

DAYComp

Composites de DAYTON PROGRESS

Nuestra solución para aplicaciones exigentes de guído y regletas



Mayor valor añadido frente a las placas de deslizamiento convencionales.



Mayor resistencia al calor

3x



Más ligeras

8x



Menos fricción

12x



Mayor duración

x-ciclos

DAYComp



Opciones de diseño personalizadas

Nuestra producción flexible ofrece amplias opciones de diseño para crear productos de desgaste a partir de materiales compuestos DAYComp. Estaremos encantados de proporcionarle una propuesta de solución basada en números de artículo (estándar) o planos (datos).



Funcionamiento excepcional

Incluso en las condiciones más difíciles, los materiales compuestos DAYComp cumplen su función como elementos de guía y deslizamiento en herramientas de conformado.



Reducción de Emisiones de CO2

El menor peso y, por tanto, la menor necesidad de energía, junto con la producción en el continente europeo, permiten reducir las emisiones de CO2.



Mayor vida útil de la herramienta

El bajo coeficiente de fricción del material dificulta la adherencia del polvo y la abrasión, lo que reduce significativamente el desgaste abrasivo y aumenta considerablemente la vida útil de los componentes.



Mayor productividad

Aumente la productividad de sus herramientas mediante ciclos de producción más largos sin cambiar las piezas de desgaste.



Alta resistencia térmica

Gracias a su excelente resistencia al calor, los compuestos DAYComp son ideales para aplicaciones con altas temperaturas de proceso.



Reducción de los costes de mantenimiento y reparación

La robustez y durabilidad de los materiales compuestos se traduce en un menor tiempo de inactividad por mantenimiento y reparaciones, lo que reduce los costes operativos.



Rentabilidad con DAYComp

Las placas de deslizamiento DAYComp son adecuadas para el deslizamiento de acero no templado o fundición y, si es necesario, también pueden diseñarse como placas de deslizamiento reversibles. Esto permite una importante reducción de los costes de nuevas producciones.



Hasta 110 °C 160 °C 390 °C



Háganos saber sus condiciones de funcionamiento y estaremos encantados de asesorarle.

Aquí encontrará más información.