

DAYComp

Kompozyty DAYTON PROGRESS

Nasze rozwiązanie dla elementów prowadzących i ślizgowych pracujących w ekstremalnych warunkach



Wartości dodane w porównaniu z samosmarnymi płytkami ślizgowymi brąz + grafit



odporność na
wysoką
temperaturę

3x



lżejsze

8x



mniejszy współczynnik tarcia

12x



większa trwałość

x-fold

DAYComp



Opcje projektowania dostosowane do indywidualnych potrzeb

Nasza elastyczna produkcja zapewnia szerokie możliwości projektowania produktów zużywalnych z materiałów kompozytowych DAYComp. Z przyjemnością zaoferujemy rozwiązania w oparciu o oznaczenia artykułów standardowych bądź rysunki.



Wyjątkowa funkcja

Nawet w najtrudniejszych warunkach, materiały kompozytowe DAYComp spełniają swoją funkcję jako elementy prowadzące i ślizgowe tłoczników.



Zmniejszona Emisja CO2

Niższa waga, a tym samym mniejsze zapotrzebowanie na energię. W przypadku produkcji w Europie, znacząco redukuje emisje CO2.



Dłuższa żywotność narzędzia

Niski współczynnik tarcia materiału utrudnia przywieranie pyłu i ścieranie, co znacznie zmniejsza zużycie ściernie i znacznie wydłuża żywotność komponentów.



Wyższa produktywność

Zwiększ produktywność swoich narzędzi dzięki dłuższemu cyklowi produkcyjnym bez konieczności wymiany części zużywających się.



Efektywność kosztowa Z DAYComp

Płytki ślizgowe DAYComp można wykorzystać jako elementy ślizgowe do niehartowanej stali lub żeliwa, a w razie potrzeby mogą być również zaprojektowane jako dwustronne płytki ślizgowe. Umożliwia to znaczną redukcję kosztów w przypadku nowych konstrukcji.



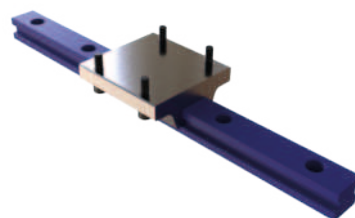
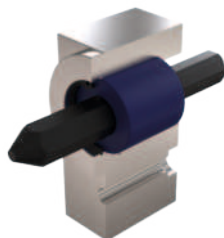
Wysoka odporność termiczna

Dzięki doskonałej odporności na ciepło, kompozyty DAYComp idealnie nadają się do zastosowań, w których występują wysokie temperatury.



Niższe koszty konserwacji i napraw

Solidność i trwałość materiałów kompozytowych prowadzi do krótszych przestojów na konserwację i naprawy, co zmniejsza koszty operacyjne.



Do 110 °C 160 °C 390 °C



Poinformuj nas o swoich warunkach pracy, a my z przyjemnością Ci doradzimy!

Więcej informacji można znaleźć tutaj!