

GOIZPER

YOUR PARTNER
IN POWER TRANSMISSION

ZPGI

Mesas indexadoras

ZPGI 400 -600 -800 -900 -1100 -1200 -1400 -1660 -2400 -3400



GOIZPER INDUSTRIAL

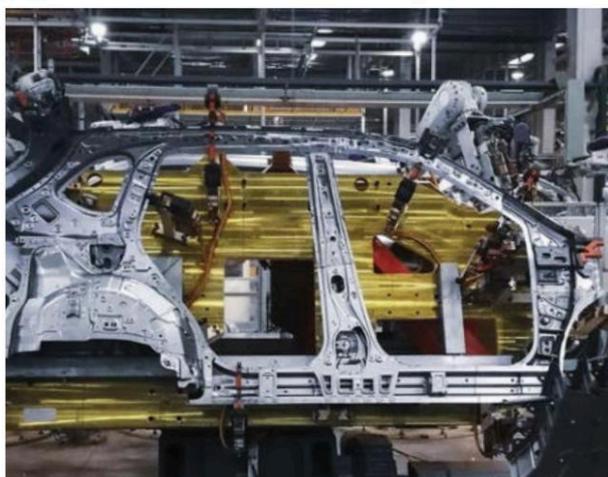
A GOIZPER INDUSTRIAL É UMA DAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS LÍDERES OFERECENDO SOLUÇÕES GLOBAIS EM ENERGIA TRANSMISSÃO

Mesas rotativas indexadas, cames de rolos eindexadores de cames de tambor, freios, embreagens, freios de embreagem, caixas de engrenagens, etc.

A Goizper projeta, fabrica e comercializa soluções de transmissão de energia personalizadas para atender a diferentes necessidades de mercado em setores e aplicações como conformação de metais, automotivo, aeronáutico, embalagem, automação, construção, marítimo, máquinas-ferramentas, etc.

Mais de 60 anos trabalhando junto aos clientes, estudando o mercado e investigando soluções permitem à GOIZPER oferecer a maior expertise tecnológica, o que é um dos seus pontos fortes.

Nosso objetivo é crescer com os clientes, oferecendo-lhes soluções inteligentes globais para cada necessidade.



A GOIZPER INDEXERS dispõe de engenharia própria e software específico para escolher o cames mais adequado para cada aplicação, estudando as diferentes variantes mecânicas e eletrônicas possíveis e adaptando os indexadores às necessidades do cliente.

Contar com uma equipe de produção própria e altamente qualificada é uma importante vantagem competitiva que proporciona grande autonomia e flexibilidade.

Pesquisa constante, inovação e foco na qualidade são a base da estratégia da GOIZPER e o que torna sua linha de produtos especial.

O forte investimento em máquinas e programas de fabricação, bem como a melhoria e otimização de sua linha de produção, garantem que os equipamentos Goizper correspondam à qualidade que os clientes esperam.



A ampla gama de unidades de indexação (como mesas rotativas flexíveis, batentes fixos, cames de eixos paralelos, indexadores globoidais oscilantes...) permite que a Goizper atenda às necessidades de precisão, repetibilidade e eficiência dos clientes.

ZPGI

ZPGI -MESAS INDEXADORAS

Nossa linha de mesas indexadoras ZPGI é ideal para cargas pesadas e aplicações em equipamentos de grande porte, com folga zero, posicionamento preciso e rotação flexível.

O projeto Goizper ZPGI oferece características como:

- > Alta precisão e repetibilidade Indexação flexível
- > por servocontrole O servo motor pode ser escolhido pelos clientes Grande abertura central para entradas de cabos Baixa altura de trabalho devido ao design plano
- > Nenhuma reação negativa
- > Posição do seguidor de came com raio amplo para fornecer alta rigidez
- > Livremente programável por controle de servo motor
- > Tempo de parada de emergência curto disponível
- > Fácil substituição dos rolos de came após a instalação

Setores de aplicação:



AUTOMOTIVO

Unidades rotativas para células de soldagem, células de bainha de rolo, montagem de baterias...



EMBALAGEM

Unidades rotativas para dispensadores, máquinas de envase, máquinas horizontais de formação, enchimento e selagem...



CONJUNTO

Unidades rotativas para montagem automática, máquinas de teste, máquinas de controle e marcação...



FARMÁCIA

Unidades rotativas para rotulagem, embalagens blister, tratamento de frascos...



ALIMENTOS E BEBIDAS

Unidades rotativas para processamento e tratamento de alimentos, fabricação de latas...



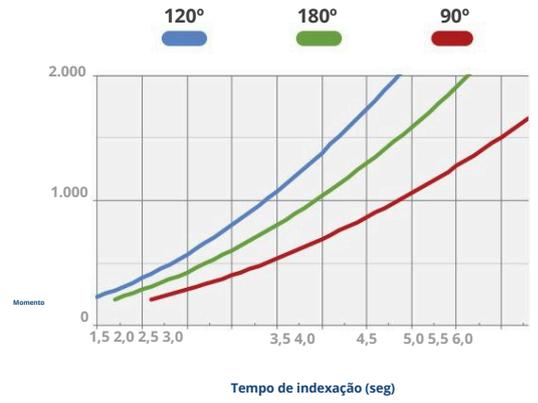
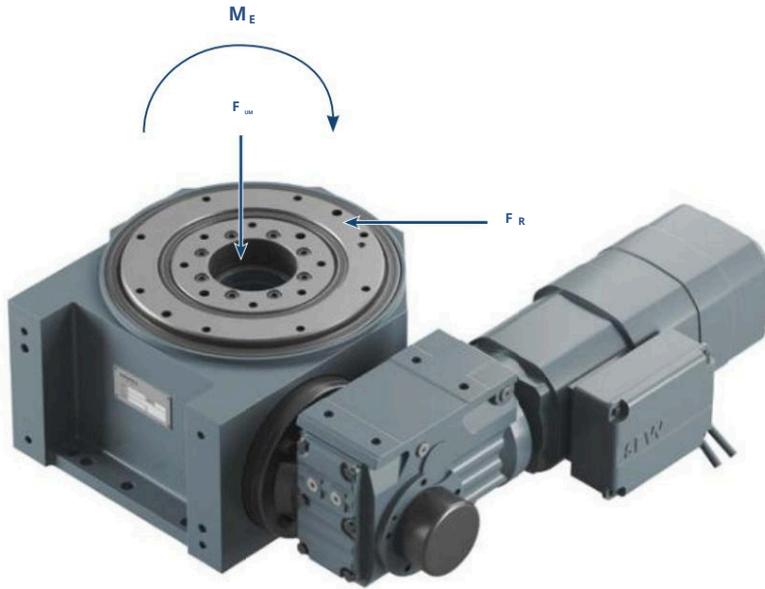
OUTROS SETORES

Aeronáutica, Impressão, Cosméticos, Borracha e Plástico, Papel e Papelão...



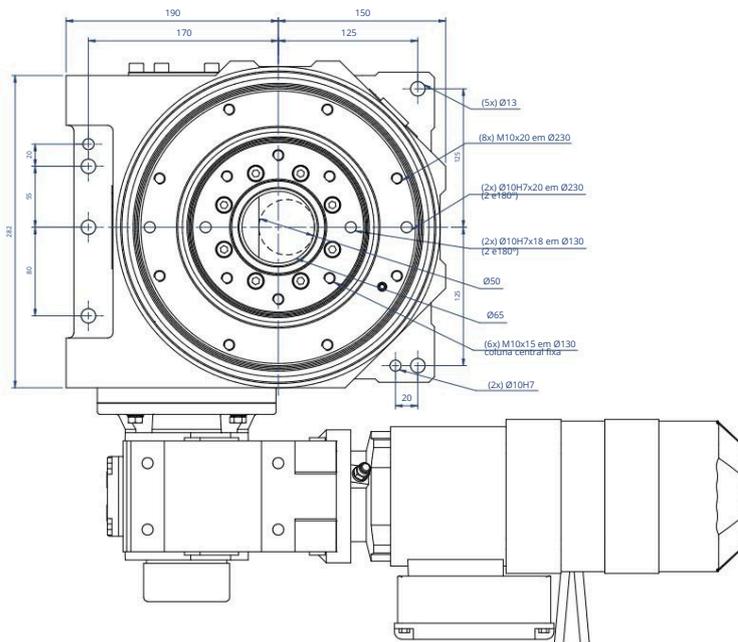
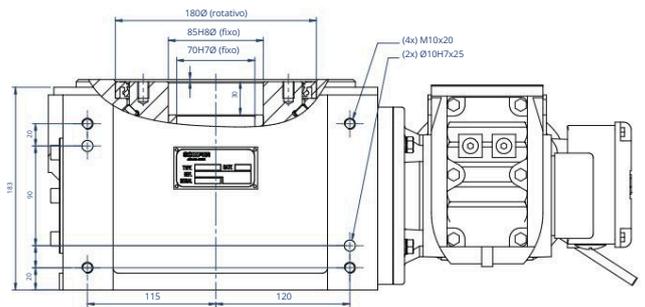
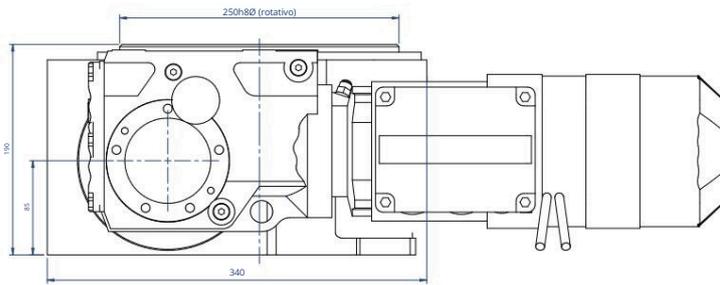
Com diferentes configurações de redutor e adaptável a qualquer marca de servo: Fanuc, Siemens, Yaskawa, ABB...

ZPGI 400B

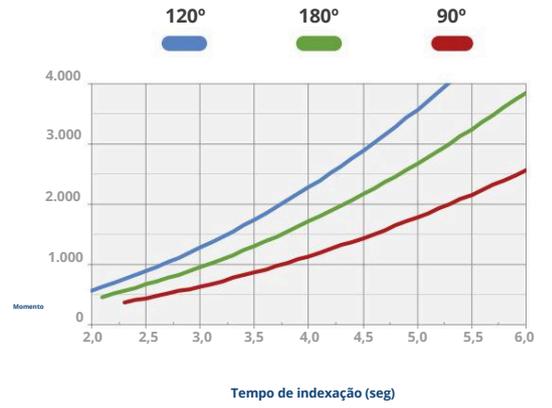
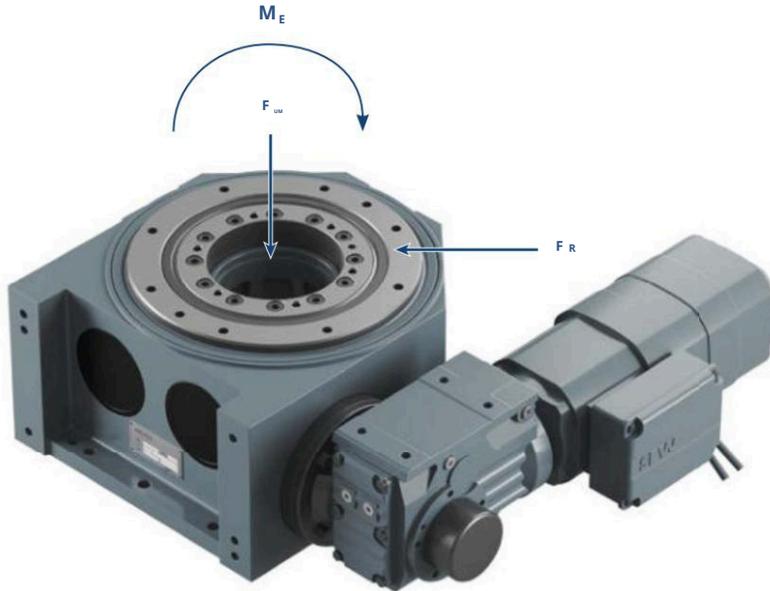


| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Carga axial permitida (AF) | 40 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 4 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 20 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

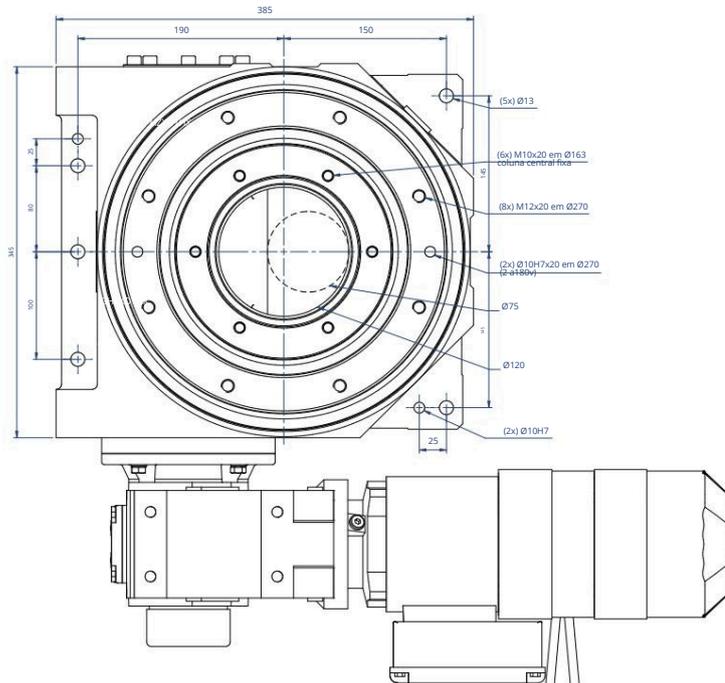
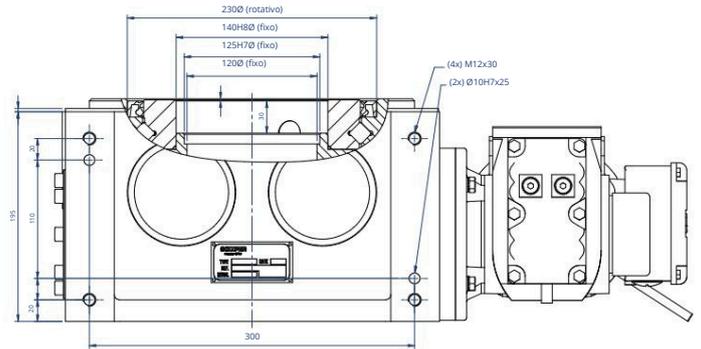
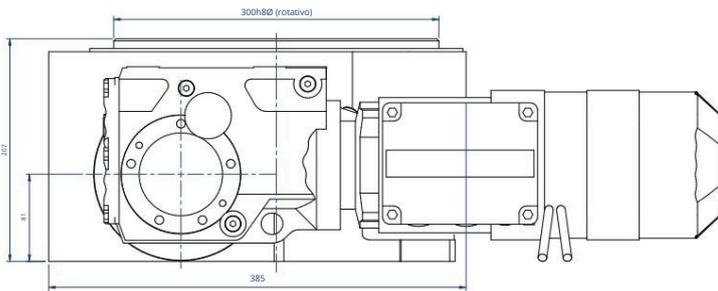


ZPGI 600B

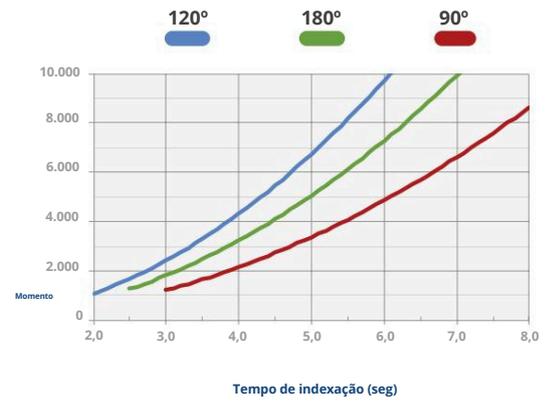
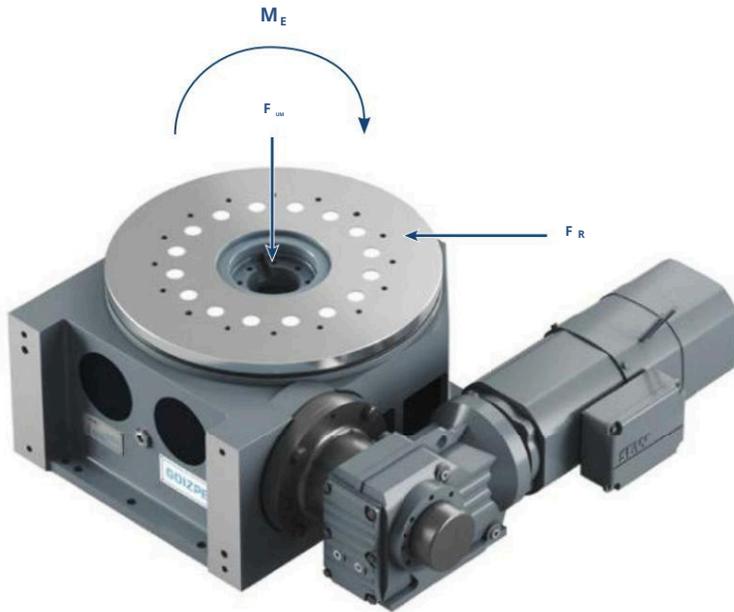


| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Carga axial permitida (AF) | 60 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 7kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 32 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

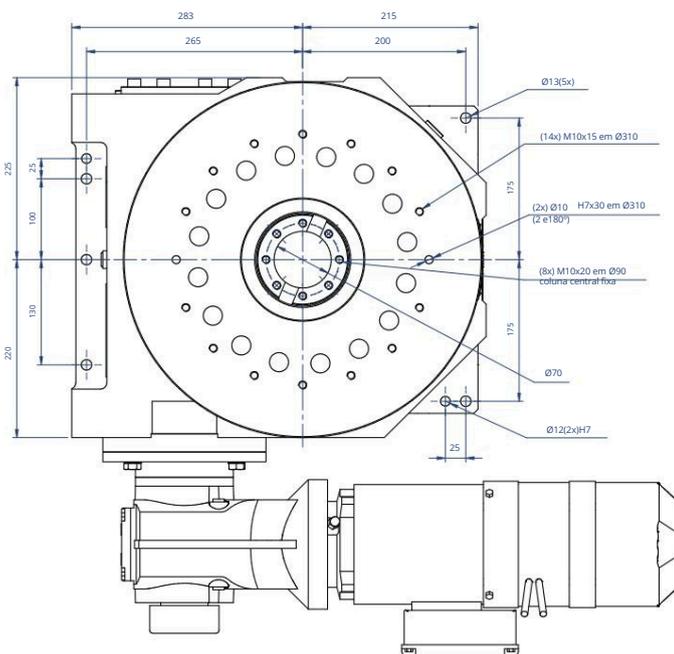
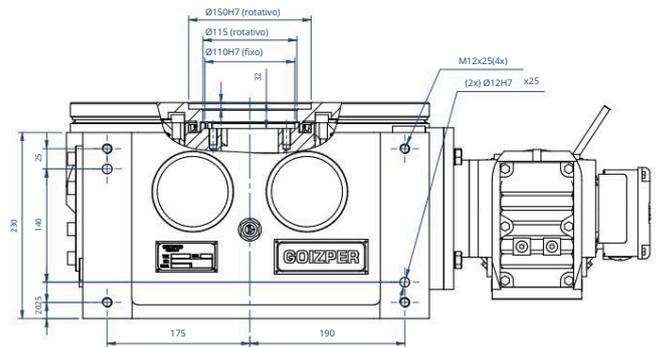
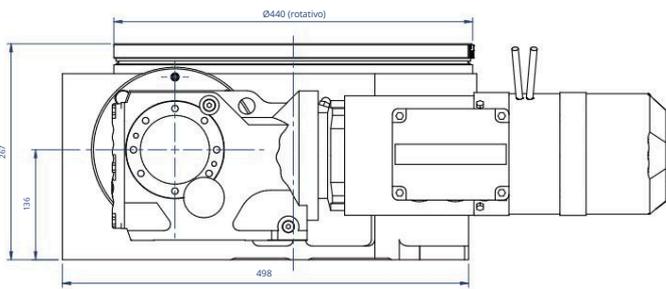


ZPGI 800B

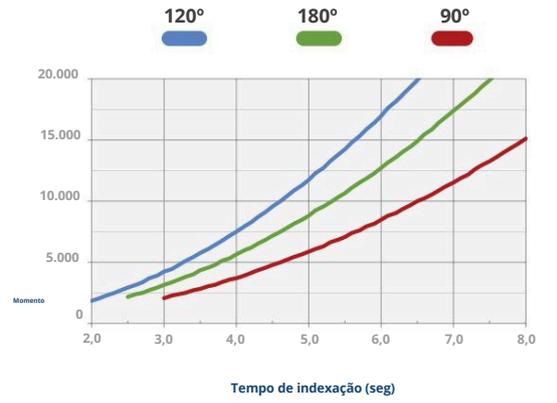
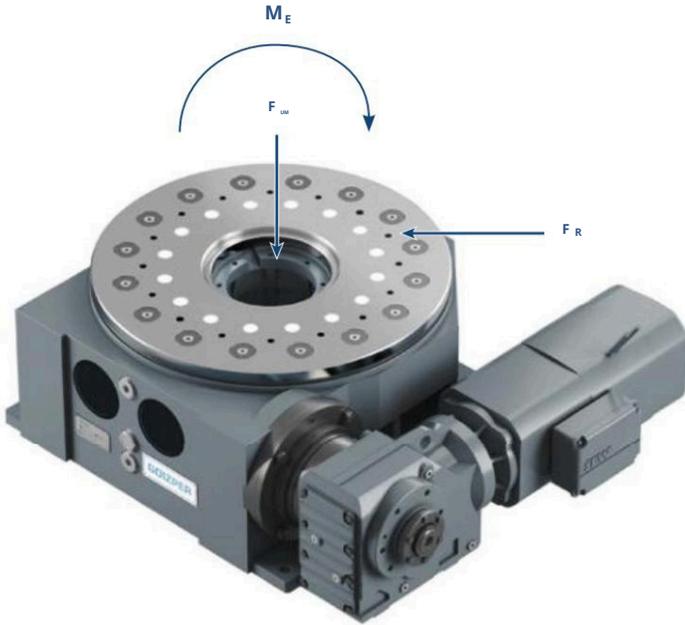


| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 80 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 8,7 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 39 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

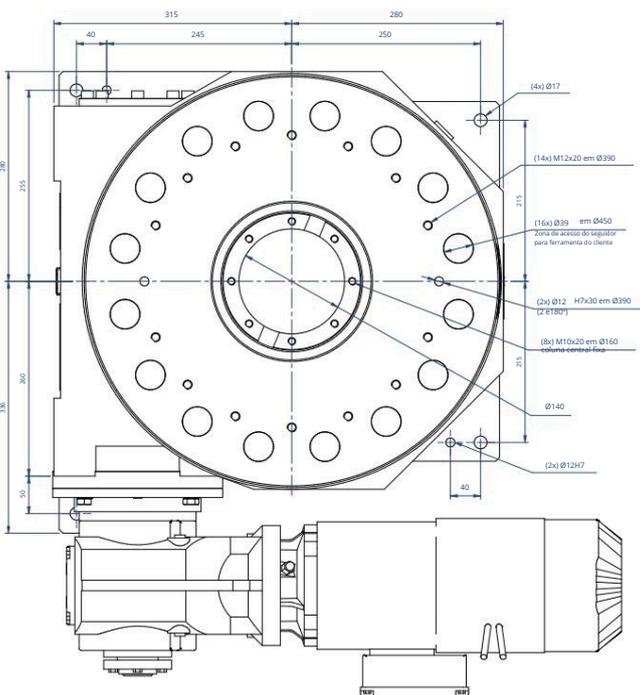
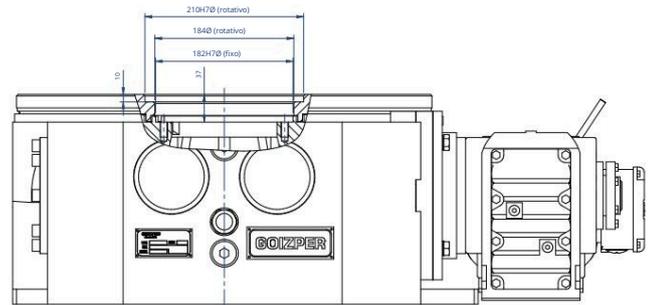
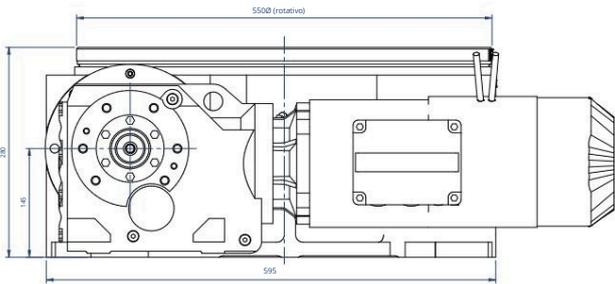


ZPGI 900B

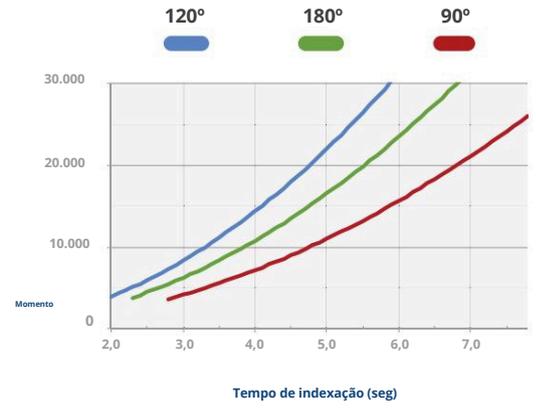
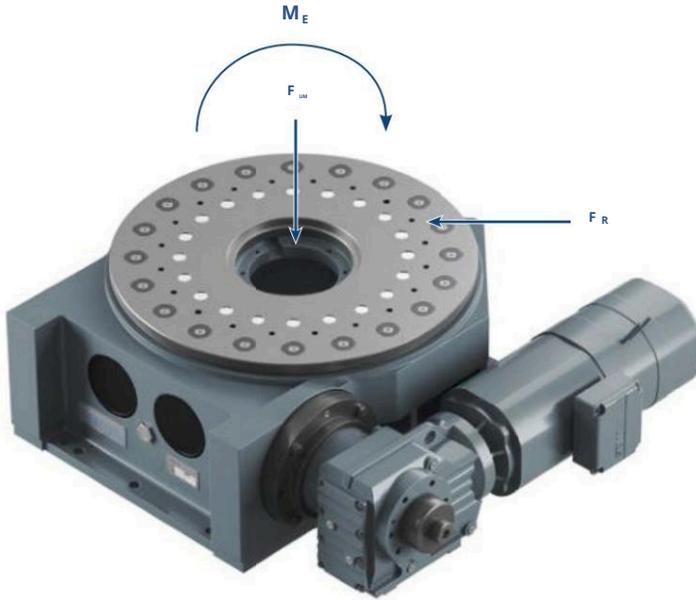


| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Carga axial permitida (AF) | 90 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 12kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 46 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

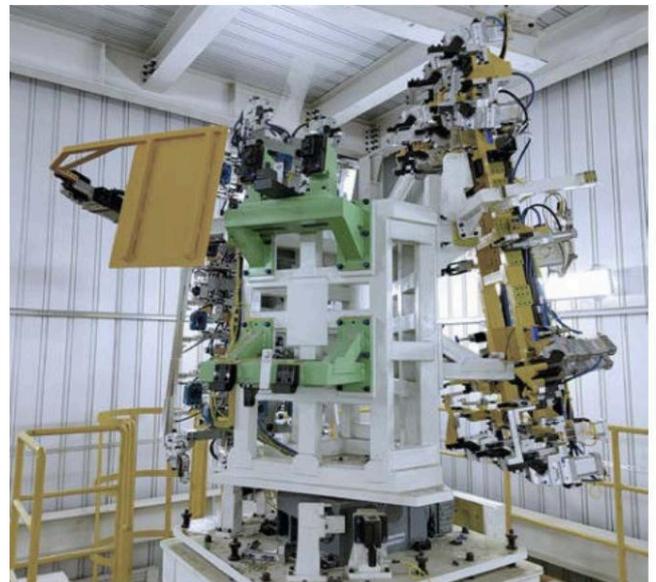
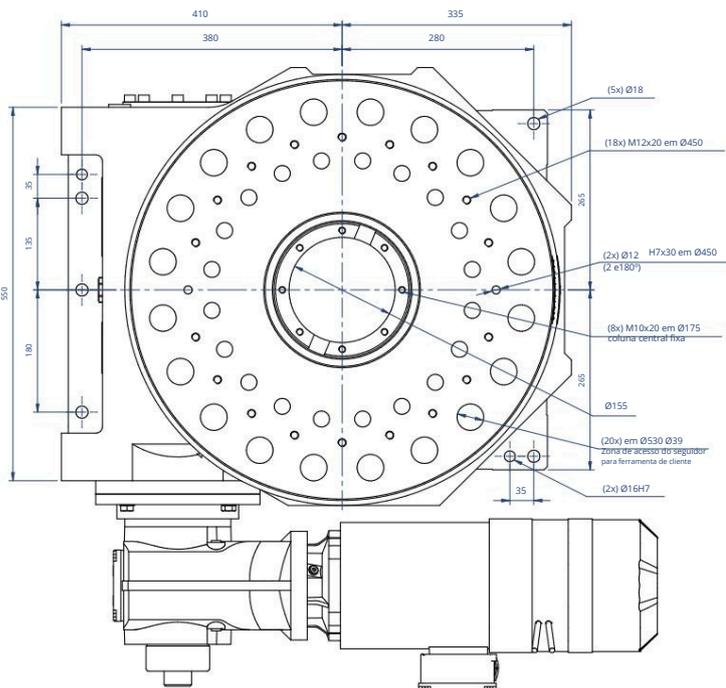
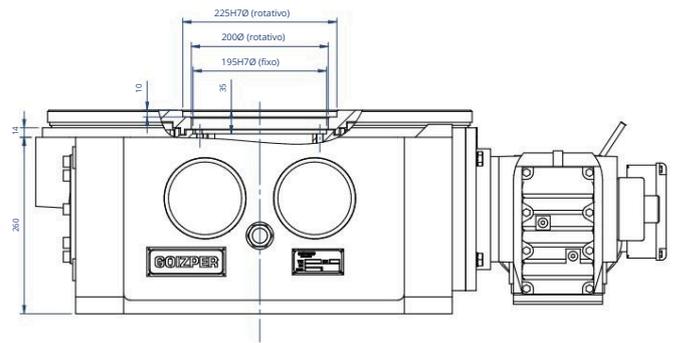
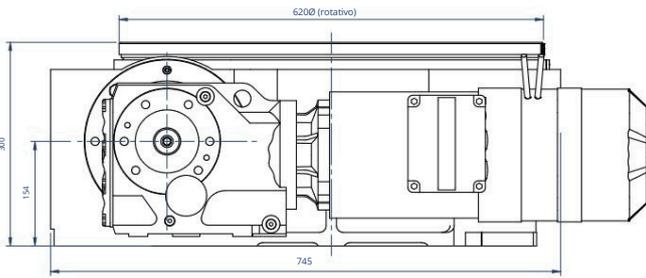


ZPGI 1100B

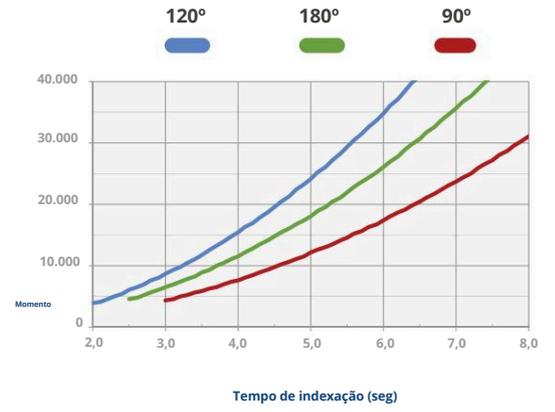
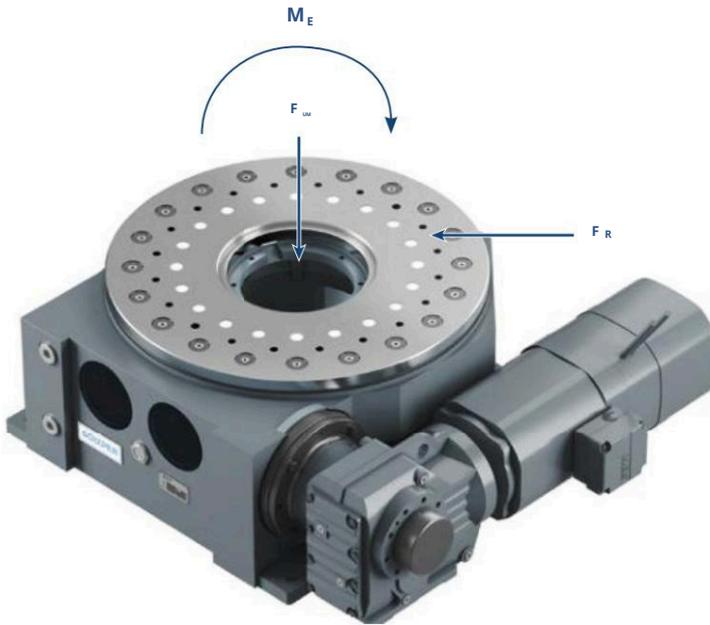


| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 110 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 24 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 58 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

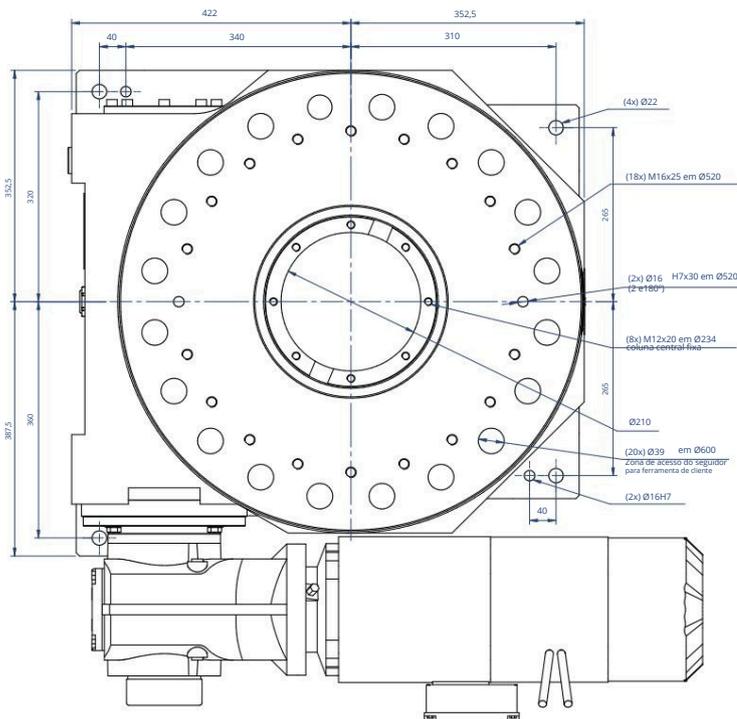
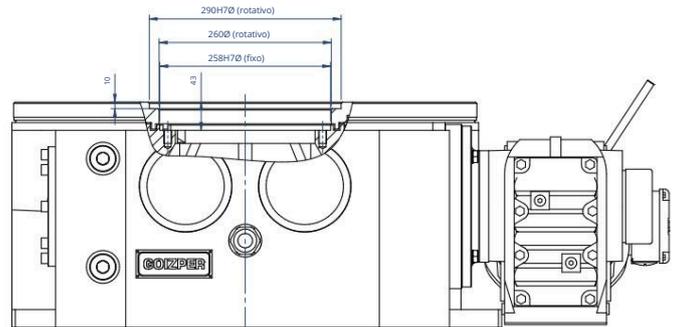
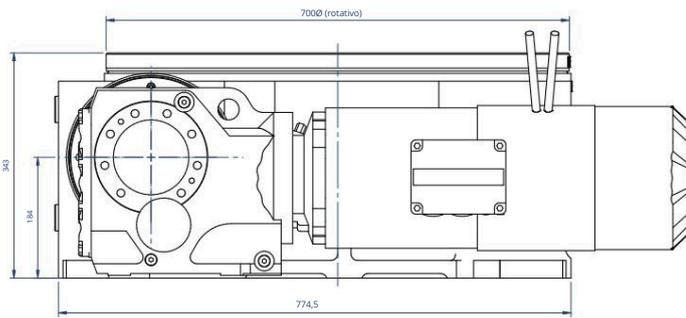


ZPGI 1200B

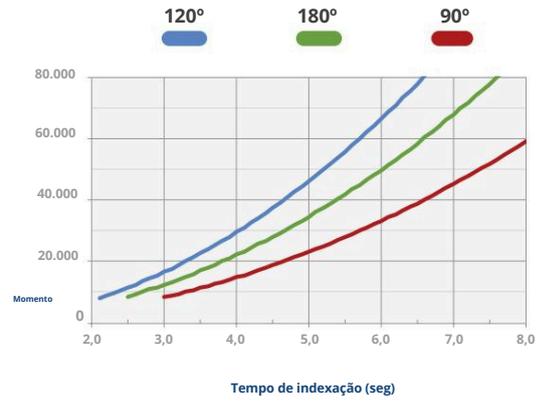
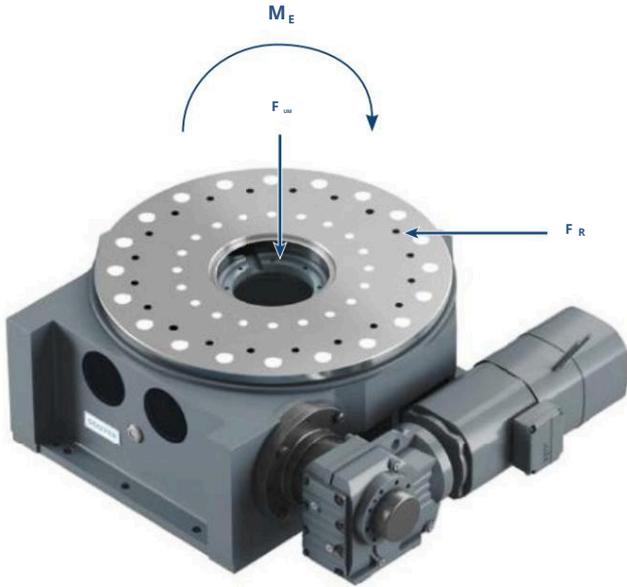


| | |
|-------------------------------------|---------|
| Carga axial permitida (AF) | 120 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 35 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 70 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

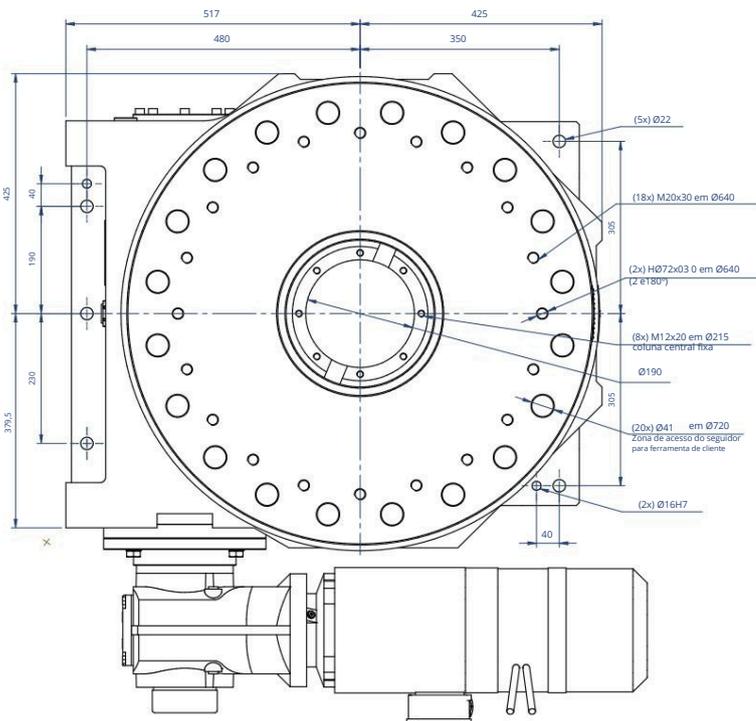
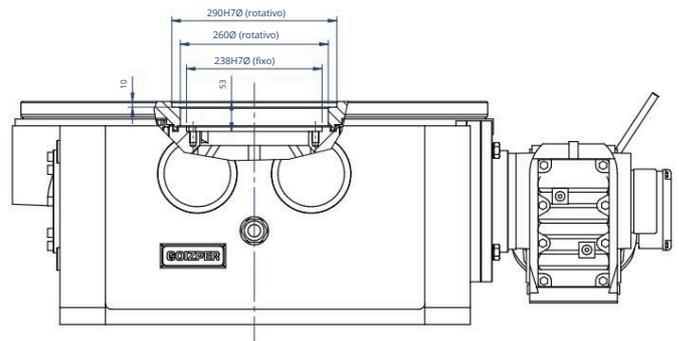
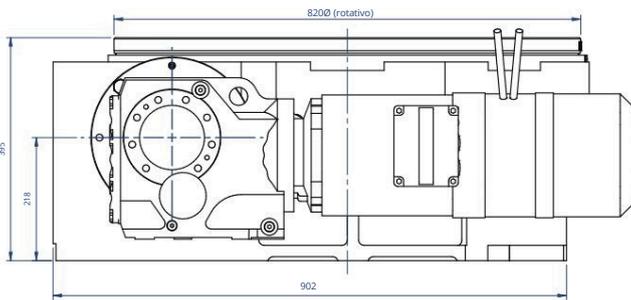


ZPGI 1400B

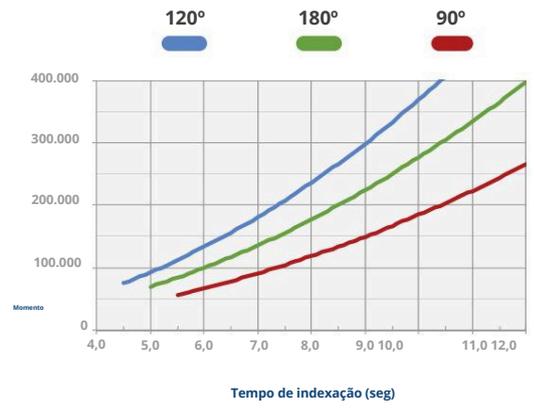
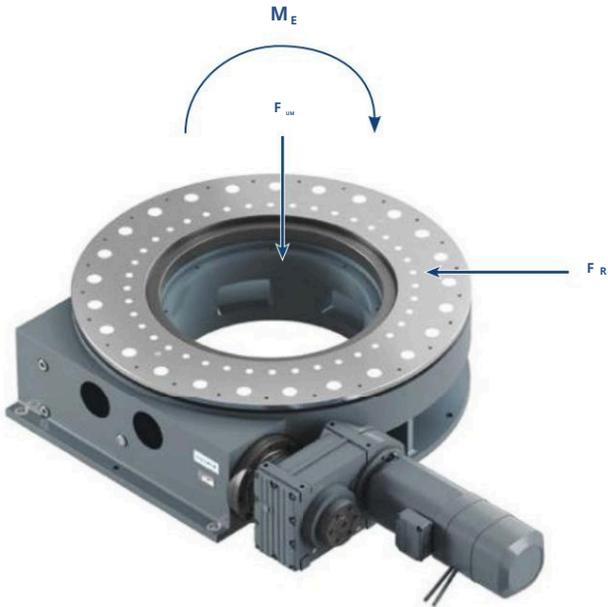


| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 160 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 35 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 94 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

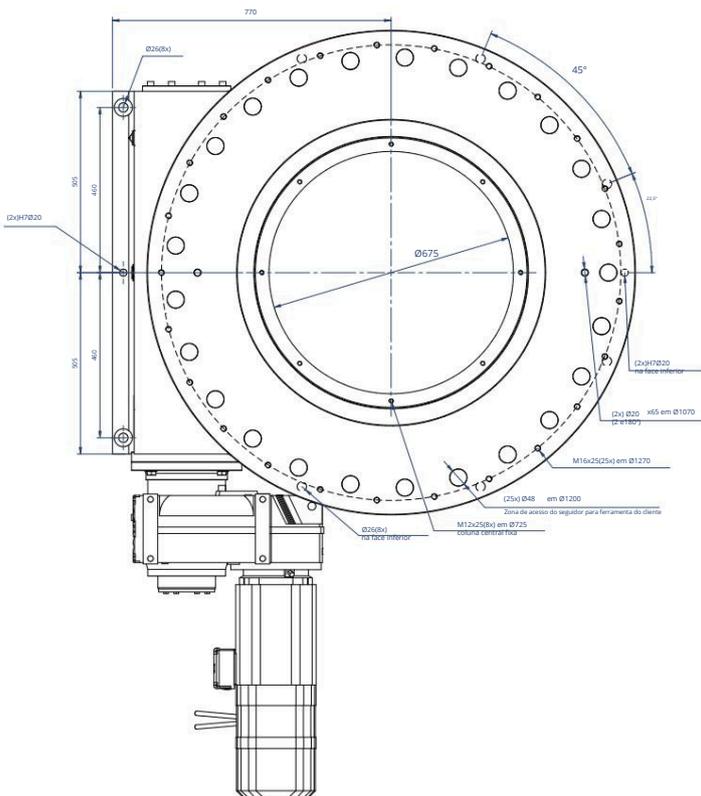
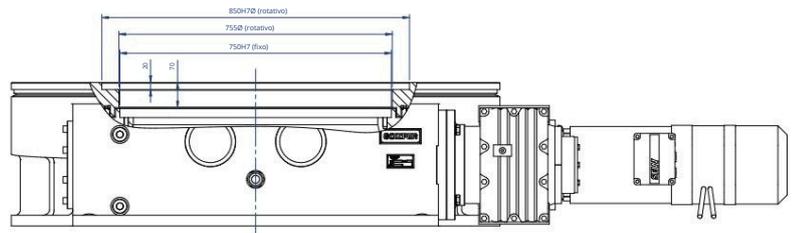
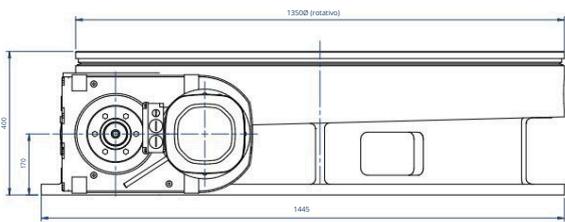


ZPGI2400B

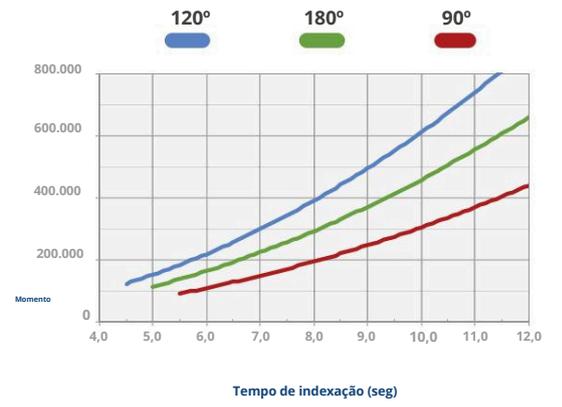
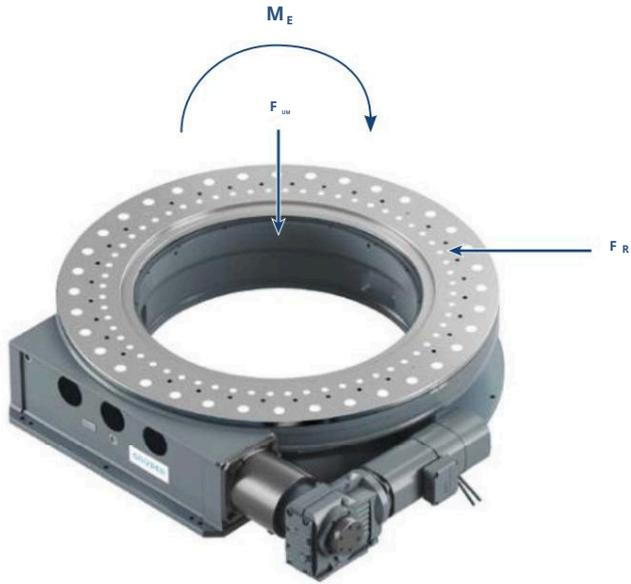


| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 300 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 132kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 150 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

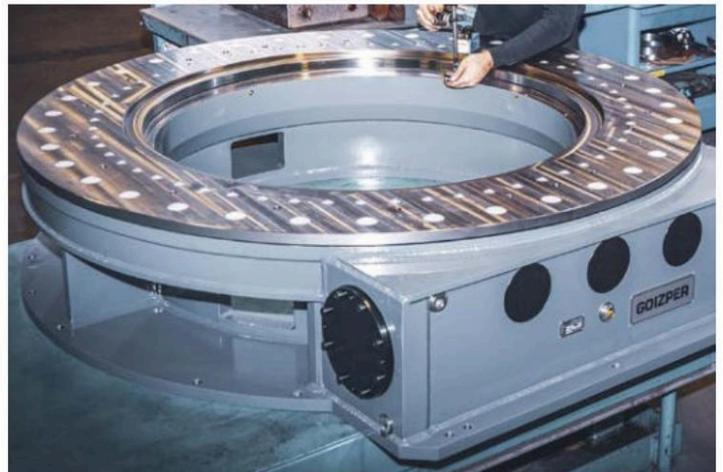
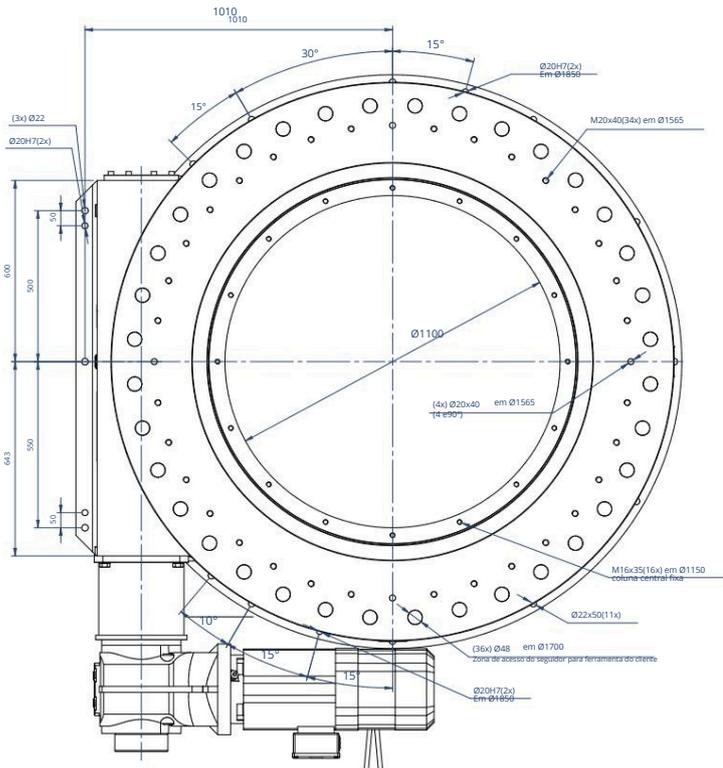
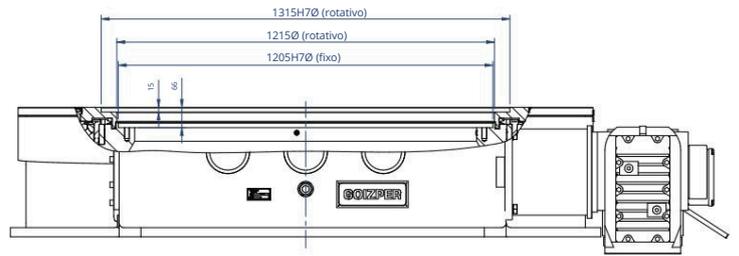
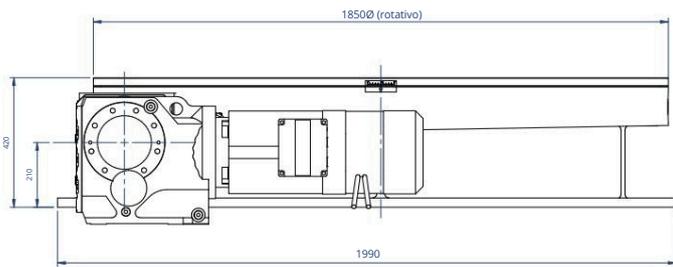


ZPGI3400B

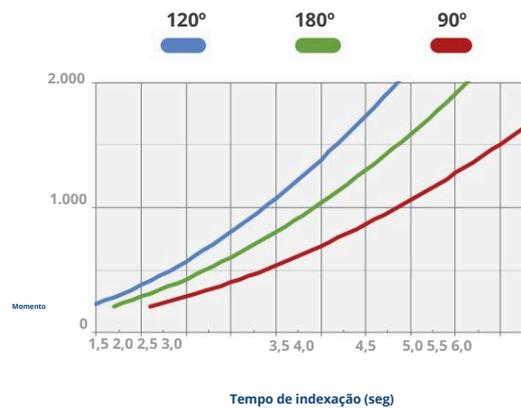
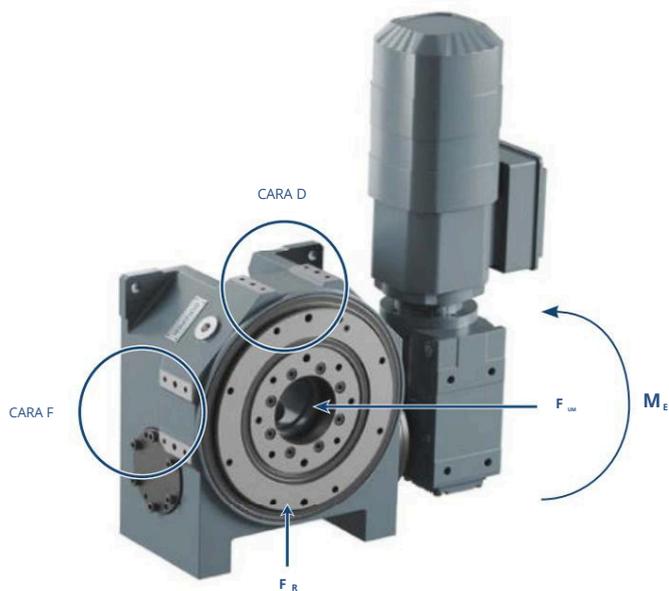


| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 400 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 341 kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 196 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

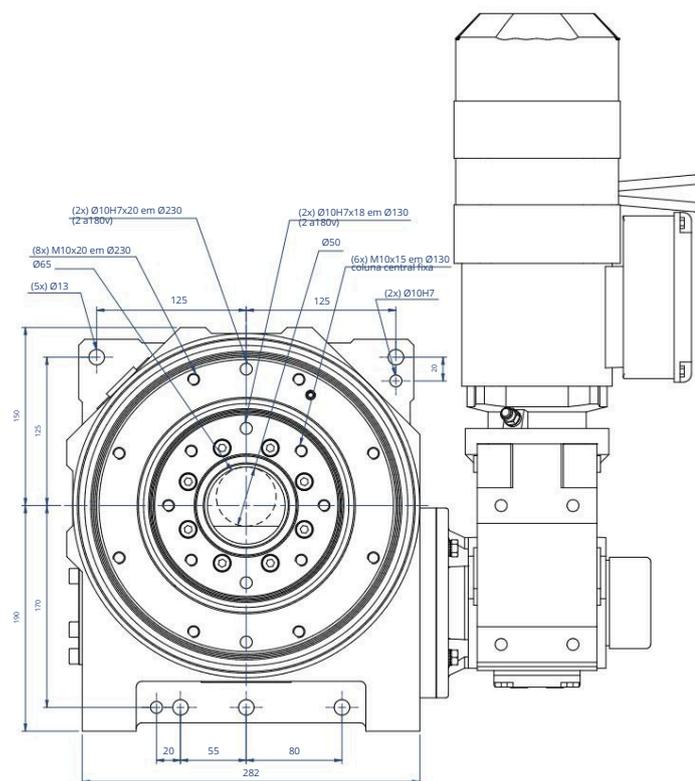
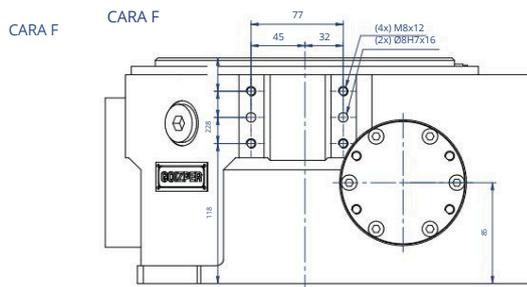
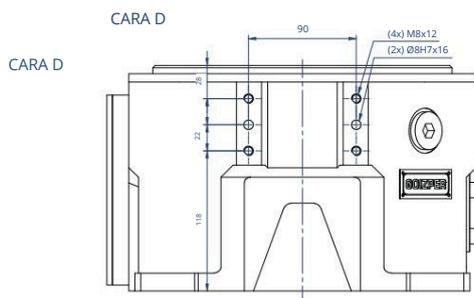
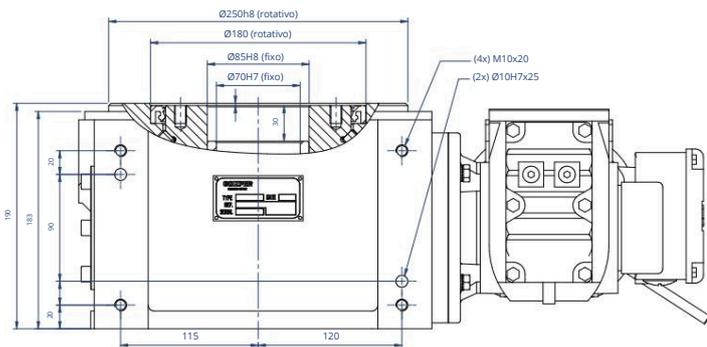


ZPGI 400U

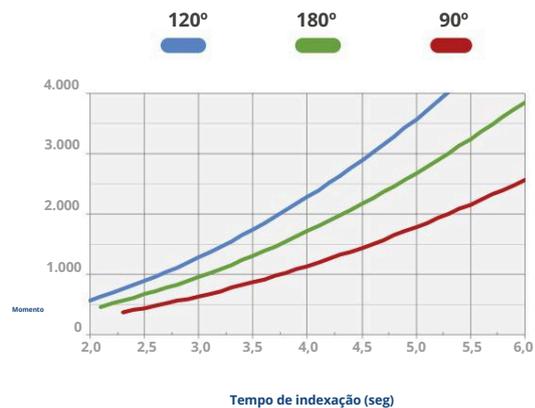
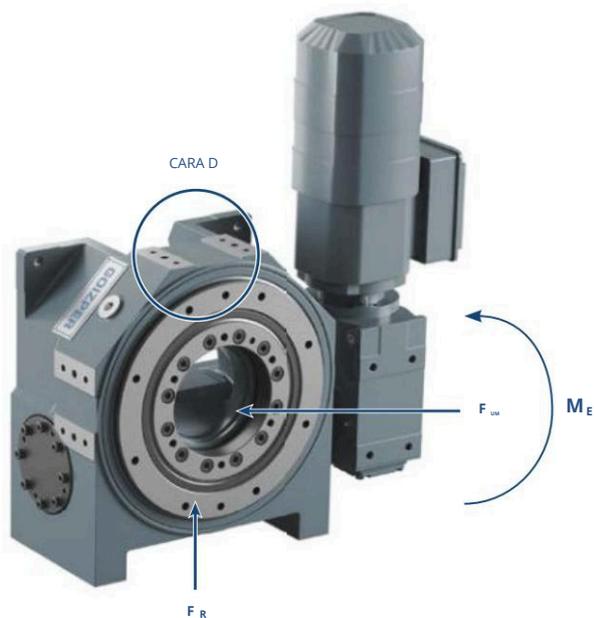


| | |
|--|--------------|
| Carga axial permitida (AF) | 40 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 6kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 20 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

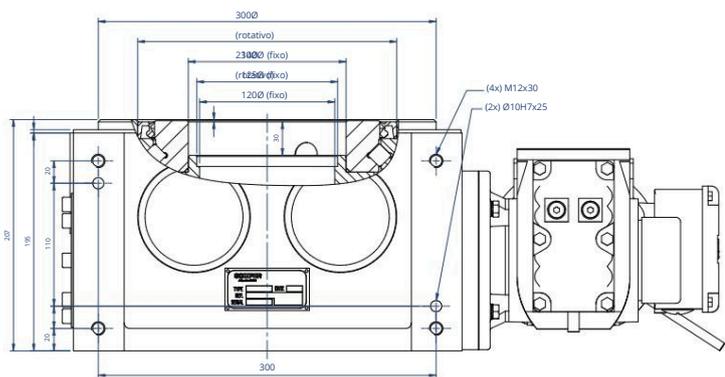


ZPGI 600U

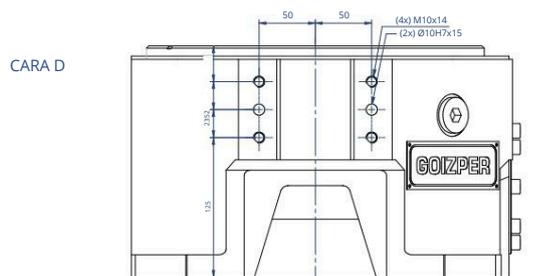


| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Carga axial permitida (AF) | 60 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 12kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 32 kN |

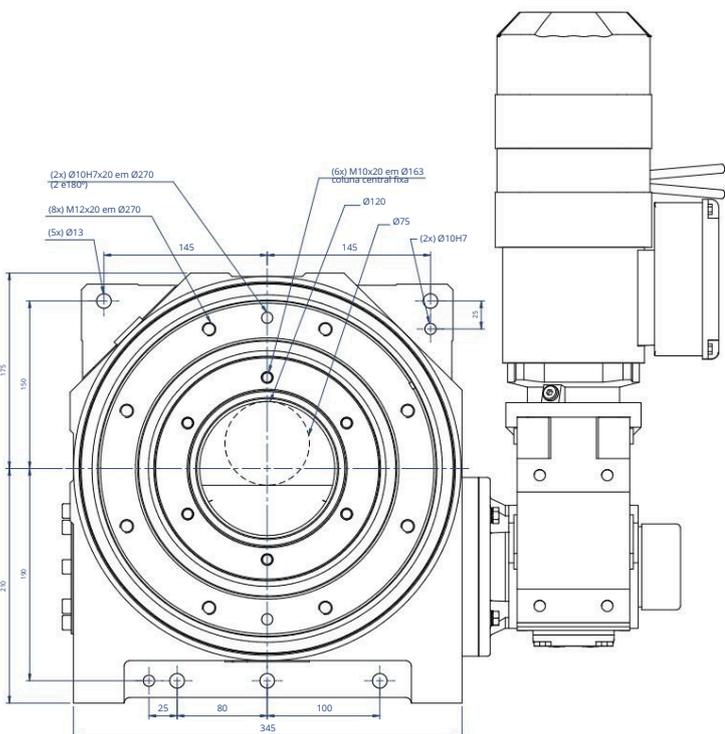
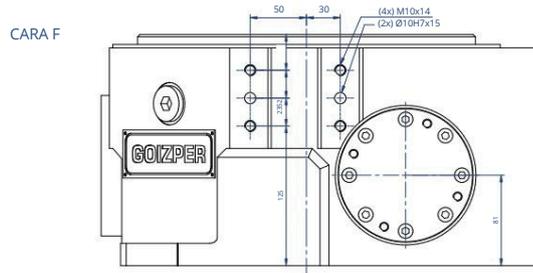
Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.



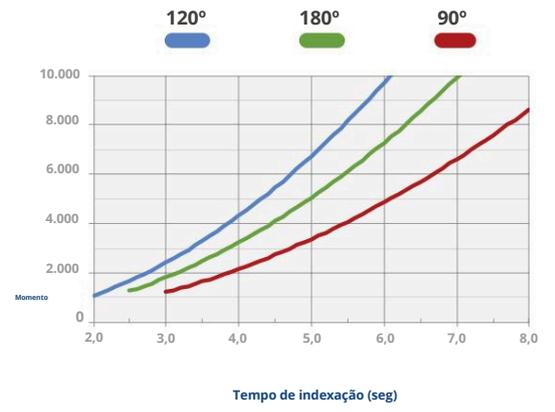
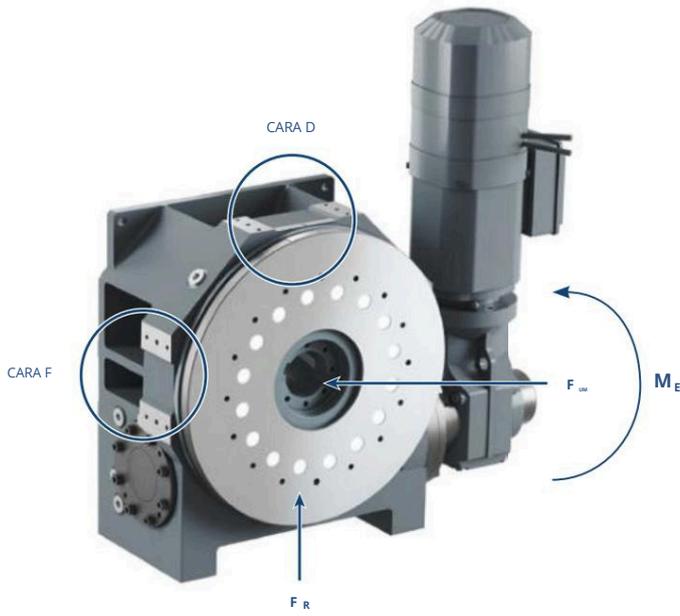
CARA D



CARA F

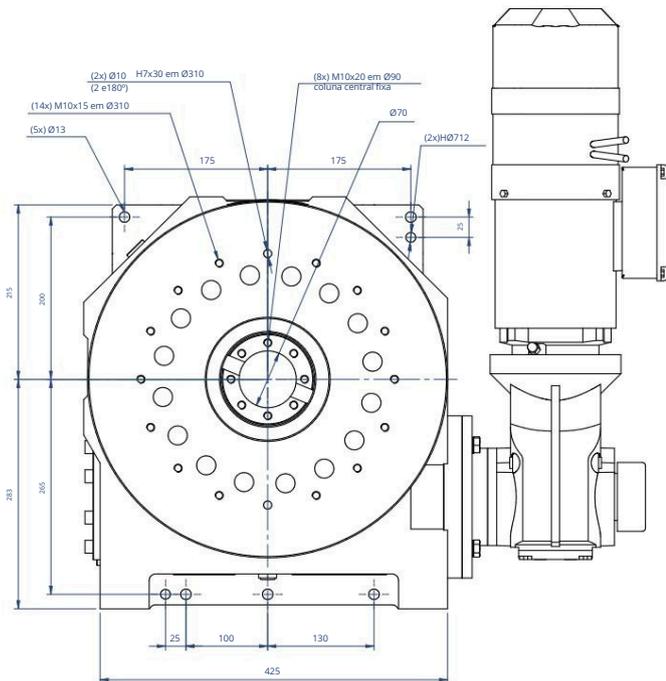
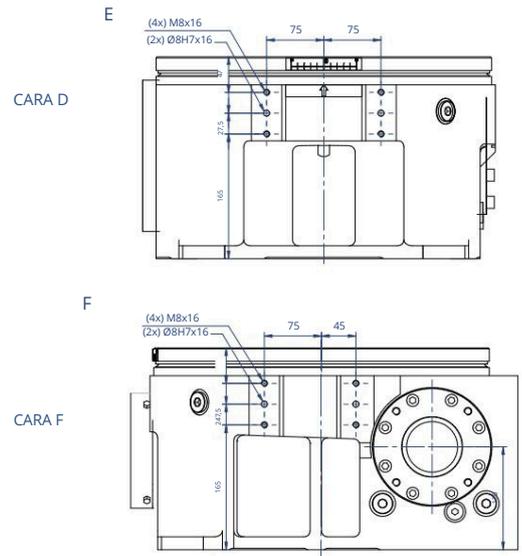
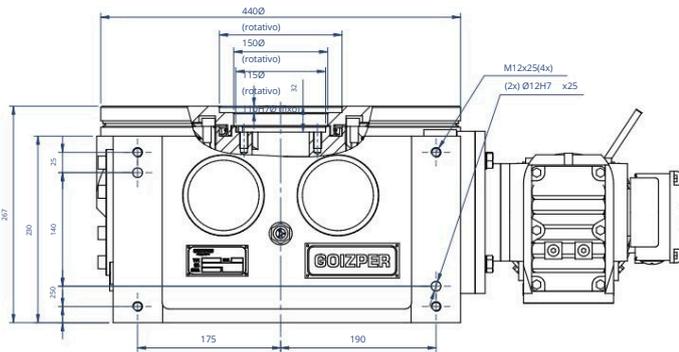


ZPGI 800U

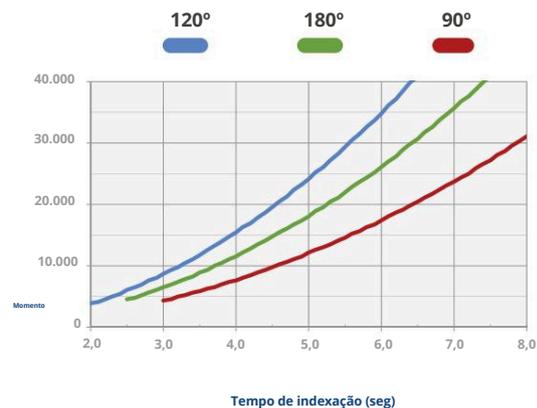
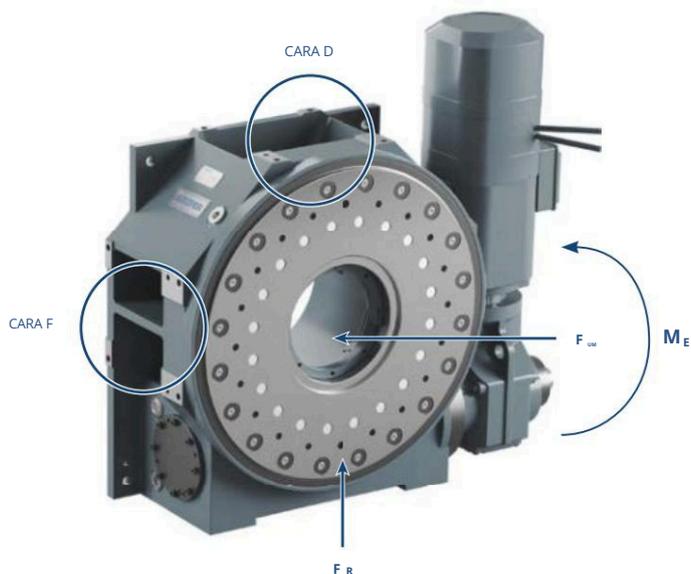


| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Carga axial permitida (AF) | 80 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 17kN·m |
| Carga radial permitida (FR) | 39 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.

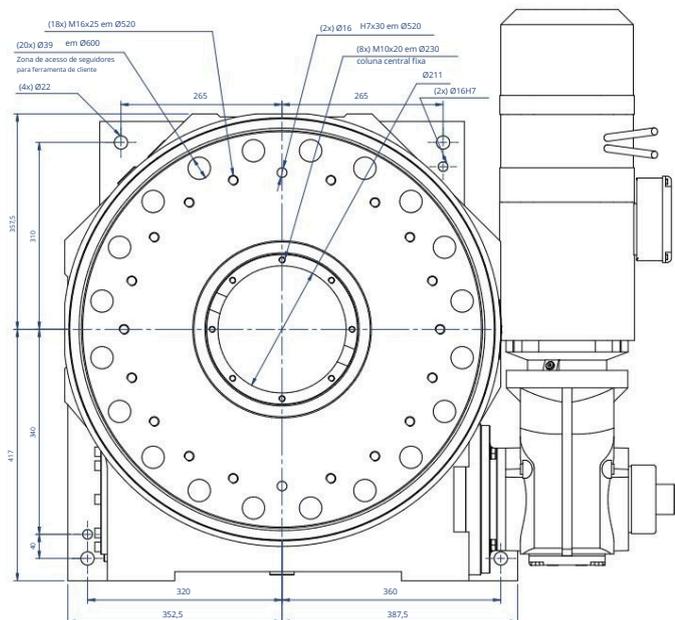
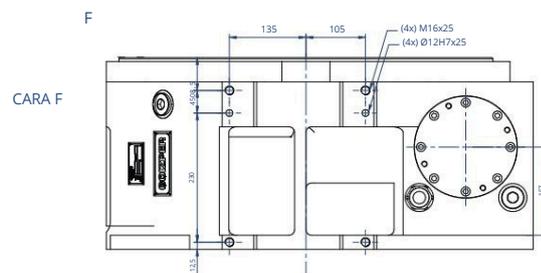
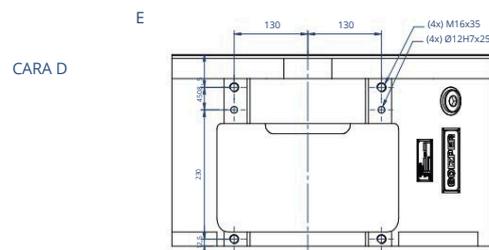
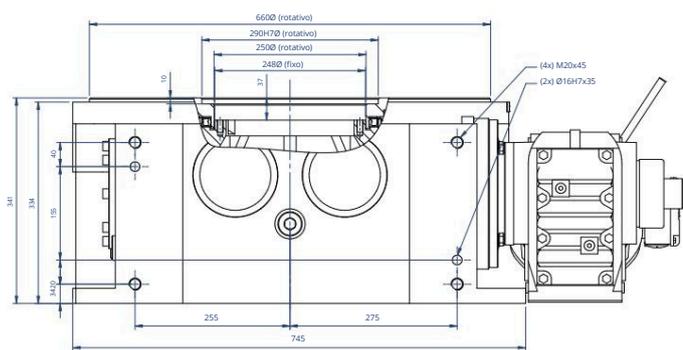


ZPGI 1200U



| | |
|--|----------------|
| Carga axial permitida (AF) | 120 kN |
| Torque de inclinação permitido (MT) | 68 kN-m |
| Carga radial permitida (FR) | 70 kN |

Para cargas permitidas combinadas, torques de inclinação e forças externas, solicite validação à nossa equipe técnica.



QUESTIONÁRIO

DETALHES DE CONTATO DO CLIENTE

| | |
|-----------------|--|
| NOME DA EMPRESA | |
| NOME DO CONTATO | |
| NOME DO PROJETO | |

| | |
|----------|--|
| TELEFONE | |
| E-MAIL | |
| DATA | |

DETALHES DE APLICAÇÕES

| | |
|--|--|
| NÚMERO DE ESTAÇÕES/PARADAS | |
| ÂNGULO DE SAÍDA | |
| ÍNDICE DE TEMPO [T] (seg) / ESTAÇÃO PARA ESTAÇÃO | |

Escolha o tipo de aplicação que se adequa às suas necessidades. Basta preencher os campos obrigatórios:

1. Placa giratória - Placa de discagem

DIMENSÕES / FORÇAS EXTERNAS E PESO

DIÂMETRO (D) milímetros

MASSA kg

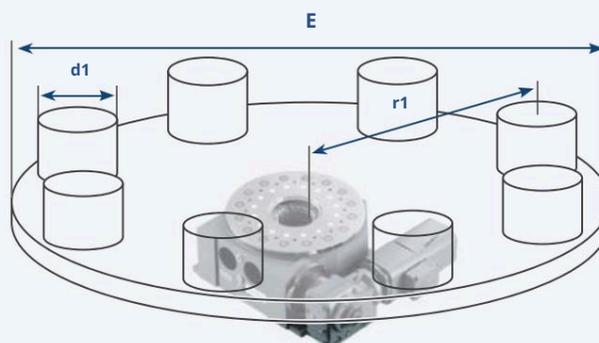
Caso as ferramentas sejam de tamanhos diferentes, por favor, indique o maior "d1" e "r1".

DIÂMETRO (d1) milímetros

RAIO CG (r1) milímetros

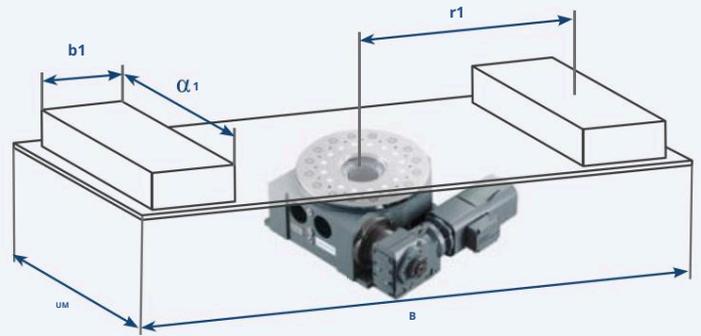
MASSA por gabarito/ferramenta kg

NÚMERO de gabaritos/ferramentas



2. Placa Rotativa -Vertical - Soldagem

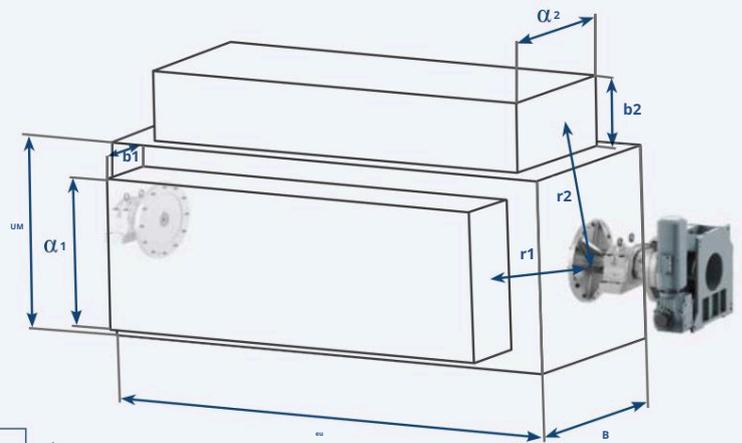
| | | | |
|--------|------------|----------------------|------------|
| QUADRO | UM | <input type="text"/> | milímetros |
| | B | <input type="text"/> | milímetros |
| | M | <input type="text"/> | kg |
| | Balanço ØD | <input type="text"/> | milímetros |



| | | | | | | |
|----------------|------------|----------------------|------------|----|----------------------|------------|
| Nº FERRAMENTAS | α_1 | <input type="text"/> | milímetros | m1 | <input type="text"/> | kg |
| | b 1 | <input type="text"/> | milímetros | r1 | <input type="text"/> | milímetros |
| | α_2 | <input type="text"/> | milímetros | m2 | <input type="text"/> | kg |
| | b 2 | <input type="text"/> | milímetros | r2 | <input type="text"/> | milímetros |

3. Munhão -Horizontal - Soldagem

| | | | |
|--------|----|----------------------|------------|
| QUADRO | UM | <input type="text"/> | milímetros |
| | B | <input type="text"/> | milímetros |
| | eu | <input type="text"/> | milímetros |
| | M | <input type="text"/> | kg |



| | | | | | | |
|----------------|------------|----------------------|------------|----|----------------------|------------|
| Nº FERRAMENTAS | α_1 | <input type="text"/> | milímetros | m1 | <input type="text"/> | kg |
| | b 1 | <input type="text"/> | milímetros | r1 | <input type="text"/> | milímetros |
| | α_2 | <input type="text"/> | milímetros | m2 | <input type="text"/> | kg |
| | b 2 | <input type="text"/> | milímetros | r2 | <input type="text"/> | milímetros |

FORÇAS EXTERNAS ADICIONAIS

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|----------------------|------|--------|----------------------|------------|
| FORÇA AXIAL | MAS | <input type="text"/> | (N) | em rFA | <input type="text"/> | milímetros |
| FORÇA RADIAL | FR | <input type="text"/> | (N) | em rFR | <input type="text"/> | milímetros |
| MOMENTO DE INCLINAÇÃO | MK | <input type="text"/> | (Nm) | em rMK | <input type="text"/> | milímetros |

NOTAS ESPECIAIS / MAIS INFORMAÇÕES

SELEÇÃO E INFORMAÇÕES DE MOTORES

| | | | | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-------|
| MARCA DE MOTOR | <input type="text"/> | PADRÃO GOIZPER | <input type="text"/> | OUTRO |
| TENSÃO | <input type="text"/> | V | | |
| FREQÜÊNCIA | <input type="text"/> | HZ | | |

GOIZPER

YOUR PARTNER
IN POWER TRANSMISSION



GRUPO GOIZPER (Sede)

Antigua, 4
20577 Antzuola
Guipúscoa -Espanha

Tel.: +34 943 78 60 00
industrial@goizper.com

GOIZPER FRANÇA

Espaço de atividades Becquerel 15,
Avenida Henri Becquerel
51000 Châlons em Champanhe
França

Telefone: +33 (0)3 26 21 08
39 goizperfrance@goizper.com

PICCARDO SOLUTIONS SAS

Via Santi Giacomo eFilippo 19/8
16122 Gênova
Itália

Telefone: +39 0100925507
pietro.piccardo@piccardosolutions.it

GOIZPER INDIA

Escritório n°. 516, SN 150, 151 Lote n° 1,2 e 8,
RAMA EQUATOR,
Morwadi, Pimpri,
Pune, Maharashtra 411018

Tel.: +91 8237703703
Tel.: +91 20-27701273
goizperindia@goizper.com

- GRUPO GOIZPER (Sede)
- GOIZPER CHINA
- GOIZPER (Escritórios de Vendas)

GOIZPER GmbH

Bevertalstr. 20
42499 Hückeswagen
Alemanha

Telefone: +49 (0)2192 935 99 03
goizperdeutschland@goizper.com

MÁQUINAS DE TRANSMISSÃO GOIZPER (WUXI) CO., LTD.

No. 3Workshop, Fengneng Road,
Parque Industrial de Ciência eTecnologia de

Energia Eólica, Zona de Desenvolvimento
Econômico de Huishan, 214174
Wuxi, Jiangsu -China Tel.:
+86 186 217 020 36 goizperchina@goizper.com

GOIZPER INTELIGENTE TECNOLOGIA (SHANGHAI) CO., LTD Sala

611-612, No. 1168, Huyi Road (edifício
global)
Jiading, Xangai,
China
Tel.: +86 510 8359 1630
goizperchina@goizper.com