



**SCHEDA TECNICA**

# **MX SPEED PRO**

S U O M Y Motosport S.r.l.  
HEAD OFFICE  
Via Sant'Andrea, 20/A  
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY  
C.F. | Partita IVA 08207200968  
t + 39 031 696 300 | info@suomy.com  
R. I. di Como 08207200968 - IT  
w w w . s u o m y . c o m



# MX SPEED PRO

MX SPEED PRO rappresenta l'ultima generazione dei caschi off road di Suomy.

Sviluppato e perfezionato nei più prestigiosi tracciati del Campionato Mondiale MXGP e sugli insidiosi terreni del Circus Mondiale di Rally, è la materializzazione di tutto ciò che i professionisti e gli amanti del fuori strada possono avere per avventure fatte di fango, polvere e adrenalina.

E proprio grazie a queste preziose collaborazioni, MX SPEED PRO è stato dotato di una serie di dettagli che ne esaltano ulteriormente la vocazione racing: frontino allungato e più protettivo, estensione del frontino removibile, paranaso protettivo supplementare e removibilità del filtro mentoniera per un comodo lavaggio.

MX SPEED PRO è disponibile in due differenti misure di calotta, realizzata in TRICARBOCO (fibra, carbonio e aramidico), dalle forme ergonomiche e dinamiche.

Innovativo anche grazie all'aumento dello spazio per l'alloggiamento della maschera che, oltre a garantire un sostanziale ampliamento del campo visivo, permette anche l'impiego di goggles di ultima generazione.

MX SPEED PRO è inoltre sinonimo di eccellente sicurezza, grazie alla tecnologia integrata del sistema MIPS Brain Protection System.

## CALOTTA

Calotta è realizzata in materiale TRICARBOCO. Il nuovo composito è un misto di fibra di carbonio con varie grammature/carichi di rottura e composito aramidico che permette di avere una calotta molto leggera ma nello stesso tempo ancora più resistente agli urti. Per venire incontro ad una clientela sempre più esigente, MX SPEED PRO è realizzato in due differenti calotte (M e L).

## POLISTIROLO PROTETTIVO

Il polistirolo interno di protezione è realizzato in 2 taglie (M e L) al fine di offrire la migliore ergonomia possibile e con densità variabile tra i suoi componenti. Tale caratteristica consente un graduale e progressivo assorbimento della forza d'urto generata da un impatto.

Anche se la maggior parte dell'energia dovuta ad un impatto viene assorbita dalla calotta esterna di protezione, grazie alla sua deformazione, il ruolo del polistirolo risulta essere determinante per l'assorbimento dell'energia residua.

Una densità diversificata del polistirolo stesso consente di ottimizzare le prestazioni meccaniche del complesso calotta-polistirolo, garantendo il massimo grado di assorbimento in tutte le zone del casco stesso. MX SPEED PRO è dotato di tecnologia MIPS, sviluppata in Svezia, che permette di ridurre il movimento rotatorio, assorbendo e reindirizzando le energie rotazionali e le forze trasferite al cervello da impatti angolati alla testa.



- Calotta in TRICARBOCO
- Polistirolo protettivo in 2 taglie
- Ventilazione ottimale per un ulteriore comfort
- Interni in TESSUTO BIELASTICO e guanciali removibili
- Sistema di ritenzione Double D-RING
- Frontino facilmente regolabile
- Mask Fit che permette un ampio campo visivo



S U O M Y Motosport S.r.l.  
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A  
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY  
C.F. | Partita IVA 08207200968  
t + 39 031 696 300  
info@suomy.com  
R. I. di Como 08207200968 - IT  
w w w . s u o m y . c o m



# MX SPEED PRO

## VENTILAZIONE

Le prese aria sono state studiate per aumentare il comfort interno: il flusso d'aria viene canalizzato nella calotta interna tramite 4 ampie aperture frontali protette da solide griglie metalliche.

Il polistirolo interno di protezione e le cuffie di comforto sono state ottimizzate per lavorare in simbiosi con le ampie prese d'aria. Le particolari scanalature, ricavate sul polistirolo, permettono al flusso d'aria in ingresso una ventilazione ottimale all'interno del casco e, nello stesso tempo, uno scarico veloce dei flussi d'aria calda in uscita dalle prese aria posteriori.

## INTERNO

Gli interni ed i guanciali di comfort interno sono facilmente rimovibili, lavabili e sostituibili.

Sono in pregiato tessuto bielastico con fibre specifiche che offrono le seguenti caratteristiche:

- deflusso rapido dell'umidità corporea
- mantenimento della temperatura ottimale
- tessuto leggero, soffice e traspirante
- sistema veloce di rimozione dei guanciali in caso di emergenza
- sistema interno removibile per la pulizia veloce del filtro mentoniera

## SISTEMA DI RITENZIONE

Il sistema di ritenzione è "Double D-RING", un doppio anello in lega leggera.

## FRONTINO

Il nuovissimo frontino ha un profilo allungato e allargato. Il risultato è un frontino ancora più protettivo e facilmente regolabile su molteplici posizioni, senza utilizzo di attrezzi, tramite tre viti in metallo. È stata inoltre studiata una particolare estensione removibile per aumentare la protezione nelle condizioni più estreme.

## MASK FIT

Il perimetro della finestra è studiato per offrire un ampio campo visivo ed al contempo garantisce un comodo alloggiamento per le più svariate tipologie di occhiali da motocross. Un nuovo paranaso removibile permette una maggior protezione del naso.



S U O M Y Motosport S.r.l.  
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A  
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY  
C.F. | Partita IVA 08207200968  
t + 39 031 696 300  
info@suomy.com  
R. I. di Como 08207200968 - IT  
w w w . s u o m y . c o m



# MX SPEED PRO

## CARATTERISTICHE TECNICO/OMOLOGATIVE

Omologazioni	ECE - DOT - JIS - CCC - NBR - CHASS - CNS
Nome commerciale	SUOMY MX SPEED PRO
Descrizione	CASCO PROTETTIVO INTEGRALE MOTOCROSS
Materiali	<b>Calotta:</b> TRICARBOCO FIBRA DI VETRO -CARBONIO-ARAMIDICO <b>Polistirolo:</b> POLISTIROLO INTERNO IN DUE TAGLIE (M e L) <b>Frontino:</b> FRONTINO CON PROFILO ALLUNGATO REGOLABILE SENZA ATTREZZI TRAMITE TRE VITI IN METALLO. SISTEMA DI ESTENSIONE REMOVIBILE
Sistema di ritenzione	Double D-RING, NASTRO IN NYLON 24 mm
Sistema riduzione energia rotazionale:	MIPS
Peso indicativo	1100 ± 50
No. di calotte	2
No. di polistiroli	2

## TABELLA DIVISIONE TAGLIE E CARATTERISTICHE

TAGLIE CALOTTA	M			L		
TAGLIE POLISTIROLO	M			L		
TAGLIE COMMERCIALI	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCONFERENZA IN CM	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63

## NOTE

Tutte le informazioni e caratteristiche esposte nella presente scheda valgono esclusivamente per le versioni del casco attualmente in produzione in conformità alle norme di omologazione citate. Tali caratteristiche possono variare nel caso di richiesta di nuove omologazioni e/o estensioni delle esistenti.

Tutti i prodotti Suomy vengono costantemente sottoposti ad un continuo processo di miglioramento, per questo motivo Suomy si riserva il diritto di apportare, senza preventiva informazione, modifiche al prodotto oggetto della presente scheda. Non è possibile quindi far valere alcun diritto sulla base di dati, illustrazioni e descrizioni contenute nella presente scheda.

SUOMY Motosport Srl  
Ufficio Tecnico



S U O M Y Motosport S.r.l.  
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A  
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY  
C.F. | Partita IVA 08207200968  
t + 39 031 696 300  
info@suomy.com  
R. I. di Como 08207200968 - IT  
w w w . s u o m y . c o m