

DAYComp

Kompozyty DAYTON PROGRESS

Nasze rozwiązanie dla elementów przewodzących i lizgowych pracujących w ekstremalnych warunkach



Wartość dodana w porównaniu z płytami ślizgowymi z brązu ze smarem stałym



odporność na wysoką temperaturę

3x



lżejsze

8x



mniejsze tarcie

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 Emisje CO2

Niższa waga, a tym samym mniejsze zapotrzebowanie na energię, wraz z produkcją na kontynencie europejskim, umożliwiają redukcję emisji 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

Płyty ślizgowe DAYComp nadają się jako elementy ślizgowe do niehartowanej stali lub żeliwa, a w razie potrzeby mogą być również zaprojektowane jako odwracalne płyty ślizgowe. Umożliwia to znaczną redukcję kosztów dla nowych konstrukcji.



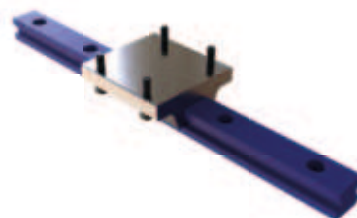
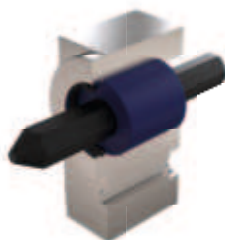
Wysoka odporność termiczna

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!