



al servizio delle vostre esigenze

**SIGOM**<sup>®</sup>

Lavorazioni meccaniche e stampaggio gomma



# Storia

La sigom srl nasce negli anni settanta come produttore di articoli tecnici in gomma e gomma+metallo.

Dalla volontà dei suoi titolari di migliorare sia in termini qualitativi che competitivi i servizi offerti, la Sigom si struttura oggi in due distinti, ma sempre tra loro in perfetta sinergia, reparti produttivi:

## ■ SIGOM LAVORAZIONI MECCANICHE

## ■ SIGOM STAMPAGGIO GOMMA GOMMA+METALLO

La costante passione e dedizione nel nostro lavoro ci ha consentito in questi anni di acquisire un'elevata esperienza nella gestione delle lavorazioni conto terzi, che ci permette di accompagnare il cliente in una collaborazione a 360°, apportando anche in fase di progettazione e sviluppo le ampie conoscenze maturate, sia per ottimizzare i processi lavorativi che nella continua ricerca dei materiali più idonei alle risposte del cliente.

Queste qualità ci hanno consentito di diventare fornitori di importanti aziende riconosciute a livello nazionale operanti in svariati settori, tra cui macchine per il fitness, frutta, packaging, edilizia, marmi, vetri, insaccatrici, automobilistico, ecc...



# Sigom lavorazioni meccaniche

Il reparto metalmeccanico, nato inizialmente per la creazione di inserti metallici volti allo stampaggio della gomma, acquisisce negli anni sempre più autonomia, vantando ad oggi un vasto parco macchine utensili in continuo consolidamento e personale specializzato.

Svolgiamo lavorazione di tornitura, fresatura, su macchine tradizionali e cnc, su particolari a disegno e/o campione in conto terzi, su tutti i tipi di metalli e materiali plastici, per forniture di grandi o piccole serie, gestendo l'intero processo produttivo interno all'azienda, comprese le saldature a FILO e a TIG.

L'ampia gamma di materiali a magazzino ci permette flessibilità e rapidità nelle consegne. Tutti i prodotti possono essere forniti finiti di trattamenti superficiali e termici e marchiati con la codifica del cliente.



# Lavorazioni

- Tornitura CNC e tradizionale
- Fresatura CNC
- Forature
- Taglio
- Rettifica piani
- Erosione a filo ed a tuffo
- Saldatura a filo e a tig
- Burattatura
- Chiavette
- Marcatura
- Montaggi



# Materiali

- Acciai
- Inox
- Alluminio, bronzo, ottone, ecc.
- Ghisa
- Materiali plastici
  - Nylon, pvc, delrin, arnite, polizene, ecc.

# Trattamenti superficiali

- Zincatura
- Brunitura
- Nichelatura
- Anodizzazione
- Teflonatura

# Trattamenti termici

- Tempra
- Bonifica
- Carbonitrurazione





# Sigom stampaggio gomma ■ gomma+metallo

Sigom effettua lo stampaggio di articoli in gomma secondo le specifiche richieste a disegno, o attraverso modelli e campioni, utilizzando qualsiasi tipo di polimero in diversi colori anche con inserti metallici.

Siamo in grado di fornire sia grandi che piccole serie e prototipazioni con stampi pilota.

I particolari composti gomma-metallo possono essere forniti completi o in conto lavoro a scelta del cliente, come anche gli stampi prototipi e di produzione. Produciamo rulli gommati in diverse durezze, completi di metallo o in conto lavoro, con finiture di rettifica liscia, a spina, rigate, ecc...

Gestiamo internamente l'intero processo produttivo, dalla fase di adesione (lavaggio, sabbiatura, verniciatura), preparazione della gomma fino allo stampaggio ad iniezione e compressione.

Disponiamo di presse di vario tonnellaggio e dimensione piani che ci permettono di stampare anche particolari di grandi dimensioni.

Effettuiamo controlli del prodotto in entrata, e manteniamo la raccolta dati dei lotti di produzione.





# Lavorazioni

- Stampaggio gomma ad iniezione e compressione
- Lavaggio, sabbiatura, applicazione adesivo su inserti
- Rettifiche
- Finiture rulli lisce, rigate a spina, ecc...
- Tranciatura e fustellatura lastre
- Assemblaggi
- Rivestimento rulli a freddo



# Materiali

- Gomma naturale (NR)
- Stirolo – butadiene (SBR)
- Etilene – propilene (EPDM)
- Neoprene (CR)
- Nitrile (NBR)
- Silicone (SI)
- Viton (FKM)
- Poliuretano (PU)
- Hypalon (CSM)
- Carbossilato (XNBR)









**Sigom srl**

Via Piane, 86 - 47853 Coriano (RN)  
Tel. 0541-657314 - Fax 0541-650469  
info@sigom.it - www.sigom.it