



Pomiar detalu



Pomiar narzędzi



Wielokierunkowa **shark360**



Połączenie kablowe



System modułowy



Pomiar położenia



Pomiar standardowych funkcji



Pomiar w kierunku  $\pm Z$



Pomiary ze skrętem



Obróbka adaptacyjna



Pomiar z chłodziwem



Detekcja złamania narzędzia



Pomiar długości narzędzia



Pomiar średnicy narzędzia



Kompensacja zużycia



Kompensacja temperatury



**Sonda dotykowa TC76**

ULTRAKOMPAKTOWA

**BLUM**  
focus on productivity



## Sonda dotykowa **TC76**

ULTRAKOMPAKTOWA

### Przewodowa sonda dotykowa z rewolucyjnym mechanizmem pomiarowym **shark360**

Kompaktowa sonda dotykowa TC76 jest wykorzystywana do szybkiego i automatycznego pomiaru narzędzi i detali w centrach szlifierskich, tokarskich i frezarskich. Przez zmodyfikowane zębate koło talerzowe i optoelektroniczne generowanie sygnału wbudowany w sondę dotykową, opatentowany mechanizm pomiarowy **shark360** wyznacza nowe standardy w zakresie precyzji i niezawodności.

- Pomiary obustronne oraz skrętne z przesunięciem trzpienia pomiarowego
- Pomiar narzędzi przez końcówkę pomiarową z kostką
- Pomiar ekscentryczny
- Kompaktowe maszyny o ograniczonej powierzchni
- Łatwe dopasowanie do indywidualnych potrzeb klienta

### Korzyści:

- Najwyższa precyzja pomiaru, opatentowany mechanizm pomiarowy **shark360**
- Wyjątkowa prędkość pomiaru
- Stałe siły odchylające we wszystkich kierunkach pomiaru
- Idealnie nadaje się do wysoko wydajnej produkcji
- Niezawodne pomiary również z chłodziwem
- Brak części zużywalnych - optoelektroniczny mechanizm pomiarowy
- Sprawdzona solidna konstrukcja
- Umożliwia bezobsługową produkcję

### Akcesoria

Dostępna jest pełna gama akcesoriów, zapewniając optymalne rozwiązania dostosowanych do specyficznych zastosowań dla klienta. Do wyboru są różne trzpienie, przedłużenia, kątowniki, regulowane gniazda i mocowania oraz pokrywy pneumatyczne.

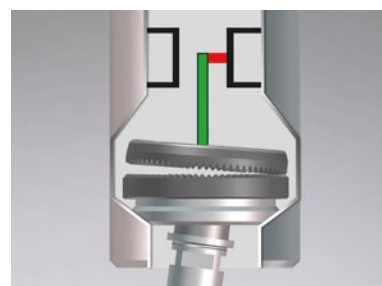
### Konfiguracje systemu



Pomiar detalu na szlifierce



Pomiar narzędzia – TC76 z osłoną przesuwaną



Opatentowany mechanizm pomiarowy **shark360**



Dostępne akcesoria

### Dane techniczne

### TC76

Wymiary	Ø 25 mm
Długość*	40 mm
Transmisja	Przewodowa
Maks. prędkość pomiarowa	2000 mm/min
Powtarzalność	0,4 µm 2σ

\* bez trzpienia pomiarowego i interfejsu M16x1