OMICRON PUSH & DRIVE

Sistema modulare FULL-HD per videoispezioni in modalità a spinta e con carrello motorizzato dal DN 50 al DN 600

di costruzione Rausch GmbH (D)



Con Omicron push & drive la Rausch lancia sul mercato il primo sistema modulare portatile che consente l'esecuzione di videoispezioni fognarie in qualità Full-HD sia in modalità a spinta sia con carrello motorizzato. Il telaio con aggancio rapido per aspi intercambiabili (asta di spinta o cavo telecamera) permette di passare facilmente da un sistema all'altro. Completa il sistema l'unità di comando universale Rausch-Tab (compatibile con tutti i sistemi mobili Rausch HD) dotata di touchscreen, 2 joystick multifunzione e PC integrato con software di videoispezione per la creazione di rapporti professionali. Con Omicron è quindi possibile ispezionare condotte principali e derivazioni d'utenza dal DN 50 al DN 600 senza rinunciare alla nitidezza e definizione delle immagini Full-HD. Le telecamere rotanti e brandeggianti KS 40 e KS 60 (con diodi laser, autofocus, localizzatore, guida PIN per curve) possono essere montate sia su asta di spinta sia sul carrello motorizzato compatto e potente C 90 con elevatore elettrico.

DUE MONDI IN UN SISTEMA DI VIDEOISPEZIONE

primo sistema Full-HD a livello mondiale utilizzabile per videoispezioni fognarie sia in modalità a spinta sia con carrello motorizzato



UN UNICO TABLET PER TUTTI I SISTEMI MOBILI RAUSCH FULL-HD

▲ unità di comando universale per sistemi portatili Rausch Full-HD con PC integrato e 2 joystick multifunzione

touchscreen 12" con interfacce wi-fi, LAN, USB, HDMI ▶





COMPATTO, PORTATILE, ALTA RISOLUZIONE

◀ telaio con aggancio rapido per aspi intercambiabili (asta di spinta o cavo carrello motorizzato)

alimentazione con accumulatori o adattatore rete

disponibile anche in versione antideflagrante (EX)



▲ supporto rotante e reclinabile per ottimizzare posizione e inclinazione del Rausch-Tab

impiego agile grazie a maniglia ripiegabile e slitta per gradini ◀

HANS BRAND S.r.l. - P.le Segrino 1 - 20159 MILANO
Tel. 02 6 884 113 - Fax 02 6 070 683
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

HANS BRAND

OMICRON PUSH & DRIVE

Sistema modulare FULL-HD per videoispezioni in modalità a spinta e con carrello motorizzato dal DN 50 al DN 600

- fino a 80 m di cavo di spinta (disponibili diversi gradi di rigidità)
- per telecamere rotanti e brandeggianti KS 40, KS 60 SD, KS 60 HD
- per telecamera assiale SAT 42

OMICRON PUSH DAL DN 50



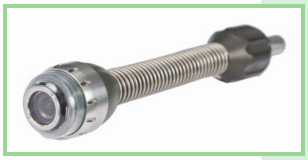
OMICRON DRIVE DAL DN 100

- fino a 200 m di cavo telecamera
- guida cavo manuale
- con manovella per tamburo avvolgicavo
- per carrello C 90 con telecamera KS 40 o KS 60 SD
- per carrello C 90 HD con telecamera KS 60 HD

indicazione della distanza in mm, funzione di rilevamento diametro

aiuto avvolgicavo (vite conduttrice incrociata) opzionale





SAT 42
telecamera assiale a spinta con immagine sempre orizzontale (dal DN 50)

KS 40
telecamera per impiego a spinta (dal DN 75) o su carrello motorizzato C 90



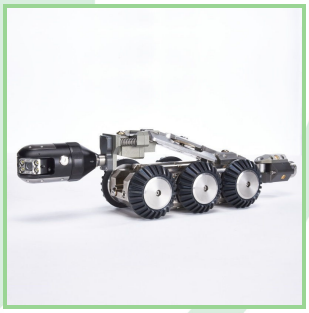
KS 60 SD e KS 60 HD
telecamera digitale alta definizione (anche FULL-HD), rotante e brandeggiante; zoom multiplo, laser e guida pin

LATRAS
sensore 3D per rilevamento tracciato condotta (KS 40/60)

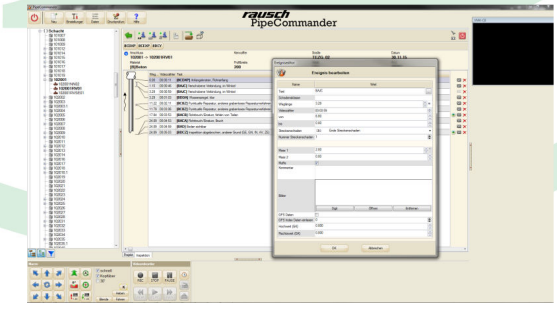




C 90 e C 90 HD
carrello motorizzato per ispezioni DN 100 - 600 con 3 assi motorizzati, retromarcia automatica, elevatore elettrico, telecamera per visione posteriore, sensore d'inclinazione, misurazione temperatura, connettore rapido telecamera, funzioni guida automatica/manuale







PipeCommander
software di videoispezione per creazione foto, video e PDF: catalogo difetti integrato, progetti gestiti in menu ben strutturato, risultati ispezioni esportabili e consultabili come video, foto, protocolli, statistiche

IT Omicron_2021_10.docx - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l. - P.le Segrino 1 - 20159 MILANO
Tel. 02 6 884 113 - Fax 02 6 070 683
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

HANS BRAND