

Kit di ispezione visiva per Elicotteri e aerei di ridotte dimensioni



La periodica ispezione visiva in remoto è fondamentale per garantire un'operatività dell'aereo in condizioni di sicurezza. Il nostro kit portatile contiene il videoscopio a alta portatilità IPLEX™ G Lite e altri strumenti consigliati per l'ispezione veloce e efficiente di elicotteri, aerei di ridotte dimensioni e dei rispettivi motori.





Portatile e di facile uso

I motori e i rotori degli elicotteri risultano di scarsa accessibilità per l'ispezione, visto che sono posizionati nella parte superiore della fusoliera.

Il nostro videoscopio IPLEX G Lite è compatto e pesa solamente 1,15 kg (2,5 lb), rendendolo facilmente trasportabile per l'ispezione di motori, rotori e bretelle dei rotori nella parte superiore della fusoliera.

Sono inoltre disponibili diverse sonde guida che possono ridurre i tempi di ispezione in aree a accessibilità limitata.

Scelta economica

Il nostro videoscopio IPLEX G Lite è conforme MIL-STD e IP65 risultando resistente a pioggia, polvere, vibrazioni e cadute. La struttura robusta permette una maggiore operatività in ambienti difficili con minori costi di manutenzione.

Nel caso di un guasto a un dispositivo, i nostri centri di assistenza locali assicurano delle riparazioni veloci in modo da ridurre i tempi di inattività degli aerei.



Immagini reali

Numerosi motori turboalbero e turboelica richiedono l'utilizzo di un videoscopio di misura pari o inferiore a 4 mm (0,16 in.) di diametro per passare attraverso l'apertura di accesso per effettuare un'ispezione dalle aree più ravvicinate (es: pale del compressore) alle aree più lontane (es: camera di combustione).

Attraverso il videoscopio IPLEX G Lite con un endoscopio di 4 mm (0,16 in.) è possibile acquisire immagini di alta qualità a distanze elevate. Quando si evidenziano aloni in aree ravvicinate, il videoscopio produce delle immagini chiare grazie alla tecnologia avanzata di elaborazione delle immagini.

Kit consigliati



Sonda guida per motori Pratt & Whitney Canada

Autorizzazione per supportare i motori Pratt & Whitney Canada



Sonda flessibile e fissabile

Sonda sagomabile in qualunque forma per raggiungere un oggetto per realizzare l'ispezione visiva in remoto.



Sonda sagomata a J

Un utile strumento per permettere all'endoscopio di raggiungere una posizione opposta alla direzione di gravità o per spostarsi in una specifica direzione.



Videoscopio IPLEX G Lite

Videoscopio IPLEX G Lite ϕ 4 mm, 2,0 m
Adattatore del terminale da 4 mm AT80D/FF-IV94G
Adattatore del terminale da 4 mm AT120D/NF-IV94G
Adattatore del terminale da 4 mm AT120D/FF-IV94G
Adattatore del terminale da 4 mm AT100S/NF-IV94G
Adattatore del terminale da 4 mm AT100S/FF-IV94G
Adattatore del terminale stereo AT50D/50D-IV94
Adattatore del terminale stereo AT50S/50S-IV94
Manicotto rigido MAJ-1737
Sonda guida per motori Pratt & Whitney Canada *
Sonda flessibile e fissabile (Diametro esterno di 10 mm)*
Sonda sagomata a J per endoscopio di ϕ 4 mm (Diametro esterno di 8 mm)*

*Prodotto di terze parti.

Nota: Il kit include gli articoli consigliati, tuttavia è anche possibile scegliere gli articoli per personalizzare il kit.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0914, Japan

OLYMPUS CORPORATION è conforme alle norme ISO9001 e ISO14001.

Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo prodotto è progettato per essere usato in ambienti industriali con prestazioni di compatibilità elettromagnetica (EMC). L'utilizzo in un contesto residenziale potrebbe influenzare il funzionamento di altre apparecchiature presenti nella stessa area. Olympus, il logo Olympus, IPLEX e Spot-Ranging sono marchi commerciali di Olympus Corporation o delle società controllate.

N8602273-082021