

ARTICOLO DISTRIBUITO DA



Articoli Tecnici Trasmissioni Industriali

Via F.lli Cervi n°3
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Tel .02-92106954 - 6 LINEE R.A.
Fax.02-92107261
E-mail info@atti.it
Sito: www.atti.it



- *MOTORI ASINCRONI*
- *MOTORI IN C.C.*
- *MOTORI A MAGNETI PERMANENTI*
- *MOTORI PASSO PASSO*
- *MOTORI BRUSHLESS*
- *MOTORIDUTTORI*
- *MOTOVARIATORI*
- *MARTINETTI*
- *ATTUATORI*
- *RINVII ANGOLARI*
- *LIMITATORI DI COPPIA*
- *PULEGGE A GOLE*
- *PULEGGE DENTATE*
- *PULEGGE CON BUSSOLE TAPER LOCK*
- *PULEGGE VARIABILI*
- *CINGHIE TRAPEZOIDALI*
- *CINGHIE DENTATE*
- *CINGHIE PER VARIATORI*
- *CATENE VARIE*
- *PIGNONI PER CATENE*
- *INGRANAGGI A MODULO*
- *CREMAGLIERE*
- *COPPIE CONICHE*
- *GIUNTI VARI*
- *SUPPORTI AUTOALLINEANTI*
- *SLITTE VARIE*
- *SLITTE MOTORIZZABILI*
- *RUOTE*
- *CALETTATORI*
- *MANIGLIERIA ELESA*
- *VITI T.P.N. E RELATIVE CHIOCCIOLE*
- *VITI A RICIRCOLAZIONE DI SFERE*
- *AZIONAMENTI BRUSHLESS, IN C.C. A TRANSISTOR, MOSFET, SCR, ECC.*
- *INVERTERS - SOFT START*
- *ENCODERS*
- *RIGHE OTTICHE*
- *ELETTROMAGNETI*
- *VISUALIZZATORI - POSIZIONATORI*
- *INTERPOLATORI - MISURATORI - TACHIMETRI - VOLMETRI - TEMPORIMETRI*
- *P L C E LOGICHE PROGRAMMABILI CON RELATIVA PROGRAMMAZIONE PERSONALIZZATA*
- *QUADRI ELETTRICI*
- *RULLI E RELATIVI COMPONENTI*
- *ASPIRATORI E VENTILATORI*
- *PROFILATI IN ALLUMINIO*
- *ADESIVI INDUSTRIALI*
- *SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA*

Realizzazione di trasportatori e macchine speciali con profilati di alluminio

Novità

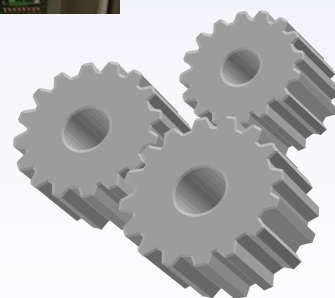
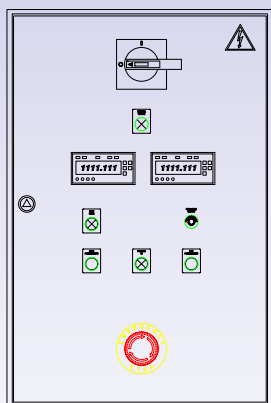
QUADRI ELETTRICI !!!

- Progettazione
- Realizzazione
- Certificazione
- Collaudo
- Installazione
- Programmazione PLC
- Automazioni semplici e complesse
- Bordo macchina
- Prezzi competitivi
- Assistenza sul campo e telefonica

La gamma offerta dalla ATTI continua ad ampliarsi per fornirvi un servizio sempre più completo.

Ora siamo in grado di fornirvi anche quadri elettrici cablati, certificati e realizzati secondo le Vs. esigenze.

E' disponibile anche una serie di quadri "standard" adatti per risolvere buona parte delle applicazioni di posizionamento assi in modo semplice, veloce e preciso.



NON ESITATE A CONTATTARCI PER UN PREVENTIVO

ATTI
S.R.L.
Articoli Tecnici Trasmissioni Industriali

Via F.lli Cervi n°3
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)
TEL.02-92106954 - 6 Linee r.a.
FAX.02-92107261
E-mail:info@atti.it
www.atti.it
cod.fisc e P.Iva 05984490150

www.atti.it

Micro PLC

Millenium 2+ è un concentrato di soluzioni per la vostra attività specifica. La gestione delle funzioni automatizzate di temporizzazione, conteggio, supervisione, regolazione della temperatura, protezione... è ancora più facile da realizzare!

Millenium 2+ è un micro controllore logico industriale in grado di gestire fino a 32 ingressi (digitali e analogici) e 20 uscite (statiche o a relè). Esso inoltre integra un piccolo display retroilluminato dal quale è possibile modificare variabili oltre che visualizzare i messaggi a scelta del programmatore.

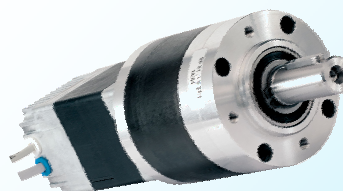
Il software di programmazione semplice e intuitivo integra nella propria libreria (la più ricca sul mercato) funzioni di conteggio rapido, tachimetro, regolazione di temperatura PID, memorizzazione di dati, orologio calendario e molte altre ancora; grazie a molti blocchi funzione preprogrammati sarà consentito controllare agevolmente impianti automatici industriali ma anche impianti di riscaldamento, climatizzazione, pompaggio, controllo accessi ecc.

Completa la gamma un vasto assortimento di accessori come sensori di temperatura, convertitori di segnale, modem GSM e display multicolore.

- Prezzi imbattibili
- Disponibilità immediata
- Semplicità di utilizzo



Grazie al Millenium 2+ inoltre sarà possibile controllare l'innovativo motore brushless della gamma Motomate permettendo di effettuare variazioni di velocità, controlli di coppia e posizionamenti. Si eviterà quindi l'utilizzo di inverter, limitatori di coppia ed encoders con un semplice sistema Millenium2+ - Motomate unico nel suo genere!



A.T.T.I. SRL

Via f.lliCervi, 3
20063 Cernusco s/n (MI)
Tel.: 02-92106954
Fax: 02-92107261
E-mail: info@atti.it

Quadro inverter

Completo di certificazione CE

Consegna in 10gg



Questo articolo fa parte della nuova gamma di prodotti di nostra produzione per l'automazione industriale.

Il "quadro inverter" rappresenta una soluzione chiavi in mano per chiunque debba movimentare 1 asse motorizzato con semplici comandi di start/stop e variando la velocità tramite inverter.

Nel quadro elettrico viene integrato un inverter Toshiba monofase o trifase.

Con tale inverter sarà possibile impartire comandi sia da pannello che eventualmente da comandi remoti provenienti dall'esterno; oltre ai normali comandi (start/stop, variazione di velocità da potenziometro) sarà possibile richiamare diversi profili di velocità richiamabili tramite combinazione di ingressi digitali.

Tramite il pannello opzionale sarà possibile, oltre che la normale parametrizzazione, la visualizzazione dei parametri dell'inverter a fronte quadro.

Opzionalmente sarà inoltre possibile equipaggiare il sistema con una colonna di segnalazione luminosa/acustica.

Si consiglia di montare motori servoventilati per applicazioni che richiedono velocità particolarmente basse.

- Semplice
- Compatto
- Affidabile
- Preciso
- Ripetitivo
- Evoluto
- Personalizzabile



Modelli e opzioni

Quadro elettrico base dim. 600x400x250 per inverter e potenziometro a fronte quadro.

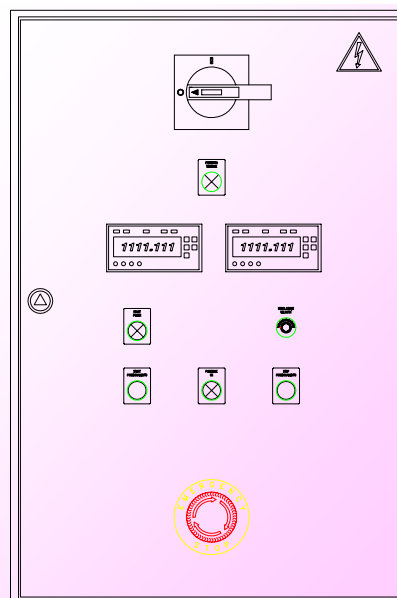
Opzione pulsantiera esterna per comando start/stop, emergenza.

Opzione pannello operatore per visualizzazione velocità, frequenza ecc.

Inverter monofase o trifase a scelta con potenza fino a 2.2 kW (per potenze superiori le dimensioni del quadro saranno 700x500x250)

Colonna di segnalazione tricolore con sirena.

Eventuali personalizzazioni (selettori, comandi ausiliari, bordo macchina ecc.)



A.T.T.I. SRL

Via f.lliCervi, 3
20063 Cernusco s/n (MI)

Tel.: 02-92106954
Fax: 02-92107261
E-mail: info@atti.it



Reciprocatore di quote

Completo di certificazione CE

Consegna in 10gg

Questo articolo fa parte della nuova gamma di prodotti di nostra produzione per l'automazione industriale.

Il "reciprocatore di quote" rappresenta una soluzione chiavi in mano per chiunque debba movimentare 1 asse motorizzato in logica on/off in modo semplice e ripetitivo ripetendo sempre la stessa quota di destinazione.

Per tale scopo viene utilizzato lo strumento HB235.09 che racchiude al suo interno anche la funzione di autoapprendimento grazie al quale sarà possibile "insegnare" al controllo quali sono le posizioni da ripetere dopo averle raggiunte in modalità manuale.

Il motore potrà essere controllato da un inverter compatto che tramite opportuni rallentamenti aiuterà il sistema a migliorare la propria precisione di posizionamento.

L'intero sistema (in opzione) ha la possibilità di essere equipaggiato di un contapezzi HM207.11 che offre le funzioni di contatore parziale e di totalizzatore pezzi.

Si precisa che il sistema necessita di una retroazione di posizione (encoder, ruota metrica, riga ottica...).

- Semplice
- Compatto
- Affidabile
- Preciso
- Ripetitivo
- Evoluto
- Personalizzabile

Modelli e opzioni

Quadro elettrico base dim. 600x400x250 con reciprocatore di quote HB235.09

Quadro elettrico base dim. 600x400x250 con reciprocatore di quote HB235.09 e contapezzi HM207.11.

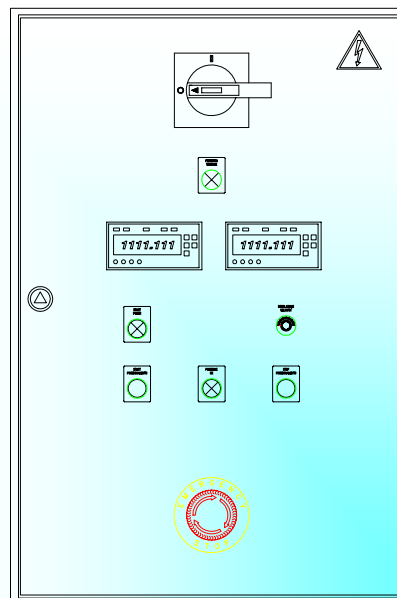
Opzione pulsantiera esterna per comando start/stop, emergenza.

Opzione pannello operatore per visualizzazione velocità, frequenza ecc.

Inverter monofase o trifase a scelta con potenza fino a 2.2 kW

Trasduttore di posizione.

Eventuali personalizzazioni (selettori, comandi ausiliari, bordo macchina ecc.)



A.T.T.I. SRL

Via f.lliCervi, 3
20063 Cernusco s/n (MI)

Tel.: 02-92106954
Fax: 02-92107261
E-mail: info@atti.it

Posizionatore monoasse

**Completo di
certificazione CE**

Consegna in 10gg

Questo articolo fa parte della nuova gamma di prodotti di nostra produzione per l'automazione industriale.

Il "posizionatore monoasse" rappresenta una soluzione chiavi in mano per chiunque debba movimentare 1 asse motorizzato in logica on/off in modo semplice e ripetitivo.

E' possibile scegliere tra il posizionatore HB237.04 che può memorizzare fino a 15 quote (incrementali) ed il più evoluto HB548.49 (completo di una tastiera numerica) che può memorizzare fino a 255 quote (assolute o incrementali, divisibili in N programmi) e gestisce il movimento manuale. Entrambi gli strumenti implementano un'utilissima funzione in grado di adattare le quote di destinazione tenendo conto dell'inerzia del sistema movimentato.

In entrambi i casi il motore sarà controllato da un inverter compatto che tramite opportuni rallentamenti aiuterà il sistema a migliorare la propria precisione di posizionamento.

Si precisa che il sistema necessita di una retroazione di posizione (encoder, ruota metrica, riga ottica...) e di un sensore di zero (micro meccanico o proximity).

- Semplice
- Compatto
- Affidabile
- Preciso
- Ripetitivo
- Evoluto
- Personalizzabile

Modelli e opzioni

Quadro elettrico base dim. 600x400x250 con posizionatore 15 quote HB237.04

Quadro elettrico base dim. 600x400x250 con posizionatore 255 quote HB548.49

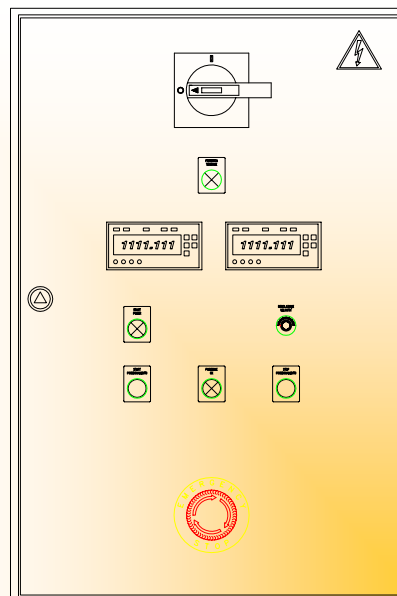
Opzione pulsantiera esterna per comando start/stop, emergenza.

Opzione pannello operatore per visualizzazione velocità, frequenza ecc.

Inverter monofase o trifase a scelta con potenza fino a 2.2 kW

Trasduttore di posizione, micro di zero.

Eventuali personalizzazioni (selettori, comandi ausiliari, bordo macchina ecc.)



A.T.T.I. SRL

Via f.lliCervi, 3
20063 Cernusco s/n (MI)

Tel.: 02-92106954
Fax: 02-92107261
E-mail: info@atti.it

Posizionatore 2 assi con plc

Completo di certificazione CE

Consegna in 15gg

Questo articolo fa parte della nuova gamma di prodotti di nostra produzione per l'automazione industriale.

Il "posizionatore 2 assi" rappresenta una soluzione chiavi in mano per chiunque debba movimentare 2 assi motorizzati in logica on/off in modo semplice e ripetitivo.

Il sistema utilizza lo strumento D913, un posizionatore compatto ma evoluto che integra al suo interno anche un PLC programmabile; con tale strumento sarà possibile controllare 2 assi avendo a disposizione anche un'interfaccia operatore con leds a 7 segmenti in grado di visualizzare messaggi di diagnostica ed eventuali errori. Lo strumento permette di memorizzare fino a 64 quote richiamabili tramite 6 ingressi digitali o direttamente da tastiera. Rimangono comunque a disposizione 6 ingressi e 6 uscite a relè per eventuali personalizzazioni.

I motori saranno controllati da inverter che tramite opportuni rallentamenti aiuteranno il sistema a migliorare la propria precisione di posizionamento.

Con una piccola aggiunta di prezzo sarà possibile personalizzare il pannello dello strumento con un kit di etichette stampate con il logo della Vs. azienda. Esiste inoltre una versione del controllo (D983) che implementa un display grafico 4 righe per 20 caratteri.

Si precisa che il sistema necessita di una retroazione di posizione (encoder, ruota metrica, riga ottica...) e di un sensore di zero (micro meccanico o proximity).

- Semplice
- Compatto
- Affidabile
- Preciso
- Ripetitivo
- Evoluto
- Personalizzabile



Modelli e opzioni

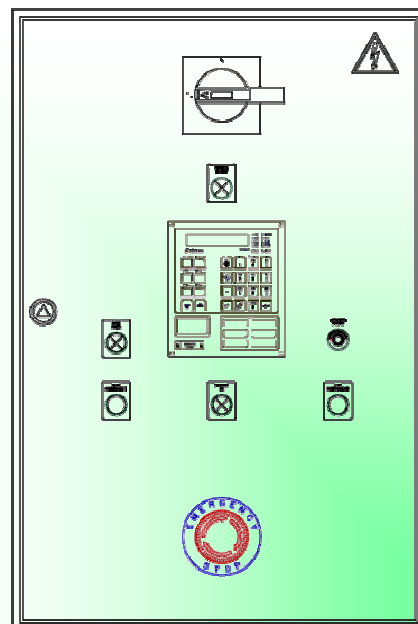
Quadro elettrico dim. 700x500x250 con posizionatore 2 assi D913 comprensivo di programma base.

Inverter monofase o trifase a scelta.

Trasduttore di posizione, micro di zero.

Eventuali personalizzazioni (selettori, comandi ausiliari, bordo macchina, customizzazione programma ecc.)

Kit di etichette personalizzate



A.T.T.I. SRL

Via f.lliCervi, 3
20063 Cernusco s/n (MI)

Tel.: 02-92106954
Fax: 02-92107261
E-mail: info@atti.it