

DAYComp

Kompozity od společnosti DAYTON PROGRESS

Naše řešení pro náročné
vodící a kluzné aplikace



Vaše přidaná
hodnota ve srovnání
s kluznými
deskami, bronz s
pevným mazivem



odolný vůči
vysokým
teplotám

3x



lehčí

8x



menší tření

12x



delší životnost

x-krát

DAYComp



Možnosti přizpůsobení designu

Naše flexibilní výroba poskytuje rozsáhlé možnosti designu při vytváření opotřebitelných výrobků z kompozitních materiálů DAYComp. Rádi vám poskytneme návrh řešení na základě čísel výrobků (standard) nebo výkresů (data).



Delší životnost nástrojů

Nízký koeficient tření materiálu ztěžuje ulpívání prachu a otěr, což výrazně snižuje abrazivní opotřebení a výrazně prodlužuje životnost součástí.



Vysoká tepelná odolnost

Díky své vynikající tepelné odolnosti jsou kompozity DAYComp ideální pro aplikace s vysokými procesními teplotami.



Vynikající funkce

I v těch nejnáročnějších podmínkách plní kompozitní materiály DAYComp svou funkci vodicích a kluzných prvků v tvářecích nástrojích.



Vyšší produktivita

Zvyšte produktivitu svých nástrojů díky delším výrobním cyklům bez nutnosti výměny opotřebitelných dílů.



Snížení nákladů na údržbu a opravy

Robustnost a odolnost kompozitních materiálů vede ke zkrácení odstávek pro údržbu a opravy, což snižuje provozní náklady.



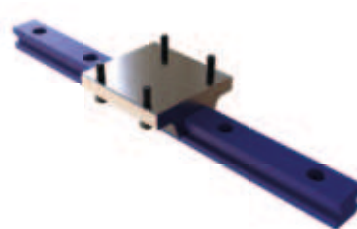
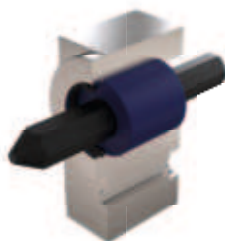
Snížení emise CO2

Nižší hmotnost a tím i nižší energetická náročnost spolu s výrobou na evropském kontinentu umožňují snížit emise CO2.



Efektivita nákladů s DAYComp

Kluzné desky DAYComp se dobře hodí do sestav proti nekalené oceli nebo litině a v případě potřeby mohou být navrženy také jako otočné vodicí desky. Možnost použít desky z obou stran výrazně snižuje náklady na výrobu nářadí.



Do 110 °C 160 °C 390 °C



Sdělte nám své provozní podmínky a my vám rádi poradíme!

Další informace
naleznete zde!