



SCHEMA TECNICA - “CARBON GUN METAL” series

Con la serie “**CARBON GUN METAL**” by SCUBATEC l’azienda intende segnare in maniera importante il proprio cammino verso un più incisivo riconoscimento del proprio marchio a livello internazionale anche e soprattutto nei confronti dei subacquei più esigenti ed attenti ai minimi particolari.

La serie **CGM**, rigorosamente numerata e certificata, si contraddistingue per la scelta innovativa delle materie prime e per la peculiarità delle lavorazioni.

Le principali caratteristiche tecniche della serie “**CARBON GUN METAL**” by SCUBATEC sono le seguenti:

□ **Primo stadio:** si caratterizza per il corpo interamente in lega di ottone ad alta resistenza lavorato da pieno con macchine CNC LATHE Pluriassi di ultima generazione.

Tutta la produzione è testata ciclicamente già in fase di lavorazione nel simulatore d’immersione elettronica.

Per aumentare la resistenza agli urti e ai graffi le parti esterne sono trattate con la avanguardistica tecnica PVD (Physical Vapor Deposition) al Nitrato di Cromo per sottovuoto e flash al plasma nella tonalità Gun Metal che ne aumentano la durezza superficiale e il consolidamento molecolare con il sottotrato.

□ **Secondo stadio:** si caratterizza per la cassa in tecnopolimero di nuova generazione con durezza paragonabile al metallo ma con elasticità di assorbimento degli urti tipica dei materiali plastici.

La fibra base è estrusa con fibre di carbonio che conferiscono alla materia prima la tipica colorazione e finitura. Tutte le parti “metal”, come la valvola di regolazione di flusso e i raccordi, hanno le stesse finiture “Gun Metal” del primo stadio.

La serie viene venduta solo in set completo, numerato e certificato, comprensivo di frusta con i raccordi trattati in tinta “Gun Metal”, per essere perfettamente outfit.