

Macchine Rotanti



Automotive Excellence

L'ANAGRAFICA M&D E LA CODIFICA PARLANTE

LA CODIFICA PARLANTE

- Codifica «parlante» = **lascia identificare dalla lettura le caratteristiche del codice;**
- Facile ed intuitivo determinare:
- **Famiglia del prodotto** (alternatore o motorino avviamento);
- **Tipologia del prodotto** (Bosch, Denso, Valeo, etc.);
- **Qualità del prodotto** (genuine o alternativo, oppure rigenerato).



FAMIGLIA PRODOTTO E TENSIONE

- Primi due numeri dei codici **M&D**:
- Motorini avviamento a tensione **12 V** (uso automobili) = **50**
- Motorini avviamento a tensione **24 V** (uso camion o macchine industriali) = **51**
- Alternatori a **12 V** = **55**
- Alternatori a **24 V** = **56**



TIPOLOGIA DI PRODOTTO

- La seconda coppia di numeri dei codici **M&D** distingue la **versione del prodotto**:
- Alcuni esempi:
- Motorino avviamento a 12 V di tipo BOSCH: **5010xxx Versione BOSCH**
- Motorino avviamento a 24 V di tipo VALEO: **5115xxx Versione Valeo**
- Motorino alternatore a 14 V di tipo MARELLI: **5530xxx Versione Marelli**
- Motorino alternatore a 28 V di tipo DENSO: **5660xxx Versione Delcoremy**



LA QUALITA' DEL PRODOTTO

- La lettera finale distingue la **qualità** del prodotto:
- Prodotto **equivalente** → nessuna lettera finale;
- Prodotto **genuine** → lettera **G** alla fine del codice;
- Prodotto **rigenerato** → lettera **R** apposta alla fine del codice.



TABELLA DESCRIZIONE CODICI

| INIZIALI CODICE | FAMIGLIA PRODOTTO + TENSIONE IN VOLT |
|-----------------|--------------------------------------|
| 50 | MOTORINO AVVIAMENTO 12 V |
| 51 | MOTORINO AVVIAMNENTO 24 V |
| 55 | MOTORINO ALTERNATORE 12 V |
| 56 | MOTORINO ALTERNATOE 24 V |

| SUCCESSIVI DUE NUMERI DEL CODICE | TIPOLOGIA DI PRODOTTO | SUCCESSIVI DUE NUMERI DEL CODICE | TIPOLOGIA DI PRODOTTO |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 10 | BOSCH | 40 | DENSO |
| 11 | PRESTOLITE | 41 | POONGSUNG |
| 12 | DELPHI | 42 | SSANGYONG |
| 14 | FORD/VISTEON | 44 | TOYOTA |
| 15 | VALEO | 45 | NISSAN |
| 20 | HITACHI | 46 | DAEWOO |
| 21 | ISKRA | 47 | SUZUKI |
| 22 | EFEL | 48 | MAGNETON |
| 25 | LUCAS | 49 | LADA |
| 30 | MARELLI | 50 | NIKKO |
| 32 | MANDO | 51 | THERMOKING |
| 33 | MITSUBA | 55 | LOMBARDINI |
| 35 | MITSUBISHI | 56 | YANMAR |
| 37 | SAWAFUJI | 60 | DELCOREMY |



| FINALE DEL CODICE | QUALITA' |
|-------------------|-------------|
| | EQUIVALENTE |
| G | GENUINE |
| R | REVISIONATO |



FOTO PRODOTTI

- Alta risoluzione (1200 x 1200 invece dei consueti 400 x 400);
- Quattro foto delle diverse facciate del componente;
- Dati più importanti mostrati nella foto, tra cui:
- Tensione in V;
- Potenza di ricarica per gli alternatori (Ampere) e potenza di spunto per i motorini avviamento (kW);
- ID del connettore;
- Numero di scanalature puleggia o denti pignone;
- Diametro puleggia e flangia;
- Senso di rotazione (CW e CCW).
- Disegno del connettore.



| Technical data | | Item Number 5540433 | |
|----------------|---------------|----------------------------|----|
| Ampere | 130 | Groove no. | 5 |
| Volt | 14 | Pulley Ø | 58 |
| Connector ID | B+,S,DF,I,G,L | Rotation | CW |




| Technical data | | Item Number H5010034 | |
|----------------|-------|-----------------------------|----|
| Kilowatt | 2 | Teeth no. | |
| Volt | 12 | Flange Ø | 82 |
| Connector ID | 30-50 | Rotation | CW |






Automotive Excellence