

CATÁLOGO

The logo consists of a stylized white triangle with small circles at its vertices, connected by lines.

TRYREX



Diagramação e arte final:
Estúdio Darsie - darsie.com.br
Fotos: Freepik, Sandro Darsie, acervo da empresa.
Imagens são ilustrativas.

Os produtos e suas descrições poderão ser modificados ou atualizados sem aviso prévio, conforme a necessidade da empresa ou do mercado.

Fundada em 2012, a Tryrex iniciou sua trajetória no mercado brasileiro distribuindo motores de corrente contínua. Com um olhar atento às necessidades do setor, expandiu rapidamente sua atuação e, em 2015, passou a oferecer sua própria linha de grelhas e acessórios para churrasco, atendendo a crescente demanda por sistemas gastronômicos automáticos, como churrasqueiras rotativas.

Entre 2018 e 2020, a empresa fortaleceu sua rede de clientes e ampliou ainda mais seu escopo, ingressando na fabricação de componentes mecânicos e elétricos para churrasqueiras rotativas, consolidando-se como referência nesse segmento. Além disso, passou a produzir proteções amadas e acessórios para lareiras, agregando inovação e segurança ao mercado.

Em 2021, a Tryrex deu um passo estratégico com a criação da ATUAMEC, marca voltada ao desenvolvimento, fabricação e distribuição de equipamentos para limpeza de painéis solares e outras soluções inovadoras. Hoje, a ATUAMEC tem presença nacional e internacional, operando em três países e contando com diversos produtos patenteados.

Os anos de 2022 e 2023 marcaram uma nova fase de crescimento acelerado. A Tryrex expandiu sua fábrica implementando linhas de corte à laser e dobra de chapas CNC, além de linhas de usinagem CNC, modernizou seus processos e diversificou ainda mais seu portfólio, lançando produtos como atuadores elétricos lineares, equipamentos para movimentação de cargas e uma variedade de churrasqueiras e acessórios para camping e praia.

Atualmente, a empresa produz e distribui milhares de itens mensalmente, incluindo motores, atuadores, controladores, engrenagens, churrasqueiras, equipamentos para limpeza e movimentação, entre outros. Cada produto carrega o compromisso da Tryrex com qualidade, inovação e excelência, atendendo clientes que buscam soluções eficientes e confiáveis.



- 4 CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS
- 6 COMPONENTES PARA CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS
- 8 GANCHOS
- 9 GRELHAS, ESPETOS E ACESSÓRIOS
- 12 LINHA OUTDOOR
- 13 ACESSÓRIOS PARA LAREIRAS
- 14 COMPONENTES ELETRÔNICOS
- 16 LINHA TITANO
- 18 LINHA VELOCÍ
- 20 LINHA ESPINO
- 22 MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

LINHA DE PRODUTOS

 **TRYREX**

CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS

PARA REVENDA E DISTRIBUIÇÃO

**FABRICAMOS COM
A SUA MARCA**

LINHA GRILL ELEVATÓRIO

TR 6040 A 6044

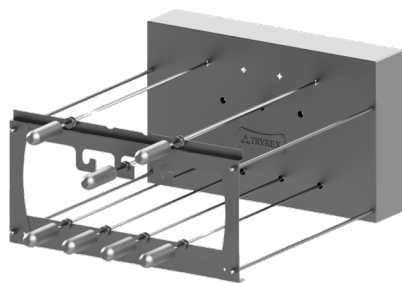
Simplicidade, minimalismo e luxo. É isso que nosso grill elevatório exala. Perfeito para aqueles que dispensam os espetos mas não uma grelha de qualidade. Seu sistema permite a variação da altura das grelhas, deixando o ponto da sua carne perfeito. Suas grelhas removíveis de altíssima qualidade garantem fácil limpeza e durabilidade. Conta com grelha superior para descanso de carnes e legumes.



LINHA DUETTO

TR 6035 A 6039

Desenvolvida para aqueles que desejam ter uma área gourmet completa e automatizada, a Linha Duetto contempla o sistema de espetos rotativos ao lado do sistema de grelha elevatória elétrica. Esse modelo entrega uma ampla área para assar seu churrasco. Fabricado em aço inox 304, material premium e com acabamento perfeito.



LINHA SPLENDOR

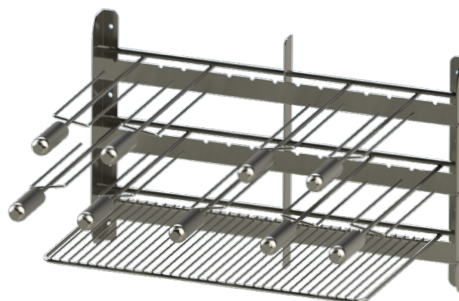
TR 6010 A 6015

Churrasqueiras de alto nível com acabamento excelente, confeccionadas sob-medida para cada cliente.

Construída em aço inox 304 escovado.

O pacote inclui controlador já conectado e espetos com cabos de madeira (possui opcional de espetos com cabos de inox escovado).

Além disso possui descanso para espetos e parte frontal removível.



LINHA SUSPENGRILL OPEN

TR 6050 A 6055

Fabricado sob medida, foi desenvolvido pela Tryrex para atender todos clientes que amam churrasco, aliado a um visual minimalista.

Eficiente e durável, esta churrasqueira permite utilizar grelhas e espetos suspensos no ar com a comodidade de estarem apoiados apenas no fundo da churrasqueira.

Este produto é ideal para quem quer transformar seu ambiente gourmet com eficácia.



LINHA SUSPENGRILL BOX

TR 6060 A 6065

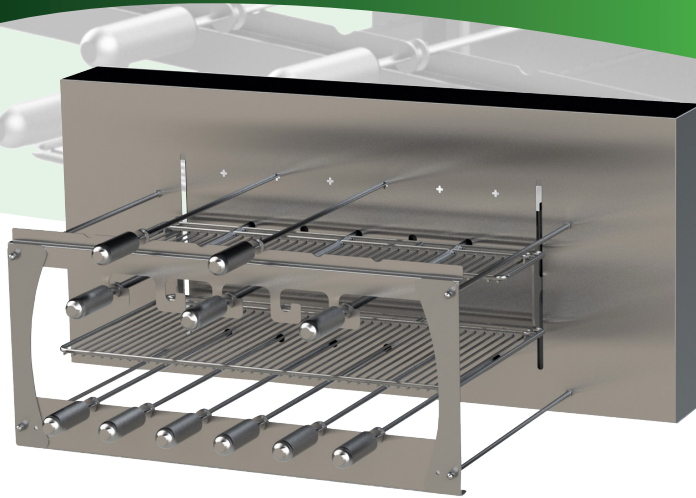
Fabricado sob medida foi pensado pela Tryrex para aqueles que adoram um bom churrasco mas também, prezam pela simplicidade.

Uma churrasqueira versátil, não motorizada, que permite a utilização de espetos e grelhas suspensos no ar, apenas apoiados no fundo da churrasqueira. O modelo BOX é personalizável e seu diferencial é ser totalmente fechado, apresentando visual moderno.

CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS

PARA REVENDA E DISTRIBUIÇÃO

**FABRICAMOS COM
A SUA MARCA**

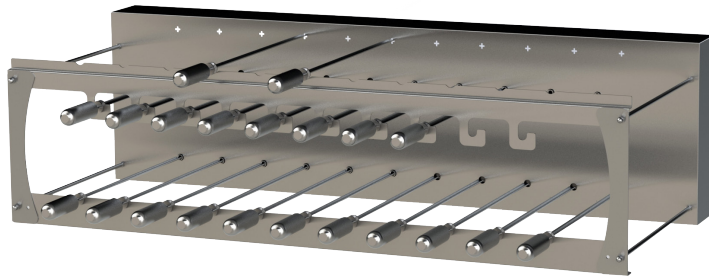


LINHA 2 EM 1

TR 6030 A 6034

Para ter o prazer de toda sua churrasqueira com espetos rotativos ou grelha elevatória - ou até os dois ao mesmo tempo - a Linha 2 em 1 é o produto para você.

Um produto que engloba os espetos rotativos e grelha elevatória automática no mesmo espaço, proporcionando a máxima experiência gastronômica.



CHURRASQUEIRAS COMERCIAIS

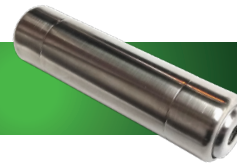
TR 6070 A 6078

Desenvolvida para restaurantes e espaços festivos, a linha de churrasqueiras comerciais da Tryrex se destaca por sua robustez e durabilidade.

Motorizada por motorreductores TRYREX da Linha Veloci 180W, estes modelos contam com alta potência. Além disso, são construídos em chapa de aço inox 304, de 2 mm, garantindo rigidez.

OPÇÕES EM CABOS

INOX



MADEIRA



MOGNO



ALUMÍNIO



OPÇÕES EM GRELHAS

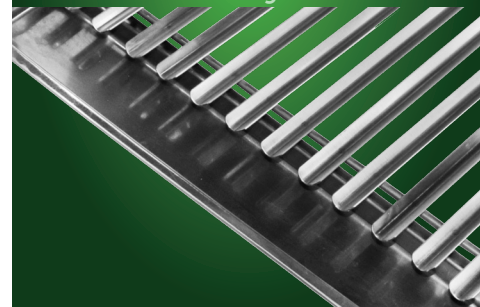
GRELHA URUGUAIA

Montadas com barras redondas



GRELHA ARGENTINA

Montadas com canaletas e coletor de gordura



COMPONENTES PARA CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS



TR 801

Engrenagem de
alumínio 29D

Ø 122 x Ø 12 x 16 x 10 mm



TR 802

Engrenagem de
alumínio 29D

Ø 122 x Ø 12 x 28,5 x 10 mm



TR 803

Engrenagem de
alumínio 37D

Ø 154 x Ø 12 x 16 x 10 mm



TR 804

Engrenagem de
alumínio 37D

Ø 154 x Ø 12 x 28,5 x 10 mm



TR 805

Engrenagem de
alumínio 18D

Ø 78 x Ø 12 x 16 x 10 mm



TR 806

Mancal

Ø 14,28 x 65 (largura)
x 22 (altura)



TR 808

Kit engrenagem 29D
+ mancal + eixo completo



TR 809

Kit engrenagem 37D
+ mancal + eixo completo



TR 810

Kit engrenagem 29D
para montagem
entre chapas



TR 811

Kit engrenagem 37D
para montagem
entre chapas



TR 812

Kit engrenagem 29D
com duplo mancal



TR 813

Kit engrenagem 37D
com duplo mancal



TR 816

Kit engrenagem 18D
para transmissão



TR 818

Kit engrenagem 18D
soldável para
transmissão



TR 2011

Engrenagem de alumínio
53D Ø 8 x 222 mm



TR 2013

Engrenagem de alumínio
9D Ø 10 x 42 mm



TR 2014

Engrenagem de aço 1020
7D, espessura 10 mm
Ø 10 x 37 mm



TR 807

Roldana Universal
em Alumínio
para espeto



TR 2015

Engrenagem de aço 1020
8D, espessura 8 mm
Ø 10 x 42 mm



TR 2016

Engrenagem de aço 1020
7D, espessura 6,35 mm
Ø 10 x 33 mm, asa 40/1



TR 2017

Engrenagem de aço 1020
11D, espessura 6,35 mm
Ø 10 x 50 mm, asa 40/1



TR 2018

Engrenagem inox 13D
espessura 2 mm
Ø 12 x 58,50 mm, asa 40/1



TR 2019

Engrenagem inox 13D
espessura 1,50 mm
furo meia lua
Ø 17 x 58,50 mm, asa 40/1



TR 2020

Engrenagem aço 1045 7D
espessura 3 mm
Ø 10 x 35,20 mm, asa 40/1



TR 2022

Engrenagem com
eixo 10 mm, gear box
para motorreductor pm 62



TR 2024

Eixo em latão para
engrenagem TR 2009



TR 2025

Corrente em aço inox
asa 40/1



TR 2026

Corrente em aço
carbono, asa 40/1



TR 2027

Emenda em aço carbono
para corrente 40/1



TR 2028

Emenda em aço inox
para corrente 40/1



TR 2030

Kit engrenagem para
espetinho
15D x 4,7 x 68 mm, eixo
9,52 x 25 mm, furo 4 mm



TR 2031

Mancal em aço inox
para engrenagem



TR 3064

Cabo de inox
Ø 32 x 125 mm
furo 8,50 mm



TR 3098

Cabo de alumínio
32 x 140 mm



TR 3099

Cabo de madeira com
verniz em mogno
33 x 152 mm



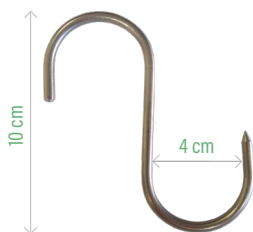
TR 3107

Cabo de madeira
para espeto
35 x 150 mm



TR 3097

Roldana em alumínio
para espeto
8 mm



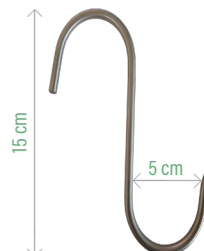
TR 3075

Gancho inox para
açougue S0 Ø 4,76 mm
3/16' 10kg



TR 3076

Gancho inox para
açougue S1 Ø 4,76 mm
3/16' 10kg

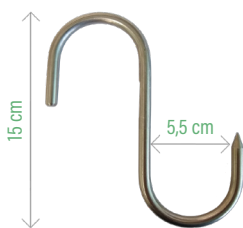


TR 3078

Gancho inox para
açougue S2 Ø 6,35 mm
1/4' 40kg

GANCHOS

GRELHAS, ESPETOS E ACESSÓRIOS



TR 3079

Gancho inox para
açougue S4 Ø 7,93 mm
5/16' 120kg



TR 3080

Gancho inox para
açougue S5 Ø 9,52 mm
3/8' 200kg



TR 3081

Gancho inox para
açougue S6 Ø 12,7 mm
1/2' 400kg



TR 3082

Gancho inox giratório
para açougue S6
Ø 12,7 mm 1/2' 300kg



TR 3083

Gancho inox giratório
para açougue V S6
Ø 12,7 mm 1/2' 300kg



TR 3084

Gancho inox central
para desossa
Ø 5,5 mm x 13 cm



TR 3000

Grelha inox cilíndrica
Linha Premium
Ø 100 x 270 mm



TR 3001

Grelha inox cilíndrica
Linha Premium
Ø 100 x 380 mm
simples



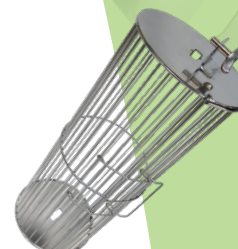
TR 3002

Grelha inox cilíndrica
Linha Premium
Ø 100 x 380 mm
dupla



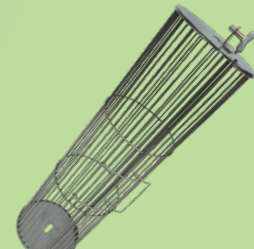
TR 3003

Grelha inox cilíndrica com
acabamento eletropolido
Ø 100 x 270 mm



TR 3004

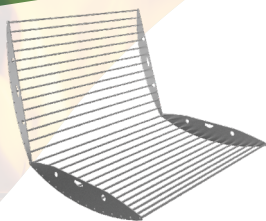
Grelha inox cilíndrica
Ø 100 x 270 mm



TR 3005

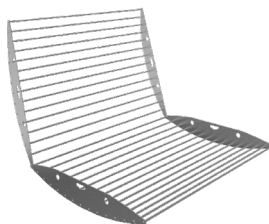
Grelha inox cilíndrica
Ø 100 x 380 mm

GRELHAS, ESPETOS E ACESSÓRIOS



TR 3006

Grelha inox para
carnes e peixes
380 x 274 x 50 mm



TR 3007

Grelha inox para
carnes e peixes
440 x 274 x 50 mm



TR 3008

Grelha inox para
carnes e peixes
380 x 274 x 50 mm
com cabo



TR 3009

Grelha inox para
carnes e peixes
440 x 274 x 50 mm
com cabo



TR 3010

Grelha inox para
carnes, peixes e pão
385 x 140 x 60 mm
com cabo



TR 3011

Grelha inox dupla para
carnes, peixes e pão
350 x 135 x 55 mm



TR 3012

Grelha inox simples para
carnes, peixes e pão
350 x 135 x 55 mm



TR 3101

Grelha inox para
costela, carnes e peixes
440 x 350 x 60 mm



TR 3013

Garfo inox quádruplo
para espeto
440 x 75 x 5 mm



TR 3014

Garfo inox duplo
para espeto
400 x 75 x 5 mm



TR 3015

Pegador inox
para carnes
430 mm



TR 3016

Pegador inox
para carnes
550 mm



TR 3017

Grelha inox
para queijo
43 x 50 x 400 mm



TR 3018

Grelha inox
para queijo
43 x 50 x 300 mm



TR 3019

Garfo inox curvo
duplo para espeto
400 x 75 x 5 mm



TR 3020

Grelha inox com bordas
400 x 410
comprimento 770 mm
4,76 x 7,92 mm



TR 3021

Grelha inox com bordas
400 x 410
comprimento 770 mm
4,20 x 6,35 mm



TR 3022

Grelha inox para
churrasco, rebaixada
400 x 400
comprimento 770 mm
2 x 6,35 mm



TR 3023

Grelha inox para
hamburger 4 posições
400 x 400
280 x 285 mm



TR 3024

Grelha inox parilla
argentina com coletor
420 x 420
comprimento 770 mm
1,2 x 7,92 mm



TR 3025

Grelha inox
parilla argentina
420 x 420
comprimento 770 mm
1,2 x 7,92 mm



TR 3026

Grelha inox parilla
argentina com coletor
420 x 500
comprimento 830 mm
1,2 x 7,92 mm



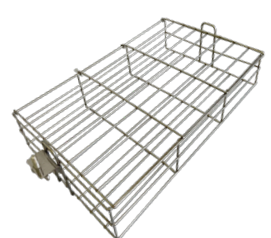
TR 3027

Grelha inox
parilla argentina
420 x 500
comprimento 830 mm
1,2 x 7,92 mm



TR 3028

Grelha inox
parilla argentina
520 x 500
comprimento 830 mm
1,2 x 7,92 mm



TR 3029

Grelha inox
para pão
50 x 180 x 300 mm



TR 3103

Grelha inox premium
para pão com
eletropolimento
50 x 180 x 300 mm



TR 3031

Suporte para espetos
(18 espetos)
2 x 150 x 320 mm



TR 3033

Grelha inox aramado
5 x 340 x 420 mm



TR 3034

Grelha giratória 360°
8 posições
550 x 390 mm



TR 3035

Grelha giratória 360°
8 posições
500 x 420 mm



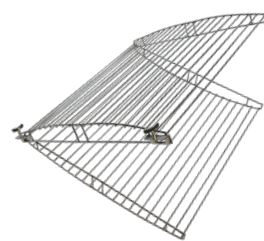
TR 3036

Grelha giratória 360°
8 posições
550 x 490 mm



TR 3037

Grelha inox aramado
5 x 210 x 410 mm



TR 3038

Grelha inox aramado
para costela
5 x 400 x 450 mm



TR 3043

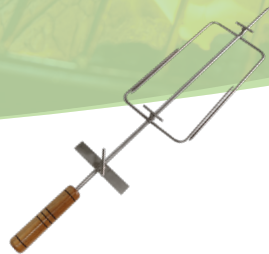
Suporte inox aramado para
espeto (21 espetos)
3,2 x 100 x 300 mm



TR 3044

Garfo
multiuso
600 mm

GRELHAS, ESPETOS E ACESSÓRIOS



TR 3053
Espeto giratório 360°
para costela
1000 x 200 x 9,52 mm



TR 3061
Mexedor de brasas
para churrasqueira
6,35 x 800 mm



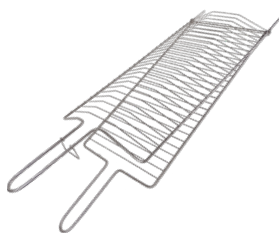
TR 3062
Batedor de sal para
churrasco em inox
4,70 x 520 mm



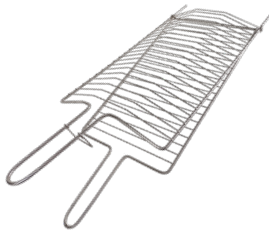
TR 3068
Grelha inox para churrasco
20 x 255 x 440 mm
comprimento 670 mm
2 x 4,70 mm



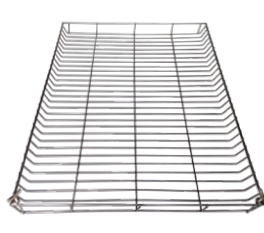
TR 3069
Grelha inox para churrasco
20 x 300 x 520 mm
comprimento 760 mm
2 x 4,70 mm



TR 3071
Grelha inox para churrasco
30 x 250 x 520 mm
comprimento 780 mm
2 x 4,70 mm



TR 3072
Grelha inox para churrasco
30 x 250 x 420 mm
comprimento 670 mm
2 x 4,70 mm



TR 3074
Grelha inox rebaixada
com encaixe para espetos
laterais
3 x 450 x 500 mm



TR 3087
Grelha inox rebaixada
com encaixe para espetos
laterais
3 x 400 x 440 mm



TR 3091
Suporte para espetinhos
de madeira
Ø 120 x 200 mm



TR 3105
Grelha cilíndrica slim
Ø 100 x 270 mm

ESPETOS



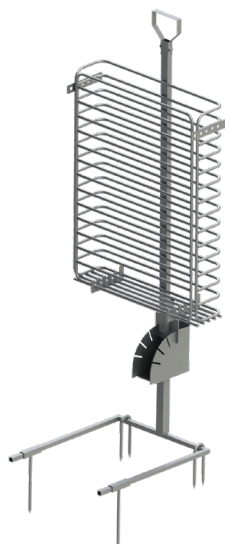
REFERÊNCIA	CABO	COMPRIMENTO TOTAL	LÂMINA
TR 3047	Madeira	850 mm	1,5 x 17 x 700 mm
TR 3048	Madeira	950 mm	1,5 x 17 x 800 mm
TR 3049	Madeira	750 mm	1,5 x 17 x 600 mm
TR 3051	Madeira	850 mm	1,5 x 19 x 700 mm
TR 3052	Madeira	950 mm	1,5 x 19 x 800 mm
TR 3059	Madeira	850 mm	1,5 x 12 x 700 mm
TR 3055	Alumínio	850 mm	1,5 x 17 x 700 mm
TR 3056	Alumínio	950 mm	1,5 x 17 x 800 mm
TR 3065	Alumínio	850 mm	1,5 x 19 x 700 mm
TR 3066	Alumínio	950 mm	1,5 x 19 x 800 mm
TR 3063	Apenas lâmina	500/600/700/800mm	1,5x17x500/600/700/800mm

LINHA OUTDOOR



TR 3310

Grelha vertical para costelão de chão



TR 3311

Grelha vertical multiângulos para costelão



TR 3302

Churrasqueira desmontável Flame Plus

Para garantir que sua atividade ao ar livre seja saborosa e prática, conheça nossa linha de produtos e equipamentos para churrasco ao ar livre.

As churrasqueiras desmontáveis garantem que você possa fazer seu assado com grelha e espetos em qualquer lugar com todo conforto e praticidade.

Nossas grelhas para costelão te mostram que o ato de fazer um assado para sua família, ou grupo de amigos, pode ser algo muito saboroso e divertido.



TR 3300

Churrasqueira desmontável Smart



TR 3301

Churrasqueira desmontável Flame



TR 3303

Churrasqueira desmontável Smart Plus

PARA REVENDA E DISTRIBUIÇÃO

**FABRICAMOS COM
A SUA MARCA**

PARA REVENDA E DISTRIBUIÇÃO

**FABRICAMOS COM
A SUA MARCA**

ACESSÓRIOS PARA LAREIRA

KITS PARA LIMPEZA E
CESTOS PARA LENHA



TR 3500

Kit limpeza para
lareira tubular
15x15



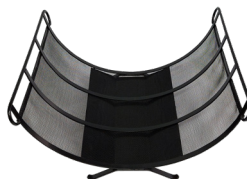
TR 3502 Kit

limpeza
para lareira
aramado



TR 3505

Kit limpeza para
lareira, aramado,
em aço inox



TR 3506

Cesto porta lenha com
tela, côncavo
A 225 x L 460 x
C 350mm



TR 3507

Cesto para lenha tubular
15 x 15
A 300 x L 340 x
C 430mm



TR 3508

Cesto para lenha
aço 8mm
A 300 x L 340 x
C 430mm



TR 3509

Cesto para lenha
aramado em aço inox
A 300 x L 340 x
C 430mm



TR 3510

Cesto caixa para lenha
com cabo de madeira
A 300 x L 340 x
C 430mm



TR 3511

Cesto para lenha com
alça tubular 15x15mm
em aço inox 3mm
A 650 x L 340 x
C 430mm



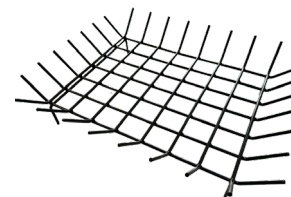
TR 3512

Cesto para lenha
côncavo com chapa
A 225 x L 460 x
C 350mm



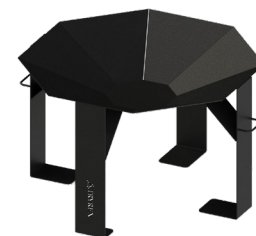
TR 3513

Cesto para lenha
com rodas e alça
regulável,
45 x 45 x 100 cm



TR 3515

Grelha interna
para lareira
sob medida



TR 3514

Suporte em aço para
fogueira ao ar livre

COMPONENTES ELETRÔNICOS



TR 1029

Conversor 220V para motorreductor 220 DC



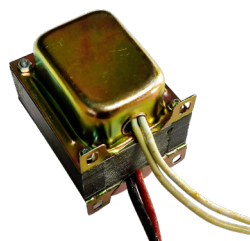
TR 1030

Conversor 127V para motorreductor 127 DC



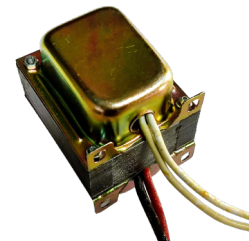
TR 1031

Conjunto de módulos p/ controle remoto de churrasqueira, grelha e lâmpada



TR 1032

Fonte 220V / 24vcc 1,5 A



TR 1033

Fonte 220V / 12vcc 3 A



TR 1034

Fonte 220V / 24vcc 3 A caixa fixação, potenciômetro, LED e interruptor



TR 1035

Cabo plug inj 2 p+t 10A 1 metro



TR 1036

Prensa cabo rosca PG7 - preto



TR 1037

Ponte retificadora 25A 1000V



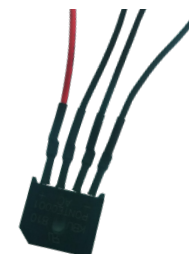
TR 1039

Controlador de motor DC 220V, potenciômetro acoplado para embutir



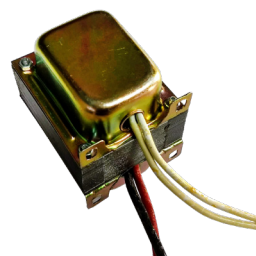
TR 1042

Comando para grelha e churrasqueira, acoplado, branco



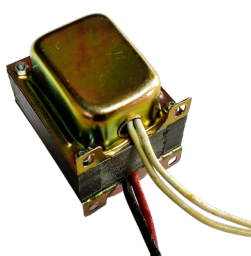
TR 1043

Ponte retificadora 8A 1000V



TR 1044

Fonte 127V / 12vcc 3A



TR 1045

Fonte 127V / 24vcc 1,5A



TR 1046

Controlador de motor DC 220V, potenciômetro com cabo 10 cm



TR 1019

Controlador dimmer bivolt com regulagem, velocidade para 12/24V



TR 1020

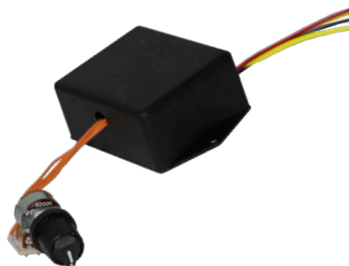
Controlador de motor DC 220V com potenciômetro acoplado



TR 1021

Chave de pulso 6A com ponte retificadora acoplada

COMPONENTES ELETRÔNICOS



TR 1022

Controlador de motor
DC 127V, potenciômetro
com cabo 10 cm



TR 1023

Controlador de motor
DC 220V, LED,
potenciômetro acoplado



TR 1024

Controlador de motor
DC 127V, LED,
potenciômetro acoplado



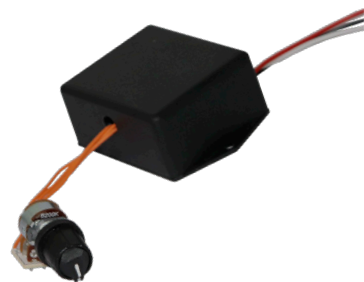
TR 1026

Controlador transformador
com potenciômetro e LE
indicador, entrada 220/110
VCA - Saída 12 VCC



TR 1027

Controlador transformador
com potenciômetro e LE
indicador, entrada 220/110
VCA - Saída 24 VCC



TR 1025

Controlador de motor
DC 220V, potenciômetro,
cabo 10 cm



TR 1028

Chave de pulso 15A
com ponte retificadora
acoplada e
caixa branca



TR 1066

Controlador 24vcc com
potenciômetro acoplado



TR 1067

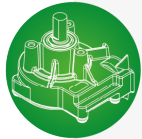
Controlador 220vcc com
potenciômetro acoplado

FABRICAMOS NOSSOS PRÓPRIOS SISTEMAS ELETRÔNICOS

 TRYREX

LINHA DE MOTORREDUTORES TITANO 55W

Os motores e motorredutores TRYREX tem potência, eficiência e podem ser personalizados para o seu projeto!



**SÃO 15% MAIS EFICIENTES
EM VIRTUDE DA CAIXA DE
REDUÇÃO COM ROLAMENTOS**



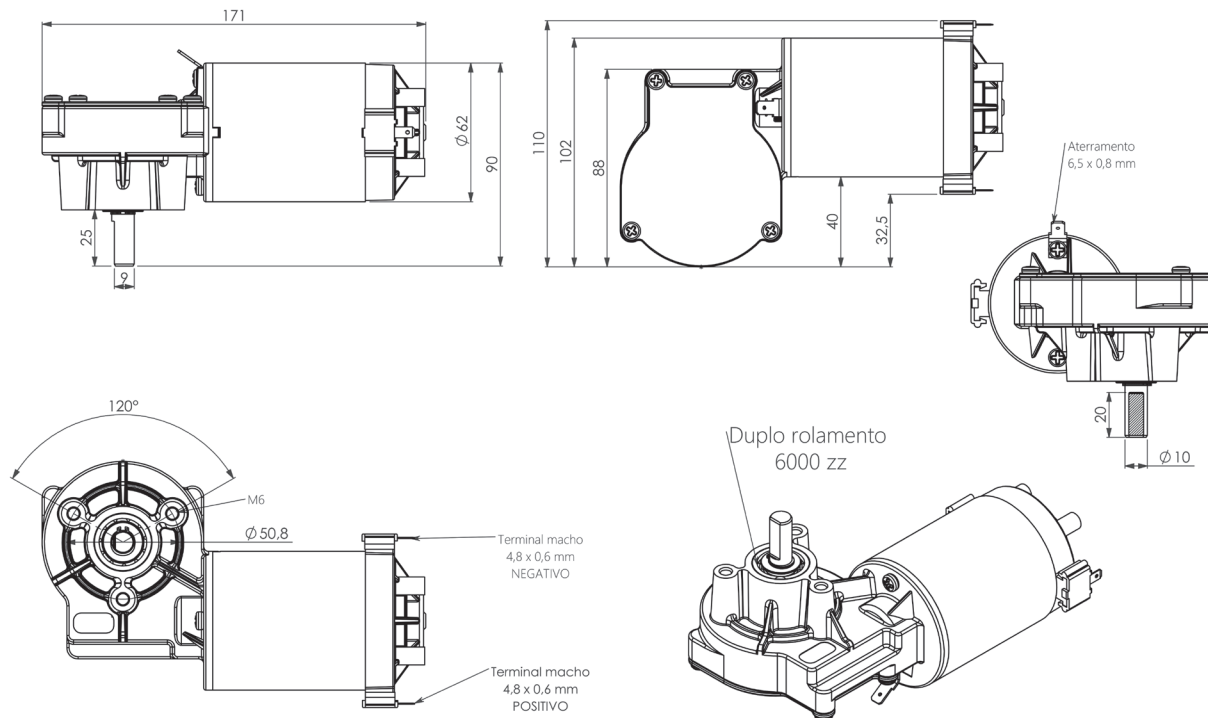
**COM EIXO
DE SAÍDA
CUSTOMIZÁVEL**



**TENSÕES EM 12,
24, 150 E 260 VCC**

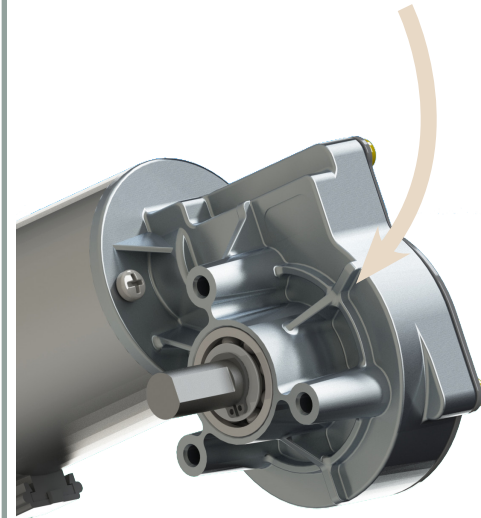
DESENHO TÉCNICO

TECHNICAL DRAWING



**CAIXA DE REDUÇÃO COM DUPLO
ROLAMENTO.
PARA EIXOS DE SAÍDA ESPECIAIS,
CONSULTE-NOS**

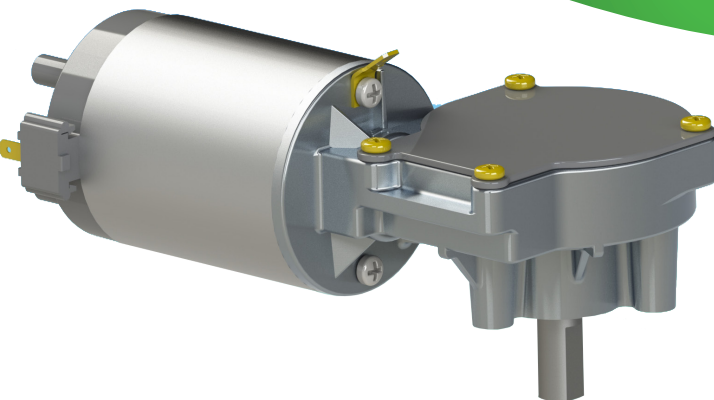
**DOUBLE BEARING REDUCTION BOX.
FOR SPECIAL OUTPUT SHAFTS, PLEASE CONTACT US.**



LINHA

TITANO

55 W



AT 1000 / AT 1001 / AT 1002 / AT 1003
EIXO DE SAÍDA CURTO CHANFRADO DE 10 MM
10 MM SHORT CHAMFERED OUTPUT SHAFT

AT 1010 / AT 1011 / AT 1012 / AT 1013
EIXO DE SAÍDA LONGO LISO DE 10 MM
10 MM LONG SMOOTH OUTPUT SHAFT

AT 1020 / AT 1021 / AT 1022 / AT 1023
EIXO DE SAÍDA CURTO CHANFRADO DE 12 MM
12 MM SHORT CHAMFERED OUTPUT SHAFT

AT 1030 / AT 1031 / AT 1032 / AT 1033
EIXO DE SAÍDA LONGO LISO DE 12 MM
12 MM LONG SMOOTH OUTPUT SHAFT

**PARA MODELOS 127/220
VCC, DEVE-SE CONECTAR
MOTORREDUTOR POR
PONTE RETIFICADORA
OU CONTROLADOR
COMPATÍVEL TRYREX.**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION

REFERÊNCIA	TENSÃO (ENTRADA)	ROTAÇÃO EIXO (RPM)	TORQUE (nM)	GRAU PROTEÇÃO	CORRENTE MAX. (A)	NORMA CONSTRUÇÃO	ISOLAÇÃO	PESO	REGIME
AT 1000	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1001	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1002	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1003	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1010	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1011	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1012	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1013	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1020	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1021	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1022	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1023	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1030	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1031	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1032	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1033	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1

Apresentamos o nosso potente motorreductor da LINHA VELOCI 180W.

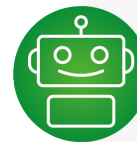
PATENTE REQUERIDA: BR 20 2023 012669 9
PATENT APPLIED FOR: BR 20 2023 012669 9



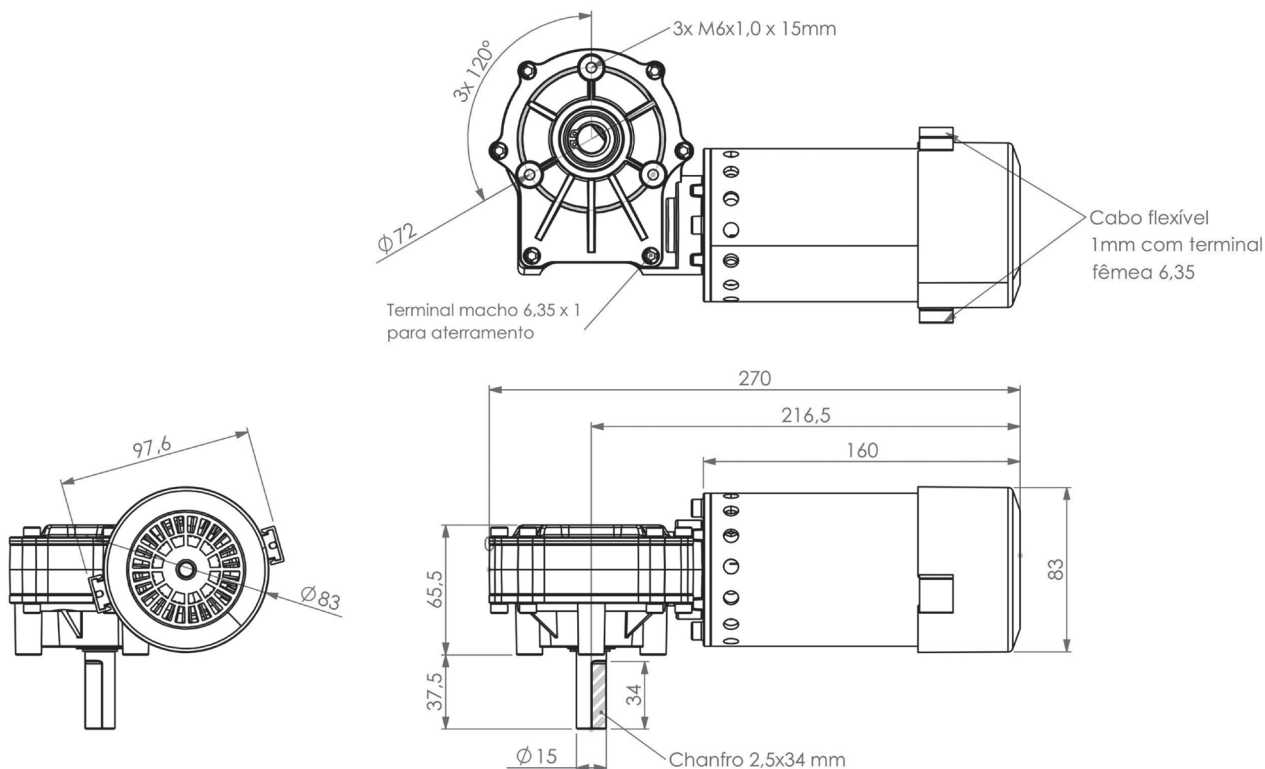
**PODE SER MONTADO
TANTO PARA A ESQUERDA
QUANTO PARA A DIREITA**



**DISPONÍVEL EM
55, 110 E 220 RPM
24, 127 E 220 VCC**



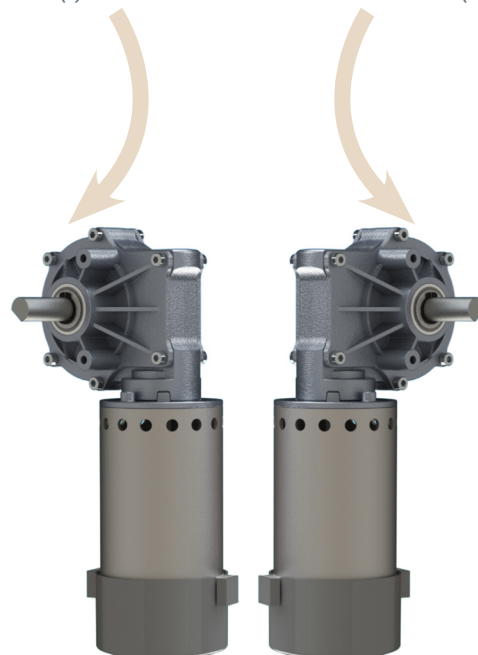
**PARA AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL E
RESIDENCIAL**

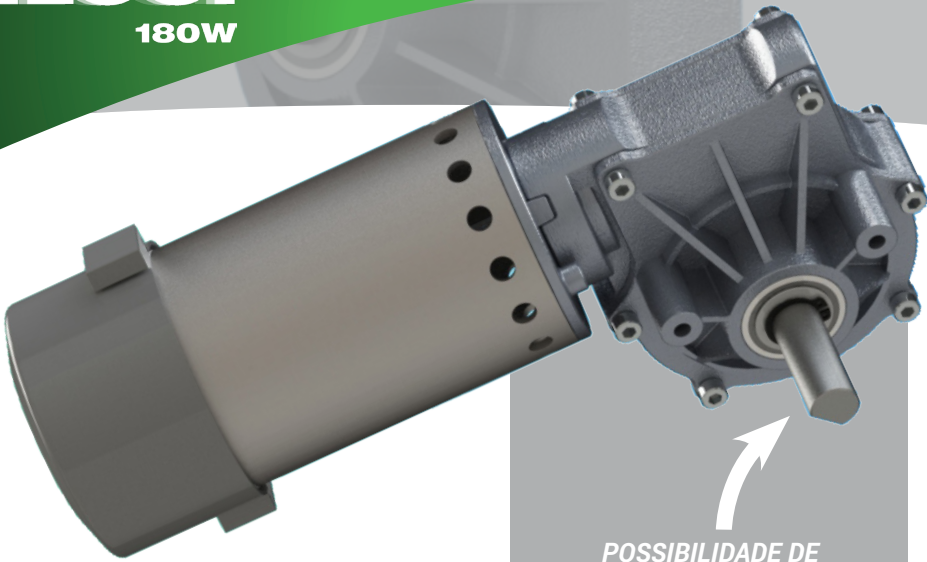


OPÇÕES DE MONTAGEM MOUNTING OPTIONS

ESQUERDO (E)
LEFT (L)

DIREITO (D)
RIGHT (R)





POSSIBILIDADE DE
CONFIGURAÇÃO COM EIXO
DUPLO (DIREITA E ESQUERDA)
Consulte a equipe técnica
da TRYREX

PARA MODELOS 127/220
VCC, DEVE-SE CONECTAR
MOTORREDUTOR POR
PONTE RETIFICADORA
OU CONTROLADOR
COMPATÍVEL TRYREX.

PATENTE REQUERIDA: BR 20 2023 012669 9
PATENT APPLIED FOR: BR 20 2023 012669 9

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
TECHNICAL INFORMATION

REFERÊNCIA	TENSÃO (ENTRADA)	ROTAÇÃO EIXO (RPM)	TORQUE (nM)	GRAU PROTEÇÃO	CORRENTE MAX. (A)	NORMA CONSTRUÇÃO	ISOLAÇÃO	PESO	REGIME
TR V-12.55-E/D	12	55	100	IP20	13	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-24.55-E/D	24	55	100	IP20	6,5	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-127.55-E/D	127	55	100	IP20	1,3	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-220.55-E/D	220	55	100	IP20	0,81	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-12.110-E/D	12	110	50	IP20	13	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-24.110-E/D	24	110	50	IP20	6,5	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-127.110-E/D	127	110	50	IP20	1,3	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-220.110-E/D	220	110	50	IP20	0,81	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-12.220-E/D	12	220	25	IP20	13	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-24.220-E/D	24	220	25	IP20	6,5	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-127.220-E/D	127	220	25	IP20	1,3	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1
TR V-220.220-E/D	220	220	25	IP20	0,81	IEC 60335-1	F	2,48 Kg	S1

Os motores e motorredutores TRYREX tem potência, eficiência e podem ser personalizados para o seu projeto!



**SÃO 15% MAIS EFICIENTES
EM VIRTUDE DA CAIXA DE
REDUÇÃO COM ROLAMENTOS**



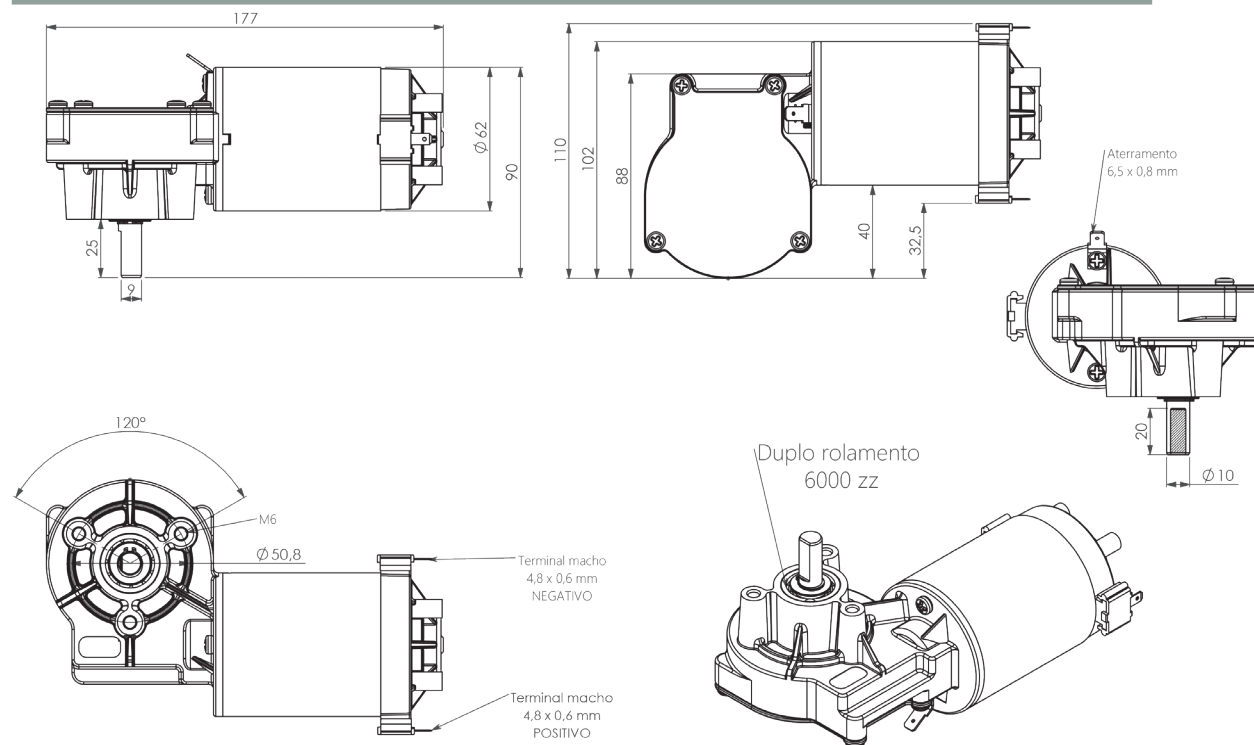
**COM EIXO
DE SAÍDA
CUSTOMIZÁVEL**



**TENSÕES EM 12,
24, 150 E 260 VCC**

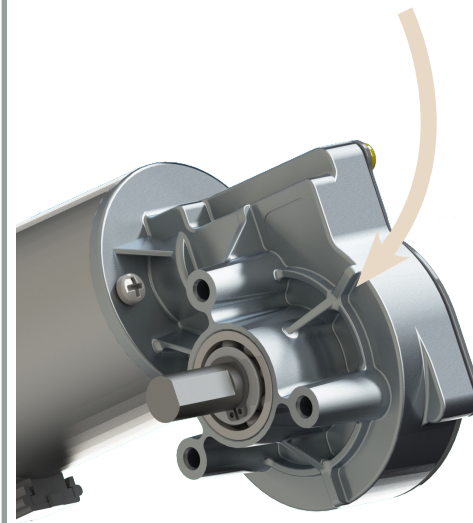
DESENHO TÉCNICO

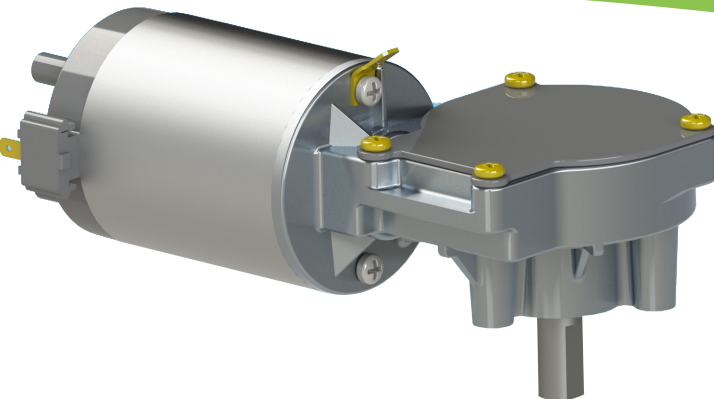
TECHNICAL DRAWING



**CAIXA DE REDUÇÃO COM DUPLO
ROLAMENTO.
PARA EIXOS DE SAÍDA ESPECIAIS,
CONSULTE-NOS**

**DOUBLE BEARING REDUCTION BOX.
FOR SPECIAL OUTPUT SHAFTS, PLEASE CONTACT US.**





AT 1000 / AT 1001 / AT 1002 / AT 1003
EIXO DE SAÍDA CURTO CHANFRADO DE 10 MM
10 MM SHORT CHAMFERED OUTPUT SHAFT

AT 1010 / AT 1011 / AT 1012 / AT 1013
EIXO DE SAÍDA LONGO LISO DE 10 MM
10 MM LONG SMOOTH OUTPUT SHAFT

AT 1020 / AT 1021 / AT 1022 / AT 1023
EIXO DE SAÍDA CURTO CHANFRADO DE 12 MM
12 MM SHORT CHAMFERED OUTPUT SHAFT

AT 1030 / AT 1031 / AT 1032 / AT 1033
EIXO DE SAÍDA LONGO LISO DE 12 MM
12 MM LONG SMOOTH OUTPUT SHAFT

PARA MODELOS 127/220 VCC, DEVE-SE CONECTAR MOTORREDUTOR POR PONTE RETIFICADORA OU CONTROLADOR COMPATÍVEL TRYREX.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION

REFERÊNCIA	TENSÃO (ENTRADA)	ROTAÇÃO EIXO (RPM)	TORQUE (nNm)	GRAU PROTEÇÃO	CORRENTE MAX. (A)	NORMA CONSTRUÇÃO	ISOLAÇÃO	PESO	REGIME
AT 1000	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1001	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1002	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1003	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1010	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1011	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1012	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1013	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1020	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1021	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1022	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1023	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1030	260 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	0,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1031	127 Vcc	70 RPM	10 Nm	IP30	1 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1032	24 Vcc	55 RPM	10 Nm	IP30	2,5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1
AT 1033	12 Vcc	57 RPM	10 Nm	IP30	5 A	IEC 60335-1	F	1,2 Kg	S1

MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

Os Movimentadores de Cargas foram criados para facilitar o transporte manual em indústrias de todos os segmentos, estabelecimentos comerciais, empreendimentos imobiliários, residências, entre outros.

Fabricados em aço inoxidável 304 e alumínio de alta qualidade, são equipamentos criados para serem duráveis, leves e versáteis.

TRANSPORTADOR PARA
MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

AT 2006



FABRICADO EM
AÇO INOX 304
E ALUMÍNIO



PERSONALIZÁVEL
COM A MARCA DA
SUA EMPRESA



COMPLETAMENTE
DESMONTÁVEL PARA
O TRANSPORTE



SUPORTA ATÉ
220 KG DE CARGA

ACOPLAMENTOS ESPECIAIS

ACOPLAMENTO PARA PALLETS

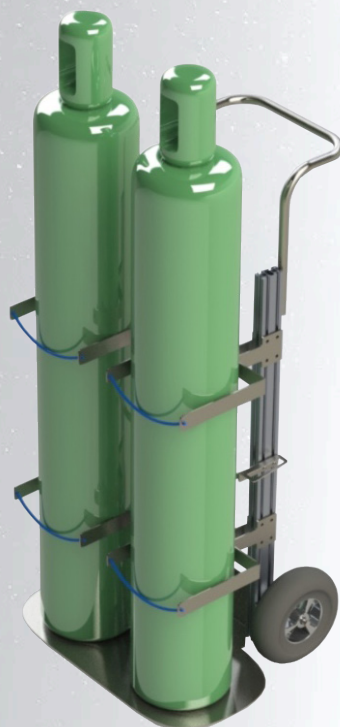
*Tipo garfo em inox para pallets,
com 70 cm de comprimento.*

Suporta até 220 Kg.



ACOPLAMENTO PARA CILÍNDROS DE GÁS

*Fabricado em aço inox 304, com
encaixe para cilindros de gás de
até 10m3, produzido conforme
demanda do cliente.*



*Para desenvolver um
acoplamento personalizado
para sua utilização entre
em contato com a equipe
técnica Tryrex.*

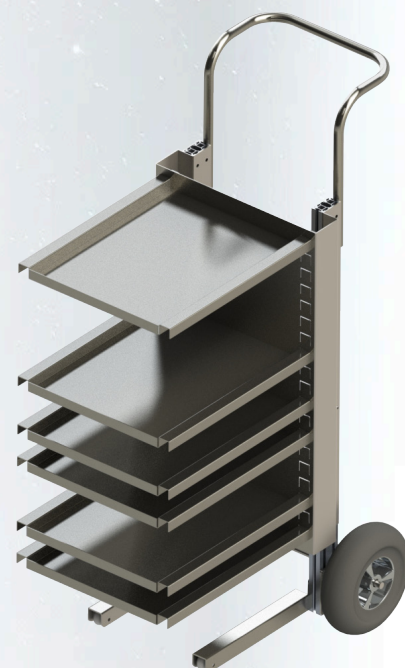
ACOPLAMENTO PARA BOBINAS

*Com capacidade para até 1 metro
de diâmetro. Suporta até 220 Kg.*



ACOPLAMENTO PARA BANDEJAS MODULARES

*Fabricado em inox 304, com
diversos encaixes para regular
altura, possibilitando o uso em
diversos setores e processos.*





 @tryrexbrasil

 54 3461-0309

 54 99970-0751

 Rua Buarque de Macedo, 5199 - Bairro Navegantes - Carlos Barbosa/RS

CONHEÇA
NOSSO SITE



*Todas as imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.
A Tryrex se reserva no direito de efetuar alterações nos produtos, descri-
ções e outros, sem aviso prévio.
Catálogo atualizado em Março de 2025.*