

# Endoskop SKF TKES 1

## Použití

Endoskopie představuje cenově nenáročný a efektivní způsob vizuální kontroly stavu dílů, které se nacházejí na nepřístupném místě. Endoskop SKF TKES 1 je přístroj, který se vyznačuje snadnou obsluhou a umožňuje pořizovat snímky a videosekvence uložení, k nimž lze jinak získat přístup pouze po demontáži stroje.

Typické způsoby použití představují převodovky, ložiska, kompresory, klikové skříně a lopatky turbíny.



**!** Zařízení není určeno pro lékařské ani veterinární použití.



**!** Neschváleno ATEX – nepoužívejte v prostředích s nebezpečím výbuchu!



Typický snímek pořízený endoskopem s optickými vlákny.



Snímek pořízený endoskopem SKF TKES1

## Popis

Snadno ovladatelný endoskop SKF TKES 1 je ruční přístroj, s jehož pomocí může uživatel kontrolovat uložení v nepřístupných částech stroje, které jsou skryté pohledu. Zobrazovací jednotka s 3.5" TFT LCD displejem

je určena pro zobrazování, ukládání a přehrávání snímků i videosekvencí. Snímky mohou být zobrazovány přímo na obrazovce televizoru anebo je lze uložit a přenést do počítače, abyste si je mohli prohlédnout později. Zasouvací ohebný kabel délky 1 m (3.3 ft) má koncovku o průměru pouhých 5,5 mm (0.22 in) a je vybaven miniaturní kamerou opatřenou výkonnými LED diodami s možností regulace intenzity osvětlení záběru. Nástavec pro boční snímání 90°, který je součástí dodávky, může být nasazen na koncovku ohebného kabelu např. při kontrole stěn potrubí. Zařízení TKES 1, dodávané v odolném přenosném kufříku, se skládá ze zobrazovací jednotky, ohebného kabelu délky 1 m, 90° úhlového nástavce, síťového adaptéru, USB a video kabelu a paměťové karty SD s kapacitou 1 GB. Zobrazovací jednotka je napájena dobíjecími Li-polymer bateriemi a je dodávána s nabíječkou, již lze připojit k různým zdrojům napětí.