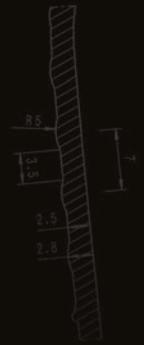
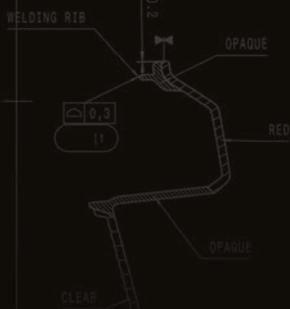


BORROMINI

High technology molds

Left view
Scale: 1:1

378



Section cut C-C



Scale:

Section cut D-D
Scale: 1:1

Section cut D-D
Scale: 3:1

L'Azienda

Borromini s.r.l. è un'azienda con una decennale esperienza nella progettazione e nello sviluppo di stampi per diversi ambiti d'utilizzo. La sua fondazione si deve all'esigenza di Vetriere Riunite, la capogruppo, di disporre di un'azienda dedicata alla realizzazione degli stampi utilizzati nelle proprie linee, per produrre dapprima fanali in vetro e, in seguito, oblò per lavatrici.

A metà degli anni '90, seguendo l'evoluzione di un mercato sempre più attento al design, si impone la necessità di passare, nella fanaleria, dal vetro alla plastica, che consente maggiore libertà nelle forme. Borromini inizia, quindi, a produrre stampi per materiali termoplastici, e si dota anche di un reparto interno di stampaggio a iniezione per verificare i campioni dei prodotti ottenuti con i propri stampi.

Da allora Borromini ha prodotto quasi 1.000 stampi per i più importanti player del settore. La struttura, l'esperienza e il personale qualificato permettono di supportare il cliente in un processo altamente integrato, che va dallo studio preliminare del componente per auto richiesto, tramite simultaneous engineering, fino alla campionatura dello stampo sulle presse dedicate.



Scelgono Borromini

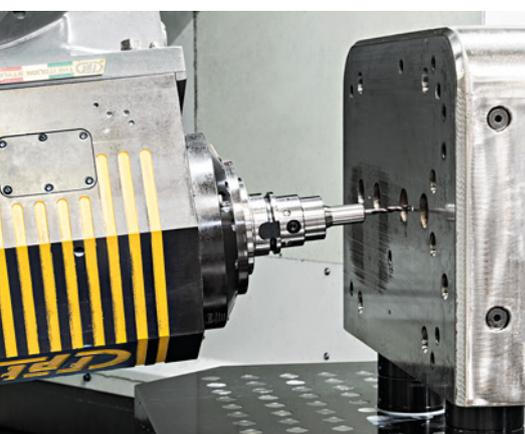


I nostri stampi

Borromini è in grado di progettare e sviluppare stampi multicolore ad iniezione per materiale termoplastico, stampi per termoindurente e stampi multicomponente plastica-gomma.

Sempre attenta alle esigenze dei suoi clienti, Borromini ha acquistato di recente una pressa 1.700 ton, che permette di campionare internamente gli stampi per i componenti più richiesti, ossia i bi- e tricolori.

L'esperienza di Borromini copre la gamma completa della componentistica della fanaleria per head lamp e rear lamp: lenti principali e interne, cornici principali e secondarie, corpi, guida luce, riflettori in BMC.



Qualità

Borromini è una società certificata secondo la norma ISO 9001 sin dal 2002. L'adozione di tale norma ha consentito il monitoraggio continuo e costante della struttura, coerentemente con la mission di garantire al cliente finale rispetto delle procedure, tracciabilità e miglioramento dei processi di gestione/produzione.

Headlamp



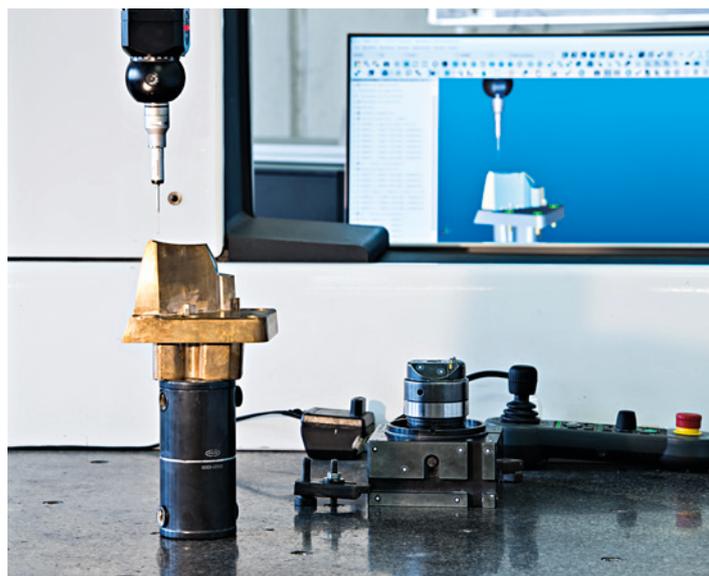
Testimonials

Rearlamp



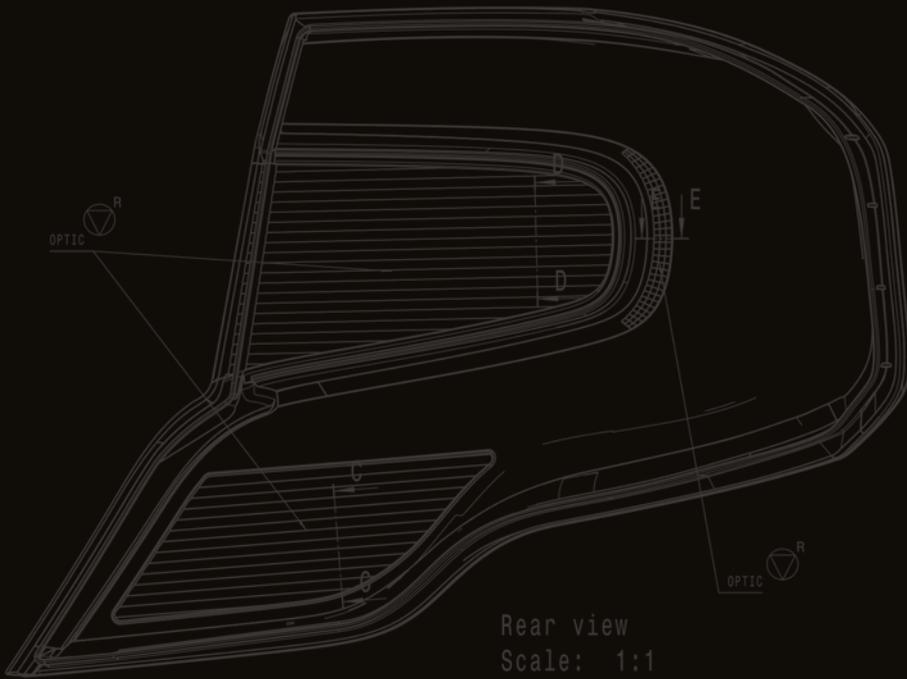
Tecnologia e innovazione

Il processo produttivo è gestito internamente in tutte le sue fasi principali. Borromini dispone di 9 workstation con CAD Catia e Unigraphics utilizzate per la progettazione e del software Moldflow per gli studi reologici. I percorsi utensili sono, invece, realizzati tramite software WorkNC. La produzione, che consta complessivamente di 15 macchine utensili, si è recentemente arricchita della macchina di preparazione Huron VX18, 3 assi e della macchina di finitura FTP Stinger 280, 18.000 g/min, 5 assi in posizionamento continuo, pallettizzata. C'è anche un reparto dedicato al controllo dimensionale, che viene realizzato sia tramite sensori a contatto (CMM DEA 1203), sia in scansione ottica contactless (GOM ATOS CORE). Ridotti tempi di rilievo e la possibilità di ricostruire il modello 3D controllato sono i punti di forza di quest'ultima tecnologia.



Customer care

Competenza, reattività e accuratezza nella pianificazione delle attività sono le basi su cui Borromini costruisce giorno per giorno il rapporto con i suoi clienti. Uno staff multilingue fornisce supporto continuativo sia sulle problematiche che emergono nel corso dello sviluppo/costruzione dello stampo, sia in fase di produzione presso il cliente post Part Submission Warrant.



Borromini S.r.l.

Viale del Lavoro, 5 (Z.I.)
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italia
Tel +39 045 6150200
info@borromini.it
<https://vetrerieriunite.it/it/borromini/>



Managed by:

VR Group

Via Calcinese, 60
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italia
Tel +39 0456137111

