



Viteria e componenti in Titanio e Alluminio

LAVORAZIONI LEGHE SPECIALI



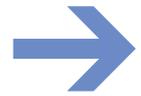
L.L.S. nasce nel 1990 come produttore di viterie in Titanio e leghe leggere (soprattutto Al7075) specifiche per il settore motociclistico e si pone subito ai vertici nella lavorazione di questi materiali, diventando un importante punto di riferimento a livello europeo.

In breve tempo, la produzione di viti in titanio (puro e nelle sue leghe) ed Ergal (Al 7075) ad alta resistenza trova ampio riscontro anche in diversi settori industriali, sia in Italia sia sui mercati internazionali. Attualmente L.L.S. esporta il 50% della sua produzione.

Il costante apporto di innovazioni tecnologiche e gli importanti investimenti a livello produttivo hanno consentito alla L.L.S. di incrementare la produzione e di essere riconosciuta, a livello internazionale, come un riferimento nella lavorazione delle leghe speciali.

Le leghe speciali, offrendo particolari prestazioni meccaniche e strutturali, elevata resistenza alla corrosione, lunga durata, leggerezza, trovano applicazioni nei campi più diversi, dall'automotive alla nautica, dalla petrolchimica alla robotica, dal racing al militare e al nucleare.





L'azienda è dotata di due esclusivi impianti WATER JET (taglio ad acqua) con i quali riesce a tagliare in forma laminati e materiali di qualunque tipo. Con questa tecnologia esclusiva LLS fornisce anche lavorazioni conto terzi.



Nel 2002 nasce un brand dedicato completamente all'aftermarket di componenti per il motociclismo (LLS Racing), mentre nel 2005 viene creato un nuovo comparto dedicato al settore ciclo.



La divisione Carbon Ti, già molto conosciuta soprattutto all'estero, si concentra principalmente su prodotti ciclo di alta gamma, per appassionati ed atleti professionisti.



Il know-how e l'esperienza tecnologica maturata in questi 20 anni di attività hanno consentito alla L.L.S. di approcciare l'industria aeronautica, settore altamente strategico che richiede competenze, certificazioni specifiche e speciali strumenti di controllo qualitativo.



L'azienda si è da poco certificata EN ISO 9100 ed è ora pronta per affrontare una nuova sfida, avendo ormai raggiunto i requisiti necessari per l'ingresso nel mercato Aerospace.





www.lls.it

La LLS nasce nel 1990 come produttore di viterie in titanio ed Al7075, e questa produzione rimane in tutti questi anni il vero core business dell'azienda.

L'azienda bresciana si configura come una piccola eccellenza nella lavorazione del Titanio puro e sue leghe, leghe di Alluminio ad alta resistenza, acciai speciali e carbonio. Esegue lavorazioni a norma e a disegno, soprattutto viterie e minuterie.

LLS lavora a ciclo completo: stampaggio a caldo e a freddo, torneria per lavorazioni fini e di piccolo diametro, transfer a teste multiple per lavorazioni di grande serie, taglio ad acqua. L'azienda dispone della tecnica di elettrocolore per la viteria in titanio ed Al7075, i trattamenti termici vengono eseguiti internamente.

Le leghe speciali, quali il titanio e l'Al7075, offrendo particolari prestazioni meccaniche e strutturali, elevata resistenza alla corrosione, lunga durata nel tempo, leggerezza, trovano ampia applicazione nei più diversi settori industriali: automotive - chimica - petrolchimica - robotica - nautica - meccanica di precisione - militare - nucleare - difesa.

Principali clienti: Alinghi - BMW Oracle - Artemis - Perini Navi - Agrati - De Nora - ILVA - Wuerth - Acma

LLS è inoltre da anni fornitore di vari Istituti Universitari di ricerca, italiani ed esteri, ed ha fornito anche per diverso tempo il CERN di Ginevra. Attualmente esporta il 50% della propria produzione.

L'azienda è in possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN 9100:2009, requisito specifico per il settore aeronautico.

LLS è pronta per affrontare una nuova sfida.





www.llsracing.it

Il marchio LLS Racing identifica la divisione che si occupa dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione di prodotti aftermarket specifici per il settore del motociclo.

LLS Racing ha una fitta rete di distribuzione in Italia e nel mondo di viteria ed accessori ricavati dal pieno per motocicli e scooter di grossa cilindrata. Portatarga, tamponi salvacarena, terminali manubrio, ghiere precarico, tappi olio, pedane off-road, serbatoi fluido freni e supporti cavalletto sono solo alcuni dei prodotti commercializzati. Un team di giovane professionalità che apporta quotidianamente la propria passione ed esperienza per concretizzare tecnologia, innovazione e continua ricerca della qualità.

Qualità superiore garantita dalla selezione di materiali pregiati unita ad un design ricercato: concetto che con il "made in italy" è diventato denominatore comune di sensibile impronta stilistica e semplicità di fruizione.

Gli studi condotti e i prototipi realizzati nel centro R&D sono volti alla ricerca delle soluzioni tecniche più efficaci per rendere i nostri accessori affidabili e performanti, anche a seguito della collaborazione con reparti corsa affermati a livello mondiale in tutte le categorie motociclistiche dalla MotoGp alla Superbike per passare al cross, all'enduro e al trial.

Nel 2011 LLS Racing è sponsor e partner tecnico di Aprilia Racing nel mondiale Superbike, squadra detentrici del titolo di campione del mondo pilota e costruttore. Tra gli altri supporta anche il 16 volte campione italiano trial Fabio Lenzi.

Per offrire ai suoi clienti una gamma di prodotti completa, LLS Racing commercializza i prodotti dei marchi Mad Doctor's, Ermax e Titax, partners di verificata professionalità con cui il rapporto si è consolidato negli anni.





Carbon-Ti è un brand dedicato alla produzione di componenti ciclo di altissima gamma nato nel 2005 dall'esperienza nella lavorazione delle leghe speciali di LLS.

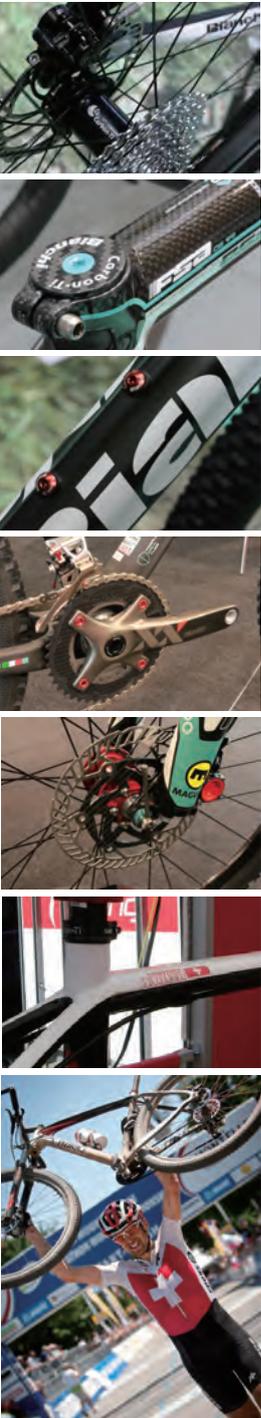
Nascono in quel periodo le prime corone al mondo con struttura interna in fibra di carbonio e dentatura in lega di titanio (Ti6Al4V): un connubio eccezionale per conferire massima leggerezza, rigidità e resistenza all'usura oltre che un'estetica unica.

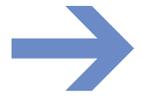
Lo stesso concetto viene utilizzato per gli esclusivi dischi freno, anch'essi con corpo centrale in fibra di carbonio e pista frenante in titanio o per i celebri e leggerissimi bloccaggi ruota dotati di leva in titanio ed assi in titanio o Al7075.

Ben presto i componenti Carbon-Ti equipaggiano le biciclette di numerosi atleti professionisti che partecipano a gare di coppa del mondo e che contribuiscono allo sviluppo degli stessi ed al prestigio del marchio.

Oggi, dopo quasi sette anni della nascita, Carbon-Ti è fornitore ufficiale delle squadre "factory" Specialized di Cross Country, Triathlon e Downhill e produce diversi componenti per le biciclette top di gamma Bianchi.

La distribuzione è estesa ad oltre 20 paesi in tutto il mondo e la linea di componenti, rigorosamente 100% Made in Italy, si è ampliata notevolmente ed è in continuo sviluppo.





AVIOTECH

www.lls.it

Il know-how e l'esperienza tecnologica maturata in questi 20 anni di attività hanno consentito a LLS di approcciare l'industria aeronautica, settore altamente strategico che richiede competenze, certificazioni specifiche e speciali strumenti di controllo qualitativo.

Negli ultimi due anni sono stati effettuati importanti investimenti, sia nell'acquisto di macchinari per il controllo di qualità particolarmente sofisticati, sia nella formazione di alcune risorse umane per lo sviluppo di una tecnologia specificatamente adeguata ai requisiti del settore aeronautico.

Questo processo si è da poco concluso con l'ottenimento da parte di LLS della certificazione UNI EN 9100:2009.



Un bel risultato per la piccola eccellenza bresciana che è ora pronta per affrontare una nuova sfida.

Il prossimo obiettivo sarà quello di diventare fornitori di viterie speciali in titanio ed Al7075 i per le maggiori aziende operanti nel comparto Aerospace, italiane ed estere.





LAVORAZIONI LEGHE SPECIALI

via per Ospitaletto, 147
25046 Cazzago S. Martino (Brescia)
Italy

Tel. (0039) 030.7255176

Fax. (0039) 030.7255261

<http://www.lls.it>

e-mail:info@lls.it