



IMPIANTI PER ISPEZIONI TELEVISIVE RIEZLER CATALOGO 2022

Indice

Telecamera assiale RIK-1820.....	5
Telecamera assiale RIK-3240.....	6
Telecamera assiale RIK-3240/RO.....	7
Telecamera assiale RIK-45.....	8
Telecamera orientabile RSK-60.....	9
Telecamera orientabile RSK-78.....	10
Telecamera orientabile RZK-115 con zoom.....	11
Accessori per telecamere.....	12
Carrelli motorizzati.....	13
Accessori, ruote e luci ausiliarie.....	14
Telecamera assiale RFK-100.....	15
Avvolgicavi compatibili: KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300.....	15
Varietà delle configurazioni dei carri.....	16
Unità di controllo MSE-100.....	17
Unità di controllo MSE-300.....	18
Unità di controllo MSE-400.....	19
Unità di controllo MSE-500.....	20
RiVision Software.....	21
Avvolgicavo HKT-5X.....	22
Avvolgicavo SHP-6X.....	23
Avvolgicavo SHP-9M.....	24
Avvolgicavo SHP-9X.....	25
Avvolgicavo KTM-7X (125).....	29
Avvolgicavo KTM-7X (200).....	30
Avvolgicavo KTA-200.....	31
Avvolgicavo KTA-300.....	32
Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-6X.....	33
Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-9M.....	34
Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-9X.....	35
Sistema per videoispezioni completo MSE-300 con SHP-9X.....	36
Sistema per videoispezioni completo MSE-400 con SHP-9X.....	37

Aleco s.r.l.

via Candiani, 27/a
33170 Pordenone / Italy
Telefono +39 0434 29900
Fax +39 0434 209740
Partita IVA 00468310933

ALECO S.r.l. È inoltre specializzata nella distribuzione di accessori per macchine spurgo e combinate. Nel nostro catalogo sono disponibili ugelli per la pulizia delle tubazioni, avvolgitubi per macchine spurgo, pompe alta pressione, pompe Rostor, valvole, chiusure per cisterne, filtri acqua per attrezzature combinate e molto altro...

Telecamera assiale RIK-1820

Telecamera assiale

Attualmente la nostra fotocamera più piccola. Già applicabile a partire da DN 20 e in combinazione con la piegabile HKT-5X a partire da DN 40. Particolarmente adatta per l'ispezione di cordoni di saldatura, tubi per cavi, scarichi di cucine nella costruzione di piscine ect

- Campo di lavoro da 20 mm a 70 mm
- adatto per curve a partire da 87° / 40 mm (a seconda della testa della telecamera)

DATI TECNICI

- Testa telecamera in acciaio inossidabile a innesto (18 mm / 20 mm di lunghezza)
- Peso: 30 grammi
- Impermeabile fino a 1 bar
- LED a luce fredda ad alte prestazioni (6 LED ultra luminosi)
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (480 linee)
- Obiettivo grandangolare: 90°
- Messa a fuoco: messa a fuoco fissa da 3 a 30 cm



Avvolgicavi compatibili: HKT-5X / SHP-6X

Telecamera assiale RIK-3240

- Telecamera assiale
- Campo di lavoro DN 40 - 150
- Adatto per curve a partire da 87° / 50 mm (a seconda tipo di avvolgicavo)

DATI TECNICI

- Testa della telecamera in acciaio inossidabile a innesto (32 mm / 40 mm di lunghezza)
- Impermeabile fino a 3 bar
- LED a luce fredda ad alte prestazioni (9 LED ultra luminosi)
- Peso: 130 grammi
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (420 linee)
- Obiettivo grandangolare: 90°
- Messa a fuoco: messa a fuoco fissa a 5 - ∞ cm



Avvolgicavi compatibili: HKT-5X / SHP-6X

Telecamera assiale RIK-3240/RO

- Telecamera assiale
- Campo di lavoro DN 40 - 150
- Adatto per curve a partire da 87° / DN 50 (a seconda della bobina)

DATI TECNICI

- Testa telecamera in acciaio inossidabile a innesto (32 mm / 140 mm di lunghezza)
- Immagine verticale permanente (Rollmatic)
- Impermeabile fino a 3 bar
- LED a luce fredda ad alte prestazioni (9 LED ultra luminosi)
- Peso: 130 grammi
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (420 linee)
- Obiettivo grandangolare: 90°
- Messa a fuoco: messa a fuoco fissa a 5 - ∞ cm



Avvolgicavi compatibili: HKT-5X / SHP-6X

Telecamera assiale RIK-45

- Telecamera assiale
- Campo di lavoro con cavo di spinta da 50 mm a 150mm
Curve a 87° a partire da \varnothing 90 mm
- Campo di lavoro installata su carro da 100 mm a 400 mm

DATI TECNICI

- testa della telecamera collegabile in acciaio inossidabile
(45 mm / , 70 mm di lunghezza)
- Immagine verticale permanente (Rollmatic)
- Peso: ca. 450 g
- Impermeabile fino a 20 bar
- LED a luce fredda ad alte prestazioni (12 LED ultra luminosi)
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (700 linee)
- Obiettivo grandangolare: 85°
- Messa a fuoco: messa a fuoco fissa (10 - ∞ cm)



Avvolgicavi compatibili:

SHP-9M / SHP-9X

KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300

Telecamera orientabile RSK-60

- Telecamera orientabile
- Campo di lavoro mediante asta di spinta \varnothing 70 mm – 300 mm
Curve a 87° a partire da 100 mm
- Campo di lavoro installata su carro : \varnothing 100 mm - 600 mm

CARATTERISTICHE

- Laser per funzioni di misura
- Compensazione automatica dell'orizzonte
- Posizione 0 automatica
- Funzione panoramica automatica di 90° sinistra/destra
- Funzione di ispezione automatica a 360°
- Controllo della pressione interna
- Messa a fuoco elettronica regolabile
- Monitorare gli inserimenti: rotazione e angolo di rotazione,
- pressione interna in bar con funzione di allarme in caso di caduta di pressione

DATI TECNICI

- Testa della telecamera a innesto realizzata con una combinazione di alluminio e acciaio inossidabile
- (60 mm / 100 mm di lunghezza)
- Peso: ca. 680 g
- Impermeabile fino a 10 bar
- 18 LED dimmerabili a luce fredda ultraluminosi
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (420 linee)
- Obiettivo grandangolare: 68°
- Messa a fuoco: manuale (1 - ∞ cm)
- Gamma di rotazione: +/- 115°
- Rotazione infinita



Avvolgicavi compatibili:

SHP-9M / SHP-9X

KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300

Telecamera orientabile RSK-78

- Telecamera orientabile
- Campo di lavoro mediante asta di spinta da \varnothing 100 mm a 300 mm
Curve a 87° a partire da 100 mm
- Campo di lavoro installata su carro : 100 mm - 1200 mm

CARATTERISTICHE

- Compensazione automatica dell'orizzonte
- Posizione 0 automatica
- Funzione panoramica automatica di 90° sinistra/destra
- Funzione di ispezione automatica a 360°
- Controllo della pressione interna
- Messa a fuoco elettronica regolabile
- Monitorare gli inserimenti: rotazione e angolo di rotazione,
- pressione interna in bar con funzione di allarme in caso di caduta di pressione

DATI TECNICI

- Testa della telecamera a innesto realizzata con una combinazione di alluminio e acciaio inossidabile
- (78 mm / 110 mm di lunghezza)
- Peso: ca. 950 g
- Impermeabile fino a 5 bar
- 18 LED dimmerabili a luce fredda ultraluminosi
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (700 linee)
- Obiettivo grandangolare: 85°
- Messa a fuoco: manuale (1 - ∞ cm)
- Gamma di rotazione: +/- 110°
- Rotazione infinita



Avvolgicavi compatibili:

SHP-9M / SHP-9X

KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300

Telecamera orientabile RZK-115 con zoom

- Campo di lavoro : ø 150 mm - 2000 mm

CARATTERISTICHE

- Zoom ottico 10 volte / zoom digitale 32 volte
- Laser parallelo per funzioni di misura
- Compensazione automatica dell'orizzonte
- Posizione 0 automatica
- Funzione panoramica automatica di 90° sinistra/destra
- Funzione di ispezione automatica a 360°
- Controllo della pressione interna
- Messa a fuoco elettronica regolabile con funzione di messa a fuoco automatica
- Monitorare gli inserimenti: rotazione e angolo di rotazione,
- pressione interna in bar con funzione di allarme in caso di caduta di pressione

DATI TECNICI

- Testa della telecamera a innesto realizzata con una combinazione di alluminio e acciaio inossidabile
- (115 mm / 160 mm di lunghezza)
- Peso: ca. 2,2 kg
- Impermeabile fino a 5 bar
- 30 LED dimmerabili a luce fredda ultraluminosi
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (700 linee)
- Obiettivo grandangolare: 4° - 68°
- Messa a fuoco: manuale / automatica (3 - ∞ cm)
- Gamma di rotazione: +/- 125°
- Rotazione infinita



Avvolgicavi compatibili:

KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300

Accessori per telecamere

Breve panoramica degli accessori per le telecamere

Accessori telecamere modelli RIK

Guide manicotto



Guide a spazzola



Guide a slitta



Accessori per telecamere modelli RSK

Controllo remoto



Modulo satellite



Trasmittitore localizzatore



Carrelli motorizzati

Specifiche carri modello base

FLW - 100

FLW - 150

Specifiche carri modello base	FLW - 100	FLW - 150
Area utilizzo	da 100 a 600 mm	da 150 a 1200 mm
Numero ruote motrici	6	8
Sterzatile	✓	✓
Performance dei 2 motori BLDC	30 watt	50 watt
Materiale costruttivo	Ottone / Acciaio inox	Ottone / Acciaio inox
Waterloo fino a 1bar con pressurizzazione interna	✓	✓
Sensori inclinazione integrati (su assi longitudinale e laterale)	✓	✓
Monitoraggio velocità di ritorno	✓	✓
Elevatore testa telecamera	Meccanico (accessorio)	Elettrico (integrato)
Peso	6,6 Kg circa	18,5 Kg circa

Modello base FLW-100



Modello base FLW-150



Accessori, ruote e luci ausiliarie



Ruota D63



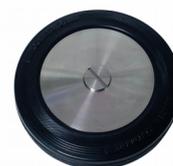
Ruota D97



Ruota D100



Ruota D117



Ruota D160



Ruota D215

Trasmettitore Localizzatore

Localizzatore modulare utilizzabile su differenti sistemi, teste telecamere e carri.



Gancio per calata

per calare il carro all'interno dei pozzetti



Luci supplementari

Le luci supplementari possono essere installate in tubazioni da 200 mm di diametro e consentono di potenziare l'illuminazione



Guidacavo

Installazione facile anche con carro all'interno della tubazione



Telecamera assiale RFK-100

- Telecamera compatibile con carri FWL-100 e FWL-150
- Campo di lavoro : 100 mm

DATI TECNICI

- Telecamera posteriore a innesto in acciaio inossidabile
- (67 mm di diametro, 55 mm di lunghezza)
- Peso: ca. 550 g
- Impermeabile fino a 1 bar
- LED a luce fredda ad alte prestazioni (12 LED ultra luminosi)
- Modulo telecamera a colori ad alta risoluzione (420 linee)
- Messa a fuoco: fuoco fisso (14 - ∞ cm)



Avvolgicavi compatibili:

KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 / KTA300

Varietà delle configurazioni dei carri

Questi carri sono ideati per eseguire videoispezioni in condotte da 100 a 1200mm. Gli accessori per l'estensione della portata consentono di adattare i carri a differenti diametri. L'unità di controllo MSE-500 e agli avvolgicavi Riezler completano un sistema per videoispezioni molto flessibile e dinamico.

Esempio allestimento FWL- 100



per tubazioni da 150 mm



per tubazioni da 200 mm



per tubazioni da 300 mm



per tubazioni da 600 mm

Esempio allestimento FWL- 150



per tubazioni da 150 mm



per tubazioni da 300 mm



per tubazioni da 600 mm



per tubazioni da 900 mm

Unità di controllo MSE-100

Unità di controllo modello base compatto ed economico

L'unità di controllo MSE-100 seppu di piccole dimensioni offre tutte le funzioni necessarie per la registrazione e la memorizzazione di video e foto. Il suo utilizzo nella vita di tutti i giorni è semplice, conveniente e flessibile. Indicata per principianti o come unità piccola e mobile.

CARATTERISTICHE

- Solida e resistente agli urti con schermo antiriflesso
- Comandi per il controllo della telecamera e del videoregistratore
- Espandibile per telecamere orientabili tramite un telecomando portatile
- Display TFT da 5,6" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore MPEG-4 integrato (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Contametri digitale con visualizzazione nell'immagine video
- Visualizzazione dei valori del sensore (angolo di panoramica e inclinazione in gradi, pressione interna in bar con funzione di allarme)
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica
- Presa 12 V per il funzionamento dell'auto
- Interfacce: 1 x BNC Video IN, 1 x BNC Video OUT



Avvolgicavi compatibili:

HKT-5X / SHP-6X / SHP-9M / SHP-9X
KTM-7X (125) / KTM-7X (200)

Unità di controllo MSE-300

Unità di controllo versatile e intuitiva.

L'unità di controllo MSE-300 con joystick offre la possibilità di azionare le telecamere orientabili. È consentita l'immissione di dati sul video con una moltitudine di funzioni di testo.

CARATTERISTICHE

- Struttura solida e resistente agli urti con schermo antiriflesso
- Comandi per il controllo della telecamera e del videoregistratore
- Espandibile con telecomando esterno
- Display TFT da 8" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore integrato MPEG-4 (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Contametri digitale con visualizzazione nell'immagine video
- Generatore di testo
 - Riga di stato configurabile con data, ora e contametri
 - Crea e usa 64 parole/frasi predefinite e 8 pagine predefinite
 - Tastiera con pellicola protettiva per uso esterno
 - Interfaccia RS232 (opzionale)
- Visualizzazione dei valori del sensore (angolo di orientamento e inclinazione in gradi, pressione interna in bar con funzione di allarme)
- Batteria agli ioni di litio (autonomia estesa) con caricabatteria e indicatore di carica
- Presa 12 V per il funzionamento dell'auto
- Interfacce: 1 x BNC Video IN, 1 x BNC Video OUT

Avvolgicavi compatibili:

HKT-5X / SHP-6X / SHP-9M / SHP-9X
KTM-7X (125) / KTM-7X (200)



Unità di controllo MSE-400

Potente pannello di controllo professionale per sistemi a spinta
Grazie ai comandi posizionati ergonomicamente, l'MSE-400 consente di lavorare comodamente con alte prestazioni. Nonostante le dimensioni ridotte MSE-400 è un pannello di controllo funzionale per tutte le attività più impegnative.

Tramite le porte USB è possibile collegare una tastiera a un mouse. I video e le immagini vengono registrati sulla memoria interna e possono essere facilmente esportati su un supporto USB.

CARATTERISTICHE

- Struttura solida e resistente agli urti con schermo antiriflesso
- Display TFT da 10" ad alta risoluzione (adatto alla luce diurna)
- Touch screen
- Dispone internamente di un PC industriale con hard disk a stato solido da 256 GB
- Sistema espandibile tramite aggiornamenti software
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica
- Interfacce: 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x Video IN, 1 x Video OUT

RiVision Software

È disponibile l'installazione del software proprietario Riezler per l'amministrazione dei progetti e la gestione dei video e delle foto

Avvolgicavi compatibili:

HKT-5X / SHP-6X / SHP-9M / SHP-9X
KTM-7X (125) / KTM-7X (200)



Unità di controllo MSE-500

Il pannello di controllo più professionale, multifunzionale e pronto a tutto.

L'unità di controllo professionale MSE-500 è il nostro pannello di controllo multiuso per tutti i prodotti RIEZLER. Sia la telecamera a spinta che i sistemi di trasporto possono essere controllati in modo ottimale durante le attività di lavoro. Dotato del nostro software di ispezione, l'MSE-500 è pronto per qualsiasi genere di impegno.

Il display TFT da 12,4 pollici ad alta risoluzione è adatto alla luce diurna e offre una qualità dell'immagine brillante. Grazie all'ergonomia dei comandi il lavoro è sempre confortevole. Tramite le porte USB è possibile collegare una tastiera a un mouse. I video e le immagini vengono registrati sulla memoria interna e possono essere facilmente esportati su un supporto USB.

CARATTERISTICHE

- Compatibile ed espandibile con tutte le nostre telecamere e carri
- Display TFT da 12,4" ad alta risoluzione (adatto alla luce diurna)
- Touch screen
- Dispone internamente di un PC industriale con hard disk a stato solido da 256 GB
- Sistema espandibile tramite aggiornamenti software
- Interfacce: 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x Video IN, 1 x Video OUT, 1 x HDMI

RiVision Software

È disponibile l'installazione del software proprietario Riezler per l'amministrazione dei progetti e la gestione dei video e delle foto

Avvolgicavi compatibili:

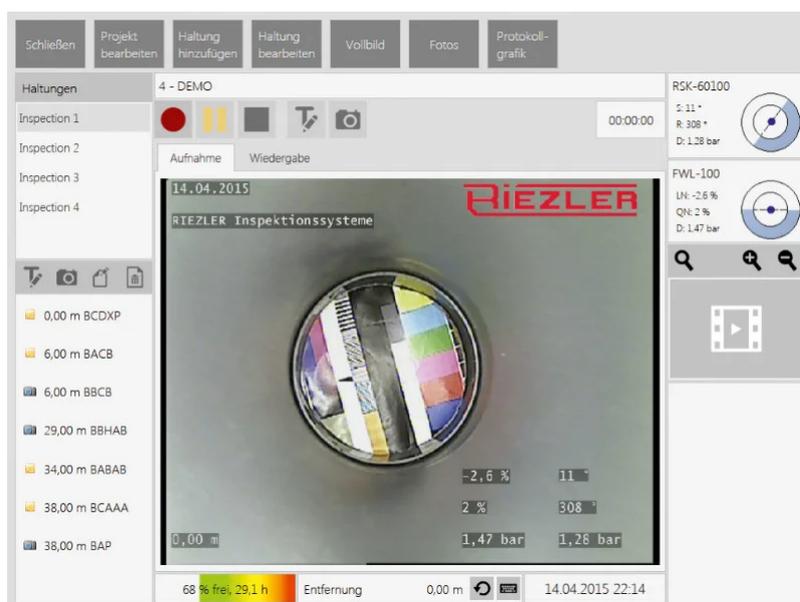
HKT-5X / SHP-6X / SHP-9M / SHP-9X
KTM-7X (125) / KTM-7X (200) / KTA200 /
KTA300



RiVision Software

Il nostro software proprietario RiVision è altamente innovativo e permette l'amministrazione di progetti e la registrazione di video e immagini. Inoltre, fornisce funzionalità di monitoraggio per tutti i componenti in uso. A videoispezione conclusa può essere creato un PDF da visualizzare direttamente sullo schermo o esportato su un dispositivo USB. Tutti i dati esportati sono completamente compatibili con WinCan vX. Poiché RiVision viene ulteriormente sviluppato su base continua, ai nostri clienti vengono costantemente forniti aggiornamenti software gratuiti. Ciò garantisce che il software soddisfi sempre i requisiti più attuali e offra nuove funzionalità.

- Software di acquisizione per video e immagini
- Gestione intuitiva tramite touchscreen
- Sovrapposizioni colorate adattabili individualmente
- Contometri digitale integrato incl. valori del sensore indicati
- Database di progetti e contatti
- Database di testo per creare cataloghi di danni o condizioni personalizzate
- Facile acquisizione delle osservazioni grazie ai menu autoesplicativi
- Esportazione dati multifunzionale su dispositivi USB: abilita da un lato la post-elaborazione in WinCan vX e dall'altro il trasferimento del rapporto di ispezione (formato PDF) e la registrazione video (visualizzatore "RiPlay" indipendente)
- Importazione tardiva di "RiPlay" e file video esterni
- Sistema sostenibile grazie agli aggiornamenti software gratuiti
- Interfaccia utente e report in Italiano



Avvolgicavo HKT-5X

Sistema con cavo a spinta per un'unità di controllo.

Il più piccolo avvolgicavo prodotto da Riezler, idoneo per verifiche di canali elettrici e tubature sanitarie domestiche.

Utilizzabile in tubazioni da \varnothing 20 mm a 100 mm

Adatto per curve a partire da 87° / \varnothing 40 mm (a seconda della testa della telecamera)

CARATTERISTICHE

- Robusto avvolgicavo in plastica
- Cavo di spinta flessibile alto 15 metri (5 mm \varnothing)
- Sistema di cambio rapido per testine innestabili



Telecamere compatibili: RIK-1820 / RIK-3240 / RIK-3240RO

Avvolgicavo SHP-6X

Sistema con cavo a spinta per un'unità di controllo. Idoneo soprattutto per il settore dell'installazione elettrica, sanitaria o di reti domestiche.

Utilizzabile in tubazioni da \varnothing 20 mm a 150 mm

Adatto per curve a partire da 87° / \varnothing 50 mm (a seconda della testa della telecamera)

CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo stabile in acciaio verniciato a polvere
- 30 metri di cavo di spinta altamente flessibile (6 mm \varnothing)
- Sistema di cambio rapido per testine e unità di controllo a innesto
- Anello scorrevole senza problemi
- Freno regolabile
- Contametri digitale integrato



Telecamere compatibili:

RIK-1820 / RIK-3240 / RIK-3240RO

Avvolgicavo SHP-9M

Avvolgicavo per telecamere a spinta e per un'unità di controllo. Modello entry-level per ristrutturazioni, allacciamenti domestici e ispezioni fognature. Robusto e durevole.

- Utilizzabile in diametri da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / DN 90 (a seconda della testa della telecamera)

CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo in acciaio verniciato a polvere
- 40 metri di cavo di spinta altamente flessibile (9 mm Ø)
- Sistema di cambio rapido telecamere e unità di controllo a innesto
- Anello scorrevole
- Freno regolabile
- Contametri digitale integrato



Telecamere compatibili:
RIK-45 / RSK-60 / RSK-78

Avvolgicavo SHP-9X

Avvolgicavo per telecamere a spinta e per un'unità di controllo. Il nostro sistema professionale per lavori di ristrutturazione, allacciamenti domestici e ispezioni fognarie. Robusto e durevole.

- Utilizzabile in diametri da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / DN 90 (a seconda della testa della telecamera)

CARATTERISTICHE

- Robusto e stabile avvolgicavo in acciaio inossidabile
- Asse impermeabile e con cuscinetti a sfera
- Cavo di spinta altamente flessibile da 60 / 80 metri (Ø 9 mm)
- Sistema di cambio rapido telecamere e unità di controllo a innesto
- Anello scorrevole
- Contametri digitale integrato
- Freno di retromarcia commutabile (impedisce lo svolgimento involontario del cavo di spinta)
- Rulli avvolgitori removibili per un più facile trasporto



Telecamere compatibili:
RIK-45 / RSK-60 / RSK-78

Avvolgicavo KTM-7X (125)

Questo avvolgicavo può essere utilizzato come sistema di spinta (con asta di spinta in vetroresina aggiuntiva), come sistema per operare in verticale o per il funzionamento con carro.

DATI TECNICI

- Robusto avvolgicavo con telaio in acciaio inox
- Può contenere fino a 125 metri di cavo stabile con rinforzo in Kevlar, resistente all'abrasione e agli acidi
- Misurazione precisa della lunghezza tramite generatore di impulsi integrato
- Predisposto per carri e telecamere
- Freno regolabile



Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78 / RZK-115

Avvolgicavo KTM-7X (200)

Questo avvolgicavo può essere utilizzato come sistema di spinta (con asta di spinta in vetroresina aggiuntiva), come sistema per operare in verticale o per il funzionamento con carro.

DATI TECNICI

- Robusto avvolgicavo con telaio in acciaio inox
- Può contenere fino a 200 metri di cavo telecamera stabile rinforzato in Kevlar, resistente all'abrasione e agli acidi
- Misurazione precisa della lunghezza tramite generatore di impulsi integrato
- Predisposto per carri e telecamere collegabili
- Freno regolabile



Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78 / RZK-115

Avvolgicavo KTA-200

Questo avvolgicavo può essere utilizzato per ispezioni verticali o per il funzionamento con carro.

DATI TECNICI

- Guida cavo automatico
- Unità di controllo integrata nell'avvolgicavo
- Elementi di comando per un ulteriore controllo del carro fino a 200 metri di cavo rinforzato in Kevlar.
- Avvolgimento manuale o sincronizzato con il carro
- Forza di trazione variabile
- Misura precisa della lunghezza grazie al generatore d'impulsi integrato con rullo di uscita
- Manovella integrata per il funzionamento manuale



Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78 / RZK-115

Avvolgicavo KTA-300

Questo avvolgicavo può essere utilizzato per ispezioni verticali o per il funzionamento con carro.

DATI TECNICI

- Instradamento automatico dei cavi
- Unità di controllo integrata nell'avvolgicavo
- Elementi di comando per un ulteriore controllo del carro fino a 300 metri di cavo rinforzato in Kevlar resistente all'abrasione e agli acidi
- Avvolgimento manuale o sincronizzato con il carro
- Forza di trazione variabile
- Misura precisa della lunghezza grazie al generatore d'impulsi integrato con rullo di uscita
- Manovella integrata per il funzionamento manuale



Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78 / RZK-115

Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-6X

Unità di controllo MSE-100

- Display TFT da 5,6" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore MPEG-4 integrato (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Contametri digitale con visualizzazione nell'immagine video
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica

Avvolgicavo SHP-6X

- Utilizzabile in diametri da 20 mm a 150 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / Ø 50 mm (a seconda della testa della telecamera)
- 30 metri di cavo di spinta altamente flessibile (6 mm Ø)
- Sistema di cambio rapido telecamera e unità di controllo a innesto

Telecamere compatibili:

RIK-1820 / RIK-3240 / RIK-3240RO



Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-9M

Unità di controllo MSE-100

- Display TFT da 5,6" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore MPEG-4 integrato (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Contametri digitale con visualizzazione nell'immagine video
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica

Avvolgicavo SHP-9M

- Utilizzabile in diametri da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / 90 mm (a seconda della testa della telecamera)
- 40 metri di cavo di spinta altamente flessibile (9 mm Ø)
- Supporto stabile con sistema di sgancio rapido per la centralina

Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78



Sistema per videoispezioni completo MSE-100 con SHP-9X

Unità di controllo MSE-100

- Display TFT da 5,6" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore MPEG-4 integrato (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Contametri digitale con visualizzazione nell'immagine video
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica

Avvolgicavo SHP-9X

- Utilizzabile in tubazioni con diametro da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / 90 mm (a seconda della testa della telecamera)
- Cavo di spinta altamente flessibile da 60 / 80 metri (Ø 9 mm)
- Sistema sostituzione rapida telecamera e unità di controllo a innesto
- Freno di retromarcia commutabile (impedisce lo svolgimento involontario del cavo di spinta)
- Rulli avvolgitori removibili per un più facile trasporto

Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78



Sistema per videoispezioni completo MSE-300 con SHP-9X

Unità di controllo MSE-300

- Display TFT da 8" luminoso ad alta risoluzione
- Videoregistratore integrato MPEG-4 (avi) con funzione snapshot (bmp)
- Generatore di testo con contimetri digitale nell'immagine video
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica

Avvolgicavo SHP-9X

- Utilizzabile in tubazioni con diametro da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / 90 mm (a seconda della testa della telecamera)
- Cavo di spinta altamente flessibile da 60 / 80 metri (Ø 9 mm)
- Sistema di cambio rapido telecamera e unità di controllo a innesto
- Freno di retromarcia commutabile (impedisce lo svolgimento involontario del cavo di spinta)
- Rulli avvolgitori removibili per un più facile trasporto

Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78



Sistema per videoispezioni completo MSE-400 con SHP-9X

Unità di controllo MSE-400

- Display TFT da 10" ad alta risoluzione (adatto alla luce diurna)
- Touch screen
- Dispone internamente di un PC industriale con hard disk a stato solido da 256 GB
- Sistema espandibile tramite aggiornamenti software
- Batteria agli ioni di litio con caricabatteria e indicatore di carica
- Interfacce: 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x Video IN, 1 x Video OUT

Avvolgicavo SHP-9X

- Utilizzabile in tubazioni con diametro da 50 mm a 400 mm
- Adatto per curve a partire da 87° / 90 mm (a seconda della testa della telecamera)
- Cavo di spinta altamente flessibile da 60 / 80 metri (Ø 9 mm)
- Sistema sostituzione rapida telecamera e unità di controllo a innesto
- Freno di retromarcia commutabile (impedisce lo svolgimento involontario del cavo di spinta)
- Rulli avvolgitori removibili per un più facile trasporto

Software RiVision:

Disponibile

Telecamere compatibili:

RIK-45 / RSK-60 / RSK-78

