

# PRINCÍPIOS DOS CALÇOS

## Calços com lâminas destacáveis Lameco



Qualquer conjunto mecânico implica em tolerâncias de fabricação.

Uma montagem complexa, com várias centenas ou milhares de peças, adicione então as tolerâncias de cada uma entre elas.

É a razão pela qual, uma vez a montagem terminada, constatam-se "folgas" de vários milímetros.

Essas folgas devem ser compensadas para permitir que o conjunto realize a sua função.

Para compensar as folgas dos conjuntos, a LAMECO propõe uma solução com orientação decididamente tecnológica: o calço de regulagem por destacamento.

**Princípio:** ele foi concebido a partir de metais ou de materiais compósitos<sup>(\*)</sup> com a propriedade de se "destacar" no sentido da sua espessura, em lâminas de centésimos de milímetro.

### Quais as vantagens de um calço com lâminas destacáveis?

Ganho de tempo, aumento incontestável da precisão, economia de uma máquina lixadora - todos estes elementos explicam a excelente relação qualidade/preço do calço com lâminas destacáveis.

#### RAPIDEZ

Este tipo de calço se destaca rapidamente, sendo que a única ferramenta necessária é um estilete (ou o indicador, para um calço INTERCOMPOSITE®, DUOPEEL®, X.FIBER®, COBRA.X®, X.FIBER HIGH-DENSITY®, PEEKPEEL® ou ainda toda a gama de produtos metálicos INSTANT-PEEL® - consulte a ficha destes produtos). Por isso, ele preenche instantaneamente a sua função enquanto que um calço de ajuste clássico deve inicialmente ser submetido a retificações. Ele oferece, então, um ganho de tempo considerável e poupa tempo morto na produção.

#### PRECISÃO

O calço com lâminas destacáveis garante uma precisão ideal que os empilhamentos não podem fornecer.

\*INTERCOMPOSITE®, DUOPEEL®, X.FIBER®, COBRA.X®, X.FIBER HIGH-DENSITY®, PEEKPEEL®, INSTANT-PEEL® - marcas registradas, consulte os números de patente na ficha destinada a cada um destes produtos.

# PRINCÍPIOS DOS CALÇOS

Calços com lâminas destacáveis Lameco

## ESPECIFICIDADE LAMECO: UMA QUALIDADE EXEMPLAR

Todos nossos calços com camadas destacáveis da gama INSTANT-PEEL® são colados sobre as superfícies e não sobre a fenda.

Além do mais, graças a nossos processos de produção exclusivos, eles são perfeitamente planos e completamente desprovidos de rebarbas - sejam elas constituídas de material compósito ou metálico.

## NORMAS

Enfim, diferentes normas e numerosas especificações foram criadas para a definição, utilização e fabricação dos calços com lâminas destacáveis. Eles são o fruto de todos os setores industriais que precisam de fabricação e de montagem precisas. Atualmente, mais nenhum departamento de projetos pode criar um conjunto metálico sem prever a utilização de calços com lâminas destacáveis.

É a razão pela qual o metal e os compósitos destacáveis se tornaram indispensáveis.

## Vamos recapitular

Você está querendo se abastecer em **calços com lâminas destacáveis**:

- **realmente destacáveis;**
- **sem rebarbas**, com um estado de **acabamento impecável** que **reduz** ainda mais **o risco de corte;**
- com **prazos de entrega perfeitamente confiáveis**, que – a partir do pedido – são **os mais curtos do mercado;**
- que garantem, se necessário, um **ajuste a 1/100°?**

**Escolha os serviços LAMECO.**



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup  
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47  
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros  
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

[www.LamecoGroup.com](http://www.LamecoGroup.com)