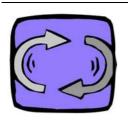


- Nuovo stabilmento e sede legale
- Si allarga la serie Delphi e ATDC
- Esecuzioni speciali motori
- Miglioriamo ancora I motori
- ...e pure i BOX

- Errata corrige ai dati tecnici nel catalogo serie Delphi
- Nuovi riduttori
- BOX Ex
- Direttiva ROHS 2002/95/CE
- Prezzi 2006
- Motive buy.it
- Fiere 2006
- Nuovi mezzi promozionali



# motive news

Notiziario Numero 0501 Gennaio 2006

www.motive.it

# Nuovo stabilimento e sede legale

Il 2005 è passato, come il 2004, caratterizzandosi per la forte crescita che ci ha piacevolmente portati a consolidare la nostra presenza sul mercato e così, ancora una volta, siamo "costretti" a crearci nuovi spazi e a organizzarci per far fronte ad aspettative sempre più varie e ambiziose.

Abbiamo quindi aperto un ampio e moderno stabilimento in cui incorporare una serie di attività produttive e logistiche sotto il ns controllo diretto per dare ai ns clienti un servizio più veloce, sicuro e puntuale. Tra gli investimenti, evidenziamo:

- I maggiori spazi, che ci permetteranno infatti di programmare per il magazzino una quantità superiore di prodotti finiti da tenere in pronta consegna
  - una nuova sala prove

Le nostre nuove coordinate, anche legali, sono diventate:

motive srl Via Artigianale, 110/112

25010 Montirone (BS) Tel.: 030 2677087 Fax: 030 2677125

Anche se la tentazione è sempre quella di consolidare la ns struttura fisica, non ci dimentichiamo la rapida mutevolezza delle esigenze e delle aspettative dei clienti e la necessità di mantenere un'organizzazione competitiva e flessibile prima ancora che "da esposizione".

Continueremo a sfruttare le opportunità di un mondo sempre più piccolo, ed investire anche all'estero, consci che la risorsa più importante per garantire il ns futuro, è la continua crescita del nostro know-how tecnologico e della presenza di Motive nel mondo





### si allarga la serie Delphi e ATDC



Alla normale gamma di motori disponibili a magazzino e illustrata nel catalogo, si

#### aggiungono:

- 100LA-8 0.75kW
- 100LB-1.1kW
- 132MB-2 11kW
- 132MC-4 11kW



+ i motori

autofrenanti:

|            | 2 Poli |    | 4 Poli |    | 6 Poli |    |
|------------|--------|----|--------|----|--------|----|
| tipo       | KW     | ΗP | KW     | ΗP | KW     | ΗP |
| ATDC 180M  | 22     | 30 | 18.5   | 25 |        |    |
| ATDC 180L  |        |    | 22     | 30 | 15     | 20 |
| ATDC 200L  |        |    | 30     | 40 |        |    |
| ATDC 200LA | 30     | 40 |        |    | 18.5   | 25 |
| ATDC 200LB | 37     | 50 |        |    | 22     | 30 |

+ i seguenti motori trifase fornibili dietro ordine a programma

| KW  | Type    | rpm  | Cn<br>(Nm) |
|-----|---------|------|------------|
| 4   | 100LC-4 | 1415 | 26,99      |
| 7,5 | 112MC-4 | 1440 | 49,70      |
| 15  | 132MD-4 | 1440 | 99,40      |

| 0,37 | 63C-2   | 2740 | 0,9  |  |
|------|---------|------|------|--|
| 0,75 | 71C-2   | 2780 | 1,7  |  |
| 1,5  | 80C-2   | 2840 | 3,1  |  |
| 3    | 90LB-2  | 2860 | 5,9  |  |
| 5,5  | 112MB-2 | 2880 | 10,7 |  |
| 7,5  | 112MC-2 | 2880 | 13,7 |  |
| 15   | 132MC-2 | 2900 | 26,2 |  |

## esecuzioni speciali motori

A seguito delle frequenti richieste, si segnalano le seguenti esecuzioni speciali disponibili su richiesta:

- Encoder,
- scaldiglia,
- alberio e flangia ridotta,
- albero bisporgente
- tettuccio tessile
- tettuccio parapioggia
- montaggio V1
- IP56, IP65 e IP66
- Fori scarico anticondensa

# miglioriamo ancora i motori

Nel corso del 2006, su richiesta dei clienti, gradualmente i tipi (da 2RS a ZZ) e le dimensioni (maggiori) dei cuscinetti usati sui motori Motive si modificheranno come in questo elenco (cambiamenti in rosso):

| tipo         poli         lato trasm         lato vent           56         2 - 8         6201 ZZ-C3         6201 ZZ-C3           63         2 - 8         6201 ZZ-C3         6201 ZZ-C3           71         2 - 8         6202 ZZ-C3         6202 ZZ-C3           80         2 - 8         6204 ZZ-C3         6204 ZZ-C3           90         2 - 8         6205 ZZ-C3         6205 ZZ-C3           100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6208 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           2         6313-C3         6313-C3           4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8  |      |       |                             |                             |
|--|------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| 63         2 - 8         6201 ZZ-C3         6201 ZZ-C3           71         2 - 8         6202 ZZ-C3         6202 ZZ-C3           80         2 - 8         6204 ZZ-C3         6204 ZZ-C3           90         2 - 8         6205 ZZ-C3         6205 ZZ-C3           100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           2         6313-C3         6313-C3           4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         <  | tipo | poli  | lato trasm                  | lato vent                   |
| 71         2 - 8         6202 ZZ-C3         6202 ZZ-C3           80         2 - 8         6204 ZZ-C3         6204 ZZ-C3           90         2 - 8         6205 ZZ-C3         6205 ZZ-C3           100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           130         2 - 8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2 - 6311-C3         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           200         2 - 6312-C3         6312-C3           225         2 - 6313-C3         6313-C3           250         2 - 6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319 <t< td=""><td>56</td><td>2 - 8</td><td>6201 <b>ZZ</b>-C3</td><td>6201 <b>ZZ</b>-C3</td></t<> | 56   | 2 - 8 | 6201 <b>ZZ</b> -C3          | 6201 <b>ZZ</b> -C3          |
| 80         2 - 8         6204 ZZ-C3         6204 ZZ-C3           90         2 - 8         6205 ZZ-C3         6205 ZZ-C3           100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           4-8   | 63   | 2 - 8 | 6201 <b>ZZ</b> -C3          | 6201 <b>ZZ</b> -C3          |
| 90         2 - 8         6205 ZZ-C3         6205 ZZ-C3           100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3  | 71   | 2 - 8 | 6202 <b>ZZ</b> -C3          | 6202 <b>ZZ</b> -C3          |
| 100         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3  | 80   | 2 - 8 | 6204 <b>ZZ</b> -C3          | 6204 <b>ZZ</b> -C3          |
| 112         2 - 8         6206 ZZ-C3         6206 ZZ-C3           132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3   | 90   | 2 - 8 | 6205 <b>ZZ</b> -C3          | 6205 <b>ZZ</b> -C3          |
| 132         2 - 8         6208 ZZ-C3         6208 ZZ-C3           160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3   | 100  | 2 - 8 | 6206 <b>ZZ</b> -C3          | 6206 <b>ZZ</b> -C3          |
| 160         2         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3           4-8         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3   | 112  | 2 - 8 | 6206 <b>ZZ</b> -C3          | 6206 <b>ZZ</b> -C3          |
| 180         4-8         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3         6309 ZZ-C3           180         2         6311-C3         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           355         2         6319-C3         6319-C3   | 132  | 2 - 8 | 6208 <b>ZZ</b> -C3          | 6208 <b>ZZ</b> -C3          |
| 4-8     6309 ZZ-C3     6309 ZZ-C3       180     2     6311-C3     6311-C3       4-8     6311-C3     6311-C3       200     2     6312-C3     6312-C3       4-8     6312-C3     6312-C3       250     2     6313-C3     6313-C3       4-8     6313-C3     6314-C3       250     2     6314-C3     6314-C3       280     2     6314-C3     6314-C3       4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4-8     NU 319     6319-C3       355     2     6319-C3     6319-C3   | 160  | 2     | 6 <b>3</b> 09 <b>ZZ</b> -C3 | 6 <b>3</b> 09 <b>ZZ</b> -C3 |
| 4-8         6311-C3         6311-C3           200         2         6312-C3         6312-C3           4-8         6312-C3         6312-C3           225         2         6313-C3         6313-C3           4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6317-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3  | 100  | 4-8   | 6309 <b>ZZ</b> -C3          | 6309 <b>ZZ</b> -C3          |
| 4-8     6311-C3     6311-C3       200     2     6312-C3     6312-C3       4-8     6312-C3     6312-C3       225     2     6313-C3     6313-C3       4-8     6313-C3     6313-C3       250     2     6314-C3     6314-C3       4-8     6314-C3     6314-C3       280     2     6314-C3     6314-C3       4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4-8     NU 319     6319-C3       355     2     6319-C3     6319-C3   | 190  | 2     | 6 <mark>3</mark> 11-C3      | 6 <b>3</b> 11-C3            |
| 200  4-8 6312-C3 6312-C3  225 2 6313-C3 6313-C3  4-8 6313-C3 6313-C3  250 2 6314-C3 6314-C3  4-8 6314-C3 6314-C3  280 2 6314-C3 6314-C3  4-8 6317-C3 6317-C3  315 2 6317-C3 6317-C3  4 - 8 NU 319 6319-C3  355 2 6319-C3 6319-C3   | 100  | 4-8   | 6311-C3                     | 6 <b>3</b> 11-C3            |
| 4-8     6312-C3     6312-C3       225     2     6313-C3     6313-C3       4-8     6313-C3     6313-C3       250     2     6314-C3     6314-C3       4-8     6314-C3     6314-C3       280     2     6314-C3     6314-C3       4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4-8     NU 319     6319-C3       355     2     6319-C3     6319-C3   | 200  | 2     | 6 <mark>3</mark> 12-C3      | 6 <mark>3</mark> 12-C3      |
| 225         4-8         6313-C3         6313-C3           250         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6314-C3         6314-C3           280         2         6314-C3         6314-C3           4-8         6317-C3         6317-C3           315         2         6317-C3         6317-C3           4-8         NU 319         6319-C3           355         2         6319-C3         6319-C3   | 200  | 4-8   | 6312-C3                     | 6 <mark>3</mark> 12-C3      |
| 4-8 6313-C3 6313-C3 250 2 6314-C3 6314-C3 4-8 6314-C3 6314-C3 280 2 6314-C3 6314-C3 4-8 6317-C3 6317-C3 315 2 6317-C3 6317-C3 4 - 8 NU 319 6319-C3 355 2 6319-C3 6319-C3   | 225  | 2     | 631 <mark>3</mark> -C3      | 631 <mark>3</mark> -C3      |
| 250 4-8 6314-C3 6314-C3 280 2 6314-C3 6317-C3 4-8 6317-C3 6317-C3 315 2 6317-C3 6317-C3 4 - 8 NU 319 6319-C3 355 2 6319-C3 6319-C3   | 225  | 4-8   | 6313-C3                     | 631 <mark>3</mark> -C3      |
| 4-8     6314-C3     6314-C3       280     6314-C3     6314-C3       4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4-8     NU 319     6319-C3       355     2     6319-C3     6319-C3   | 250  | 2     | 631 <b>4</b> -C3            | 631 <mark>4</mark> -C3      |
| 4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4 - 8     NU 319     6319-C3       355     2     6319-C3     6319-C3   | 200  | 4-8   | 6314-C3                     | 631 <mark>4</mark> -C3      |
| 4-8     6317-C3     6317-C3       315     2     6317-C3     6317-C3       4 - 8     NU 319     6319-C3       2     6319-C3     6319-C3   | 280  | 2     | 6314-C3                     | 6314-C3                     |
| 315 4 - 8 NU 319 6319-C3<br>355 2 6319-C3 6319-C3  | 200  | 4-8   | 6317-C3                     | 631 <b>7</b> -C3            |
| 4 - 8 NU 319 6319-C3<br>2 6319-C3 6319-C3  | 315  | 2     | 631 <b>7</b> -C3            | 631 <b>7</b> -C3            |
| 355  | 010  | 4 - 8 | NU 319                      | 6319-C3                     |
|  | 355  | 2     | 6319-C3                     | 6319-C3                     |
|  | 000  | 4 - 8 | NU 322                      | 6322-C3                     |

#### ... e pure i BOX

Come se non bastassero tutte le altre caratteristiche di serie, spesso optional per i prodotti di altre marche, nel 2006 verranno introdotti di serie su ciascun riduttore della serie BOX un paio di tappi laterali plastici che svolgeranno 2 funzioni: protezione durante il trasporto e lo stoccaggio, e di sicurezza come spesso richiesto dalla Direttiva Macchine a seconda dell'applicazione. Tali tappi possono infatti rimanere montati anche dopo l'installazione, proteggendo da



accientali contatti delle persone con l'albero in movimento.

Un altro aspetto migliorato è il packaging della serie BOX, ora più attraente e protettivo.

Infatti, oltre alla nuova veste grafica,



abbiamo aggiunto un film protettivo in grado di proteggere il prodotto da eventuali danni estetici dovutti ad una prolungata esposizione all'umidità

# Errata corrige ai dati tecnici nel catalogo serie delphi

I dati di coppia riportati nel catalogo serie Delphi saranno corretti nella prossima edizione.

I dati corretti sono:

| KW   | НР   | tipo    | Cn<br>(Nm) |
|------|------|---------|------------|
| 0,25 | 0,35 | 63C-4   | 1,76       |
| 0,55 | 0,75 | 71C-4   | 3,92       |
| 1,1  | 1,5  | 80C-4   | 7,55       |
| 2,2  | 3    | 90LB-4  | 15,10      |
| 5,5  | 7,5  | 112MB-4 | 36,47      |
| 9,2  | 12,5 | 132MB-4 | 60,05      |
| 30   | 40   | 200L-4  | 193,50     |
| 37   | 50   | 225S-4  | 239,20     |

#### **Nuovi riduttori**



Nel 2005 è stato inserita la taglia 90 nella serie BOX. Entro aprile sarà finalmente pronto anche il BOX110.

Nel primo semestre 2006 sarà in vendita la serie VARIO di variatori meccanici di velocità, già presentata in aprile 2005 alla HannoverMesse



#### **BOX Ex**

I riduttori Motive serie BOX Ex sono progettati per la zona 22 (II 3 D T135°C)

Gruppo II= (industrie di superficie),
Categoria 3= Protezione adatta al
funzionamento normale

D= protezione contro l'incendio di polveri. Zona 22 (formazione di atmosfera potenzialmente esplosiva molto rara e/o di breve durata in funzionamento normale).

T4= temperatura superficiale max 135°C

Le loro caratteristiche peculiari, rispetto alla normale serie BOX che già anticipava vari punti (come nell'adozione di serie del Manuale tecnico, il pre-caricamento con olii sintetici, o la presenza dei tappi di livello, sfiato e rabbocco) sono:

- Paraolio con mescola in viton
- tenuta in fibra per i tappi di livello, sfiato e rabbocco in acciaio
- Bassa percentuale di magnesio
- Nessun elemento metallico strisciante
- Assenza di parti plastiche in grado di accumulare cariche elettrostatiche o, altrimenti, schermate
- Tappo di sfiato a corredo con molla anti-intrusione



# Direttiva ROHS – 2002/95/CE

"sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

La serie Delphi è costruita in conformità con la Direttiva ROHS – 2002/95/CE "sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

In particolare essi rispettano i limiti indicati, o sono totalmente privi, delle seguenti sostanze:

- Piombo (Pb)
- Mercurio (Hg)
- Cadmio (Cd)
- Cromo esavalente (Cr6)
- Rifenili polibromurati (PBB)
- Etere di difenile polibromurato (PBDE)



#### Prezzi 2006

Nonostante che lo sfavorevole andamento dei costi delle materie prime, in particolare di alluminio e rame, portino i costi di produzione ad aumentare più che in altri anni (basti pensare che produrre un motore elettrico costa un 15% in più solo per il rame), Motive, nel 2006, non cambia i prezzi dei riduttori mentre, per quanto riguarda i motori, il listino aumenta di un modesto 5%. Come nel 2004, quando furono i lamierini a scaldare il mercato, il nostro sforzo è diretto ad aumentare la competitività di chi ha scelto motive. Una strategia, la nostra, che si basa sull'aspettativa che, come negli scorsi anni, il contrarsi dei margini di profitto sia compensato dal continuo crescere delle nostre vendite.

### Motive buy.it

Nel corso del 2006 verrà attivata un'area riservata nel sito www.motive.it. Sarà dedicata ai soli clienti motive per la consultazione delle giacenze, dei prezzi, e per l'inoltre degli ordini

#### **Fiere 2006**

Le fiere programmate nel 2006 sono:



Milano, Nuovo Quartiere 20/23 settembre 2006

е



Rimini 28/09/2006-02/10/2006

# nuovi mezzi promozionali

Block notes e biro

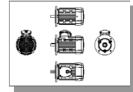




Il catalogo dei riduttori serie BOX in spagnolo



I file dwg, dxf, igs di motori e riduttori



Il CD, con filmati, cataloghi e altri oggetti

Il poster 70x100cm



richiedeteli all'ufficio commerciale



Motive s.r.l.
Via Artigianale, 110/112
25010 Montirone (BS)
T +39 030 2677087
F +39 030 2677125
motive@e-motive.it
www.motive.it

