

X-Stream

*Sind Sie für einen Quantensprung in Sachen Flossentechnologie bereit? Ab 2010 wird die Geschichte der Flossenentwicklung mit dem Modell **X-Stream** neu definiert: Einzigartig neues Fußteil, Drei-Komponenten-Technologie, neueste OPB-Generation, futuristischer Look und ein extrem geringes Gewicht sind schlagende Beweise für den Sprung in die Zukunft.*

Eine Optik die neugierig macht! Ein unglaublich sportives Design und ein völlig andersartiges Fußteil erzeugen sofort Gänsehaut-Gefühle. Nimmt man die Flosse in die Hand, ist die Überraschung perfekt. Denn das geringe Gewicht der **X-Stream** sprengt jede Erwartung.

Vier Patente setzen Maßstäbe! Mehr als zwei Jahre Entwicklungszeit gipfeln in einem Produkt der Superlative: Unübersehbar ist das neue Fußteil. Es besteht aus drei unterschiedlich weichen Materialien, die sich mit ihren Eigenschaften perfekt ergänzen: Harte Materialien für eine optimale Kraftübertragung, weiche und flexible Materialien für eine perfekte Passform. Blickfang sind die Perforationen an Ober- und Unterseite, wodurch das An- und Ausziehen weder durch Staudruck noch durch Sog behindert wird. Der Tragekomfort ist unvergleichlich: Man verliert das Gefühl, eine Flosse am Fuß zu haben! Die Perforationen verhindern außerdem den sogenannten „Fallschirmeffekt“ beim Tauchen. Herkömmliche Fußteile „fangen“ nämlich beim Flossenschlag Wasser zwischen Füßling und Fußteil ein, wodurch ein ungewünschter Bremsseffekt entsteht.

Das Erfolgsrezept: Die Gelenke am Übergang zum Flossenblatt signalisieren dessen OPB-Funktion. Sie dienen als Widerlager für das Flossenblatt, indem sie Energie aufnehmen und wieder abgeben. Der optimale Anstellwinkel (OPB) der Blattspitze zur gleichmäßigen Schuberzeugung in allen Phasen des Flossenschlags ist damit gewährleistet. Das Blatt besitzt eine extrem breite Mittellamelle für einen starken Kanaleffekt nach dem Superchannel-Prinzip, der Sie bei Strömung nicht im Stich lässt. Auch die Bionik-Forschung lässt grüßen: Insgesamt sechs haizahnartige Abdeckungen optimieren die

Wasserverwirbelung am Blatt und dienen außerdem der Stabilisierung. Die hohe Effizienz der **X-Stream** wird durch deren geringes Gewicht spürbar unterstützt, wodurch auch der Krafteinsatz minimiert wird. Noch nie gab es eine high-tech Flosse, die so leicht ist wie **X-Stream**!

Über zwei Jahre Forschung und Entwicklung an diesem Modell, Hunderte von Simulationen in der werkseigenen Flossentestanlage, zahlreiche Vorstufenmodelle und Prototypen, unzählige Freiwassertests und ein seit über 40 Jahren sich kontinuierlich entwickelndes know-how im Bereich der Flossenentwicklung stellen das Fundament für dieses außergewöhnliche Produkt dar. Mit weniger begnügen wir uns zum 60. Jubiläum von Mares nicht! Just add water...

Technische Eigenschaften „X-Stream“

Typ	Offene Flosse, „Geräteflosse“
Funktionsprinzip	Starker Kanaleffekt durch extrabreiten „Superchannel“, neueste OPB-Generation für einen optimalen Anstellwinkel des Blattes in jeder Phase des Flossenschlags
Material	Verschiedene Thermoplastgummis (SEBS), Polypropylene (PP)
Flossenblatt (Gr. R)	Länge: 37 cm, Schubfläche: 750 cm ²
Schnallen	ABS Plus System (patentiert)
Größen	S, R, XL
Farben	gelb, blau, rot, schwarz
Empf. VK-Preis	€ 149,00

Produktfotos bis 300 dpi erhalten Sie unter: <http://media.mares.com/>

Ihre persönlichen Zugangsdaten senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.