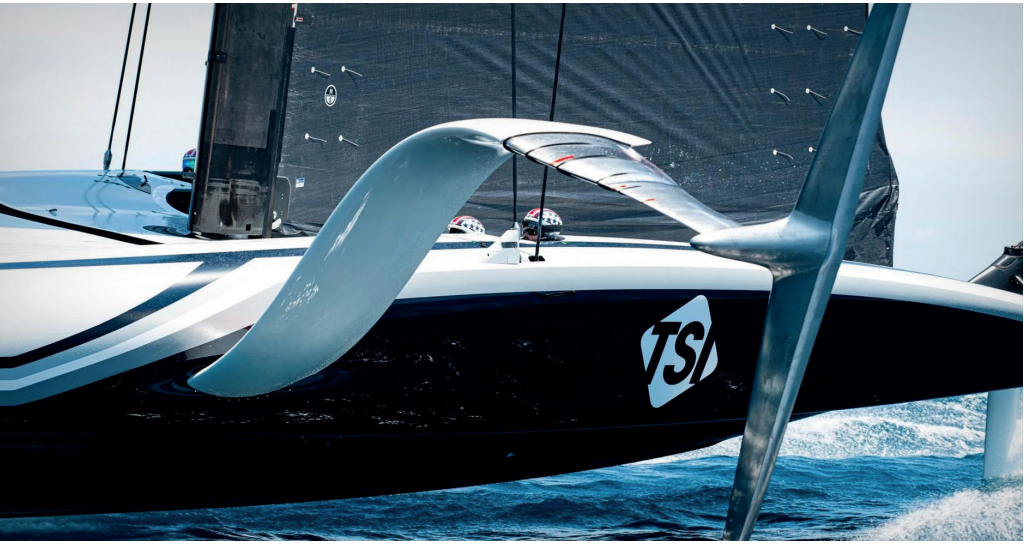




**THREE60°**  
WINGS FOR YOUR NEEDS



# Le nostre origini / Our story

La storia di Three60 inizia con la passione per l'acqua e la creatività artigianale di Angelo. Negli anni '70, quasi per gioco, si mise a creare pinne da surf per conto proprio. Quello che iniziò come un hobby si trasformò presto in una piccola realtà produttiva, grazie all'entusiasmo e alla sua capacità di innovare.

La svolta decisiva arrivò nel 1983, quando decise di investire in tecnologie all'avanguardia e divenne una delle prime realtà del settore ad utilizzare macchine a controllo numerico (CNC). Questo approccio pionieristico permise di perfezionare i processi di produzione, migliorare la precisione e garantire prodotti di qualità superiore.

Le conoscenze e le competenze che l'ex campione del mondo classe Tornado ha maturato in quegli anni, sono state una delle chiavi che hanno portato Angelo e la sorella Deborah a dar vita a Three60 S.r.l., una nuova realtà aziendale che basa il proprio business sulla produzione di prodotti per il mondo nautico partendo dalla produzione di bulbi e chiglie, di pezzi custom in differenti materiali tra cui titanio e acciai speciali e arrivando ad oggi a uno dei progetti più ambiziosi dell'azienda : la fornitura completa delle wings per il team di American Magic nella 37esima edizione della American's Cup 2024.

*The story of Three60 began with Angelo's passion for water and his artisanal creativity. In the 1970s, almost as a hobby, he started making surfboard fins on his own. What began as a hobby, soon grew into a small production venture, thanks to his enthusiasm and ability to innovate.*

*The decisive turning point came in 1983 when he decided to invest in cutting-edge technologies and became one of the first in the industry to use CNC (Computer Numerical Control) machines. This pioneering approach allowed for the refinement of production processes, improving precision and ensuring higher-quality products.*

*The knowledge and expertise that the former Tornado World Champion gained during those years became a key factor in leading Angelo and his sister Deborah to establish Three60 S.r.l., a new company focused on producing nautical products. They started by manufacturing bulbs and keels, as well as custom parts in different materials, including titanium and special steels. Today, they have reached one of their most ambitious projects yet: the full supply of wings for the American Magic team in the 37th edition of the America's Cup in 2024.*



# 1.

## BULBI IN PIOMBO / LEAD BULBS

Collaboriamo con SAT, leader europeo nella fusione del piombo, per fornire bulbi di ogni dimensione, da piccole imbarcazioni fino a oltre 20 tonnellate. Tra i nostri successi, il record tecnologico del Team AC +39: un bulbo di 20 tonnellate e 8 metri lavorato a CNC.

Offriamo soluzioni complete, dal progetto iniziale con calcoli idrodinamici e strutturali, fino alla lavorazione di progetti forniti dai clienti. Per barche da crociera, realizziamo modelli di fusione precisi e per barche da regata fresiamo componenti altamente performanti.

*We collaborate with SAT, the European leader in lead casting, to provide bulbs of all sizes, ranging from small boats to over 20 tons. Among our achievements is the technological record of Team AC +39: a 20-ton, 8-meter CNC-machined bulb.*

*We offer complete solutions, from the initial project with hydrodynamic and structural calculations to the processing of customer-supplied designs. For cruising boats, we create precise casting molds, and for racing boats, we mill high-performance components.*



# 2.

## CHIGLIE / KEEL FINS

Abbiamo ampliato la nostra esperienza dalle pinne per windsurf in vetroresina alle chiglie in acciaio di qualsiasi tipo, senza limiti di peso, pescaggio o materiali. Produciamo chiglie con lamiere piegate a CNC fino a 25 mm di spessore, mantenendo le geometrie e contenendo i costi, ideali per barche di serie. Il taglio avviene ad acqua o laser per spessori minori, e l'assemblaggio è eseguito da personale qualificato. Lavoriamo su progetti forniti o personalizziamo il prodotto, offrendo trattamenti superficiali e assemblaggio al bulbo.

Per regate e fast-cruising, eccelliamo grazie a collaborazioni avanzate, utilizzando materiali come Strenx e 17-4 PH, o sviluppando soluzioni su misura. Tra i nostri successi, la lama di +39 in acciaio speciale e la trave del Pegaso 60' in 17-4 PH, che introduce un nuovo concetto di vela performante.

*We have expanded our expertise from fiberglass windsurf fins to steel keels of any type, without limitations on weight, draft, or materials. We manufacture keels using CNC-bent steel plates up to 25 mm thick, maintaining design geometries and controlling costs, making them ideal for production boats. Cutting is done with water or laser for thinner sections, and assembly is carried out by qualified personnel. We work on supplied designs or customize the product, offering surface treatments and bulb assembly.*

*For racing and fast-cruising, we excel thanks to advanced collaborations, using materials such as Strenx and 17-4 PH, or developing custom solutions. Among our achievements are the special steel blade of +39 and the 17-4 PH beam for the Pegaso 60', introducing a new concept of high-performance sailing.*



# 3. COMPONENTI CUSTOM IN TITANIO E ACCIAI SPECIALI / CUSTOM COMPONENTS IN TITANIUM AND SPECIAL STEELS

Grazie alle consolidate collaborazioni con alcune delle migliori aziende operanti nei loro specifici settori possiamo coprire qualsiasi esigenza, partendo dalla fornitura della più piccola vite in titanio fino alla fresatura delle magiche wing di American Magic, usate durante l'ultima edizione della America's Cup a Barcellona.

*Thanks to our established partnerships with some of the best companies in their respective fields, we can meet any need, from supplying the smallest titanium screw to milling the magnificent wings of American Magic, used during the last edition of the America's Cup in Barcelona.*





## **SALTA A BORDO!** */ HOP ON BOARD!*



**THREE60°**  
WINGS FOR YOUR NEEDS

Via Cavalli, 6  
25049, Iseo (BS)  
Italia

[www.three60srl.com](http://www.three60srl.com)  
[three60srl@gmail.com](mailto:three60srl@gmail.com)



High Quality Italian Moulds

Via Milano, 12  
25037, Pontoglio (BS)  
Italia

[www.scsstampi.it](http://www.scsstampi.it)  
[info@scsstampi.it](mailto:info@scsstampi.it)



Via dei Vetrai, 26/28/30  
25032, Chiari (BS)  
Italia

[www.clarentools.it](http://www.clarentools.it)  
[info@clarentools.it](mailto:info@clarentools.it)

