

Motori a scoppio

ECO 15 ABC

n. 7431 ECO 40 ABC

n. 7434

ECO 25 ABC

n. 7432 ECO 60 ABC

n. 7436



Particolari costruttivi dei motori robbe ECO ABC

I motori robbe ECO ABC sono realizzati sulla base delle più valide teorie. Affidabilità e durata non sono state sacrificate per ottenere delle prestazioni superiori.

I costruttori hanno esplorato diverse nuove soluzioni negli anni, ad esempio tutti i motori sono dotati adesso di pistoni dotati di un rivestimento speciale, senza fasce, che scorrono in un cilindro dotato di camicia cromata. Il risultato è un accoppiamento ottimale ed una migliorata efficienza agli alti regimi.

L'alloggiamento dell'albero motore con doppia cuscinettatura favorisce la durata a fatica del motore e lo rendono più pronto ad esempio all'avviamento con avviatore elettrico.

Inoltre è stato sviluppato un carburatore con miscelazione separata, che garantisce un funzionamento costante e pulito del motore non solo al suolo ma anche in tutte le configurazioni di volo, in modo da offrire sempre la massima efficienza.

Le marmitte sono regolate sui motori rodati, e garantiscono oltre ad una sensibile riduzione del rumore un ottimale funzionamento del motore che fornisce dunque prestazioni superiori.

Dati tecnici:

| n. | Motore | Cilindrata cm ³ | Prestazione kW/CV | Numero di giri giri / min | Peso g |
|------|--------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|
| 7431 | Eco 15 | 2,49 | 0,29/0,41 | 17000 | 180 |
| 7432 | Eco 25 | 4,07 | 0,57/0,80 | 17500 | 215 |
| 7434 | Eco 40 | 6,47 | 0,86/1,21 | 16000 | 340 |
| 7436 | Eco 60 | 9,97 | 1,31/1,85 | 16000 | 540 |

Motori a scoppio

ECO 15 ABC

n. 7431

ECO 25 ABC

n. 7432

ECO 15 ABC

n. 7431

Per piccoli modelli Sport e principianti.

Cilindrata 2,5 cm³.

Marmitta inclusa.

Accessori consigliati:

Elica APC 7x5:

n. 77850705

Elica APC 7x6:

n. 77850706

Elica APC 8x4:

n. 77850804

Elica APC 8x5:

n. 77850805

Supporto motore:

n. 7638

ECO 40 ABC

n. 7434

ECO 60 ABC

n. 7436

ECO 25 ABC

n. 7432

Per piccoli modelli Sport e principianti.

Cilindrata 4 cm³.

Marmitta inclusa.

Accessori consigliati:

Elica APC 9x5:

n. 77850905

Elica APC 9x6:

n. 77850906

Elica APC 10x5:

n. 77851005

Supporto motore:

n.7636

ECO 40 ABC

n. 7434

Per modelli Trainer, Scale e Fun-Fly.

Cilindrata 6,5 cm³.

Marmitta inclusa.

Accessori consigliati:

Elica APC 10x6:

n. 77851006

Elica APC 10x7:

n. 77851007

Elica APC 11x6:

n. 77851106

Elica APC 12,3x3,8:

n.77851203

Supporto motore:

n. 7640

ECO 60 ABC

n. 7436

Per modelli Scale ed acrobatici.

Cilindrata 10 cm³.

Marmitta inclusa.

Accessori consigliati:

Elica APC 11x8:

n. 77851108

Elica APC 11x9:

n. 77851109

Elica APC 12x6:

n. 77851206

Elica APC 12x7:

n. 77851207

Supporto motore:

n. 7641

Misure di montaggio in mm:

| Motore | A | B | C | D | E | F | G |
|--------|----|----|----|----|------|----|------|
| ECO 15 | 59 | 49 | 36 | 11 | 5 | 25 | 31,5 |
| ECO 25 | 75 | 60 | 45 | 15 | 6,35 | 30 | 38 |
| ECO 40 | 84 | 68 | 51 | 18 | 6,35 | 35 | 44 |
| ECO 60 | 96 | 81 | 55 | 25 | 8 | 43 | 52 |

