

# O bê-á-bá da aplicação correta de lubrificantes durante uma reparação

Poderá encontrar instruções de lubrificação detalhadas na documentação das peças de substituição na **Internet** ou no nosso **CD/DVD de assistência técnica**.



**BOSCH**



## Quais as funções dos lubrificantes na ferramenta elétrica?

Os lubrificantes desempenham uma série de funções importantes: redução da fricção e desgaste, transmissão da força, arrefecimento, amortecimento de vibrações, efeito vedante e proteção anticorrosiva. Tal como todos os componentes de máquinas, também os lubrificantes estão sujeitos a envelhecimento e desgaste. Sujam-se, sobreaquecem ou secam. Nestas situações, ou aquando de uma reparação necessária por desgaste, estes têm de ser substituídos ou reintroduzidos.



## **Não existem duas massas nem dois óleos iguais.**

Além de um óleo base, os lubrificantes contêm geralmente aditivos que lhes conferem determinadas propriedades. Incluindo:

- Fluídez
- Resistência a oxidação
- Características de fricção.

O óleo base e os aditivos são minuciosamente combinados entre si e com os requisitos de aplicação. Do mesmo modo, são também desenvolvidos e testados óleos e massas lubrificantes originais da Bosch especialmente para as ferramentas Bosch. Estes cumprem assim os mesmos critérios de qualidade máxima das próprias ferramentas.

## **O que se deve ter em consideração ao aplicar óleos e massas lubrificantes durante a reparação?**

Os óleos e massas lubrificantes originais Bosch não podem ser misturados entre si nem, em situação alguma, com óleos e massas lubrificantes não recomendados. Têm de ser sempre respeitadas as indicações de quantidade e instruções de lubrificação especificadas para cada ferramenta.

## **Resumo das vantagens**

**A utilização de óleos e massas lubrificantes originais da Bosch em caso de reparação compensa:**

- As peças da ferramenta voltam todas a desempenhar as suas funções e retomam a eficácia habitual.
- Reduz-se a abrasão e desgaste das peças ao mínimo.
- Prolonga-se a duração de utilização entre intervalos de manutenção.
- Mantém-se ou aumenta-se a durabilidade de toda a ferramenta.

**Óleos e massas lubrificantes Bosch originais. Testados e recomendados para ferramentas elétricas Bosch.**

**Encontrará assim na Internet e Extranet o óleo e massa lubrificante certos.**

Poderá encontrar todas as indicações relativas aos óleos e massas lubrificantes recomendados pela Bosch na nossa documentação das peças de substituição.

Tenha em atenção: as reparações só podem ser executadas por pessoal técnico especializado.

## Passo 1

Utilize a nossa ferramenta de pesquisa de peças de substituição através da Extranet, em:  
<http://partner.bosch.de/ew/pt> ou da Internet, em:  
[www.bosch-professional.com.pt](http://www.bosch-professional.com.pt)

## **Passo 2**

Procure a lista de peças de substituição certa para a sua ferramenta (pela designação ou número de produto)

Serviço de assistência a clientes

Catálogo de peças sobressalentes

Cesto de mercadorias (0)

## Listas de peças sobressalentes exibidas

Localização Busca ampliada

Número de peça  Continuar

Informações de busca  
Os nossos produtos são correctamente identificados através do número da peça indicado no produto. O número da peça tem 10 dígitos.

BOSCH  
GWS 24-230 J

Nome da marca  Continuar

Informações de busca  
Se o número de peça não estiver disponível esta função de busca pode ser de ajuda. Entrar no min. 3 dígitos.

BOSCH  
GWS 24-230 J

Outras lojas online

Bosch bricolage  
Bosch jardim

Produto	Nome da marca	Descrição	País
0 611 254 803	GWS 2000	Martelo Da Perf	230 V-EU
0 611 254 803	GWS 2000	Martelo Da Perf	230 V-EU
0 611 254 803	GWS 2000	Martelo Da Perf	230 V-EU

---

## Passo 3

Em „Informações técnicas“ -> „Instruções de lubrificação“, encontra as indicações detalhadas.

**Aqui poderá identificar:**

- ▶ o número de encomenda de 10 dígitos do óleo/da massa lubrificante adequado(a)
  - ▶ o número do artigo, com que poderá encontrar facilmente as peças a lubrificar na designação da peça de substituição
  - ▶ a indicação da quantidade de óleo/massa lubrificante necessária para executar uma reparação
  - ▶ indicações adicionais sobre como aplicar o óleo/massa lubrificante nas peças aquando da reparação.

**Nota:** anote o número de encomenda de 10 dígitos para a sua encomenda de peças de substituição

## **Passo 4**

Encomende o óleo/massa lubrificante certo(a) juntamente com a sua encomenda de peças de substituição.

Procure o número de encomenda na lista de peças de substituição da ferramenta ou através da categoria „Informações sobre peças de substituição“. Adicione ao seu cesto de compras.

A nossa dica

**Repara muitas vezes este tipo de aparelho? Necessita de informações relativas à aplicação de óleos/massas lubrificantes, em papel, diretamente no seu local de trabalho?**

Imprima então simplesmente o desenho específico do aparelho e as respetivas instruções de lubrificação, e terá imediatamente consigo todas as informações importantes.