

HMC 6 – Singolo cavo per encoder assoluti EnDat22 full digital

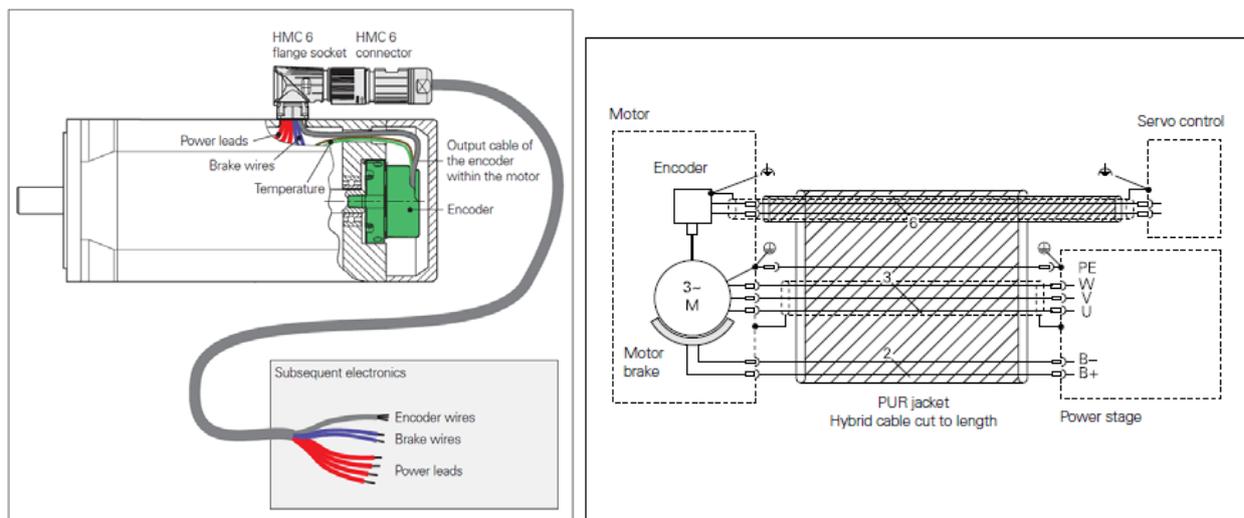
Nella maggiore parte dei casi i motori necessitano di cavi distinti: uno per l'encoder motore, l'altro per l'alimentazione elettrica del motore.

HEIDENHAIN ha sviluppato la soluzione Hybrid Motor Cable HMC 6 a cavo singolo per l'interfaccia EnDat22 full digital. Integra le linee per encoder, motori e freno ed è stata testata per lunghezze fino a 100 m.



In termini di costo e qualità, la soluzione HMC 6 a cavo singolo offre una serie di miglioramenti di cui possono beneficiare sia il costruttore del motore che il costruttore della macchina, come:

- non è necessario sostituire le interfacce esistenti; è compatibile con i sistemi di misura EnDat22 (lineari e rotativi) ed è idonea anche per applicazioni Functional Safety SIL 3 PL e;
- consente l'utilizzo di catene portacavi di dimensioni ridotte;
- migliora significativamente la flessibilità della catena portacavi;
- il diametro ridotto facilita l'integrazione del motore nel corpo della macchina;
- si riducono i tempi di allestimento e di lavorazione del motore;
- si abbassano i costi di spedizione e stoccaggio per cavi e connettori;
- si semplifica e velocizza l'installazione dei motori in macchina;
- si riducono i costi di documentazione e intervento.



Informazioni dettagliate sono disponibili al seguente link:

http://www.heidenhain.it/de_EN/php/documentation-information/brochures/popup/media/media/file/view/file-0716/file.pdf

Altre soluzioni di cablaggi macchina e soluzioni speciali sono disponibili al seguente link:

<http://www.rs.f.at/en/products/cable-systems/>

Per maggiori informazioni:

Automation Department

Tel. 02 27075-1

e-mail info@heidenhain.it

www.heidenhain.it