



TECHNOLASA ELETTRONICA s.r.l.

Via Macello, 65/b
I - 39100 BOLZANO
Tel: + 39 -04 71 -30 54 00
Fax: + 39 -04 71 -30 54 44

e-mail: sales@technolasa.com

Articolo redazionale

Aumenta la gamma dei motori asincroni isel automation

I motori asincroni isel sono motori trifase a due o quattro poli con albero motore su cuscinetti a sfera particolarmente precisi e robusti.

Tutti i modelli sono predisposti per essere utilizzati su macchine utensili come trapano/fresa.

La gamma comprende motori con potenze nominali da 500 W a 2,2 KW e con velocità fino a 24.000 g/min.

L'albero motore è stato appositamente studiato ed ha diversi sistemi per il fissaggio di utensili.

A seconda del sistema scelto sono possibili sia il cambio utensile manuale che automatico, tramite macchina CNC e relativo Software.

Le pinze portautensili consentono di utilizzare tradizionali punte da trapano o frese, con codolo compreso tra Ø3 mm e massimo Ø12,7 mm.

I motori vengono realizzati in un profilo estruso di alluminio con piede a flangia tipo B3 integrata.

I cuscinetti utilizzati, particolarmente precisi e robusti, rendono questi motori adatti all'uso in ogni ambiente industriale.

I motori sono stati concepiti per essere pilotati da un convertitore di frequenza.

Questa unità di controllo fa naturalmente parte del programma di produzione della isel automation.

