



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

Norelem

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
02000-108	Almofadas autocompensadoras
02000-110	Almofada de alinhamento automático
02000-112	Almofadas de alinhamento
02010-081	Almofadas de descanso
02010-10	AUFLAGE BOLZEN
02020-106	AUFLAGE BOLZEN
02020-116 / K0293.116	Pinos de localização
02020-206	AUFNAHMEBOLZEN
02020-308	AUFNAHMEBOLZEN FORMULÁRIO B
02020-316	AUFNAHMEBOLZEN
02020-406	Pinos de localização
02040-2101 (Kipp code: K0298.2101)	Posicionando pés
02040-415	Posicionando pés
02041-306010 / K0299.306010	Posicionando pés
02041-108010	Posicionamento dos pés, forma uma face plana endurecida
02041-208015	PÉ DE POSICIONAMENTO H = 15, FORMA B: AÇO CARBONO, W = 13
02041-310010 / K0299.310010	PÉ DE POSICIONAMENTO M10X16 H = 10, FORMA: AÇO CARBONO C, W = 17
02153-12080 / K0307.12080	almofadas de descanso
03000-06	Parafusos esféricos com fenda e esféricos, aço
03030-04	Êmbolos de mola
03030-10	ALIMENTADO. DRUCKSTÜCK com bola e Innenskt.
03030-12	Êmbolos de mola
03031-05	Êmbolos de mola
03035-210 / K0316.210	Êmbolos de mola
03040-08	Êmbolos de mola
03040-12	Êmbolos de mola
03041-12	Êmbolo de mola
03089-003308 / K0632.003308	Êmbolos de indexação
03089-2004	ARRETIER BOLZEN
03089-2308	Êmbolos de indexação, Formulário B
03089-2410	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03089-4206	parafusos de travamento
03089-4308	Parafuso de travamento VY1108_22
03089-4516	03089 Êmbolos de indexação, formulário D

produtos	Descrição
03089-5105 (Kipp code: K0631.5105)	Êmbolos de indexação (versão curta)
03089-5308	ARRETIERBOLZEN GR.3 DE UM
03090-3206	ARRETIER BOLZEN
03090-3308	Êmbolo indexador
03090-4105	parafuso de travamento
03090-4206 / K0339.4206	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03091-1308	
03099-050812 / K0348.050812	SPERRRIEGEL
03099-0710161	Barra de bloqueio
03099-0712201	Êmbolos de indexação CAM-action
03108-12 (Kipp code: K0351.12)	Pinos de localização com extremidade esférica, Formulário B
03120-081 / K0352.081	PINO DE POSICIONAMENTO
03153-16020	ZILINDRO POSICIONADOR
03154-116020	ZENTRIERBUCHSE
03156-16	AUFNAHMEBUCHSE
03182-010 (K0359.010)	Parafusos de travamento de precisão
03186-010 (K0361.010)	Parafusos de travamento de precisão
03186-110	Êmbolo de indexação de precisão
03188-20	Buchas cilíndricas
03193-3806050	Pino de bloqueio
03199-0200	03199 Cabos de retenção
03250-10	PEDRA DE FENDA PLANA B=10H6
03288-05X25	PASSFEEDER DIN 6885 A B=5, L=25
03288-06X32	ALIMENTADOR DE SENHA DIN 6885 A
03320-08X20	cavilha
03320-10X40	cavilha
03330-160 (K0369.160)	Buchas excêntricas para êmbolos laterais
04250-102 (Kipp code: K0007.102)	PARAFUSO DE EIXO D1=10 L=35 REF. NORELEM 04250-102
04250-121	Achsbolzen
04410-10	Elemento de fixação "actima"
04435-06	PARAFUSO DE CAME HEXÁGONO M06X12 LATÃO, COMP:AÇO CARBONO
05020-08	BRAÇADEIRA VERTICAL DE FIXAÇÃO RÁPIDA REF. NORELEM 05020-08
05020-12	CHAVE SCHNELL
05170-012	grampos
05241-08X63	ALMOFADA
05560-1852371	SPANNVERSCHLUSS
05560-91851201	GEGENHAKEN
05560-92000601	Travas ajustáveis, versão pesada
05882-23	Alças de plástico
06013-05	Rändelmuttern aus Kunststoff
06090-08X30	Parafusos serrilhados
06190-10	SCHNELLSPANN-KREUZGRIFF GG D1=50, D3=M10
06237-08014	BOTÃO PLANO

produtos	Descrição
06250-13210	KUGELKNOPF
06250-12508 (K0159.12508)	BOTÃO ESFÉRICO SUAVE
06250-24012	BOTÕES DE BOLA E DIN 319 Tarifa não. 39269097
06290-225	MAÇANETA DA PORTA ABERTA
06311-29	Alças de máquina
06316-208009	alças rotativas
06320-310 / K0172.310	ALÇA
06325-408	CYLINDRICAL_FOLD_AWAY_GRIP
06353-101	KUGELGRIFF
06360-1614X160	Gri#stangen
06904-1160081	Alça de arco
06915-140082	alça de arco
06916-120061	06916 Alças de tração
06923-06008	ALÇA DE PUXAR EM ÂNGULO
06952-086051	POIGNEE_TYPE_CORNIERE_FORME
07090-0806015	Porcas em T
07113-16107	Garra D16
07119-08X12	PARAFUSO DE PRESSÃO 07119-08X12
07180-16130 / K0396.16130	Parafusos de olhal DIN 444, Forma B
07240-16 / K0701.16	Porcas sextavadas 1.5D estendidas para cima com colar DIN 6331
07320-08	SCHEIBE DIN 6340, GEHÄRTET
07320-10	Arruelas para grampos de aço ou alumínio DIN 6340
07320-12	SCHEIBE
07375-00522	RONDELLE_ACIER
07420-0108	07420 Lavadoras esféricas DIN 6319, edição 10/01
07420-0208	07420 Lavadoras esféricas DIN 6319, edição 10/01
07534-06X20	PASSSCHRAUBE MIT ANSATZ
07534-06X25	PASSSCHRAUBE MIT ANSATZ ÄNL. DIN ISO 7379, D1=6, L=25
07534-06X30	PASSSCHRAUBE MIT ANSATZ
07534-08X16 / K0705.08X16	ELEMENTO DE CONEXÃO
07534-08X25 (Kipp code: K0705.08X25)	parafusos de cabeça de cilindro com
07534-08X30 (Kipp code: K0705.08X30)	07534 Parafusos de ombro semelhantes à DIN ISO 7379
07534-08X40 (K0705.08X40)	ELEMENTO DE CONEXÃO D1= 8 DIN ISO 7379 L= 40 D2= 60
07534-10X16	Parafusos de montagem com ombro
07534-10X20	PARAFUSO DE CILIND
07534-12X30 (Kipp code: K0705.12X30)	Parafuso de ombro triturado
07534-12X40	PARAFUSO DE CILIND
07534-12X50	VIS_CHC_RECTIFIEE_EPAULEE
07590-140	NUTMUTTER
07595-24	Porca de ranhura
07660-08	INSERÇÕES ROSCADAS M08 M12X1,25
07660-108	inserção de linha
07660-12	inserções rosqueadas

produtos	Descrição
07680-08	Parafusos de anel DIN 580 M 8 Ausg.'72
07680-12	olhal
07680-16 / K0767.16	ANNEAU_DE_LEVAGE
07810-05001 (Kipp code: K0611.05001)	
08900-A0600X10	BOHRBUCHSE
08900-A0800X10	
08910-A0800X10	
08910-A0800X16 (K1022.A0800X16)	bucha de perfuração
08910-A2000X20	BUNDBOHRBUCHSE
08910-B1000X20 / K1022.B1000X20	Buchas de perfuração com colar DIN 172
09060-02	
09065-04	ALÇA PLANA MAGNÉTICA
09067-03	
09068-03	
09068-05	ÍMÃ REDONDO
09069-12 / K0553.12	
09069-16 / K0553.16	
09069-23	
09071-01	ÍMÃ PLANO
09072-01	
09210-03	
21030-050080	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21032-050080	Slides Dovetail Tarifa não. 82079091
21524-121002	
21585-20	Dormentes de flange
26106-03001555	pára-choques de borracha
26106-01001055	
26115-05003555	GOMA ANSCHLAGPUFFER
27622-0612	GABELGELENK EDELSTAHL
27627-08	GELENKKOPF M. GLEITLAGERUNG-RECHTS
27627-12 (Kipp code: K0718.12)	
29000-53030	Braçadeiras cruzadas, alumínio
29006-52020	Braçadeira angular de alumínio fundido
29014-30	
29014-530	conector de tubo
29032-512	Braçadeiras de juntas, alumínio, sem dentes
29056-030200	
32506-01	
95057-06020	
95150-115	KUGELROLLE
95160-122	KUGELROLLE M.BEFESTIGUNGSELEMENT
03182-112	
03184-12	PARAFUSO DE TRAVAMENTO DE PRECISÃO

produtos	Descrição
07110-12060	Kugeldruckschrauben ohne Kopf mit voller Kugel
NLM08910-A2000X20	bucha de perfuração
09065-01 / K0549.01	Ímã de retenção plano com rosca
03108-162	
04620-11	Fixação montável
06250-22005	Manípulos esféricos lisos expandidos DIN 319
07111-21220	
08920-A0910X15	STECKBOHRBUCHSE DIN 173 A 9.1 X15 MIT STIFT MONTIERT
03070-04	PEÇA DE PRESSÃO COM MOLA
03093-001903	Parafusos de fixação em aço inoxidável sem colar
03196-16816100	Pino de liberação rápida com travamento automático em L
07180-0850	Parafusos de olhal DIN 444 Forma B
03240-12X20	PORCA GUIA T-SLOT
02000-116	ALMOFADA AUTOCOMPENSADORA
03020-08 / K0313.08 (pack x50)	
02041-310040	PÉS DE POSICIONAMENTO FORMA C
02070-206x20	Pés de gabarito com rosca interna, forma B
03030-416	FEDERNDES DRUCKSTÜCK
03069-16080	
06292-0820064	APERTO DE FARDOS
07212-216	Porcas finas hexagonais
09065-03	Ímãs de fixação planos
05550-1421122	SPANNVERSCHLUSS
03089-212308	
03089-212410	
95150-130	KUGELROLLE M. GEHÄUSE, AUSF. B D=45 Zolltarifnr.: 83022000
03069-10040	
29000-53014	Braçadeiras cruzadas, alumínio
06091-04X20	Parafusos de plástico
03120-121	Pinos de posicionamento polidos cilíndri
21400-25108801	carruagens
04410-30	Elemento de fixação "Actima"
03090-2410	Parafusos de travamento
02020-110	
02041-106020	Posicionamento dos pés
04270-08	parafusos de distância
09072-02	Pinça plana com rosca interna NdFeB
27806-316	Pés giratórios com amortecedor
03011-203	Êmbolo de mola
03070-08	Peça de pressão resiliente
03011-06	Tamanho/dimensão: M6X14
03328-40	ferramenta de extração
32501-01	

produtos	Descrição
03089-52410	PARAFUSO DE TRAVAMENTO PREMIUM
07143-08064	
08910-A0600X10	BOHRBUCHSE
02380-150	tensor de compensação
02333-10028	elementos de suporte ajustáveis
03090-3105	Parafusos de travamento
03334-1020x20	Êmbolo de mola lateral com bucha roscada
21404-30110901	Carruagens compactas
07110-12040	Kugeldruckschrauben ohne Kopf mit voller Kugel
03040-20	Êmbolos de mola
02007-316X050	FORMA PENDELAUFLAGE DE ANEL DE VEDAÇÃO DE MENTA
06210-116	Star Grips com bucha de aço saliente
07109-2020	Parafusos de pressão esférica sem cabeça versão curta
03036-216	Êmbolos de mola
33058-570	Messeinsätze aus Hartmetall Gewinde M2,5
06470-322	Chave inglesa
06470-427	Chave inglesa
02041-206020	
02041-308010 (Kipp code: K0299.308010)	
06470-422	Chave inglesa
06194-263122	Sterngriffe macho DIN 6336 Edelstahl
03330-21068	Êmbolo de mola lateral
NLM 04232-212010x25	
06918-088053	BÜGELGRIFF OVAL
08910-A1000X25	BUNDBOHRBUCHSE DIN 172
03325-10X50	ZYLINDERSTIFT DIN 7979
03325-06X36	ZYLINDERSTIFT DIN 7979
03325-06X50	ZYLINDERSTIFT DIN 7979
03325-06X55	ZYLINDERSTIFT DIN 7979
08900-A0600X20	
06850-3208x24	Punhos Cinco Estrelas
03031-08	
03031-10	Êmbolos de mola
06237-06010	Flache Knöpfe
03096-3105	Arretierbolzen ohne Bund
07360-100	Molas prato DIN 2093
24080-015	FESTLAGEREINHEIT GR.15 EM FLANSCHAUSFÜHRUNG
06937-4001	ROHRGRIFF FORMA A, A=400 NATURFARBEN ELOXIERT
05280-03	SCHUTZKAPPE D=15,0 (05890-06)
03073-06	FEDERNDES DRUCKSTÜCK M6 MIT KOPF, INNENSECHSKANT UND KUGEL
07110-21020	PARAFUSO DE PRESSÃO DE ESFERA
03000-408	FEDERNDES DRUCKSTÜCK M8 KUGEL, LANGE AUSFÜHRUNG
03288-03x18	PASSFEEDER DIN 6885 A B=3, L=18

produtos	Descrição
95057-03008	FÜHRUNGSROLLE, ROLO EXTRA HANE
08900-B1200X20	CILINDRO. BOLSA DIN 179 B 12 X 18 X 20
05280-02	SCHUTZKAPPE D=12,5
07110-21025	KUGELDRUCKSCHRAUBE FORMA B
27627-10	GELENKKOPF M. GLEITLAGERUNG-RECHTS
03288-10x32	ALIMENTADOR DE SENHA DIN 6885 A
08910-A0400X12	BOLSA DE TRANSPORTE DIN 172 A 4 X 7 X 12
27702-0405	NIVEAU-AUSGLEICHSELEMENT
27627-101	GELENKKOPF M. LINKS DE GRAVAÇÃO
27627-081	GELENKKOPF M. LINKS DE GRAVAÇÃO
27631-06	GELENKKOPF M. GLEITLAGERUNG-RECHTS
27631-061	GELENKKOPF M. LINKS DE GRAVAÇÃO
03090-04105	ARRETIERBOLZEN GR.1 FORMA D
08910-A0300X12	BUNDBOHRBUCHSE DIN 172 A 3.0 X12
03089-5004	ARRETIERBOLZEN GR.0 DE UM
07240-06	SECHSKANTMUTTER DIN 6331
06360-1210X50	GRIFFSTANGE DE UM EDELSTAHL
03288-06X14	ALIMENTADOR DE SENHA DIN 6885 A
06091-06X28	RÄNDELSCHRAUBE KUNSTSTOFF M6X28
08900-A0400X08	CILINDRO. BOHRBUCHSE DIN 179
03030-05	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
08900-A0800X20	CILINDRO. BOHRBUCHSE DIN 179
08900-A0800X16 (Kipp code: K1021.A0800X16.)	CILINDRO. BOHRBUCHSE DIN 179
02020-208	AUFNAHMEBOLZEN FORMULÁRIO B
08910-A0500X08	BOLSA DE TRANSPORTE DIN 172 A 5 X 8 X 8
03089-21004	ARRETIERBOLZEN GR.0 DE UM
06210-1081	GRIFO SEVERO D1=50, D4=8
03040-612	Êmbolos de mola
03195-3312040	
03070-10	
09069-15 / K0553.15	
03288-03x8	Passfedern
05241-10x84	Druckschrauben mit Druckstück
27650-13081	juntas angulares
29050-0125X500	Rund- und Vierkantrohre
29050-0225X500	Rund- und Vierkantrohre
03140-08	Freigefräste Positionsstifte geschliffen
06094-005X10	RÄNDELKNOPF
08910-A1600X28	BUNDBOHRBUCHSE
08910-A1000X20	BUNDBOHRBUCHSE
08910-A1200X12	BUNDBOHRBUCHSE DIN 172
27850-1402323	SCHARNIER AUS KUNSTSTOFF AUSHÄNGBAR
27850-2402323	SCHARNIER AUS KUNSTSTOFF AUSHÄNGBAR

produtos	Descrição
27627-20	Extremidades da haste com rolamento deslizante
06490-112X14	Guinchos retos
02070-306X40	Dispositivo com pés rosca interna Tarifa não. 84669370
02070-206X40	
27885-013080012	SCHARNIER SCHWEIß-BAR
06311-16	Feste Ballengriffe
03089-002206 / K0632.002206	ARRETIER BOLZEN
29000-52525	Kreuzklemmstücke
29050-0125X1000	Rund- und Vierkantrohre
29050-0225X1000	Rund- und Vierkantrohre
29050-0240X2000	tubos redondos
29050-0240X1000	tubos redondos
29056-025200	Verschlussstopfen
29056-040300	
33250-18	Spannkomponentensatz
08910-A0600x20	Bucha de colarinho
02041-308030	POSIÇÕESFUß FORM C
08900-B3000X25	CILINDRO. BOHRBUCHSE DIN 179
96650-058062	HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE
03010-08	Federnde Druckstücke mit Schlitz und Kugel
06212-410X25	GRIFO SEVERO
06916-140082	
27662-0816	GABELGELENK
27662-0612	GABELGELENK
33050-025080	MESSEINSATZ
02000-310	ALMOFADA AUTOCOMPENSADORA
02001-1101	PENDELAUFLAGE
02001-9101	PENDELAUFLAGE
07020-120	STIFTSCHRAUBE
07020-220	STIFTSCHRAUBE
07020-420	STIFTSCHRAUBE
07030-20200	STIFTSCHRAUBE
07240-20	SECHSKANT MUTTER
07060-202	MURMURAR
04080-241	SPANNEISEN
07110-21012	KUGELDRUCKSCHRAUBE FORMA B
29000-3030	TERMOPLASTO KREUZKLEMMSTÜCK
08910-B1000X20	BUNDBOHRBUCHSE
23403-08040	WELLENGELENK EINFACH OHNE NUT
23409-108042	WELLENGELENK EINFACH MIT NUT
03154-113013	ZENTRIERBUCHSE GÜTE
06208-26312	
07144-512	

produtos	Descrição
06290-216	FESTER BALLENGRIFF
07661-12	INSERTO ROSCADO REFORÇADO
02150-08 (Set of 20 pieces)	PARAFUSO DE IMPULSO AJUSTÁVEL
27810-161001	FUSO ROSCADO
27800-4080	PLACA
07520-08	DISCO GIRATÓRIO DIN 6371
07530-06	Parafuso de cabeça plana
03089-24206 (K0630.24206)	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
07165-208X10	PARAFUSO ROSCADO
01520-01X300	
27702-0406	
04526-12	UNIDADE DE FIXAÇÃO CÔNICA
03334-1100X29	MOLA LATERAL
09069-14 B	Ímãs em vasos rasos
03186-012	PARAFUSO DE TRAVAMENTO DE PRECISÃO
06920-1120308 / K0204.1120308	BÜGELGRIFF
07661-110	
07661-112	INSERTO ROSCADO REFORÇADO
07661-116	SSD1=M16, D2=M22X1,5
03194-2305025	
06230-20	
05560-1702041	
06920-1120108	ALÇA DE TRAÇÃO OVAL
03089-3105	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
09060-05	ÍMÃ REDONDO
7110-1046	PARAFUSO DE PRESSÃO DE ESFERA
05140-01	CHAVE SCHNELL
05260-08	FUSO DE NEOPRENE
06353-081	PUNHO GIRATÓRIO
03060-08	ÊMBOLO DE MOLA
95028-125402	RODÍZIO GIRATÓRIO DE CHAPA DE AÇO
27628-061	CABEÇA GIRATÓRIA
06920-10001	ALÇA DE ARCO OVAL
27628-06	CABEÇA GIRATÓRIA
09071-03.	ÍMÃ PLANO
03089-9110	BUCHSE
26106-02501055	SOPRADOR DE METAL DE GOMA
03090-4410	ARRETIER BOLZEN
03158-0105508	CHAVE INGLESA ZENTRIER
03194-3110035	PARAFUSO DE TRAVAMENTO DE ESFERA
04250-16	Pinos de dobradiça
03158-0205508	MACACO DE TENSÃO DE CENTRAGEM
03050-08	ÊMBOLO DE MOLA M8PRESSURE PIN PLASTIC

produtos	Descrição
26100-03002055	Amortecedores de borracha-metal tipo A
26101-03002057	Amortecedores de borracha-metal tipo AT cônicos
NLM 07331-471750	ANEL DE RETENÇÃO INTERNO
05526-1550912	TRAVA
05526-91420142	GANCHO DE TRAVA
03055-16	ÊMBOLO DE MOLA
05170-112	SUPORTE DE MONTAGEM
03196-14406050	
03196-15110050	
04250-18	
07661-08	INSERTO ROSCADO REFORÇADO
07661-112X125	
23406-125104	JUNTA DE CARDAN ÚNICO COM RANHURA
07720-5001	Anel D soldado
95016-080252	RODÍZIO GIRATÓRIO DE CHAPA DE AÇO
03332-32104	ÊMBOLO DE MOLA LATERAL
09065-02	Ímãs roscados
03089-004206 / K0632.004206	
26102-05004055	soprador de metal de goma
02000-308	ALMOFADA AUTOCOMPENSADORA
02000-312	ALMOFADA AUTOCOMPENSADORA
02000-316	suporte de pêndulo
03090-4308	Êmbolo M8
27650-1308 (K0734.1308)	Junta angular
07660-105	INSERTO ROSCADO
22420-015170x500	MÓDULO DE CREMALHEIRA
22400-0115170040	MÓDULO DE ENGRENAGEM RETA
03108-20	
21150-04	DREHSCHIEBE
21150-08	DREHSCHIEBE
21150-12	DREHSCHIEBE
21150-25	DREHSCHIEBE
03090-02410	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03089-2105	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
06353-061	PUNHO GIRATÓRIO
07540-10	PARAFUSO DE OMBRO
03090-2308	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
95160-130	UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE BOLA
06290-232	ALÇA FIXA DA MÁQUINA
03094-1308	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03090-1308	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
07663-106	GEWINDEE INSATZ SELBSTSICHERND
08900-B0600X10	CILINDRO. BOHRBUCHSE

produtos	Descrição
02010-061	AUFLAGE BOLZEN
03089-1308	
03089-2206	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
07530-08	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA COM FENDA DIN923
07530-10	
04250-10	
08900-A4000X30	Buchas cilíndricas
03001-08	Êmbolo de mola
03090-02308	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03031-12	ÊMBOLO DE MOLA
03031-04	Êmbolos de mola
02153-08036	BOTÃO DE DESCANSO
27628-12	CABEÇA GIRATÓRIA COM ROLAMENTO DE MANGA
27628-121	CABEÇA GIRATÓRIA COM ROLAMENTO DE MANGA
03090-4206	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
03041-208	ÊMBOLO DE MOLA
03096-02410	ARRETIER BOLZEN
03089-502308	BOLZEN DE ARTE PREMIUM
06150-116X110	KNEBELSCHRAUBE MIT FESTEM KNEBEL
04371-106	Spannhaken mit Bund Exzenterhebel
23404-100074	DOPPELT WELLEGELENK
04400-324001	CHAVE ZUG/CHAVE
04400-110110	SPANNSCHRAUBE
03184-20	BUCHSE
03182-020	PRÄZISIONS-ARRETIERBOLZEN
08900-A1500X36	CILINDRO. BOHRBUCHSE
21402-25108801	FÜHRUNGSWAGEN
21410-2520X0520	PERFIL FÜHRUNGSSCHIENE
07420-216	KEGELPFANNE
07420-116	KUGELSCHLEIFE
07143-10070	FUSO DE PRESSÃO
07040-1250	SCHRAUBE
07040-1040	SCHRAUBE
07040-16801	SCHRAUBE
03000-210	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
05550-9135212	GEGENHAKEN ZU SPANNVERSCHLUSS
02010-041	AUFLAGE BOLZEN
07720-5000	ANSCHLAGPUNKT
07770-120	DREHLASTBÜGEL
03320-05X12	PINO CILÍN
02005-116	FORMA PENDELAUFLAGE C M16
07240-24	SECHSKANTMUTTER DIN 6331
07240-30	SECHSKANTMUTTER DIN 6331

produtos	Descrição
07331-471750	ANEL SICHERUNGSRING
06273-5140X14	
02008-712 X 025	Pingente em forma de K com anel
03089-003206	Êmbolo de indexação endurecido
07420-0116	Assento cônico
07420-0216	Assento cônico
24248-40208	ROLAMENTO DE INSERÇÃO
08910-B2500X36	BUNDBOHRBUCHSE
09065-06	ÍMÃ FLACHGREIFER
07360-120	CAIXA FEDER
03010-05	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
03040-05	
06460-4122X50	KLEMMHEBEL
04205-20	SPANNEISEN STUFENLOS
04205-24	SPANNEISEN STUFENLOS
07040-122200	SCHRAUBE
07040-124250	SCHRAUBE
03153-20025	ZILINDRO POSICIONADOR
08900-A1000X12	
02040-115	Posicione o pé
03021-110	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK LEICHTE FEDERKRAFT
03025-06	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK STANDARD FEDERKRAFT
26102-05005055	
29006-55050	
29010-550	conector de tubo
29014-550	
29050-0150x230	RODADA/VIERKANTROHR
29050-0150x400	RODADA/VIERKANTROHR
29056-050400	
03090-1105	PARAFUSO DE TRAVAMENTO
07360-102	CAIXA FEDER
03193-4716060	TERMOPLASTO KUGELSPERRBOLZEN
06250-14010	KUGELKNOPF
26104-040030551	SOPRADOR DE METAL DE GOMA
06250-12506	KUGELKNOPF D=125 M6 DE C DUROPLAST
08900-B1000X20	
03001-205	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
03089-111004	
02041-106010 / K0299.106010	
08900-A1050X25	
07710-2430	
09068-01	Ímã
23368-1023	

produtos	Descrição
04372-110040	SPANNHAKEN
28036-30014	
03320-05X18	
03320-02X14	
03320-08X36	
04250-06	(Eixo)
07620-06	
03320-03X14	
05120-06	grampo de alternância vertical
21200-2530X3960	TRILHO DE GUIA DryLin® T
21200-2500	CARRINHO GUIA DRYLIN®
07661-108	
02037-10010	
02040-1151	
07680-116	
28000-107612	
07320-16	
03330-21086	Êmbolo de mola lateral
26104-020020551	Montagem de isolamento 20 x 20
08910-A1000X12 (K1022.A1000X12)	Buchas cilíndricas
21100-08	Mesas de posicionamento curtas
21120-12	MESA DE POSICIONAMENTO
02041-306010 (Kipp code: K0299.306010)	
03250-14	NUTENSTEIN
03334-1020X12	Êmbolos de mola lateral com luva roscada
03290-04	
03290-05	
21180-12	PLACA DE BASE 180X75X12 ALUMÍNIO
06903-111170824	
06181-53206X15	
07800-305001	
21000-050105	
21000-050080	
21000-080160	
27816-41751	
27828-202002	
23715-1244215	
05882-35	
03108-10	
03153-13013	Cilindro de posicionamento
29050-0150X500	
03154-113020	
03156-13	

produtos	Descrição
03153-13020	cilindro de posicionamento
03196-24605050	Pino de trava esférica com alça
05170-016	
07141-16	DRÜCKSTÜCK
06230-16	HANDKREUZ
27816-31251	
27828-162002	
06250-12006	KUGELKNOPF
03036-04	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
08910-A0500X12	BOHRBUCHSE
21030-050105	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-050130	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-075105	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-075130	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-100110	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-100135	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
21030-100160	SCHWALBENSCHW-SCHLITTEN.
03000-03	
02028-108015	Au flagebolzen
04433-0612	ESPIRAL-EX ZENTERSCHRAUBE
06275-5100x12	
07730-112	
21120-08	
06110-04	
06110-08	
02020-220	AUFNAHMEBOLZEN
23452-1020	SCHNELLSTECK KUPPLUNG MIT RADIAL VERSATZAUSGLEICH
29036-512	KIPP JOINT CLAMP Alumínio
03199-0300	SEGURANDO UMA CORDA COM OESE L 300 MM Zolltarif nr.: 73121098
03198-04190	
27620-16321	
27620-1632	
05040-06	
03011-16	FEDERNDEN DRUCKSTÜCK
22003-052524	
08910-B1200X12	
08910-B1200X25	
03040-220	
07534-12X70	
03089-1105	ARRETIER BOLZEN
05660-06075	
07645-0521	
07645-0621	

produtos	Descrição
27629-12	ROLAMENTO LISO
27629-121	ROLAMENTO LISO
02040-425	
22430-025110030	GRAU KEGELARD
28000-1076	
07730-42	
03194-3110040	PARAFUSO DE TRAVAMENTO DE ESFERA
07770-110	ANEL DE TALHA D=M10 SS
06250-23208	Botão de bola
21585-25	
95090-050221	
06353-1080	Punhos de bola giratórios
07520-06 / K0703.06	
07115-1205	PINÇA QUADRATISCH
03089-502105	
03089-91005	
06652-008X30	
03030-06 (Kipp code: K0315.06) (pack 1x25)	
03089-15308	
03188-12	
06090-062X16	
02020-516	AUFNAHMEBOLZEN
02028-306012	Encaixe
09098-03	
07680-108	
06915-120062	
03041-216	
07125-3087	
33150-095	braços de medição para montagem dos sensores
02041-206010 / K0299.206010	Posições Fuß
07560-01	
02028-106012	Suporte Tete
03188-16	Bucha cilíndrica
08910-A0820X12	
03194-2308020	[Pino de aço inoxidável de bloqueio de esfera travamento automático]
02170-06	Descanso de parafuso com face plana, aço
07590-116	
07590-216	
07620-20	
07242-20	
06929-09001	
03089-113903	
07710-1620	

produtos	Descrição
03195-102808050	Pino fusível
03089-3410	Parafusos de travamento
07812-02501	
22400-0125250028	
22425-025150X1000	
02153-08046 / K0307.08046	
02010-12	Parafusos de suporte 25 x 8 Tarifa não. 84662098
02153-06030	PARAFUSOS DE SUPORTE
03288-10X40	
03108-12 / K0351.12	
23412-200420	
21565-20500X0600	
08910-A4000X30	Bucha de perfuração flangeada
08910-B2000X20	
02020-125	Recebendo e segurando parafuso DIN 6321 (Edição 1973)
03030-06	
08910-A2500X20	BUNDBOHRBUCHSE
08900-A2000X45	
08910-A2000X20 (K1022.A2000X20)	
07710-1218	
06290-220	
06355-05059	
03089-22105	
03108-16	
07535-11X80	
08900-A1100X25	
26300-1210010	
26106-02001055	
23050-1120	
08910-A2000X36	
03030-220	
23731-02502826	
03089-1516	
02040-210 (K0298.210)	Posicione os pés
03090-2308 / K0339.2308	
08910-A3000X45	
06312-24	
23730-02502840	
02040-2103 / K0298.2103	
07300-10	
03182-012	PRÄZISIONS-ARRETIERBOLZEN
27665-10	
27665-13	

produtos	Descrição
06360-410X50	06360_C Alças, Forma C
03031-06	Êmbolos de mola
03090-1206	parafusos de travamento
07650-10	
03194-3112070	
03196-25812040	
07144-412	
06933-10001	
04364-0200	CHAVE INGLESA
28026-36034	VERSCHLUSSSCHRAUBE MIT ÍMÃ
27870-1452525	DOBRADIÇA
06240-0003	
08180-01	DRUCKSCHEIBE
06030-08	
08910-A1200X12 / K1022.A1200X12	Buchas de perfuração com pulseiras
03106-12 (K0818.12)	Pinos de localização
09066-16	Pot Magnet
03106-122	
06917-100053	
06160-508	
07800-301002	
21170-04	
08910-A0050X06	
07530-06 (K0704.06)	FLACHKOPFSCHRAUBE
03099-1080612	
21340-430370	TELESKOPSCIENE
33000-08	VERSCHRAUBUNG MIT EINSpanNSCHAFT
07260-10	
07020-110	
06130-10X45	
06090-10X40	
05260-10	
09094-03	ÍMÃ DE PANELA
02028-208015	
02028-208030	
07113-10107	
07420-0120 (Kipp code: K0729.0120)	
07420-0320	
06273-3160x16	
07110-20416	
29014-5220	
07534-20X120	
06245-1067X25	

produtos	Descrição
26106-02001555	
06930-08804	
07330-121000	
07534-20X80	
22280-058030814	RODA DENTADA INTERMEDIÁRIA COM ROLAMENTO DE ESFERAS
22208-0580308315	CORRENTE DE ROLO
22208-30580308	
07060-12	
21524-301002	
21518-3002	ROLAMENTO LINEAR DE ESFERAS COM FLANGE
27828-161251	
27817-41001	
07534-20X70	
06192-463122	
07534-10X40	
07534-10X50	
09067-01	
28000-225412	
27850-1502828	
03000-10	Êmbolos de mola com fenda e esfera, aço
03020-08	ÊMBOLO DE MOLA
06010-110	RÄNDELMUTTER
08910-A1000X12 (Kipp code: K1022.A1000X12)	
02041-308010	
08910-A2200X20	
02037-10010 (K0297.10010)	
08910-A1850X20	
02090-05	
08180-02	
26106-04002055	Amortecedores de borracha de aço ou aço inoxidável, tipo D
03025-08	Êmbolos de mola
03157-040812	
03250-20	
07460-202	
27702-05081	
03001-206	
07520-06	
02090-06	
06935-12001	
07105-1058	
06320-308	
08910-A1500X28	
03108-12	

produtos	Descrição
OEX110B	chave inglesa
28010-24038	
28040-24038	
33040-1025125	
03010-03	
03010-408	
29180-3002	
29180-3003	
29010-30	
29050-0230X2000	
07144-510	
07165-10X100	
07533-12045	
07533-12055	
08900-A2500X20	
08900-A1200X12	
08900-A2000X20 / K1021.A2000X20	
27705-0712	Elementos compensadores de bola
07460-201	
26106-04001555	
03040-03	
21580-20	
05200-130	
08900-A0480X08	
08900-A0250X09	
06140-210	
06904-2120061	
03196-25812050	
06242-004X10	
06460-1061X20	
06130-08X45	
07360-310	
24005-160413	
03093-112412	
03093-112105	
04110-20	
04110-201	
06920-16003	
02040-208	
03415-001508035	
09069-11 / K0553.11	POTE RASO DE ÍMÃ
09069-13 / K0553.13	POTE RASO DE ÍMÃ
07140-06	

produtos	Descrição
02020-312	
06316-1206008	
22002-101636	
22012-10161	
03089-4004	
05531-93450482	
05531-1420492	
03089-2903	
07090-0804015	
07090-1004030	
07090-1006017	
07090-1006030	
07071-0604	
07071-0606	
07071-0804	
07071-0806	
95180-1106	KUGELROLLE
08910-A0250X06	BOHRBUCHSE MIT BUND
27656-1308	
02028-206012	AUFLAGE BOLZEN
06250-11604	
02030-08 (stock)	VERGÜTUNGSSTAHL
06430-4103X40	
07110-7058	
06090-062X20	
27629-08	Junta esférica
24200-20204	
03087-21035	STOP_SCREW_M10_FORM-B_L35
03099-216	
03040-616X60	
03025-04	
09068-02	ÍMÃ REDONDO
07200-1106	
03099-0508121 (Kipp code: K0348.0508121)	
03099-0510161 (Kipp code: K0348.0510161)	
03099-050816 (Kipp code: K0348.050816)	
07360-080	
02020-210	
02020-410	
06251-05	
27875-064023231	
27828-201501	

produtos	Descrição
27828-201001	
27818-30801 / K0426.30801	Placas de pés de nivelamento de zinco fundido sob pressão estendido
27650-16101	
03092-2308	
02040-1101 (Kipp code: K0298.1101)	
04372-312140	
04250-082	
03040-16	
02020-310 (Kipp code: K0293.310)	
07420-0220 (Kipp code: K0729.0220)	
03090-13206 (Kipp code: K0339.13206)	
02170-05	SCHRAUBBOCK
02210-05	AUFSATZ MIT DREHBARER KUGEL
06237-08 (Kipp code: K0157.08)	
03092-02412 (Kipp code: K0341.02412)	
27628-110	
27628-1101	
04250-101 (Kipp code: K0007.101)	
05520-04	POIGNEE_PLASTIQUE_VERTE
03086-108	
95012-080252	
03422-102605030	
03199-20100	
03199-20200	
09069-03	
09069-17	
09069-24	
03040-06	
03031-208 (Kipp code: K0325.208)	
02040-110 (Kipp code: K0298.110)	
03288-08X25 (Kipp code: K0696.08X25)	
06480-212X14 (Kipp code: K0684.212X14)	
08910-A1800X28 (Kipp code: K1022.A1800X28)	
26105-02001557 (Kipp code: K0570.02001557)	
07522-1016100	
08910-B0800X20	
06246-310 (Kipp code: K0254.310)	
03106-162 / K0818.162	
08910-A1600X16 (K1022.A1600X16)	
08910-B1800X28	
06312-20	

produtos	Descrição
06253-5012X20 (Kipp code: K0255.5012X20)	
06461-92061X40 (Kipp code: K0123.92061X40)	
06460-92061X45 (Kipp code: K0122.92061X45)	
02037-10010 (Kipp code: K0297.10010)	
03020-10 (Kipp code: K0313.10)	Êmbolos de mola com ranhura e pino de pressão, aço
07180-110100 (Kipp code: K0396.110100)	
02040-1103 / K0298.1103	Posicionamento dos pés
02040-2103 (Kipp code: K0298.2103)	
27828-201251 / K0427.201251	
21033-150310	
03035-10 / K0316.10	
03099-1050410 / K0637.1050410	
21000-050067	
21230-2710	
21230-2715X0090	FÜHRUNGSSCHIENE
26106-02000855	Amortecedores de borracha de aço ou aço inoxidável, tipo D
03106-16 / K0818.16	
07520-08 (K0703.08)	SCHWENKSCHIEBE
07810-01601 / K0611.01602	Colares de eixo de uma peça
03330-21054 (K0368.21054)	
26112-02501755 / K0575.02501755	ROSCA CÔNICA TAMPÃO DE BORRACHA
04233-1501105X30 / K0006.1501105X30	
33058-515	
33058-040	
33044-025080	
33058-020	
33058-525	
27625-061 (K0716.061)	
27630-12	
07180-0850 / K0396.0850	
06092-106 / K0247.106	
24240-50210	GEHÄUSELAGEREINHEIT
06271-3400X30	PORCA HANDRAD MIT
07310-061118	
07310-081426	
07310-101726	
07310-122026	AÇO DE BLOQUEIO DE PARAFUSO DE ARRUELA, PADRÃO, PARA = M12
07310-162537	fatia
07310-203137	
07100-31250	
08910-A1200X20	

produtos	Descrição
02040-5101 / K0298.5101	
02040-4101 / K0298.4101	
03193-4710060 / K0363.4710060	
27627-06	cabeca articular
03055-08	
06094-006X20 / K0110.006X20	
03099-0706121 / K0348.0706121	PINO DE INDEXAÇÃO CAM-ACTION D1 = M12X1,5, FORMA: AÇO D, D = 6
06247-140102	
03089-1206	ÊMBOLOS DE INDEXAÇÃO
03196-25812020 (K0366.25812020)	PINO DE BLOQUEIO ESFÉRICO T-GRIP
02030-08	
06431-2081X15	
07725-08016	
07320-312	
08900-A0260X06	BUCHA DE PERFURAÇÃO
05890-05	TAMPA PROTETORA
07144-116 / K0395.116	PÉ GIRATÓRIO
27703-0716	ELEMENTO de ajuste de altura
23010-2040	ACOPLAMENTO
21922-11 / K0411.11	Indicadores de posição
07750-10	ANEL DE TALHA M10 AÇO CARBONO
27629-16	ROLAMENTO LISO
23350-6077	
03089-22206	
03099-070512 (K0348.070512)	Êmbolo
04250-06 (K0007.06)	Pinos de dobradiça
06320-306 (K0172.306)	Punho cônico
06610-1061X15 (K0269.1061X15)	Êmbolo
23360-70110	bloco de anel
07240-08 / K0701.08	
03035-06 / K0316.06	
06311-25	lidar com
09071-30-16	PINÇA PLANA MAGNÉTICA
06851-01-4008X20	botão de lóbulo com rosca externa
06220-508	botão de lóbulo com rosca interna sem tampa
03089-002308 / K0632.002308	Parafuso M16x1.5
29056-018150	TUBO DE PARADA
09067-10-210 / K1395.210	
05660-08050 / K0053.08050	PARAFUSO OSCILANTE M08 AÇO, COMP:TERMOPLÁSTICO, L2=28, L2=42
04441-210	Braçadeira de calço
02070-110X32	Elemento de encaixe
24070-032	AÇO DA CARÇAÇA D1=50
23052-1300	ACOPLAMENTO RÍGIDO DE DUAS PEÇAS L = 83 AÇO, D4 = 54, D1 = 30

produtos	Descrição
23052-1350	ACOPLAMENTO RÍGIDO DE DUAS PEÇAS L = 95 AÇO, D4 = 67, D1 = 35
23450-10201	
23450-12251	
02010-06	
03091-1104 / K0340.1104	Êmbolo indexador
07652-06 / K0978.06	Pastilha roscada autorroscante
02040-208 / K0298.208	RECLINEM6 FORMULÁRIO B L 1:8 L 2:16 SW:1302040-208
03108-122 / K0351.122	Pino de posicionamento
28054-141012 / K0465.141012	RESPIRADOR DE AR 28054-141012 PARA BRAÇADEIRA DE TRILHO HIDRÁULICO
04232-1521106X40	
27650-080351 (K0734.080351)	juntas de canto
21000-030055	Guias de transporte em cauda de andorinha com fuso micrômetro
03040-10	Êmbolos de mola com soquete sextavado
26200-0412080X40	Molas a gás
03089-7903 (K0631.7903)	Êmbolos de indexação
03089-02105 (K0338.02105)	
03106-10 (K0818.10)	Pinos de localização
06652-008X25 (K0274.008X25)	
07337-12630 (K1137.12630)	
06271-5200X18 (K0671.5200X18)	
24000-300611X0500	ESPINDEL DE VENTO TRAPÉZIO
24005-300613	
27670-1612	Articulação axial
10048-084040X2000	Perfil de alumínio
10048-081640X2000	Perfil de alumínio