço W-20	D33023 - D33024 - D33024 - D44543 - L15802 - L47305 - L47306 - L47560
Pino de Aço W-18/ 20/ 30/ 36	L15725
Pino de Aço W-20	L15800 - L40421 - L47562
Eixo de Aço Temperado W-20	L47565
MKTMW20E	KIT PÁ CARREGADEIRA W20E
Relação de Produtos	Códigos
Eixo de Aço Temp. c/ Rosca W-20	E96436
Eixo de Aço Temperado W-20	L47565
Bucha de Aço W-18/20	E158734 - E158752
Pino de Aço W-18/ 20/ 30/ 36	L15725
Bucha de Aço W-18/ 20/ 30/ 36	L105214
Pino de Aço W-20	L47562 - L40421 - L15800
Bucha de Aço 580-H	D30756
Bucha de Aço W-20	D44543
Rótula de Aço W-20	L12570
Bucha de Aço (Capa Cone)	L17462-6

**DESCRIÇÃO** 

# CARREGADEIRA CATERPILLAR 930/966





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTC930	KIT PÁ CARREGADEIRA 930
Relação de Produtos	Códigos
Pino de Aço 930	6K6045 - 6K6046 - 6K6047 - 6K6051 - 6K6053 - 6K6054 - 6K6175 - 6K6185 7K9344 - 7K9345
Pino de Aço 390/ 950	7K7176 - 7K9343
Bucha de Aço 930	6J2242 - 7J9842 - 7K0088 - 7K9589 - 7K9601 - 7K9602 - 7K9603 - 7K9604 7K9639
Bucha de Aço 930/950	7J9699
MKTC966	KIT PÁ CARREGADEIRA 966
Relação de Produtos	Códigos
Pino de Aço 966	4K8225 - 5K8265 - 6K8307 - 6K8308 - 6K8309 - 6K8308 - 7K7200 - 7K9513 7K9514 - 7K9515
Bucha de Aço 930	7K9638 - 7K9639 - 7K9640 - 7K9642 - 7K9643 - 7K9644
Bucha de Aço 966	4V0380

# RETROESCAVADEIRA CASE 580N





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
MKTDC580N	KIT DIANTEIRO CASE 580N	
Relação de Produtos	Códigos	
Bucha de Aço	100696A1 - 109268A1 - 84217542 - D127542 - D129264 - D151034 G108512	
Pino de Aço	118901A1 - 335177A1 - 84216891 - 84216892 - 84216893 - 84270815 D145767	
MKTTC580N	KIT TRASEIRO CASE 580N	
Relação de Produtos	Códigos	
Puehe de Ase	114318A1 - 124568A2 - 135249A1 - 137248A1 - 84224880 - 84226809 - 84226810	
Bucha de Aço	84230813 - 84235607 - 84240578 - 84244076 - 84246051 84326988 - D149079	
	84171217 - 84171343 - 84217317 - 84223652 - 84223653 - 84223654	
Pino de Aço	84231908 - 84243665 - 84248656 - 84248744 - 84249274 - 84249275	
,	84261887 - 84520512 - D28648	



# RETROESCAVADEIRA CASE 580H/580H-2/U580 SUPER H



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTTN580H	KIT TRASEIRO 580H-2 A PARTIR DE 1987
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	D30735 - D30756 - D30929 - D30933 - D31142 - D32865 - D34340 - D37443 D37450 - D37495 - D42788 - D43940 - D43946 - D46405 - D50146 - D50698 D55626 - D60159 - E95946 - G34854 - G34854 - G34875
Pino de Aço	D28648 - D49865 - D49866 - D50700 - D56335 - D71870 - E62795 - E62796 E62798 - E62800 - E62802 - E62803 - E62804 - E62805 - E62806 - E62808 E64320 - E65860 com anel - E69606
MKTEC580H	KIT EIXO DIANTEIRO 580H
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	A28230 - D69221 - D69222
Pino de Aço	D72337 - E62710
Arruela de Aço	A27602 - D72371
Trava de Aço 580-H/ L	D57486
MKTDC580H	KIT DIANTEIRO 580H
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	D30929 - D30931 - D30932 - D30932 - D30933 - D31219 - D31511 - D31512 D45904 - D67150 - G35396
Pino de Aço	D71927 - E41415 - E62723 - E62735 - E62737
MKTTC580H	KIT TRASEIRO 580H ATÉ 1986
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	D30735 - D30756 - D30929 - D30929 - D30933 - D31142 - D32865 - D34340 D37443 - D37450 - D37495 - D42788 - D43940 - D43946 - D46405 - D50146 D50698 - D55626 - D60159 - E95946 - G34854 - G34854 - G34875
Pino de Aço	D28648 - D49865 - D49866 - D50700 - D56335 - D71870 - E62795 - E62796 E62798 - E62800 - E62802 - E62803 - E62804 - E62805 - E62806 - E62808 E64320 - E65357 com chapa retangular - E69606
MKTTS580H	KIT TRASEIRO 580 SUPER H
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	D30735 - D30756 - D30929 - D30929 - D30933 - D31142 - D32865 - D33024 D34340 - D37443 - D37450 - D37495 - D42788 - D43940 - D43946 - D46405 D50146 - D50698 - D55626 - D60159 - E95946 - G34854 - G34854 - G34875
Pino de Aço	147058A1 - D28648 - D49865 - D49866 - D50700 - D56335 - D71870 E62795 - E62796 - E62798 - E62800 - E62802 - E62803 - E62804 - E62805 E62806 - E62808 - E64320 - E69606
MKTDS580H	KIT DIANTEIRO 580 SUPER H
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço 580-H	D30929 - D31219 - D31511 - D31512 - D30932 - D45904 - D30932 - D30931 D67150 - G35396
Bucha de Aço 580-H/L	D30933
Pino de Aço 580-H	D71927 - E155088 - E41415 - E62723 - E62735 - E62737

### RETROESCAVADEIRA CASE 580L/580M/SÉRIE I E II/4X2/4X4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTC580L1	KIT DIANTEIRO 580L
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	109268A1 - 180427A1 - D127542 - D129264 - D132076 - D151034 - D30932 G108512
Pino de Aço	113629A1 - 116339A1 - 118900A1 - 118901A1 - 119129A1

MKTC580L5	KIT TRASEIRO SÉRIE II E M
Relação de Produtos	Códigos
Arruela de Aço 580-L	220413A1 - 243084A1
Bucha de Aço	114318A1 - 121778A1 - 124568A2 - 135249A1 - 148657A1 - 148658A1 192559A1 - D127168 - D127172 - D135557 - D135739 - D135741 - D137218 D138047 - D140029 - D141075 - D145978 - D150121 - D150122 - D151071 D151073 - D151074 - D151074 - D30933 - D31140 - D31142 - D37495 D50146 - 75261187
Pino de Aço	121665A1 - 121779A1 - 129040A1 - 129041A1 - 135247A1 - 142842A1 148346A1 - 148687A1 - 148694A1 - D132494 - D141142 - D150619 D28648 - D38907 - E62805
Rótula de Aço Completa	137248A1

MKTC580L2	KIT EIXO DIANTEIRO 4X2
Relação de Produtos	Códigos
Arruela de Aço	D72371
Bucha de Aço	A28230 - D127507 - D127542 - D137345 - D138047
Pino de Aco	138616A1 - D123865 - D150155

MKTC580L3	KIT EIXO DIANTEIRO 4X4
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Bronze	1966186C1 - 100532A1
Bucha de Aço	100522A1 - D127542 - D138047 - D149726
Bucha de Aço (Capa/Cone)	100520A1
Pivo Inferior Eixo Diant. 580L	122264A1
Pivo Superior Eixo Diant. 580L	122265A1
Pino de Aço	138616A1

MKTC580L4	KIT TRASEIRO SÉRIE I
Relação de Produtos	Códigos
Arruela de Aço 580-L	220413A1 - 243084A1
Bucha de Aço	114318A1 - 121778A1 - 124568A2 - 135249A1 - 192559A1 - D127168 D127172 - D135557 - D135739 - D135741 - D137218 - D138047 - D140029 D145978 - D150121 - D150122 - D151069 - D151070 - D151071 - D151073 D151074 - D30933 - D31140 - D31142 - D37495 - D50146 - G108512
Pino de Aço	121665A1 - 121779A1 - 129040A1 - 129041A1 - 132890A1 - 135247A1 142842A1 - D132494 - D141142 - D150619 - D151065 - D26002 - D28648 D38907 - E62805



# RETROESCAVADEIRA FIAT FB-80.2/80.3/100.2/LB-90



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTFB802L1	KIT DIANTEIRO FB-80.2/LB-90
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	75248202 - 81901809 - 81901896 - 81901897 - 81902174 - 83902710 85801110
Pino de Aço	75247594 - 85801056 - 85801086 - 75247595 - 85801050

MKTFB802L2	KIT TRASEIRO FB-80.2/LB-90
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	76021466 - 83910546 - 83910547 - 83910548 - 83910551 - 83910557 83910558 - 83910634 - 83910645 - 83912378 - 85700728 - 85800202 85800303 - 85801029 - 85803193 - 85803196 - 85803197
Espaçador de Aço FB-80.2	83944109
Kits Trava (Bucha/Pino/Anel) FB-80.2	85802975
Pino de Aço	75245455 - 83931328 - 83931373 - 83959693 - 83959695 - 83999466 85801026 - 85801076 - 85801079 - 85801262 - 85802870 - 85802871 85802872 - 85803002 - 85803192 - 85803194 - 85803246

MKTFB802L3	FB-80.3/FB-100.2
Relação de Produtos	Códigos
Pino de Aço FB-80.2/100.2/LB-90	75245455 - 85802870
Pino de Aço FB-80.2/100.2	75247595 - 85803246 - 83959693 - 83959695 - 83999466 - 85801026 85801050 - 85801086 - 85801262 - 85802871 - 85802872 - 85803002 85803005 - 85803141
Bucha de Aço FB-80.2/100.2	75248202 - 81901809 - 81901896 - 81901897 - 83902710 - 83910546 83910548 - 83910557 - 83910634 - 83910645 - 83912378 - 85700728 85800303 - 85801029 - 85803193 - 85803196 - 85803197
Bucha Aço FB-80/80.2/80.3/80.4/LB-90	76021466
Eixo de Aço Temperado FB80.2/100.2	85801087
Pino de Aço Trava FB-80.2/ 100.2	85803194
Pino de Aco FB-80.2	85801076 - 85801079

MKTFB802L4	KIT FB-80
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço FB-80	76022616 - 75237949 - 76022698 - 76021403 - 76021404 - 76021470 76021473 - 76021525 - 76021540 - 76021555 - 76021584 - 76021677 76021680 - 76022051 - 76022055 - 76022112 - 76022114 - 76022681 76022697 - 76022698
Pino de Aço FB-80	76021436 - 76021437 - 76021461 - 76021462 - 76021463 - 76021546 76021553 - 76021650 - 76021883 - 76021937 - 76021939 - 76022732 76022740 - 76022614 - 76022621 - 76022741 - 76022682 - 76022683 76022684 - 76022685
Bucha Aço FB-80/80.2/80.3/80.4/LB-90	76021466

### RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416C





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTC416CL1	KIT DIANTEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Anel Elástico Externo	1278987 - 6V3213 - 6V8144
Arruela de Aço	9R0109 - 9R0158 - 9R4066 - 9R8390
Bucha de Aço	9R0111 - 9R6690
Eixo de Aço Temperado	1285010
Pino de Aço	1305451 - 1326496 - 9R3182 - 9R9373

### RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416E





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTCD416E	KIT DIANTEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Anel Trava	1278987 - 6V3213 - 6V8144
Arruela de Aço	9R0109 - 9R4066 - 9R0158 - 1114337 - 1194594
Bucha de Aço	9R0111 - 9R0320 - 9R6690
Espacador de Aço	1287905 - 9R8390 - 1287903
Graxeiro	3B8489 - 3B8488
Parafuso	8T4176
Pino de Aço	1285010 - 1305451 - 1326496 - 9R3182 - 9R9373
Porca Sextavada	6V7687
MKTCT416E	KIT TRASEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Anel Trava	6V3213 - 6V4364 - 6V8144 - 6V8344
Arruela de Aço	9R0158 - 1194594 - 1658996 - 1K7082 - 8T4821 - 8T4837 - 9R0109 - 9R1502 - 9R1510 - 9R9702

9R0431 - 9R1104 - 9R1107 - 9R4110 - 9R5828 - 9T0766 - 9T2883

1545257 - 1545404 - 2096181 - 2136687 - 2136702 - 2136703 - 2332613 - 2370944

1545278 - 1545279 - 1545280 - 2096850 - 2096855 - 2119286 - 2136698 2375330

2627043 2627044 - 2744274 - 2785454 - 2787695 - 9R0111 - 9R0162 - 9R0170 9R0320

3B5319

9R7882 - 9R8291 - 9R5429

2908156 - 3005440 - 9R3182 - 9R4494

Bucha de Aço

Espacador de Aço

Pino de Aço

Contra pino



# RETROESCAVADEIRA MAXION 750-I/750-II/MF-86/MF-96



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTMF862	KIT TRASEIRO 750-I/MF-86
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	871352 - 871353 - 871705 - 871710 - 874620 - 2757721 - 3147278 3149143 - 3175777 - 3175831 - 3409139 - 3411868 - 3411872 - 3500047 3587902 - 3588880
Pino de Aço	824996 - 871453 - 871454 - 871455 - 871456 - 871458 - 871460 - 871729 874792 - 1484073 - 2750504 - 3408490 - 3409001 - 3411146 - 3411479 3411480 - 3411873 - 3587841 - 3587846
MKTMF861	KIT DIANTEIRO 750-I/MF-86
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	862589 - 862627 - 862627 - 862691 - 863147 - 2710881 - 2710891 3147313
Pino de Aço	862617 - 862620 - 862661 - 862663 - 862665 - 862672 - 862967 - 863064
MKTMX750L1	KIT DIANTEIRO 750-II/MF-96
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	862589 - 862627 - 862627 - 862691 - 2710881 - 2710891 - 3147313
Pino de Aço	036452 - 036799 - 862620 - 862661 - 862663 - 862665 - 862672 - 862967
MKTMX750L2	KIT TRASEIRO 750-II/MF-96
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	028925 - 036582 - 037919 - 042651 - 2757721 - 3175777 - 3175831 3411868 - 3411872 - 3500009 - 3500047 - 3501015 - 3501770
Pino de Aço	024000 - 024242 - 042765 - 043698 - 2760504 - 3411479 - 3411480 3411873 - 3500034 - 3500035 - 3500036 - 3500037 - 3500046 - 3501769 3511550
MKTMF863	KIT DIREÇÃO 759-I/MF-86
Relação de Produtos	Códigos
Pino de Aço 750-I	1684285
Pino de Aço Guia 750-I	898363

9

### RETROESCAVADEIRA RANDON RK406B





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTRK406B2	KIT DIANTEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	219001109 - 2190011110 - 2190011111 - 370060016 - 370060017 370060046 370060118 - 370060119 - 370060120 - 370060121
Pino de Aço	370060003 - 370060004 - 370060005 - 370060006 - 370060055 370060128 370060129 - 370060395
MKTRK406B1	KIT TRASEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Bucha de Aço	219001101 - 219001103 - 219001104 - 219001105 - 219001106 - 219001106 219001106 - 219001124 - 370060001 - 370060002 - 370060011 - 370060012 370060014 - 370060038 - 370060039 - 370060040 - 370060041 - 370060117 370060118 - 370060122 - 370060493 - 370060505 - 370060543 - 370060544 370060545 - 370060546 - 370060547 - 370060548 - 370060570 - 370060571 370060756 - 370060757
Espaçador de Aço	370060091
Pino de Aço	370060009 - 370060010 - 370060032 - 370060037 - 370060045 - 370060047 370060049 370060050 - 370060051 - 370060052 - 370060053 - 370060127 370060056 - 370060057 370060127 - 370060180 - 370060473 - 370060495
Rótula de Aco Completa	137248A1

### RETROESCAVADEIRA JCB 3C / 3C PLUS





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKT3C1	KIT DIANTEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Anel Elástico de Aço	300264
Arruela de Aço	300276 - 300278
Bucha de Aço	12080015 - 12080018 - 12080023 - 12090019 - 80800296 - 80900093 80900102 80910030
Pino de Aço	81180001 - 81190473 - 81190474 - 81190593 - 81170002 - 81170003 - 81180004

MKT3C2	KIT TRASEIRO
Relação de Produtos	Códigos
Arruela de Aço	300279 - 300280 - 300277
Bucha de Aço	12080015 - 80800385 - 80800388 - 80900125 - 80900126 - 80900127 80900128 - 80900131 80900137 - 80900176 - 80900177 - 80900179 80910076 - 83110211 - 83110229
Bucha Flangeada de Aço	G650
Pino de Aço	81120061 - 81150038 - 81150369 - 81150372 - 81150375 - 81150381 81150483 81150520 81150536 - 81150565 - 81150569 - 81170078 81190198 - 10192019 81190409 - 91112400 91140106 - 91310079



### ESCAVADEIRA HYUNDAI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTC210LC	KIT EMBUCHAMENTO CONCHA
Relação de Produtos	Códigos
Arruela de Aço	S391070140 - S391080140 - S392080140
Bucha de Aço	X114702100 - X124702100 - X124802100
Flange de Aço	61N630600
Pino de Aço	61N611081 - 61N611091 - 61N611100 - 61N611111
Retentor	S700070206 - S700080206



### ESCAVADEIRA KOMATSU PC200



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MKTPC200	KIT EMBUCHAMENTO CONCHA
Relação de Produtos	Códigos
Anel O'ring	2057073280
Arruela de Aço	20Y7011320 - 20Y7011330
Bucha de Aço	21K7032120 - 2057073180
Flange de Aço	2057074381
Kit de Calços	2057000100
Pino de Aço	2057073160 - 2057073270
Retentor	20Y7023220 - 20Y7023230
Placa de Aço	2057074391

# TODA OBRA DE ARTE PRECISA DE ASSINATURA

POR CONTA DA BELEZA VOCÊ ATÉ PODE USAR COMO DECORAÇÃO DO ESCRITÓRIO, MAS É NOS EQUIPAMENTOS QUE OS PRODUTOS FORTY FAZEM A DIFERENÇA!



(49) 3523-4400

Rua José Martendal, 554 - Jardim Itália, Luzerna - SC - 89609-000 www.fortypecas.com.br - fortypecas@fortypecas.com.br

todo o produto, evitando oxidação com o manuseio e sujeiras de óleo nas mãos.





O MELHOR EM PINOS E BUCHAS PARA O SEU EQUIPAMENTO