



KIT RETROFIT HFLY XF4-CB 24V

4 funzioni – 24 V

Con caricabatterie e nr. 2 batterie

Stato: Ottimo usato



BLOCCO ELETTROIDRAULICO RETROFIT

Il servocomando HFLY di E-CHRONOS è un blocco di pistoni idraulici modulari e controllati elettricamente da una coppia di valvole proporzionali con meccanica retro-azionata.

Il sistema Compact ha un'elevata affidabilità ed una procedura di installazione davvero semplice. Il suo design specifico è stato sviluppato per consentire la trasformazione di qualsiasi tipo di distributore idraulico di tipo meccanico in un sistema proporzionale controllato via radio o via cavo Bus.

ALIMENTAZIONE 12/24 VCD
CORR. PWM A 12VDC 600mA - 1500mA
CORR. PWM A 24VDC 300mA - 750mA
FREQUENZA 120Hz
TEMP. DI LAVORO -20°C to 60°C

CONNESSIONI G 1/4" BSPP
INTERASSE DEI MODULI 40/46/50 mm (A)
NUMERO DI FUNZIONI 4 to 8 (N)
DIMENSIONI 168x135xC = 80 + [A x (N-1)]
OLIO IDRAULICO Olio Minerale da 10 a 200 cSt



UNITA' TRASMITTENTE MODELLO XFLY

L'unità trasmittente XFLY, è l'ultima soluzione ergonomica di comando di E-CHRONOS, ha tutte le funzioni necessarie per il comando e il controllo di una Gru Idraulica con braccio fino a 8 funzioni.

Qui vengono contemplate le versioni a 4 e a 6 funzioni.

Il pannello di comando di XFLY è ampio e pratico, ogni funzione è a portata di mano. Le 2 batterie in dotazione sono capaci ognuna di un'autonomia fino a 40 ore continuative. L'ampio raggio d'azione in grado di coprire aree di 500 metri ostacoli compresi, fanno di questo apparato un sistema unico nel suo genere.

Pratico, ergonomico, leggero e dalle linee moderne XFLY è la risposta giusta ad un mercato che non si accontenta ma che è costantemente alla ricerca del meglio al miglior prezzo. Da questo punto di vista XFLY è la risposta giusta, un sistema tecnologicamente avanzatissimo ma che economicamente è in grado di competere perfettamente nel mercato attuale. Il Radiocomando è dotato dell'intuitivo EC-QUICKSET, un sistema via radio di calibrazione ad auto apprendimento delle funzioni proporzionali.



UNITA' RICEVENTE

L'unità ricevente è dotata di fungo di emergenza stop e selettore radio/manuale direttamente sul coperchio. Questo sistema snellisce di molto il cablaggio alle utenze evitando inutili scatole di derivazione aggiuntive.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Frequenza 863-870MHz CEPT LPD 300-220
Tipico range di lavoro: 500m
Automatic Channel Management (AFA Adaptive Frequency Agility), LBT
Potenza di Trasmissione: <25mW ERP
Sistema degli Indirizzi: 24bit (16 mln of addresses)
Categoria di sicurezza EM-Stop: Cat.3 PL d
Grado di protezione: IP65



BLOCCO DI CONTROPRESSIONE

L'installazione dell'impianto retrofit di E-CHRONOS può essere realizzata in due diverse modalità, attraverso una centralina elettroidraulica indipendente dal circuito idraulico della macchina oppure prelevando l'olio dall'impianto idraulico generale della macchina grazie ad un blocco di contropressione studiato appositamente.

In entrambi i casi l'impianto retrofit funziona perfettamente mettendo in risalto le grandi doti di precisione dei comandi proporzionali.



CABLAGGIO ELETTRICO

Ogni KIT di trasformazione è dotato di un cablaggio per il collegamento dell'unità ricevente a tutte le utenze del sistema proporzionale ed ausiliario.

Oltre a tutte le connessioni per le valvole proporzionali presenti sul blocco RETROFIT, sono a disposizione tutti i comandi ausiliari del controllo motore oltre che la valvola DV di messa a scarico. Questa valvola di sicurezza non è compresa nella fornitura del KIT standard, se interessati, vogliate cortesemente chiedere maggiori delucidazioni.