



ENAPART



93 S Railroad Avenue Unit C
Bergenfield NJ 07621 USA
www.enapart.com
sales@enapart.com



Via del Canneto 35,
Borgosatollo, Brescia - Italia
www.enapart.it
vendite@enapart.it



Barbaros Mah. Ihlamur Bul. Aĝaoĝlu
My Newwork No:3/15 Ataşehir / İstanbul
www.enapart.net
satis@enapart.net



PRIVADA 10 B SUR #3908 COL.
ANZUREZ, C.P. 72530, PUEBLA, PUE
www.enapart.com.mx
sales@enapart.com.mx



Friedrich-Ebert-Anlage 36, 60325
Frankfurt am Main, Germany
www.enapart.de
anfrage@enapart.de



4 boulevard Carnot, 95400
villiers-le-bel, Paris, France
www.enapart.fr
sales@enapart.fr



65049, ОДЕСА, ВУЛИЦЯ ІВАНА
ФРАНКА, БУДИНОК 55, ПОВЕРХ 3
www.enapart.com.ua
sales@enapart.com.ua



MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3,
B-DUL BASARABIA, NR.250, CORP P+5
www.enapart.ro
sales@enapart.ro



〒584-0023 大阪府富田林市若松町
東2丁目2番16号
www.enapart.co.jp
sales@enapart.co.jp



PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS
NIEVES 12 ,LOCAL ,50012,ZARAGOZA
www.enapart.es
ventas@enapart.es



Складова база „Онгъл“, Склад А2, п.к.
4006, гр. Пловдив, България
www.enapart.bg
sales@enapart.bg



3 Austin Mews, High Street, Hemel
Hempstead, HP1 3AF , United Kingdom
www.enapart.co.uk
sales@enapart.co.uk

Vogel

Enapart sempre se esforça para oferecer preços e prazos competitivos de suprimentos para seus clientes. Nós vendemos apenas equipamentos originais e peças de reposição, embora nem sempre sejamos o distribuidor oficial ou revendedor do fabricante. Todas as marcas registradas e números de peça exibidos são de propriedade de seus respectivos proprietários.

PRODUTOS DA MARCA

produtos	Descrição
171-210-063	monitor de fluxo
177-300-094	Kolbendetektor
320010	Sensor angular digital
352-000-57000-ZZ	Distribuidor monoflex de linha única
VOG-44-00653	CONTROLADOR
24-0159-6025 (VP+PSG2)	DETECTOR DE PISTÃO 3 POLOS M. ADAPTAR. VP+PSG2
KFG10-5W2+486	(BOMBA KOLBEN M.BEH. 90-264 VAC 47-63 HZ, 120-370 VDC)
MFE2-KW3F-S14+299	Bomba de engrenagem operada eletricamente
SKF MFE2-KW6F-S2 299	Bomba
VOG-44-00349	MONTAGEM BOMBA-MOTOR
MKU2-KW3-22001+428	unidade de bomba de engrenagem
MV 204-20	ÓLEO + AR DOSIEREINH
171-200-066	monitor de fluxo
VOG-44-03206	
WS35-2+B31	Chave de nível
WS32-2+B97	interruptor de flutuação
WS32-2+C51	SCHWIMMERSCHALTER
WVN 716-RO 6X1,25	
ZP1005-S2	BOMBA DE ENGRENAGEM 10KR
WS32-2+C49	SCHWIMMERSCHALTER
SKF VPBM-5	Distribuidor progressivo
DSD1-A0020N-NOA11	Pressostato DSD 2bar
DSD1-A0120N-NOA11	Pressostato
177-300-095	DETECTOR KOLBENDETEKTOR
GVP 431	Injetor de combustível GIS
230252	KEGELRADGER
MKU2-BW3-20005+428	Agregados compactos para óleo
171-210-061	monitor de fluxo
MFE5-KW6+299	SPANNUNGSBEREICH II
303750	Kegelradgetriebe
303751	Kegelradgetriebe
303759	Kegelradgetriebe
KFGS3-5-S10+924	KOLBENPUMPE M.BEH.
MFE2-F-5004-D+109	BOMBEAR

produtos	Descrição
WS32-2+C52	
295969	transmissão de superposição
VOG-44-01130	
ZP12-2	bomba de engrenagem
205603 alt	engrenagem cônica
284176	Engrenagens cônicas
200538/2	Prüz. Werkstattmessschieber
474121	Gewindeanzeiger/Indicador
474122	Schlüssel de tolerância ISO
200942	LCD Digi-Werkstattmessschieber
WVN200-8B5	válvula de limite de pressão
406 611	BAGUE DE SERTISSAGE MONOCONE LAITON POUR TUBO D:6
VPBM-C3	
KFG3-5W2+924	KOLBENPUMPE M.BEH. 24 V DC
202006	Paquímetro digital
284458	caixa de câmbio
76012016FY4)	LAUR 1541LA-40*395 1050
743180320)	SPGEH+SHR *154L4-40*10/16 6025
761050020)	LAGERTR 42L10A 6025
761151390)	LATERNA 84L11A-40 6025
761250020)	LAGERDE 42L12A/OE 6025
751850040)	GÊNERO+DS 84LM18-40 6025
772650161)	PASSE A12X8X70 DIN6885 1,191
772650151	Passaporte A12X8X100 DIN685
772630416)	SKTMUTTER M36X1,5 ISO8673 8,8
772636404	Federscheibe B36 DIN137
772240110	Selo mecânico D50 BQ1EGG
713180120	Dichtungssatz L *42L85-40
236615	Micrômetro de furo digital de 3 pontos
236179	Engrenagens de sobreposição
201080	
230295	
230294	
MKF1-K2-20000+428	Agregado ZP com BEH
KFG1.U4	elemento de bomba
ZM25-3+140	
657111	Testador de rugosidade
651606	
0003695014	

produtos	Descrição
269733	Designação Engrenagens chanfradas/especiais Tipo de engrenagem L Tamanho da transmissão 4 Razão i = 1,00 tipo 50 cliente 1401300 Documentos do Cliente Part-Nr.006180116 Lubrificação com graxa de lubrificação Mineral lubrificante Getr.Fließfett sob o lado A + B + D sem chaveta lateral A + C Lado A: molhado/caixa Ø mm 60m6 Lado A: Comprimento úmido/caixa 110 mm Página C: Caixa molhada/Ø mm 60m6 Página C: Wet//Comprimento da caixa 110 mm Dentição ZPG Qualidade/folga do jogo max.4 '
267288	Designação Engrenagens chanfradas/especiais Tipo de engrenagem L Tamanho da transmissão 4 tipo 50 Desenho Fa.Vogel 3,750 cliente 1401300 Documentos do cliente Zchnng.8506-0040-0002 Lubrificação com graxa de lubrificação Mineral lubrificante Getr.Fließfett sob o lado A + B + D sem chaveta lateral A + C Lado A: molhado/caixa Ø mm 60m6 Lado A: Comprimento úmido/caixa 110 mm Página C: Wet//Caixa Ø mm 48m6 Página C: Wet//Comprimento da caixa 60 mm Um flange de particularidade Qualidade/jogo máx.FR = 0,03 mm/jogo máx.7 '
DSA1-S02W-1M1A	pressostato
294692	
MPV 01 i:20 (303424)	
181612	Faixa circunferente
181613	Banda de circunferência
181614	Banda de circunferência
181615	Banda de circunferência
181616	Banda de circunferência
181617	Banda de circunferência
291429	engrenagens cônicas
MKU2-KW3-20004+428	Unidades compactas para óleo
MKF2-KW3-20005+428	BOMBEAR
171-210-055	STROEMUNGSWAECHTER
DS-W20	PROSESTAT
DSA1-S20W-1M1A	Interruptor de pressão
299783	
MF2-S12+1FV	ZP-AGGREGET
LMP1140GWK219L01BA	
MF2.U41	Klemkasten
291855	engrenagem cônica helicoidal
MF5-2000+299	Bomba de engrenagem de 1 circuito
Typ SKPR 04 / 304359	
MKU5-14EC01000+428	
345-400-33333-ZZ	Distribuidor de linha única Monoflex
343-400-33300-ZZ	COLETOR DE DESCARGA MONOFLEX
345-400-33111-ZZ	
WS32-2-150	INTERRUPTOR DE NÍVEL
DSA1-S08W-1M1A	PRESSOSTATO
149-110-050+924	BOMBA DOSADORA COM CARTUCHO 24 V DC (CORRENTE CONTÍNUA)
KFG1.U0	
161-140-050+924	
213-870.U2	
3506-02-1137	

produtos	Descrição
1012020500	Stahlmaßstab
1017010500	Stahlmaßstab
ZM 1002-S2	Bomba de engrenagem
202006.2	
202112	
214446	Perfil de Reifen digital - Tiefenmaß
DU56N2075+299	Motor DR
MFE5-1045+MGP	
181602	Fita periférica
181603	Circunferências da fita UFM DIN 2768 m —181603
181604	Circunferências da fita Vogel UFM DIN 2768 m —181604
181605	Circunferências da fita Vogel UFM DIN 2768 m —181605
181606	Circunferências da fita Vogel UFM DIN 2768 m —181606
181802	medir a circunferência 18 1802 Vogel
181803	governante 18-1803 Vogel
181804	
181805	
181806	
DSA1-S30W-1L1A	
DSA1-S12W-1M1A	interruptor de pressão
171-210-053	Monitores de fluxo para o monitoramento de um fluxo contínuo de óleo
P 345 501	dispensador de óleo
MFE5-2000+140	ZP-AGREGADO
VSG4-KR	
WS35-S7+B31	INTERRUPTOR DE FLUTUAÇÃO
PMS9C-350-A961+143	
QRT 17K-170+MEF	SPANDAU PUMPEN
PSG3-5-07190	VÉRTEILER PROGRESSIVO
PVR-003-MOD	BOMBEAR
MKU11-KW2-0005 +429	
MKU2-BW3-22003+428	Bomba de entrada
24-0159-6023	Detector de pistão
WS35-S30+C81	SENSOR
MKU2-14AE10000+428	Agregado de bomba Zahnrad
301488 (495647 007)	
M1-2005+999	Agregado ZP
PSR0209TBS352G05BA	BOMBA CENTRÍFUGA
161-300-313	
FK008-B	CARTUCHO DE GRAXA LGMT2 (80cm³)
MFE5-BW30 + 299 ZP-AGGR.M.BEH	
PRT 17K170A902	
MFE5-BW3-2+299	ZP-AGGR.M.BEH.SPANNUNGSBEREICH 2
143-012-171+140	BOMBA DE ANEL ZAHN AGGR.

produtos	Descrição
143-011-171	BOMBA DE ANEL DE DENTE
291513	
LUE 2 (239713)	Redutor
345-400-11114-ZZ	
DSD1-A0030N-NOA11	Pressostato
DSD1-A0005N-NOA11	Pressostato
PMS11C-200A976+MIN	unidade de bomba centrífuga
ZP1002-S2	Bomba de engrenagem de 10 círculos
ZM 1002-S2+999	
MKU2-KW3-20103+428	
MKU2-KW3-23015+428	unidade
300801	engrenagem cônica
Id.Nr: 281585	Caixa de velocidades
24-0159-6025 (1212175)	DETECTOR DE PISTÃO com adaptador
24-0159-6024	Detector de pistão
Id.Nr: 281272	
247265	Redutor
480120	Medidor de espessura ultrassônico
L 050	engrenagem cônica
MFE5-BW3-2+100	Bomba de engrenagem
MPRN050 303517	Redutor planetário
MKU2-13BC11000+428	UNIDADE DE BOMBA DE ENGRENAGEM
143-012-170+999	BOMBA DE ANEL DE DENTE AGGR. SEM MOTOR
PRA12K-260+MEF	
MKU5-BW3-22006+428	
MFE5-3041+29E	Bomba
ZP150-2	BOMBA DE ENGRENAGEM
GS4011-S50	SENSOR SCHLIEREN
30357	Redutor
MFE5-BW15+299	
235885	Designação de engrenagem cônica
MF2-2000+299	unidades de bomba de engrenagem
171-210-051	Interruptor de fluxo hidráulico
657120	Dispositivo de medição da rugosidade da superfície
MFE2-KW3F-2+299	Tanque de lubrificação
294611	Engrenagem cônica
2013340	Haste misturadora
MKU11-KW2-0005+428	bomba de óleo
ZM2201+140	BOMBEAR
406-603	INSERÇÕES
408-603	INSERÇÕES
508-002-2	PEÇA EM T
508-602-2	PEÇA EM T

produtos	Descrição
404-612	PARAFUSO DE ARREMESSO
345-400-5555-ZZ	Distribuidor de descarga Monoflex
501-301-000	INJETOR
PRA12H-260+665	BOMBA CENTRÍFUGA AGGR
VOG-44-00761	Unidade de lubrificação para óleo
VOG-44-02994	BOMBEAR
VPBG-3-S1	DISTRIBUIDOR PROGRESSIVO
171-210-052	monitor de fluxo
MFE2.U3-2000+299	MOTOR COM EMBREAGEM
345-400-53333-ZZ	COLETOR DE DESCARGA MONOFLEX
345-400-3333V-ZZ	COLETOR DE DESCARGA MONOFLEX
Typ: KS 64 i=9.60	engrenagem cônica helicoidal; tipo de transmissão KS; tamanho da caixa de velocidades 64; relação de transmissão i = 9,60
MKU5-K6-22005+428	ZP-AGGR.M.BEH
UFD20-022	ÓLEO GORDUROSO UNITE DIGITAL 2 SUPER
289630	Engrenagem cônica helicoidal
MFE5-KW3-S16+MGP	Bomba
289347	
255787	
DS-W12-4-R-S1	PRESSOSTATO
248-827.00	Cubo da embreagem 14
248-827.45	Manga de embreagem 12
248-827.55	Manga de embreagem 16
289623	Engrenagem planetária
1795300030	Régua de oficina
228251	Pinça de profundidade Digi
231061	Micrômetro Digi
320016	Transferidor digital
302420	Divisores de mola
302442	Bolsos de mola
302462	EMPURRADORES de mola exterior
472117	Modelos Radiene
437307	Engrenagens de pistão
472001	Medidor com rosca pontual
472002	Medidor com rosca pontual
472003	penete. Medidor de aço roscado
472004	Calibre de aço com rosca trapezoidal
472011	Medidor de moagem Spibo
472012	Medidor universal de moagem Spibo
640314	Termômetro a laser infravermelho
413105	Indicador de apalpador
202160-2	Compasso de calibre vernier digital
202130-2	Compasso de calibre vernier digital
202420	Compasso de calibre vernier digital

produtos	Descrição
306011	Engrenagem cônica
205603	Engrenagem cônica
DS-W20-4-S1	PRESSOSTATO
KFG3-5W2-M+924	BOMBA DE PISTÃO
KFG3-5W1-M+924	BOMBA DE PISTÃO
VOG-44-000125	
PR4-120+140	
302394	
PSR0418GBM481K03BA	Bomba submersível com motor, sem vedação
ZM1005+140	10KR ZP-AGREGADO
MKU2-BW3-20003+428	
MKF1-KW2-20038+428	
174/82/050/052/20	
176-112-020	pressostato
MKU2-BW10-10003-V3	
283227 MPV 03	MOTOR
KFGS1FX1XXXEB+924	Bomba de pistão com tanque
DU56N2075+MX1	
UFD.U41-000	UNIDADE DE CONTROLE, CPL.
ID-07A	Flussanzeiger
VOG-44-00630	
MFE5-BW16+299	faixa de tensão
M205-S10+999	
MKU5-KW3-22003+428	bomba de lubrificação
WS33-2+Y22	INTERRUPTOR DE FLUTUAÇÃO
MKU2-12BC11000+428	unidade de bomba de engrenagem
143-011-161	bomba de anel de engrenagem
DSA1-S05W-1M1A	PRESSOSTATO
VOG-44-01501	Bomba de lubrificação
VOG-44-00275	Bomba de engrenagem
VOG-44-06641	Motor
294392 Typ MPV 01	engrenagens planetárias
299986	reductor
472005	pena. Calibre de aço para torneamento e rosca
LMP2170GWK219O02CA	bomba de parafuso
306062	
DSA1-S12W-1R1A	PRESSOSTATO
288119	
995-001-096	
VPKM-3 (3S - 2S - 3T)	coletor de graxa
VPKM-RV-S4	válvula de retenção
406-090K	
406-425	

produtos	Descrição
ZP-AGGR.M.BEH. 230 V.50/60 HZ Art.-Nr. MKU2-K3-22005+428	
Art.-Nr. MKU2- 12CC01000+428	
200068	engrenagem
DSD3-A0080N-NOA12	PRESSOSTATO
WS32-2+E08	interruptor de flutuação
296998	Caixas de engrenagens planetárias
293682	
VOG-44-13094	elemento de filtro
515-002-161	
161-300-055	válvula de retenção
294549	engrenagens cônicas
DU56N2075+140	Motor
VGB-31-0690	
276212	redutores planetários
281305	Engrenagens cônicas
KFGS30-5+486	bomba de pistão - com recipiente
285286	Engrenagens planetárias
287006	Engrenagens planetárias
ZM1002-S2+140	BOMBA DE ENGRENAGEM
143-011-131	bomba de anel de engrenagem
325-561	trilho de distribuição
325-565	trilho de distribuição
VL-03DAM3	trilho de distribuição
297356	Engrenagens planetárias
298637	
341-500-40000-00	Distribuidores de linha única
341-500-20000-00	Distribuidores de linha única
251790	Engrenagens planetárias
257572	REDUTOR
MKU2-KW3-20003+428	
MKU2-KW3-20003+429	
P/N: KFGX1FXXXXXX99+924	bomba de pistão
295081	engrenagem cônica
202077 / L 1 i=1,00	engrenagens cônicas
898-420-001	tampa protetora
205-650	
DSD3-A0120N-NCA12	PRESSOSTATO
MFE5-BW7-S41+299	
VOG-44-05533	
301462	engrenagem cônica

produtos	Descrição
292734	engrenagem cônica
Nr. 301462 Type MH 400	engrenagem cônica
Nr. 301363 Type ML 230	engrenagem cônica
304359	
L 050 (283925)	Caixa de engrenagens cônica
PPU-BS80	Disco estourado
VOG-44-15389	
328 581	
MKU2-BW3-20001+428	bombear
202040-3	Paquímetro digital
Art.-Nr. MKU11-KW2-0005+429	
VOG-44-01912	
143-011-181-2	bomba de anel de engrenagem
651617	
Art.-Nr. 143-012-241+140	Unidade de bomba de anel de engrenagem
302110 / MPRN200	engrenagens planetárias
250201	Suporte de medição magnético
VOG-44-18848	
Art.-Nr. MFE5-2000+299	a bomba completa
285797 / MPRN 00 i=7.00	engrenagens planetárias
IGZ38-30-S1-E+471	dispositivo de controle
FLMF24-2000+299	Agregado de aba
A.-Nr. 293188, Type: ML 100	engrenagens cônicas
BK3.U147	RECIPIENTE DE ÓLEO
GVP418	EMPURRADOR INJETOR
283429	engrenagens helicoidais cônicas
2020188	Cabo adaptador USB
284816	engrenagens cônicas
VPG 3-03217	DISTRIBUIDOR PROGRESSIVO
239625	Engrenagens de sobreposição
MKF2-KW6-20003+428	
MKU2-KW3-20001+428	
MPV 01 i:50	engrenagens planetárias
305971	engrenagens cônicas
M5-4012+1FV	
285174	engrenagens planetárias
231062	Micrômetro digital
240404-F	Medidor de espessura
504-201K	cotovelo métrico
286038	engrenagens cônicas
295531	engrenagem cônica helicoidal
290642	engrenagem cônica helicoidal

produtos	Descrição
281479	engrenagem cônica helicoidal
290107	engrenagens cônicas
295029	engrenagens cônicas
290445	engrenagens cônicas
289155	engrenagem cônica helicoidal
284981	engrenagens cônicas
VOG-44-12911	
Typ:H25 ident nr.205998	engrenagens cônicas
IGZ38-30-I+471	dispositivo de controle
IZ38-30-I+471	dispositivo de controle
343-400-44400-ZZ	Distribuidor de linha única Monoflex
MKU2-KW3-23014+428	
MFE2-2000 + 299	FAIXA DE TENSÃO AGREGADA ZP II
406-004	
406-613	
406-612	
MKU2-12BC10000+428	UNIDADE DE BOMBA DE ENGRENAGEM DE 230 V, 50/60 HZ
DSD3-A0030N-NOA12	INTERRUPTOR DE PRESSÃO
MFE2/BW6-N114	
360251	
360252	
360253	
360254	
143-012-131+999	BOMBA DE ARAME DENTÁRIO AGGR
KFA1-M-W+924	Bomba progressiva SKF
MKU2-K3-12005	Bomba de descarga
MPRN050 300759	Engrenagens planetárias
KFG1.U1	ELEMENTO DE BOMBA
KFG1.U2	ELEMENTO DE BOMBA
ZP5-2	Bomba de engrenagem de 1 círculo Vogel/SKF ZP5 - 1 x 0,5 l/min
UEF 25, 239525	Engrenagem de sobreposição
256118	caixa de câmbio
GS304P	
295958	Caixa de engrenagens helicoidal Cone
304019	Engrenagem cônica
281875	Caixas de engrenagens planetárias
292408	
993-000-125	RECIPIENTE DE DURETANO DE 2,7 L
MFE5-2000+299	bomba elétrica
MFE5-3041+299	
281670	Redutor
ZM12-BEW16-S41+MGP	Bomba de lubrificação
ZM12-BEW16-S41+MWZ	

produtos	Descrição
WS32-S30+D84	INTERRUPTOR DE FLUTUAÇÃO
Id: 305762 Typ. MPG 300	
DLY 930-2	
IZ361-30-E+472	UNIDADE DE CONTROLE
302834	Caixas de engrenagens planetárias
291803	
NVCM-KW2-P-S0-A3-M-24	
266010	transmissão de superposição
270118	transmissão de superposição
285899	Unidade de engrenagem
WVN715-RO4X0.85	tubagem
298638	Caixas de engrenagens planetárias
FLMF24-2000+140	bomba elétrica
MKF1-KW2-20000+428	
995-000-653	recipientes
995-001-355	recipientes
393-000-88800-ZZ	ENTRELAÇAMENTO MONOFLEX
VPG-3-04400	
290851	Caixas de engrenagens cônicas
283742	Caixas de engrenagens planetárias
282632	Caixas de engrenagens planetárias
283406	Caixas de engrenagens planetárias
282462	Caixas de engrenagens planetárias
MKU2-K3-22005+428	
297212	
ZM1002-S2+1GD	
239004	retentor
MPRN 03 / 285525	Caixas de engrenagens planetárias
310564	Caixas de engrenagens cônicas
SKF MF5-2000+999	Bomba
VPKM-4-03654	distribuidor de discos
VPKM-4-03250	Distribuidor de discos SKF
352-000-55000-ZZ	Colector
MKF2-14BB11000+429	
WS35-2+C81	
341-5VS-20000-00	
341-5VS-40000-00	
295123	Caixas de engrenagens planetárias
302661	
DSA1-S01W-1M1A	pressostato
WVN715RO4X0.85+A89	tubagem
M10-2000+299	
295196	Caixas de engrenagens planetárias

produtos	Descrição
278624	Engrenagem reta cônica
ZM25-3+1GD	
404-611	
404-040	
504-200K	
WVN715-R04X0.85	
284086	Caixas de engrenagens cônicas
404-040K	conector com rosca cônica - R
404-002	parafuso de união
MFE5-1004+MGP	
305858	
MPR 200 / 300763	Caixas de engrenagens planetárias
KFG3-5-S3+924	
402.001	anel de cone duplo
402-002	
VOG-44-00388	BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO
ZM1005-S2+140	
143-011-326	Bomba de dupla circulação
KFG3-5+924 24vdc	sistema de lubrificação motorizado
VPBM-5-002	Distribuidor progressivo
360415	Preciso. Nivelador de metal leve
896 520 004	TUBO DE FLANGE
MPV 02 / 287557	Caixas de engrenagens planetárias
Nr.276121 / Type MLP04	Caixas de engrenagens planetárias
SP8-4-S8	
181801	Circometro
345-400-33533-ZZ	COLETOR DE DESCARGA MONOFLEX
ZP110-2	BOMBA DE ENGRENAGEM
VOG-44-04900	MANÔMETRO DE 0 A 60 BAR COM ENCAIXE.
355-100-77774-PP	COLETOR DE DESCARGA MONOFLEX
VOG-44-17849	MONTAGEM BOMBA-MOTOR
WVN200-10E25	Válvula limitadora de pressão
ZM1035+1GD	
ZM1035+1GP	
ZM1035+107	
275969	Caixas de engrenagens cônicas
289269	Engrenagem reta cônica
268355	Caixas de engrenagens cônicas
285257	