

TF TECNO-FORJA

Tecnologia | Resistência | Inovação

CATÁLOGO DE PRODUTOS E SOLUÇÕES

Soluções completas em forjaria
para movimentação, transmissão
e elevação de cargas.

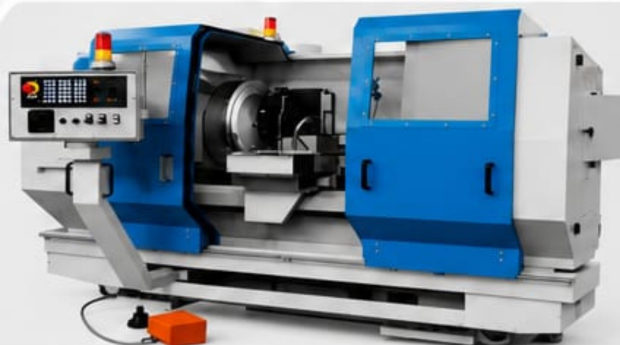


TECNO FORJA

forjando confiança,
entregando excelência.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA



• APLICAÇÕES INDUSTRIAIS •



MINERAÇÃO



CIMENTO



SIDERURGIA



CELULOSE
E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E
MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO

(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228

fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

TF TECNO-FORJA

Tecnologia | Resistência | Inovação



A EMPRESA

A Tecno-Forja Forjados Técnicos Ltda foi fundada no ano de 2008 na cidade de Capela de Santana no estado do Rio Grande do Sul. Com área total de 9.800m² e área produtiva de 2.100m², atua nos ramos de forjaria, estamparia de metais e usinagem, produzindo para os segmentos da construção civil, siderúrgica, cimenteira, mineração e peças para implementos agrícolas e automobilístico, entre outros.

Temos os certificados de Avaliação OURO de Performance de Fornecedores pela InterCement Brasil, Certificação BRONZE no Programa Parceiro VC pela Votorantim Cimentos e Certificado ISO 9001.

Com rígidos controles de qualidade, a empresa acompanha todo o processo produtivo e utiliza matérias primas certificadas, garantindo assim produtos com máxima excelência.



ALTA
DURABILIDADE



EFICIÊNCIA
TOTAL



DESEMPENHO
SUPERIOR



SUSTENTABILIDADE
E INOVAÇÃO



MISSÃO

Atender às necessidades do mercado de forjaria e usinagem, com a fabricação de produtos de qualidade e preço competitivo.



VISÃO

Ser reconhecida no mercado pela credibilidade e confiança passada a nossos clientes, fornecedores, colaboradores e sociedade.



VALORES

- Satisfação e sucesso dos clientes
- Honestidade nas relações profissionais
- Saúde e segurança dos colaboradores
- Respeito à sociedade e ao meio ambiente
- Melhoria contínua de produtos e serviços



POLÍTICA DE QUALIDADE

Fornecer produtos que atendam as expectativas dos Clientes e os requisitos normativos, através da melhoria contínua de seus processos, buscando o crescimento da Organização e a satisfação dos Acionistas e Colaboradores.



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br
www.tecnoforja.com.br

Elevadores de corrente central desenvolvidos para aplicações industriais severas, garantindo transporte eficiente de materiais a granel com elevada capacidade de carga, baixa manutenção e máxima confiabilidade operacional.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

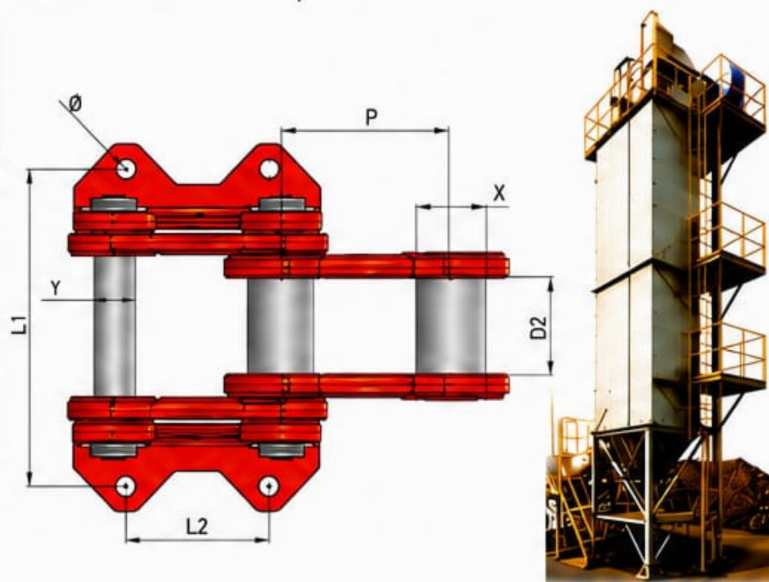
DIMENSÕES DA CORRENTE

Tabela Técnica - Correntes para elevadores

Corrente	Passes (P) mm	Caracter:	Ø Bucha (Ø) mm	Ø Pino (Ø) mm	Dist. (X) Interna mm	(L1) mm	(L2) mm	Ø mm	Carga de Ruptura (EN)	Peso Aprox. (Kg/m)
TF-180 - 1	140	1 e 3	38	22,22	20	140	140	14	400	20
TF-180 - 2	152,4	1 e 3	43	27	65	200	130	18	540	30
TF-180 - 2REF	152,4	1 e 3	48	30	65	200	130	18	400	30
TF-180 - 3	177,8	1 e 3	50	30	60	170	130	18	700	40
TF-180 - 4	177,8	1 e 2 e 3	52	32	70	250	150	19	1000	53
TF-180 - 6	177,8	1 e 2 e 3	58	36	70	250	150	18	1200	68
TF-180 - 13	177,8	1 e 2 e 3	62	39,7	85	300	150	17,5	1500	71
TF-180 - 15	177,8	1 e 2 e 3	71	44,4	95	315	150	19	1800	120

CARACTERÍSTICAS DA CORRENTE

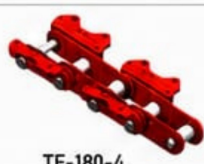
Características	Descrição
1	Interferência do suporte "ABA" com "PINO"
2	Folga do suporte "ABA" com "PINO"
3	Indicado para materiais e ambientes corrosivos - "PINO" e "BUCHA" de INOX



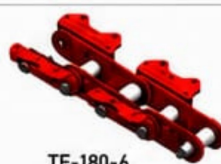
TF-180-1



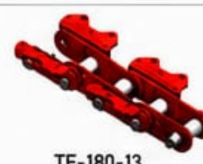
TF-180-2



TF-180-4



TF-180-6



TF-180-13



TF-180-15

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão de qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



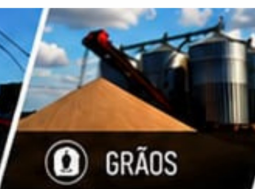
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



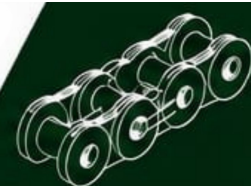
vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

ELEVADOR DE CORRENTE DUPLA

Desenvolvemos e fabricamos elevadores de corrente dupla com alta resistência e precisão. Ideais para o transporte vertical de materiais a granel. Soluções robustas, eficientes e personalizadas para máxima performance e durabilidade do seu equipamento.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



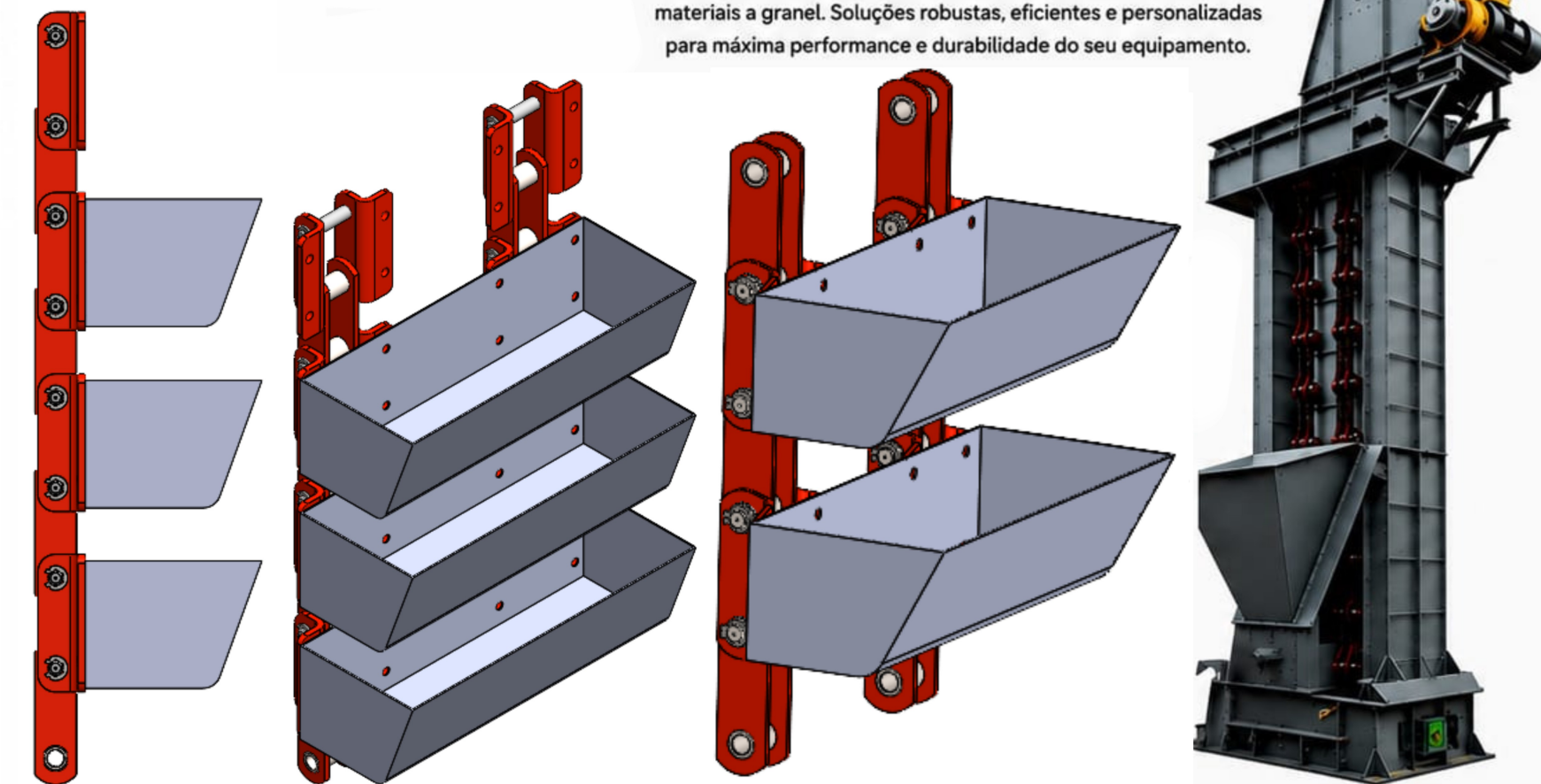
EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



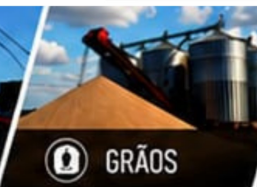
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br

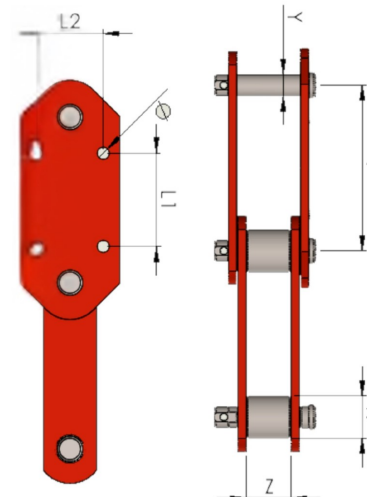
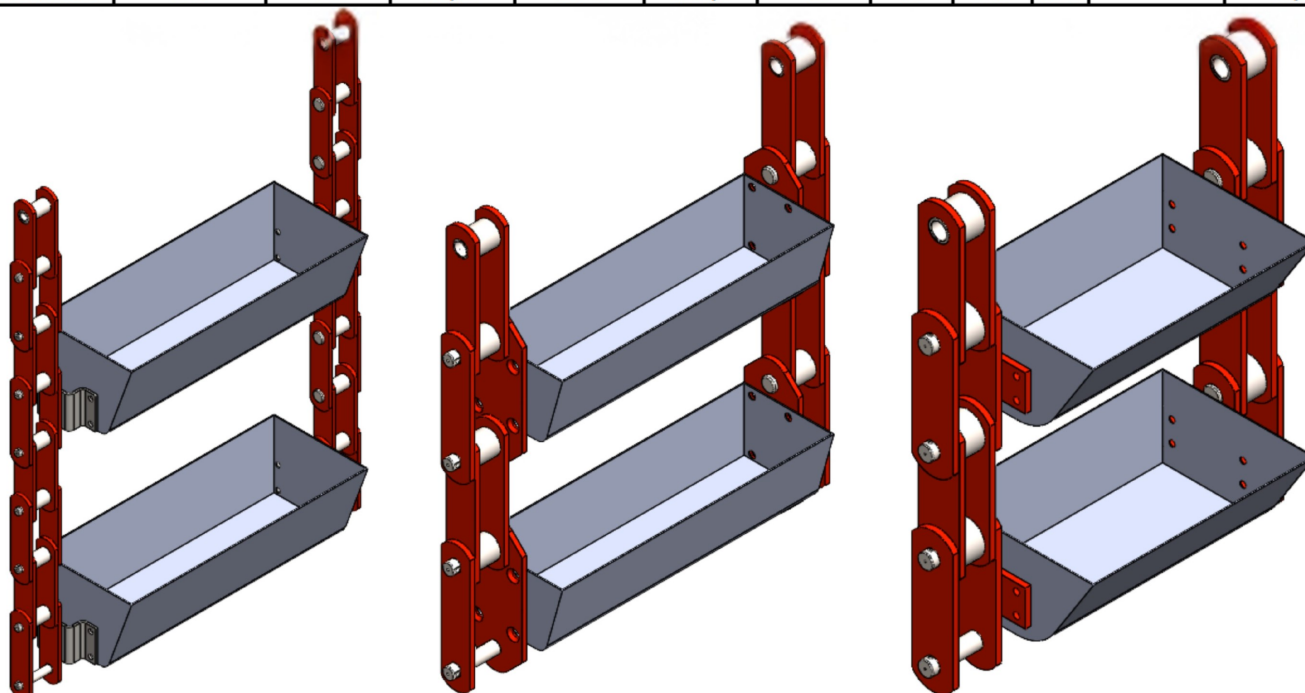


www.tecnoforja.com.br



Tabela Técnica - Correntes para elevadores corrente dupla - Caçamba Lateral

Corrente	Passo (P) mm	Altura elo externo	Espessura da placa	Ø Rolo (X) mm	Ø Pino (Y) mm	Dist. (Z) Interna mm	(L1) mm	(L2) mm	Ø mm	Carga de Ruptura (KN)	Peso Aprox. (Kg/m)
COR-1871	160	60	9,53	Ø36	Ø20	60	70	160	Ø14	245	18,2
COR-3162	200	127	9,53	Ø50	Ø22,2	57,6	100	80	Ø18	315	18,7
COR-2080	250	150	12,7	Ø63,5	Ø31,75	67,4	140	100	Ø18	735	31,5
COR-2858	315	300	19,05	Ø115	Ø50,8	83	70	240	Ø20	-	90,5



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



 MINERAÇÃO



 CIMENTO



 SIDERURGIA



 CELULOSE E PAPEL



 AGREGADOS



 GRÃOS



 LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



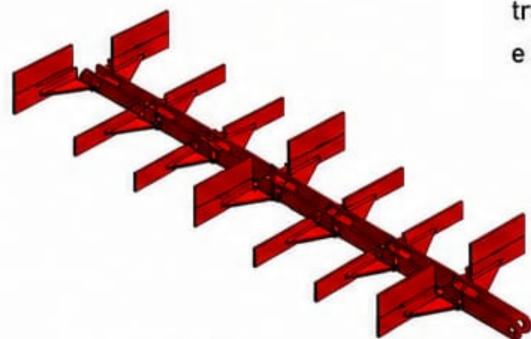
www.tecnoforja.com.br

Soluções robustas e confiáveis para o transporte contínuo de materiais em diversos segmentos industriais.

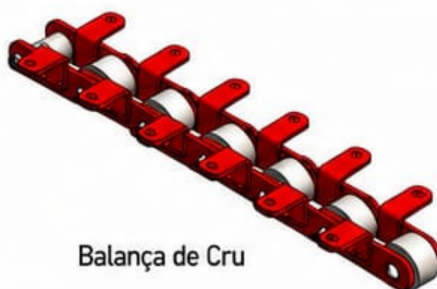
Desenvolvemos e fabricamos correntes transportadoras para os mais diversos segmentos industriais, com projetos personalizados, materiais de alta qualidade e componentes tratados termicamente para garantir máxima resistência ao desgaste, confiabilidade e longa vida útil, mesmo nas aplicações mais severas.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA



Redler



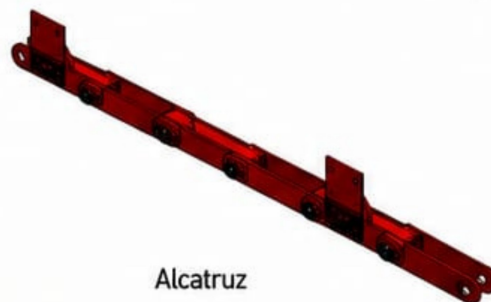
Balança de Cru



Britador



Coque



Alcatruz



Retomadora

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

Todos os modelos de correntes para atender nossos clientes das mais variadas aplicações.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



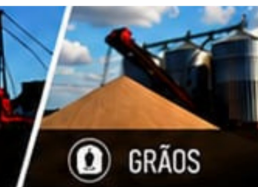
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

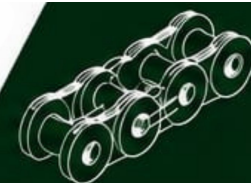
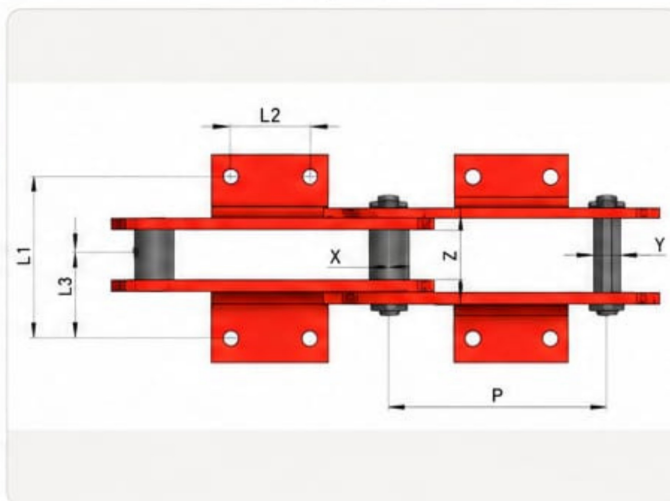


Tabela Técnica - Correntes Clinquer

Corrente	Passo (P) mm	Dist. Interna (Z)	Altura elo externo	Espessura da placa	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	Ø Pino (Y) mm	Ø Bucha (X) mm	Carga de Ruptura (KN)	Tipo
TF-TK-160/48 - 303220	160	30	48	7,94	96	50	-	20	32	290	Chapa
TF-TK-250/65 - 454026	250	45	65	9,53	140	80	-	26	40	510	Chapa
TF-TK-250/85 - 605234	250	60	85	12,7	-	80	85	34	52	900	Chapa
TF-TK-250/90 - 606040	250	60	90	9,53	190	250	-	40	60	1200	Chapa
TF-TK-250/110 - 604833	250	60	110	15	100	80	-	33	48	1350	Forjada
TF-TK-250/110 - 606544	250	60	110	20	100	80	-	44,6	65	1450	Forjada
TF-TK-300/135 - 1008054	300	100	135	28	160	100	-	54	80	1900	Forjada
TF-TK-315/135 - 1008054	315	100	135	28	160	100	-	54	80	1900	Forjada



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

TRANSPORTADOR CLINQUER

Solução robusta e confiável para o transporte contínuo de materiais abrasivos e de alta temperatura.



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



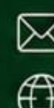
SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



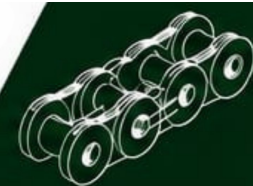
vendas@tecnoforja.com.br



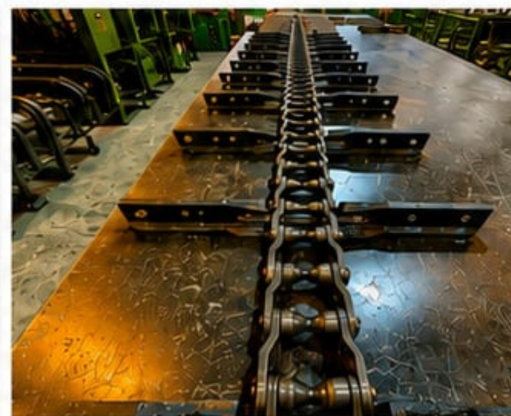
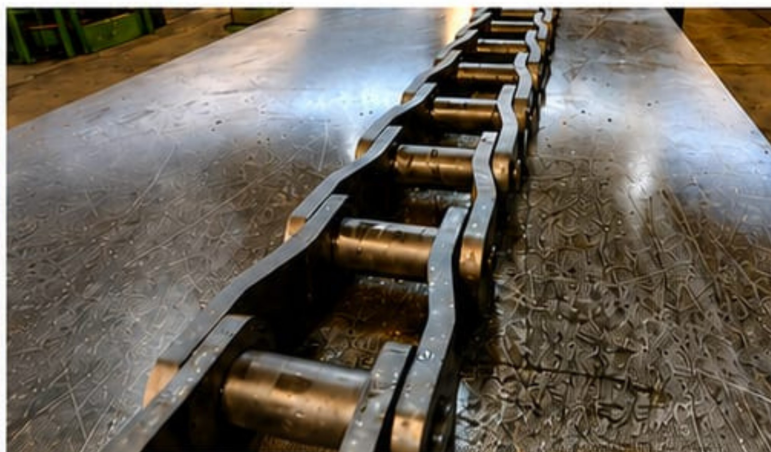
www.tecnoforja.com.br

CORRENTES OFF-SET

Correntes robustas e eficientes, desenvolvidas para o transporte contínuo de grãos, insumos e materiais a granel em diversos segmentos.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA
Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE
Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL
Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE
Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA
Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001
Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



 MINERAÇÃO



 CIMENTO



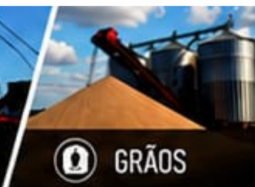
 SIDERURGIA



 CELULOSE E PAPEL



 AGREGADOS



 GRÃOS



 LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

Os elos forjados Tecno Forja são produzidos em aço de alta qualidade, utilizando processos de forjamento e tratamentos térmicos rigorosamente controlados, desenvolvidos para suportar as mais severas aplicações industriais. Oferecem elevada resistência ao desgaste, impactos e fadiga, garantindo maior durabilidade, confiabilidade e redução dos custos de manutenção. Além dos modelos padronizados, desenvolvemos soluções especiais de acordo com a necessidade de cada cliente.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

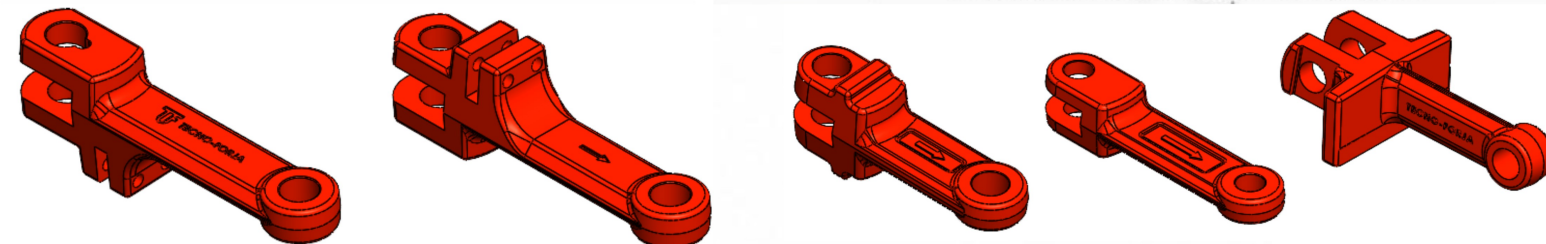
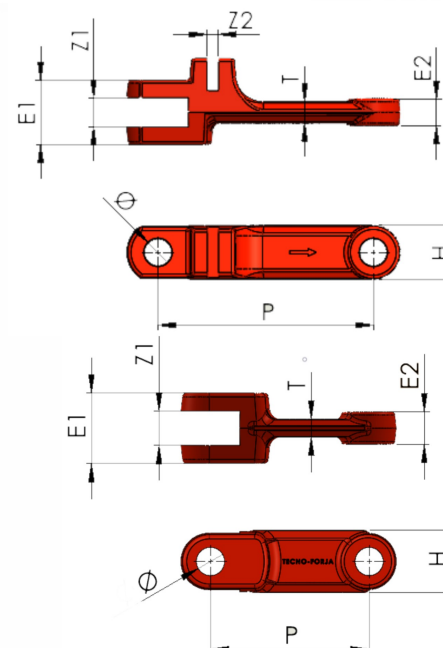


Tabela Técnica - Correntes para elevadores

Corrente	Passo (P) mm	(H) Altura	(Z1) Rasgo mm	(Z2) Rasgo mm	(T) mm	(E1) mm	(E2) mm	Ø Furo mm	Carga de Ruptura (KN)
TF-001U	101,6	35	15	-	8,5	32	13,5	14,5	180
TF-005U	142	50,8	23	-	17	60	22	25	220
TF-003U	142	43	14,5	-	9,5	32	13	18	250
TF-004U	142	56	20,5	-	13	42	19	25	300
TF-461U	142	50	20,5	16	13	42	19	25	300
TF-006U	142	56	30,5	-	16	63	29	25	450
TF-145U	142	56	31	10	16	63	29	25	450
TF-058U	150	50	26	-	19	60	24	25	220
TF-283U	150	41	30,5	-	17,5	70	29	22	400
TF-002U	160	46	20,4	-	12,5	42	19,3	20	350
TF-109U	200	50	27	10,5	20	60	25,4	25	500
TF-011U	200	58	28	-	16	56	28	30	600
TF-307U	200	70	38,4	-	28,3	77,6	36,2	30	675
TF-148U	200	70	38	-	25	77	36	30	1000
TF-013U	216	79	27,5	-	20	62	26	35	600
TF-012U	260	79	33	-	21	71	31	32	700



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



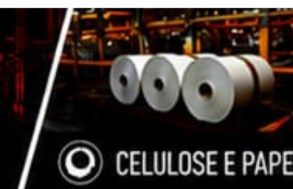
MINERAÇÃO



CIMENTO



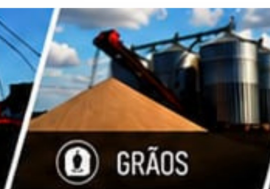
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



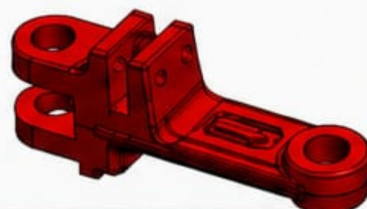
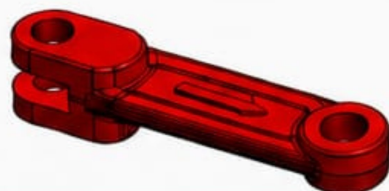
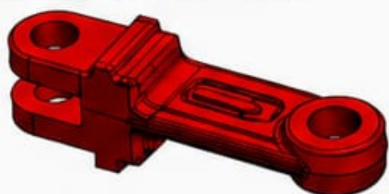
vendas@tecnoforja.com.br
www.tecnoforja.com.br

ELOS FORJADOS

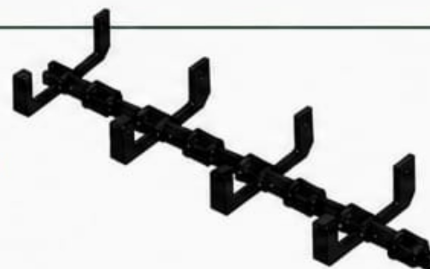
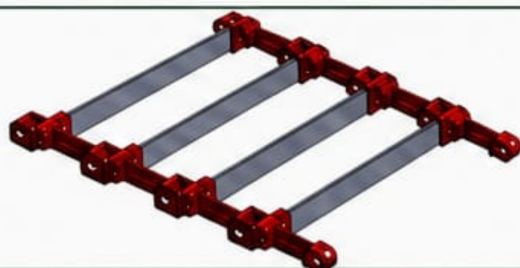
A Tecno-Forja desenvolve e fabrica uma ampla linha de elos forjados para transportadores industriais, produzidos com matérias-primas de alta qualidade e rigoroso controle dimensional. Nossos elos são projetados para suportar elevadas cargas, impactos e condições severas de operação, proporcionando maior confiabilidade, segurança e vida útil aos equipamentos.

Contamos com diversos modelos de arrastadores para correntes de elos forjados, desenvolvidos para atender às mais variadas aplicações e tipos de materiais transportados. São disponíveis em diferentes formatos, espessuras e comprimentos, conforme a necessidade de cada projeto, garantindo eficiência, resistência ao desgaste e desempenho superior mesmo nas condições mais exigentes.

MODELOS DE ELOS FORJADOS



ARRASTADORES PARA CORRENTES



PINOS DE ALTA PERFORMANCE



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



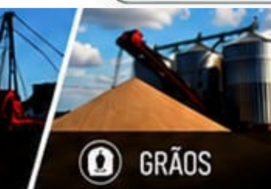
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



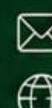
SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

SEGMENTOS

As rodas lisas, rodas dentadas, engrenagens, cubos soldados e bandagens são fabricados em aço SAE 1045 ou aço SAE 4140 e submetidos a tratamentos térmicos específicos, proporcionando elevada resistência ao desgaste, maior capacidade de carga e excelente desempenho em aplicações severas. A combinação de materiais de alta qualidade e processos de tratamento térmico garante maior vida útil, elevada confiabilidade operacional e redução dos custos de manutenção, assegurando desempenho superior mesmo nas mais severas condições de trabalho.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



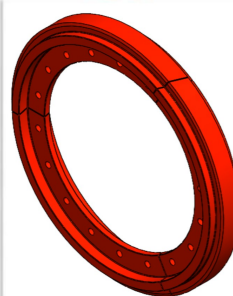
EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.



KIT DE FIXAÇÃO

Os conjuntos são fornecidos com kit de fixação composto por:

PARAFUSO CLASSE 10.9
OXIDAÇÃO NEGRA

PORCA PARLOCK

ARRUELAS



- ✓ Parafusos classe 10.9 com oxidação negra, garantindo elevada resistência mecânica.
- ✓ Porcas autotravantes tipo Parlock, proporcionando maior segurança contra afrouxamentos por vibração.
- ✓ Arruelas de apoio, assegurando melhor distribuição das cargas e maior confiabilidade na montagem.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

Nossos conjuntos de acionamento e retorno são projetados e fabricados para garantir máximo desempenho, durabilidade e segurança em aplicações severas. Processos rigorosos de fabricação e controle de qualidade asseguram a excelência em cada etapa, do corte à montagem final.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA



SEGMENTO BRUTO



USINAGEM DO SEGMENTO



FURAÇÃO DO SEGMENTO



CORTE DO SEGMENTO



CONTROLE DE QUALIDADE
E DUREZA



INSPEÇÃO DA SOLDA DA BANDAGEM
COM LÍQUIDO PENETRANTE



SOLDA DO CUBO + BANDAGEM



AQUECIMENTO COM INDUTOR
PARA MONTAGEM



MONTAGEM DO CONJUNTO
(EIXO, CUBO E SEGMENTOS)



EMBALAGEM FINAL
PARA EXPEDIÇÃO

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA

-  **PROJETOS SOB MEDIDA**
Soluções personalizadas para cada necessidade.
-  **ALTA DURABILIDADE**
Materiais selecionados e processos rigorosos.
-  **EFICIÊNCIA TOTAL**
Menos paradas, mais produtividade.
-  **SUSTENTABILIDADE**
Compromisso com o meio ambiente e o futuro.
-  **EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA**
Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.
-  **CERTIFICAÇÃO ISO 9001**
Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



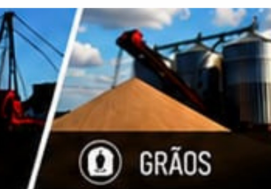
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354

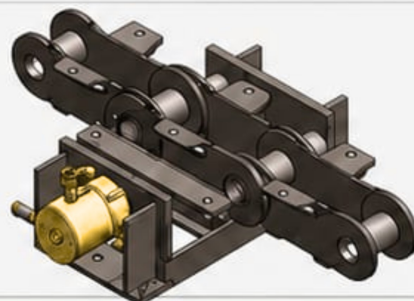
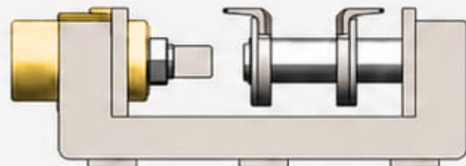
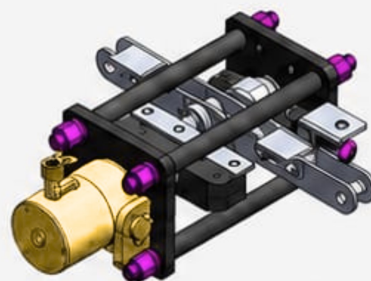
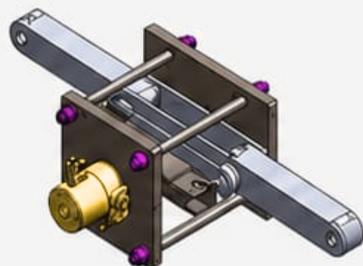
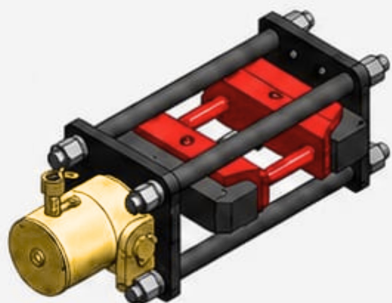


vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

DISPOSITIVOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM



OPCIONAL: DISPOSITIVO DE MONTAGEM
NOSSOS DISPOSITIVOS PODEM ACOMPANHAR AS CORRENTES.
CONFORME A NECESSIDADE DO CLIENTE.



CILINDROS HIDRÁULICOS

Alta performance, durabilidade e segurança para o acionamento dos dispositivos.
Disponíveis em diversos modelos, capacidades e cursos de acordo com o projeto.



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA
Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE
Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL
Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE
Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA
Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001
Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



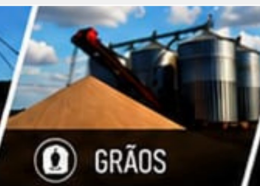
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



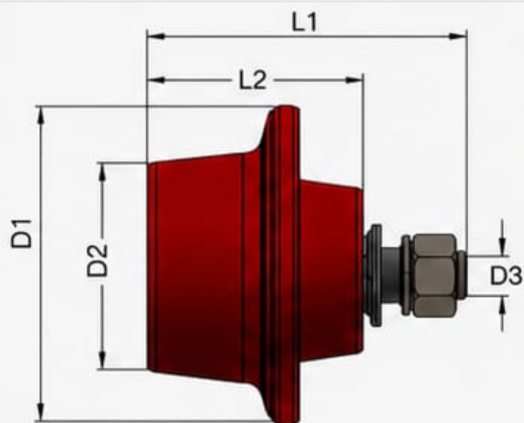
ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br
www.tecnoforja.com.br



ENTENDA AS COTAS:

L1 = Comprimento total da roldana até o final do eixo (inclui porcas e componentes)

L2 = Comprimento somente da roldana (sem considerar o eixo e o componente)

D1 = Diâmetro externo total

D2 = Diâmetro da pista

D3 = Diâmetro do eixo

✓ CONJUNTO DE ROLDANAS FORJADAS

Soluções robustas e confiáveis para sistemas de transporte de correia.

✓ ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÕES SEVERAS

Projetadas para suportar condições extremas de carga, impacto, abrasão e ambientes agressivos.

✓ ROLDANAS FORJADAS

Fabricadas em aço de alta qualidade e submetidas à têmpera por indução em conjunto com pino em aço SAE 4140 temperados, garantindo elevada resistência ao desgaste, maior vida útil e excelente desempenho com a utilização de graxa resistente a altas temperaturas.

Tabela Técnica - Conjunto de Roldanas

Conjunto	Roldana	Pino	L1	L2	D1	D2	D3	Rolamento	Pista Cônica ou Paralela
TF-017U	TF-007U	TF-035U	147	90	Ø159	Ø97	M24x3	6206	Cônica
TF-018U	TF-007U	TF-020U	213,5	90	Ø159	Ø97	Ø40	6206	Cônica
TF-019U	TF-007U	TF-024U	147,5	90	Ø159	Ø97	M24x2	6206	Cônica
TF-049U	TF-015U	TF-036U	132,5	70	Ø180	Ø120	Ø40	6306	Paralela
TF-071U	TF-007U	TF-070U	135	70	Ø159	Ø97	Ø40	6206	Cônica
TF-097U	TF-014U	TF-096U	152,5	96	Ø200	Ø136	M24x2	6207	Cônica
TF-128U	TF-129U	TF-130U	197,8	70	Ø180	Ø114	Ø40,2	6306	Cônica
TF-138U	TF-140U	TF-141U	84	70	Ø155	Ø135	M30x1,5	6306	Paralela
TF-188U	TF-189U	TF-190U	129	70	Ø180	Ø115	Ø40	6306	Cônica
TF-237U	TF-015U	TF-238U	137,5	70	Ø180	Ø120	Ø40	6306	Paralela



TF-139U



TF-128U



TF-188U



TF-097U



TF-017U

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



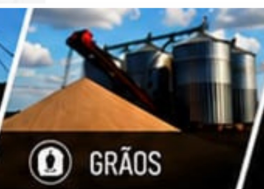
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



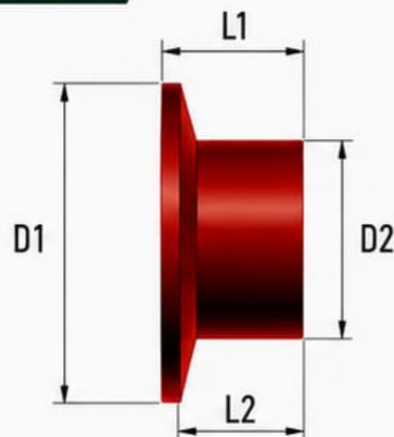
www.tecnoforja.com.br

Roldanas forjadas fabricadas em aço de alta qualidade e submetidas à têmpera por indução, garantindo elevada resistência ao desgaste, maior vida útil e excelente desempenho com a utilização de graxa resistente a altas temperaturas.

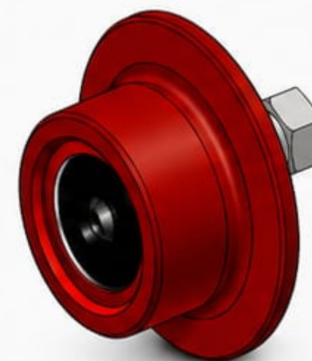


DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

PISTA PARALELA



DIMENSÕES (mm)				
CÓDIGO	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
TF-015U	Ø180	Ø120	70	53
TF-066U	Ø135	Ø105	86	67
TF-106U	Ø159	Ø107	90	47
TF-140U	Ø155	Ø135	70	55
TF-710U	Ø128	Ø95	57	46



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA
Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE
Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL
Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE
Compromisso com o meio ambiente e o futuro.

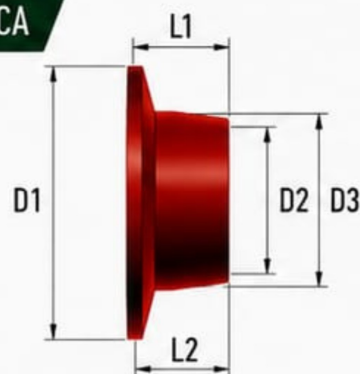


EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA
Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.

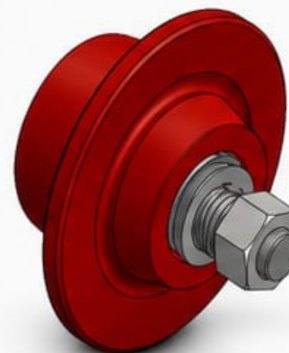


CERTIFICAÇÃO ISO 9001
Gestão da qualidade

PISTA CÔNICA



DIMENSÕES (mm)					
CÓDIGO	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
TF-007U	Ø159	Ø97	Ø108	90	50,5
TF-014U	Ø200	Ø136	Ø140	96	58
TF-129U	Ø180	Ø114	Ø119,3	70	53,5
TF-189U	Ø180	Ø115	Ø118,7	70	52,5
TF-224U	Ø180	Ø118	Ø120	70	50,8



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



 MINERAÇÃO



 CIMENTO



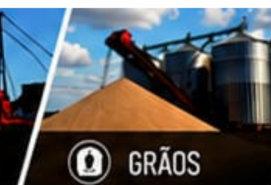
 SIDERURGIA



 CELULOSE E PAPEL



 AGREGADOS



 GRÃOS



 LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br
www.tecnoforja.com.br

TIPOS DE ENGRENAGENS PADRÃO ASA

TIPO 1 - SEM CUBO



TIPO 2 - CUBO UNILATERAL MACIÇO



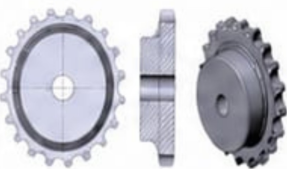
TIPO 3 - CUBO BILATERAL MACIÇO



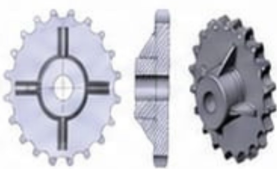
TIPO 4 - CUBO UNILATERAL SOLDADO



TIPO 5 - CUBO BILATERAL SOLDADO



TIPO 6 - CUBO COM NERVURA



ENGRENAGENS PRODUZIDAS PELA TECNO-FORJA



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA
Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE
Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL
Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE
Compromisso com o meio ambiente e o futuro.

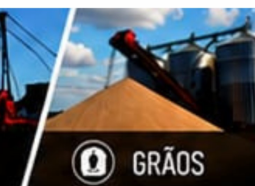


EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA
Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001
Gestão de qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br
www.tecnoforja.com.br

A Tecno-Forja conta com três linhas de forjaria, utilizando forno a gás e forno de indução, além de desenvolver internamente matrizes e dispositivos de rebarbação.

Com prensa de até 1.300 toneladas, possui capacidade para produzir peças de geometrias complexas em aços nobres e ligas de alumínio, garantindo elevada resistência, precisão dimensional e confiabilidade para aplicações de alta exigência.

NOSSO PROCESSO PRODUTIVO

1 PRENSA DE 1.300 TONELADAS



2 RETIRADA DO BLANK DE 22 KG DO FORNO A GÁS



3 PROCESSO DE FORJAMENTO NO MARTELETE



4 PROCESSO DE FORJAMENTO NA PRENSA DE 1.300 TONELADAS



5 PEÇA APÓS A CONFORMAÇÃO NA PRENSA



6 PROCESSO DE REBARBAÇÃO



7 PEÇA FINALIZADA



DESEMPENHO
SEGURANÇA
EFICIÊNCIA

DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



PROJETOS SOB MEDIDA

Soluções personalizadas para cada necessidade.



ALTA DURABILIDADE

Materiais selecionados e processos rigorosos.



EFICIÊNCIA TOTAL

Menos paradas, mais produtividade.



SUSTENTABILIDADE

Compromisso com o meio ambiente e o futuro.



EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

Anos de atuação no mercado com qualidade comprovada.



CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Gestão da qualidade reconhecida.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



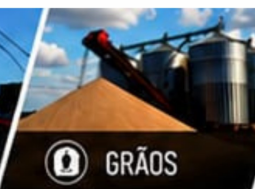
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



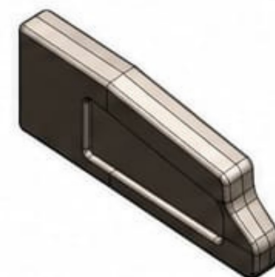
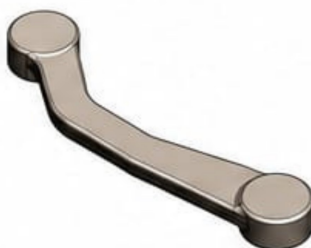
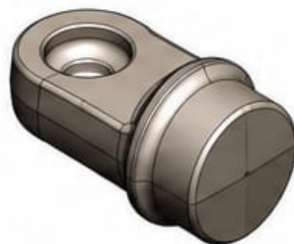
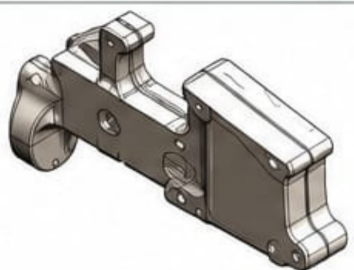
www.tecnoforja.com.br

FORJAMENTO DE PEÇAS ESPECIAIS

TECNOLOGIA, FORÇA E PRECISÃO EM CADA ETAPA

O forjamento é um dos processos mais confiáveis para a fabricação de componentes de alta complexibilidade. A deformação controlada do material proporciona refinamento da estrutura metálica, resultando em peças com elevada resistência mecânica, maior vida útil e excelente desempenho em aplicações severas.

A Tecno - Forja desenvolve componentes especiais conforme a necessidade de cada cliente, atendendo diversos segmentos industriais com soluções de alta qualidade e confiabilidade.



APLICAÇÕES
INDUSTRIAIS



MINERAÇÃO



CIMENTO



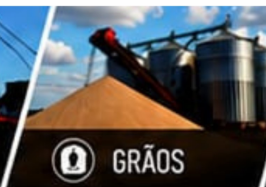
SIDERURGIA



CELULOSE E PAPEL



AGREGADOS



GRÃOS



LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

CORTE A LASER

PRECISÃO • AGILIDADE • TECNOLOGIA

A Tecno-Forja dispõe de equipamento de corte a laser com duas mesas de trabalho de 2.500 x 6.000 mm, proporcionando elevada produtividade e agilidade no processamento.

Com capacidade para corte de chapas de até 25 mm (1"), realizamos serviços em aço SAE 1020, SAE 1045, aço inoxidável e outros materiais.

A alta precisão do equipamento permite a fabricação de peças técnicas e até mesmo a execução de gravuras e detalhes complexos, como figuras artísticas, garantindo excelente acabamento e qualidade em cada projeto.



DIFERENCIAIS TECNO-FORJA



TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Equipamento CNC de alta precisão.



ALTA PRODUTIVIDADE

Maior velocidade e repetibilidade.



EXCELENTE ACABAMENTO

Precisão dimensional e cortes limpos.



FLEXIBILIDADE

Produção unitária ou em série.



OTIMIZAÇÃO DE MATERIAL

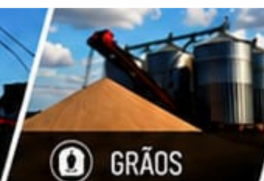
Melhor aproveitamento da chapa.



QUALIDADE E CONFIANÇA

Processos desenvolvidos para atender às exigências industriais.

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br

TECNO-FORJA

Tecnologia | Resistência | Inovação

CATÁLOGO DE PRODUTOS E SOLUÇÕES



Soluções completas em forjaria para movimentação, transmissão e elevação de cargas.



TECNO FORJA
forjando confiança,
entregando excelência.

NOSSOS CLIENTES

Votorantim
Cimentos

InterCement
BRASIL

MIZU
CIMENTOS ESPECIAIS

POLIMIX
CONCRETO

CERVEJARIA
ambev

arauco

JOHN DEERE

Mann
PEÇAS AGRÍCOLAS

HYVA

GCM VITÓRIA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES SA

Forbal
SOLUÇÃO EM METAIS

GERDAU

HACO
INDUSTRIAL LTDA TRATORES

JAMA
FOCÇÃO, AÇO E CABEOTEIÇÃO

LIDBA SUCATA

MINAS
tek

OWENS-ILLINOIS

PANCO
APROPRIADAMENTE

Pauluzzi
Peças agrícolas

primuss

ArcelorMittal

B&B
AGROPECUÁRIA

Bianchini

CIMENTO NACIONAL

CIMENTO Elizabeth

correntec
SOLUÇÕES EM CORRENTES

CSN

E.M.C.
DO BRASIL

FZ FORZA
PEÇAS TÉCNICAS AGRÍCOLAS

FIRE EAGLE ENERGY



ALTA
DURABILIDADE



EFICIÊNCIA
TOTAL



DESEMPENHO
SUPERIOR



SUSTENTABILIDADE
E INOVAÇÃO



SOLICITE SEU
ORÇAMENTO
(51) 99772-7354



ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(51) 99920-9228
fabiano.martins@tecnoforja.com.br



TELEFONE:
(51) 3141-7354



vendas@tecnoforja.com.br



www.tecnoforja.com.br