

CADEIRAS ERGONÓMICAS

ERGONOMIA NO TRABALHO



EQUINOTEC

rexroth
A Bosch Company



ERGONOMIA NO TRABALHO

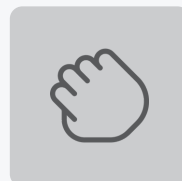
A  EQUINOTEC fornece sistemas de trabalho ergonómicos que auxiliam na execução de tarefas e protegem a saúde dos trabalhadores. Estamos disponíveis para o ajudar a planear e implementar metodicamente postos de trabalho ergonómicos, tendo por base 8 regras chave:



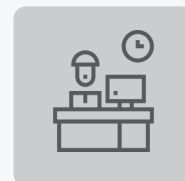
Iluminação



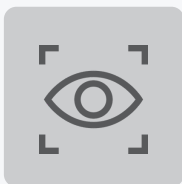
Área de trabalho



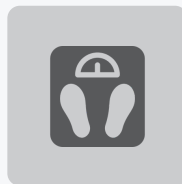
Zona de alcance



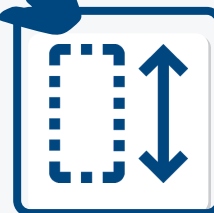
Organização e Distribuição



Área de visão



Peso corporal

**AJUSTE DE EQUIPAMENTO**

Planeamento

O **ajuste de equipamento** é um dos principais pilares na projeção de um posto de trabalho ergonómico contribuindo diretamente na correção da postura e influenciando o desempenho do trabalhador.

Um ótimo ponto de partida é precisamente a utilização de **cadeiras** giratórias de trabalho ergonómicas da **Rexroth**.



CADEIRAS ERGONÓMICAS: dinâmicas e funcionais

Uma postura sentada **ergonómica** e **saudável** no ambiente de trabalho contribui significativamente para o bom desempenho dos trabalhadores.

Seja numa linha de produção manual, numa sala limpa ou controlo final, a realização de atividades com o corpo sentado e postura corporal incorreta poderá causar desconforto muscular, articular e distúrbios circulatorios, gerando fadiga e consequentemente quebra de produtividade. **Sentar-se corretamente e ergonomicamente é por isso imperativo.**

O nível de ergonomia dos postos de trabalho pode ser facilmente otimizado com cadeiras giratórias funcionais, especialmente adaptadas ao tipo de atividade a realizar.

- ✓ As cadeiras amortecem eficazmente a carga a que o corpo é submetido ao executar movimentos repetitivos.
- ✓ Ajudam cada utilizador, individualmente, a manter uma posição saudável na realização das suas tarefas.
- ✓ Evitam tensão muscular, nas articulações e nos discos intervertebrais.
- ✓ Promovem o bem-estar e produtividade no trabalho e reduzem o tempo de inatividade.

A vasta gama de especificações das cadeiras Rexroth facilita a personalização à medida das necessidades do utilizador, com rigor e precisão, de acordo com a sua estatura, peso e altura.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS CADEIRAS REXROTH



- ↳ Liberdade de movimento de braços e ombros graças ao encosto.
- ↳ Ajuste de altura e inclinação do assento, com um suporte de quadril ideal.
- ↳ Ajuste fácil graças à simplicidade de elementos operacionais.
- ↳ Cadeiras equipadas com bases cruzadas estáveis de cinco braços.
- ↳ Os materiais das superfícies dos assentos e encostos são confortáveis, resistentes e fáceis de cuidar.
- ↳ Acessórios complementares: braços ajustáveis, auxiliar de escalada e apoio para os pés



PARÂMETROS ERGONÓMICOS DAS CADEIRAS REXROTH

Uma cadeira de trabalho não precisa revelar, à primeira vista, o quanto de tecnologia sofisticada e experiência médica ela contém. Mas precisa executar a impressionante tarefa de proporcionar um ótimo conforto a vários utilizadores e suas sequências típicas de movimento durante o trabalho.

É a partir de uma enorme variedade de detalhes e parâmetros ergonômicos que se projeta e constrói uma cadeira Rexroth:

Ajuste de altura e profundidade do assento

- ✓ Adaptação da altura do assento ao utilizador para favorecer boa postura e circulação.
- ✓ Ajuste da posição de assento para facilitar um ângulo de 90 ° nas pernas.
- ✓ Adaptação da cadeira ao comprimento das pernas, ajustando a profundidade da superfície de assento.



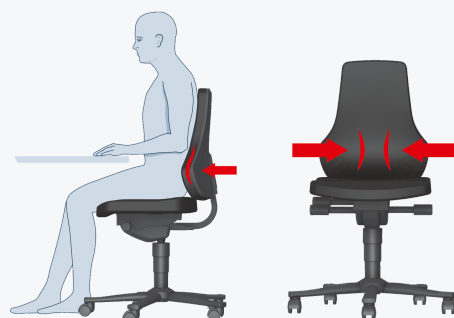
Ajuste da altura do encosto e inclinação da superfície do assento

- ✓ Adaptação individual da posição do encosto à constituição do utilizador.
- ✓ Inclinação ajustável da superfície do assento para melhor suporte do quadril.



Suporte para prevenir lordose

- ✓ Encosto com suporte para prevenir a lordose.





PARÂMETROS ERGONÓMICOS DAS CADEIRAS REXROTH

Tecnologia de sincronização com contacto permanente

- ✓ O contacto permanente entre as costas e o encosto permite a libertação da tensão dos músculos das costas.
- ✓ Adaptação ao movimento em caso de mudanças na postura graças a mecanismos de sincronização eficientes.
- ✓ Movimento sincronizado do encosto e da superfície do assento para uma interação ideal entre o ponto de articulação do quadril e a articulação do joelho.



Peso ajustável

- ✓ Regulação integrada do peso para adaptação individual ao peso corporal.
- ✓ Ajuste da resistência do encosto através de cabo mecânico





MODELOS DE CADEIRAS REXROTH E SUA APLICAÇÃO



Basic Swivel Work Chair



Âmbito de aplicação:
-Produção mecânica



Basic Swivel Work Chair



Âmbito de aplicação:
-Produção
-Posto de trabalho em pé



MODELOS DE CADEIRAS REXROTH E SUA APLICAÇÃO



Dynamic PU swivel work chair



Âmbito de aplicação:
-Produção mecânica

Dynamic Synthetic Leather swivel work chair



Âmbito de aplicação:
-Produção alimentar

Dynamic Textile swivel work chair



Âmbito de aplicação:
-Produção com um nível de contaminação baixo
-Produção elétrica e eletrônica

Dynamic ESD swivel work chair



Âmbito de aplicação:
-Salas limpas
-Produção elétrica e eletrônica



EQUINOTEC

ERGONOMIA NO TRABALHO
CADEIRAS ERGONÓMICAS

MODELOS DE CADEIRAS REXROTH EN SUA APLICAÇÃO



Dynamic Clean swivel work chair



Âmbito de aplicação:

- Salas limpas
- Produção elétrica e eletrônica





MODELOS DE CADEIRAS REXROTH E SUA APLICAÇÃO



Altura do assento
Altura do encosto
Suporte de contacto permanente



Encosto lavável e capas de assento



Altura do assento
Inclinação do assento



Variante de material condutor de acordo com DIN EN 61340-5-1, adequado para áreas sensíveis a ESD



Altura do assento
Profundidade do assento
Inclinação do assento
Altura das costas



O produto está em conformidade com os regulamentos de engenharia de segurança e os requisitos ergonômicos das cadeiras de trabalho giratórias na produção especificada na DIN 68877.



Suporte de contato permanente
Movimento sincronizado do encosto e da superfície do assento
Regulação do peso para adaptação individual



Adequado para uso em salas limpas de acordo com a DIN EN ISO 14644-1.



Ajuda a subir com altura regulável
Altura do assento
Altura do encosto



O produto está em conformidade com os requisitos da lei de segurança alemã da lei alemã sobre a segurança de equipamentos e produtos (GPSG, por sua sigla em alemão)



EQUINOTEC

ERGONOMIA NO TRABALHO

Aumentar a produtividade através
da aplicação de **ergonomia**
no trabalho.

Nós ajudamos!



info@equinotec.com



/equinotec



@equinotec.engenharia



/equinotec



EQUINOTEC

Informação completa no catálogo 3 842 538 281 (2017-10)
disponibilizado pela **rexroth** .
A Bosch Company