

DAYComp

Compósitos DAYTON PROGRESS

A nossa solução para aplicações exigentes de deslize e guiamento



Uma mais-valia quando comparado com as placas de deslize de bronze grafitado.



mais resistente
à temperatura

3x



mais leve

8x



menor atrito

12x



maior durabilidade

x-vezes

DAYComp



Opções de design personalizadas

A flexibilidade na produção de componentes com compósitos DAYComp, permite disponibilizar inúmeras opções de design em produtos de deslize e guiamento. Teremos todo o prazer em propor soluções personalizadas, baseadas em artigos standard ou a partir de desenhos fornecidos.



Função excecional

Mesmo nas condições mais difíceis, os compósitos DAYComp cumprem com distinção a sua função de guiamento e de deslizamento nas ferramentas de estampagem.



Redução das Emissões de CO2

O menor peso e a conseqüentemente menor necessidade de consumo de energia, juntamente com a produção no continente europeu, permitem uma redução global das emissões de CO2.



Maior vida útil da ferramenta

O baixo coeficiente de atrito deste material, minimiza a aderência de poeiras e a adesão por abrasão. Reduzindo significativamente o desgaste e aumentando consideravelmente a vida útil dos componentes.



Maior produtividade

Aumente a produtividade das suas ferramentas através de ciclos de produção mais longos, sem a frequente necessidade de substituição das peças de desgaste.



Elevada resistência térmica

Graças à sua excelente resistência ao calor, os compósitos DAYComp são ideais para aplicações sujeitas a elevadas temperaturas.



Redução dos custos de manutenção e reparação

A robustez e a durabilidade dos materiais compósitos oferece um menor tempo de paragem para manutenção e reparação, reduzindo os custos operacionais.



Otimização de custos com DAYComp

As placas de deslizamento DAYComp são compatíveis com componentes em aço não endurecido ou ferro fundido. Podem ser projetadas como placas de deslizamento reversíveis, permitindo uma redução significativa dos custos de novas produções.



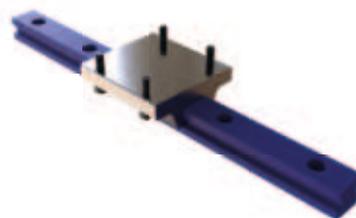
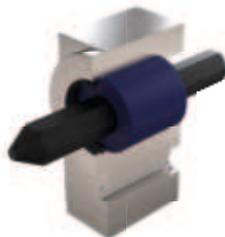
Até 110 °C



160 °C



390 °C



Informe-nos das suas condições de processamento e teremos todo o gosto em aconselhá-lo!

Outras informações poderão ser encontradas aqui!