



Urządzenie to umożliwia:

- precyzyjny pomiar siły napięcia pasów,
- otrzymanie szybkiego, dokładnego i powtarzalnego wyniku,
- bezstykowy pomiar nawet w środowisku o dużym natężeniu dźwięku.

Przy jego użyciu występuje znikome ryzyko błędu operatora, dzięki m.in. łatwości obsługi. Przyrząd do pomiaru siły napięcia pasów składa się z ręcznego miernika połączonego z czujnikiem optycznym i nadaje się do pomiarów częstotliwości drgań pasów w zakresie od 10 do 400 Hz dla większości poniższych rodzajów pasów:

- klinowych (owijanych, z bokami ciętymi i pasów wieloklinowych),
- klinowych zespolonych, – zębatych.

Prawidłowe napięcie pasa ma krytyczne znaczenie dla całego napędu pasowego, jego trwałości eksploatacyjnej i trwałości występujących w konstrukcji łożysk. Dlatego tak ważne jest uzyskanie dokładnych i niezawodnych wyników, gdy dochodzi do pomiaru napięcia pasa.

Miernik częstotliwości pasa SKF jest jednym z najdokładniejszych dostępnych narzędzi do pomiaru napięcia pasa w napędzie pasowym. Wyniki są szybko uzyskiwane, są pewne i co najważniejsze - powtarzalne. Przyrząd jest wyjątkowo łatwy w użyciu i równocześnie minimalizuje ryzyko błędów ludzkich. Dzięki temu miernik częstotliwości pasa SKF jest idealny do pomiaru napięcia pasa.