



custom made solutions for lighting

Azienda

Nata nel 1972, la FRATUS SRL ha svolto da sempre attività di **stampaggio di polimeri termoplastici e tecnopolimeri**, al servizio di clienti operanti in settori diversi, maturando un'esperienza approfondita e completa e perfezionando le competenze.

Ha ottenuto la certificazione ISO 9001 nel 2006, data che ha segnato un cambiamento radicale dell'azienda, dei processi produttivi ma soprattutto dei mercati di riferimento.

Fratus srl, negli anni, si è sempre più specializzata nel settore del **CUSTOM MADE PER L'ILLUMINOTECNICA**, al servizio di importanti clienti.



Unternehmen

1972 wurde Fratus srl gegründet. Seit 40 Jahren ist die Firma Spezialist für den Kunststoffspritzguss und besitzt eine ganz spezifische und vollständige Erfahrung in verschiedenen Branchen. Im Jahr 2006 haben wir ISO 9001 Zertifikat bekommen. Dieser Zeitpunkt hat eine große Veränderung gebracht, sowohl im Produktionsverfahren, als auch im Absatzmarkt.

*Im Laufe der Jahre hat sich Fratus srl auf die kundenspezifischen Produkte im **Beleuchtungsbereich** zum Dienst von wichtigen Kunden spezialisiert.*



Cosa facciamo

Negli anni, allo STAMPAGGIO AD INIEZIONE DI MATERIE PLASTICHE, si sono affiancate altre attività che ci hanno permesso di seguire al meglio le esigenze dei nostri clienti:

- Progettazione e costruzione stampi
- Linee di assemblaggio & Lavorazioni successive

Was wir machen

FRATUS SRL beschäftigt sich mit

- *Engineering und Konstruktion von Werkzeugen*
- *Montage und Oberflächenbehandlungen*

Materiali e Consulenza

Progettazione e realizzazione stampi

Stampaggio ad iniezione

Linee di assemblaggio

Trattamenti di finitura

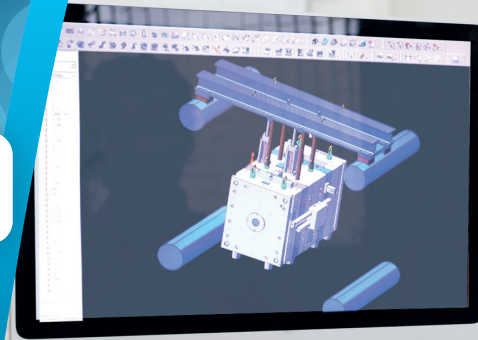
Magazzino & Logistica

Progettazione e costruzione stampi

La progettazione dello stampo è un momento fondamentale per ottenere i migliori risultati in termini di rapporto qualità/prezzo.

"Esperienza" e "codesign" sono per noi parole chiave. Ci permettono di soddisfare le esigenze dei clienti sia per la **componentistica interna**, che estetica come per **parabole** o **diffusori**.

Il personale tecnico esamina i disegni ed i 3D proponendo soluzioni e preventivi per la completa realizzazione degli stampi e la successiva produzione degli articoli.



Engineering und Konstruktion von Werkzeugen

*Die Werkzeugkonstruktion und das Engineering ist ein Grundmoment, um ein optimales Preis/Leistungsverhältnis zu erlangen. Erfahrung und CoDesign ermöglicht es, unsere Kunden zufrieden zu stellen, sowohl für **innere Gerätebauelemente**, als auch für hoch ästhetische Teile wie **Parabeln oder Diffusoren**. Unsere Techniker prüfen die Zeichnungen und die 3D Daten und sie schlagen Lösungen und Angebote für den Werkzeugbau und die Serienproduktion vor.*



Stampaggio ad iniezione

Disponiamo di un parco macchine composto da 11 presse, da 6,5 a 380 t, talune dotate di manipolatori cartesiani.

Il pieno controllo dei parametri di processo e la continua ricerca delle condizioni ottimali di lavoro hanno contribuito ad aumentare la qualità dei prodotti stampati. Questo ci ha permesso di affrontare mercati dalle esigenze sempre più elevate sia dal punto di vista tecnico che estetico.

Particolare attenzione è rivolta ai materiali **AUTOESTINGUENTI (certificati UL94)** ed **ESTETICI (traslucenti, diffondenti o trasparenti)**.

PC, PMMA, PBT, PA66, ABS sono solo alcuni dei materiali che utilizziamo per soddisfare le richieste della clientela.

Spritzgießen

Wir haben 11 Maschinen, von 6,5 bis 380 Tonnen, mit einigen kartesischen Manipulatoren. Vollständige Kontrolle der Prozessparameter und die anhaltende Suche nach den optimalen Arbeitsbedingungen haben dazu beigetragen, die Qualität von Produkten zu erhöhen. Dies ermöglichte es, Märkte mit zunehmenden hohen sowohl technischen, als auch ästhetischen Anforderungen anzugehen. Besondere Aufmerksamkeit für selbsterlöschenden Materialien (UL94-zertifiziert) und ästhetischen Materialien (durchsichtig, transparent oder verbreitend). PC, PMMA, PBT, PA66, ABS sind nur einige der von uns verwendeten Materialien, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.



Linee di assemblaggio e lavorazioni successive

L'integrazione tra stampaggio, **assemblaggio** e trattamenti di finitura (**serigrafia, tampografia, sublimazione, verniciatura, cromatura o metallizzazione**) ci permette di produrre articoli finiti e personalizzati.

Tale filosofia di produzione ci ha resi partner ideali per i nostri clienti.

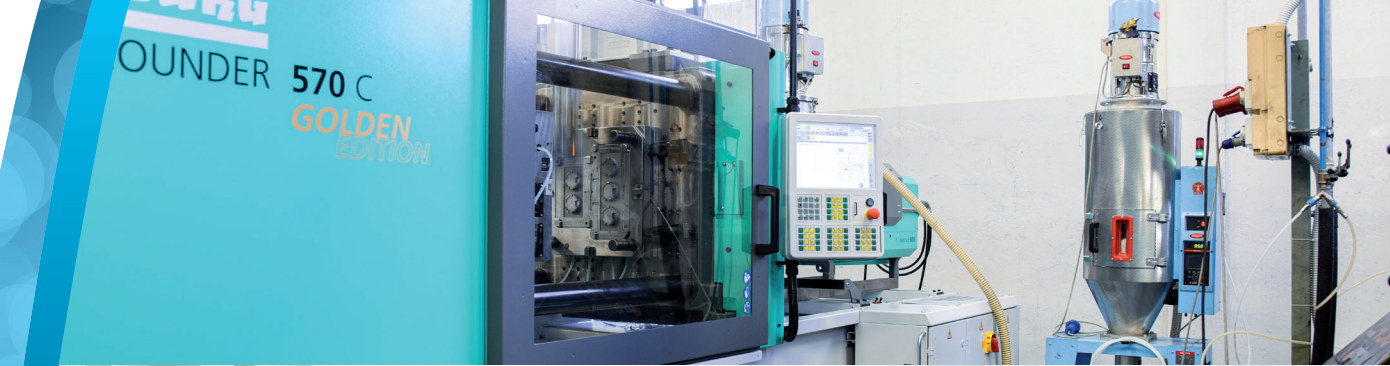


Montage und Oberflächenbehandlungen

*Die Integration zwischen dem Spritzgießen, **Montage** und Oberflächenbehandlungen (**Siebdruck, Tampondruck, Sublimation, Lackierung, Verchromung oder Metallisierung**) hat dazu geführt, der ideale Partner für unsere Kunden zu sein. Deshalb sind wir in der Lage, kundenspezifische Fertigprodukte zu liefern.*



OUNDER 570 C
GOLDEN
EDITION





FRATUS srl Stampaggio materie plastiche
Via L. Lotto, 5 - 24064 Grumello del Monte BG
Tel. +39 035 831 385 Fax +39 035 442 6665
e-mail: info@fratussrl.it - www.fratussrl.it