

## MOTORI / AMDE 187



Questi motori diesel ad albero orizzontale AMDE 187, per le caratteristiche di coppia, si prestano alle applicazioni più gravose.

In particolare, possono essere installati su macchine agricole, macchine edili, gruppi elettrogeni, pompe per irrigazione e irrorazione.

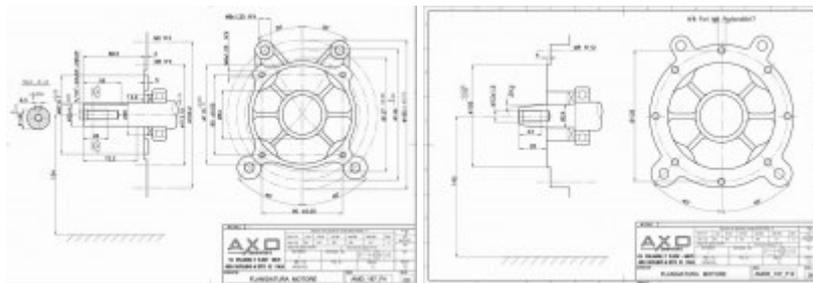
Per le applicazioni su macchine artigianali che presentano importanti vibrazioni, tipo scuotilive e simili, AXO indica delle precise note tecniche da seguire nell'installazione del motore che viene così alleggerito dei componenti remoti che trasmettono vibrazioni.

Come evidenziato nella foto di esempio, il kit di modifiche comprende i seguenti elementi spostati in posizione remota:

- \* Filtro aria a bagno d'olio con prefiltro a ciclone
- \* Tubo flessibile di coll.to motore-filtro aria
- \* Tubo flessibile gas di scarico
- \* Tubo flessibile mandata e ritorno gasolio dal serbatoio
- \* Tamponi conici antistrappo a campana montati a 45°
- \* Coppia pulegge intermedie su supporto UCP
- \* Cinghia principale a trapezio da 12Hp
- \* Puleggia motrice sul motore

**Il rispetto di tali note tecniche e il corretto montaggio del motore su specifici supporti gommati di smorzamento, è condizione essenziale per ottenere la garanzia prevista nelle condizioni di vendita.**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| MODELLO                               | AMDE 187  |
| TIPO MOTORE                           | Motore Monocilindrico Diesel I.D., Albero orizzontale, Raffreddamento ad aria |
| POTENZA (Hp/Kw)                       | 12 / 8,8  |
| CILINDRATA (cc)                       | 505   |
| GIRI/MINUTO (Rpm)                     | 3600  |
| ALESAGGIO x CORSA (mm)                | 87x85   |
| RAPPORTO DI COMPRESSIONE              | 19:1  |
| AVVIAMENTO                            | A strappo con autoavvolgente ed elettrico di serie 12 Vcc                     |
| ALIMENTAZIONE                         | Diesel  |
| CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE (litri) | 6   |
| OLIO                                  | Multigrado SAE 15W 40 SF  |
| CAPACITÀ COPPA OLIO (litri)           | 1,7   |
| FILTRO ARIA                           | Bagno Olio / Secco  |
| DIMENSIONI INGOMBRO (mm)              | 423 x 392 x 495   |
| PESO A SECCO (Kg)                     | 49  |



### VARIANTI DISPONIBILI

|               |   |
|---------------|---|
| AMDE 187 OF12 | Albero Conico Ø 24,00 mm, filtro bagno olio, Avv. Elettrico |
| AMDE 187 F4   | Albero Cilindrico Ø 25,4 mm, filtro a secco, Avv. Elettrico |

<http://www.axo-group.com/it/prodotti/motori-axo/amde-187.php>

AXO GROUP SRL - Via Spallanzani, 15 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE)  
Partita IVA, Codice Fiscale IT 02342860356 - Tel: 0522 688175 Fax: 0522 483731