

# DAYComp

Verbundwerkstoffe von DAYTON PROGRESS

Unsere Lösungen für  
extrem beanspruchte Führungen



Ihr Mehrwert  
im Vergleich zu  
Gleitplatten aus  
Bronze mit  
Festschmierstoff



wärmebe-  
ständiger

3x



leichter

8x



reibungsrmer

12x



langlebiger

x-fach

# DAYComp



## Individuelle Designmöglichkeiten

Die spezifischen Eigenschaften unserer Verbundwerkstoffe sowie unsere flexible Fertigung bieten alle Gestaltungsmöglichkeiten, Verschleißprodukte als DAYComp Verbundwerkstoff auszuführen. Anhand von Artikelnummern (Norm) oder Zeichnungen (Daten) unterbreiten wir Ihnen gerne einen Lösungsvorschlag.



## Herausragende Funktion

Auch unter schwierigsten Bedingungen erfüllen DAYComp Verbundwerkstoffe ihre Funktion als Führungs- und Gleitelemente in Umformwerkzeugen.



## Reduzierte CO2-Emissionen

Das geringere Gewicht und somit der reduzierte Energiebedarf, zusammen mit der Produktion auf dem europäischen Festland, ermöglichen eine Senkung der CO2-Emissionen.



## Längere Werkzeuglebensdauer

Aufgrund des geringen Reibungskoeffizienten des Materials wird das Anhaften von Stäuben und Abrieb erschwert, wodurch sich der abrasive Verschleiß entscheidend reduziert und die Lebensdauer der Komponenten extrem erhöht wird.



## Höhere Produktivität

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Werkzeuge durch längere Produktionszyklen ohne Verschleißteilwechsel.



## Kosteneffizienz mit DAYComp

DAYComp Gleitplatten eignen sich als Gleitpartner für ungehärteten Stahl oder Guss und können bei Bedarf auch als Wendegleitplatten ausgeführt werden. Dies ermöglicht eine signifikante Kostenreduktion bei Neuanfertigungen.



## Hohe thermische Beständigkeit

Durch ihre ausgezeichnete Wärmeformbeständigkeit sind DAYComp Verbundwerkstoffe bestens für Anwendungen mit hohen Prozesstemperaturen geeignet.



## Reduzierte Wartungs- und Reparaturkosten

Die Robustheit und Langlebigkeit der Verbundwerkstoffe führen zu geringeren Ausfallzeiten für Wartung und Reparaturen, was die Betriebskosten senkt.



Bis 110 °C    160 °C    390 °C



**Teilen Sie uns Ihre Einsatzbedingungen mit, wir beraten Sie gerne!**

Weitere Informationen finden Sie hier!

[daytonprogress.de](http://daytonprogress.de)

DAYTON PROGRESS GmbH  
Adenauerallee 2  
D-61440 Oberursel / Ts.

[info@daytonprogress.de](mailto:info@daytonprogress.de)  
[www.daytonprogress.de](http://www.daytonprogress.de)  
+49 (0)6171 92 42 - 01



a Misumi Group Company