

Milano 7-1-2009

XMPA – Azionamenti a velocità variabile

Oggetto: Rilascio alla vendita per i motori serie 1PH8 altezza d' asse 80 in versione asincrona con raffreddamento ad aria e ad acqua.

Sono rilasciati alla vendita i motori 1PH8 altezza d'asse 80 in versione asincrona con ventilazione forzata e a liquido. In questo modo arricchiamo il nostro portfolio con motori asincroni di basse potenze fino a 2,8kW.

L'informativa è valida solo per le applicazioni per motori principali sulle macchine di produzione, mentre per le macchine utensili verrà fatta una informativa a parte.

Esempi applicativi sono:

Macchine da stampa;
Estrusori, calandre e macchine iniezione;
Macchine per il metallo;
Avvolgitori.

Caratteristiche principali sono:

- Alta densità di potenza in dimensioni contenute;
- Range velocità elevato;
- Maggiore flessibilità:
 - Ventilazione forzata e raffreddamento a liquido;
 - Vasta gamma di cuscinetti (standard, performance, tempo vita aumentato)
- Migliore rotondità di movimento anche a basse velocità;
- Velocità fino a zero giri senza riduzione di coppia (caratteristica di coppia costante);
- Rumorosità fino a 70dB(A);

Ottimizzati per operare con Sinamics S120, l'integrazione nel sistema avverrà dalla release 2.6 con Starter 4.1.2 (la data precisa verrà comunicata in un secondo tempo).