



**INNOVATION
PARTNER**

**DALLA RICERCA AL PROGETTO,
DAL PROTOTIPO ALLA PRODUZIONE**



RICERCA E SVILUPPO

La UFG Srl è in grado di fornire lo studio di progettazione e di engineering evoluto nei settori delle macchine automatiche nei più svariati campi di applicazione. Siamo in grado di eseguire ogni fase di progettazione, seguendo le linee guida da rispettare per lo sviluppo dei singoli componenti, fino allo studio di fattibilità.

PROGETTAZIONE E PROTOTIPI

Grazie al supporto del nostro ufficio tecnico e al nostro reparto prototipi siamo in grado di ottenere forme e livelli di precisione eccellenti. Tutte le attrezzature e prototipi sono sviluppate e prodotte internamente con macchine cnc utilizzando software CAD/CAM

PRODUZIONE IN SERIE

Già in fase progettuale il prodotto viene pensato per la futura produzione in serie, con particolare attenzione ai tempi e ai costi di produzione.





COMPONENTI MECCANICI



UFG Srl dispone di un parco macchine per la lavorazione del metallo in grado di eseguire componenti meccanici di qualsiasi genere.

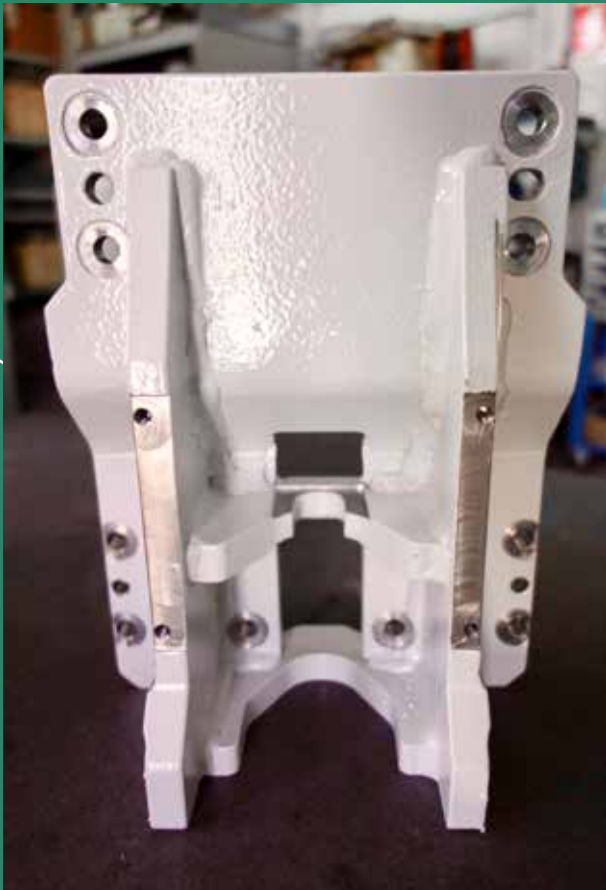
Nello specifico, abbiamo due reparti in azienda: quello con macchine tradizionali per la produzione di prototipi e piccole serie a costi contenuti e, quello nuovo tecnologicamente all'avanguardia, capace di realizzare particolari complessi e lotti di produzioni in serie.



Eseguiamo lavorazioni di fresatura CNC con macchine a 3 e 5 assi per realizzare qualsiasi componente meccanico che richiede un elevato grado di precisione compresi trattamenti termici, superficiali e tecnologici.

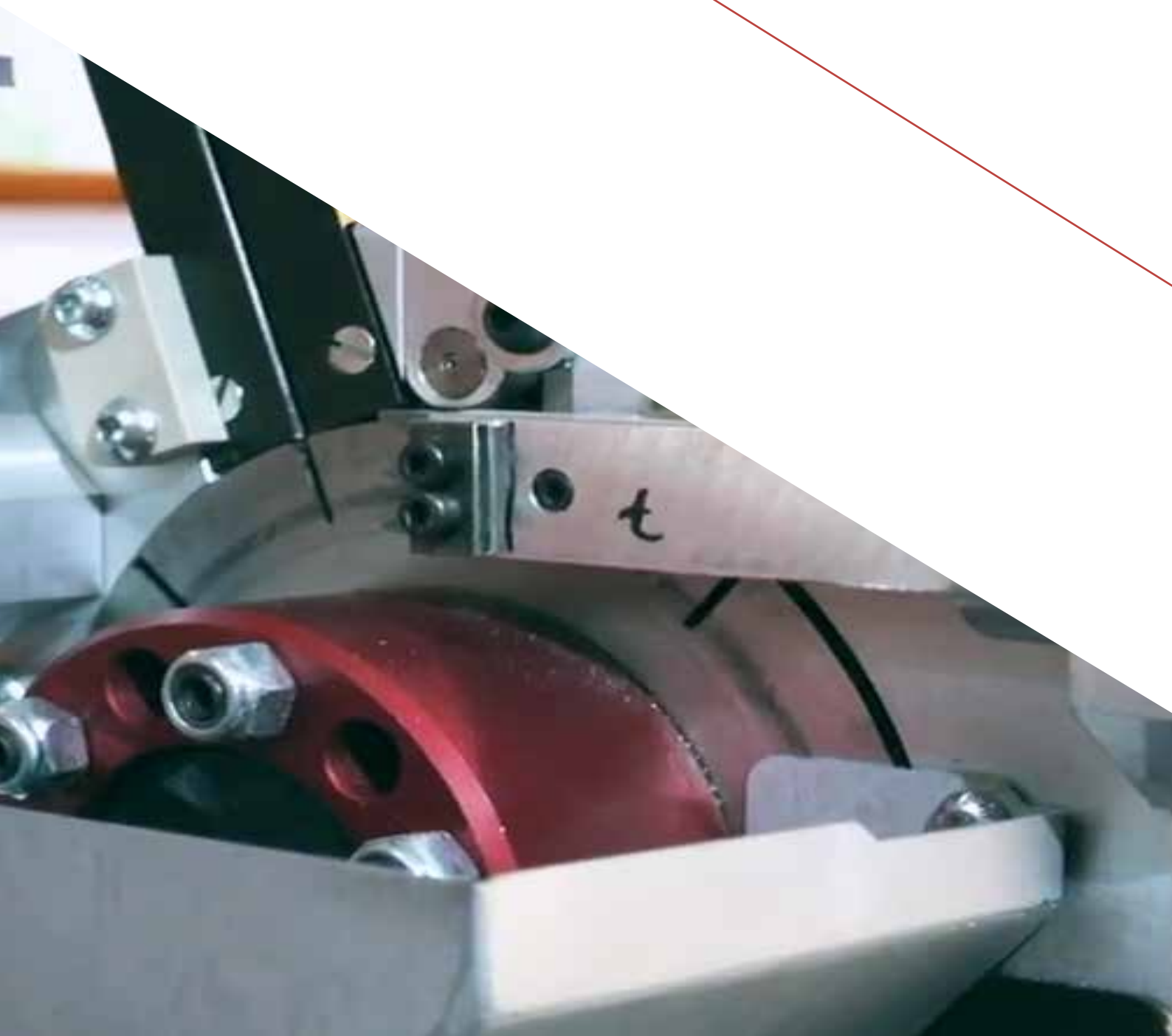
Impianti tecnologicamente avanzati, totalmente automatizzati, comprensivi di controllo in linea, consentono di eseguire grandi serie di pezzi a prezzi contenuti.






MONTAGGIO

Il nostro reparto di montaggio è in grado di realizzare assemblaggi completi in qualità di capocommessa, con montaggi meccanici e cablaggi elettrici e pneumatici, con test intermedi al fine di garantire un prodotto finale collaudato.



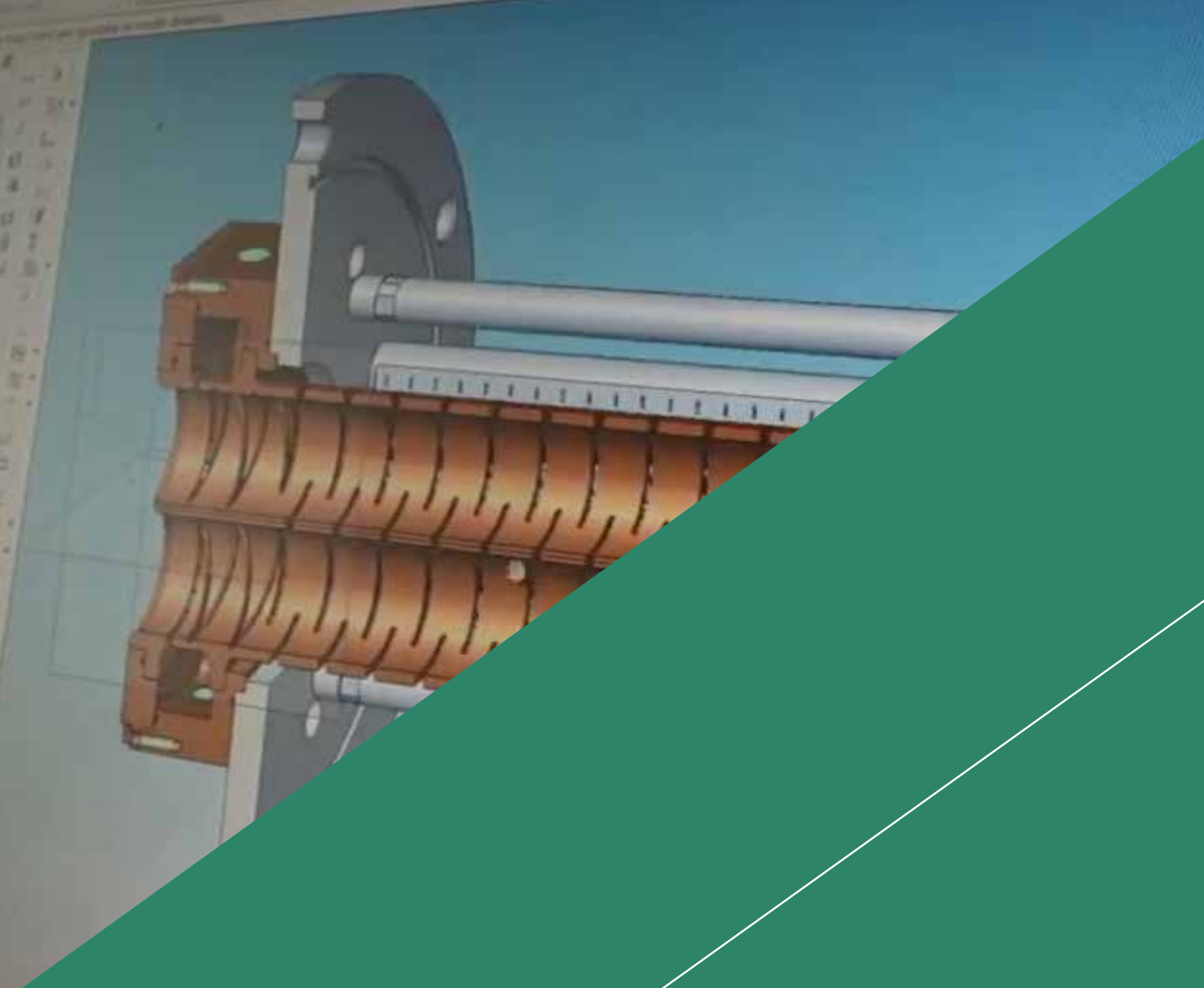


Le nostre linee di montaggio a flusso continuo con prelievo materiali da magazzino verticale automatico e magazzini verticali di stoccaggio prodotto finito, permettono di soddisfare i nostri clienti con le logiche che preferiscono.

Consegniamo quotidianamente a bordo linea i gruppi operatori con matricola macchina configurati ad hoc, assemblati, cablati elettricamente e pneumaticamente, collaudati, testati in tutte le funzionalità e completi di check-list.

Gestiamo le forniture in qualità di capocommessa, facendoci carico di tutte le attività necessarie a fornire il componente finito in tutte le sue parti (assemblaggi completi con montaggi meccanici e cablaggi elettrici e pneumatici).



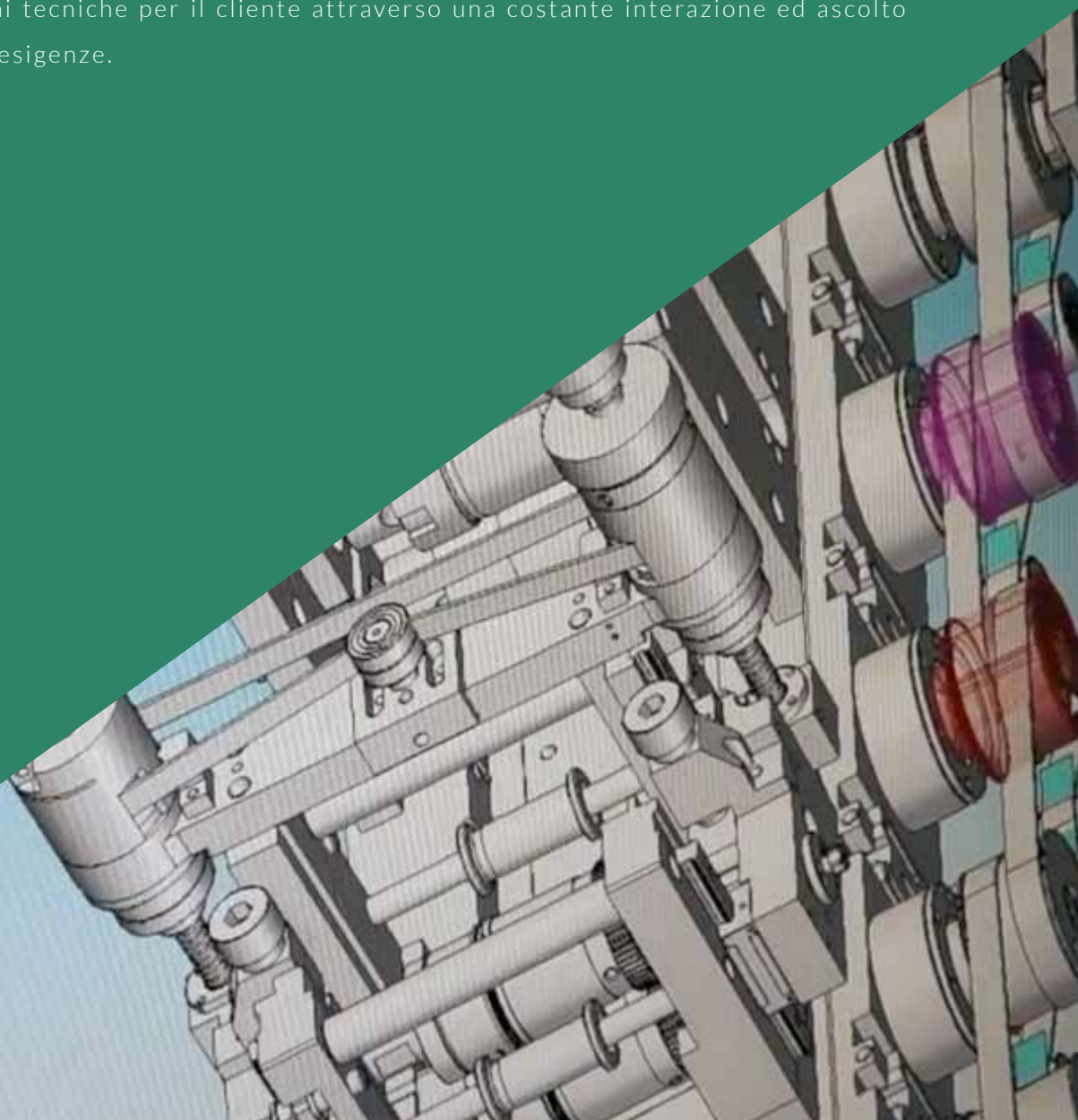


**UFFICIO
TECNICO**



- Esplorazione dei requisiti iniziali
- Definizione delle varie fasi
- Studio di fattibilità
- Verifiche e modifiche
- Studio di progettazione
- Controllo e validazione

L'ufficio si occupa della definizione preventivi e ciclo standard di produzione, individuando le migliori tecnologie produttive e progettando le attrezzature e utensili necessari. Si avvale dell'esperienza di personale qualificato e professionale al fine di garantire le migliori soluzioni tecniche per il cliente attraverso una costante interazione ed ascolto delle specifiche esigenze.



RIVESTIMENTI IN POLIURETANO



UFG Srl è dotata di impianti di produzione in grado di realizzare le più svariate tipologie di poliuretano in ogni grado di durezza, soddisfacendo pienamente ogni specifica richiesta di antistaticità, di resistenza all'abrasione, di particolari proprietà meccaniche o colorazione. Realizziamo anche articoli tecnici in poliuretano finiti di stampo o ad altissima precisione con ulteriori lavorazioni meccaniche, consentendo al prodotto finito di risultare economico e qualitativamente superiore. Forniamo anche polimeri certificati per il settore alimentare e medicale.

La precisione degli stampi consente di realizzare in poliuretano ogni idea, forma di piccole o grandi dimensioni

#PUR #EU #AU

RIVESTIMENTI IN SILICONE

Il silicone è un materiale unico in quanto permette ai particolari tecnici di lavorare ad alta o bassa temperatura senza perdere le caratteristiche di elasticità. UFG Srl ha selezionato e messo a punto i siliconi più adatti ad ogni peculiare esigenza ed è in grado di suggerire il materiale ottimale, dotato di proprietà antiadesive e antistatiche o realizzato con mescole rinforzate che uniscono le qualità tipiche del silicone a quelle degli elastomeri più tenaci. Disponiamo anche di mescole certificate per il settore alimentare e medicale

#VMQ #MQ #PMQ #HTV #LSR #RTV

RIVESTIMENTI IN GOMMA

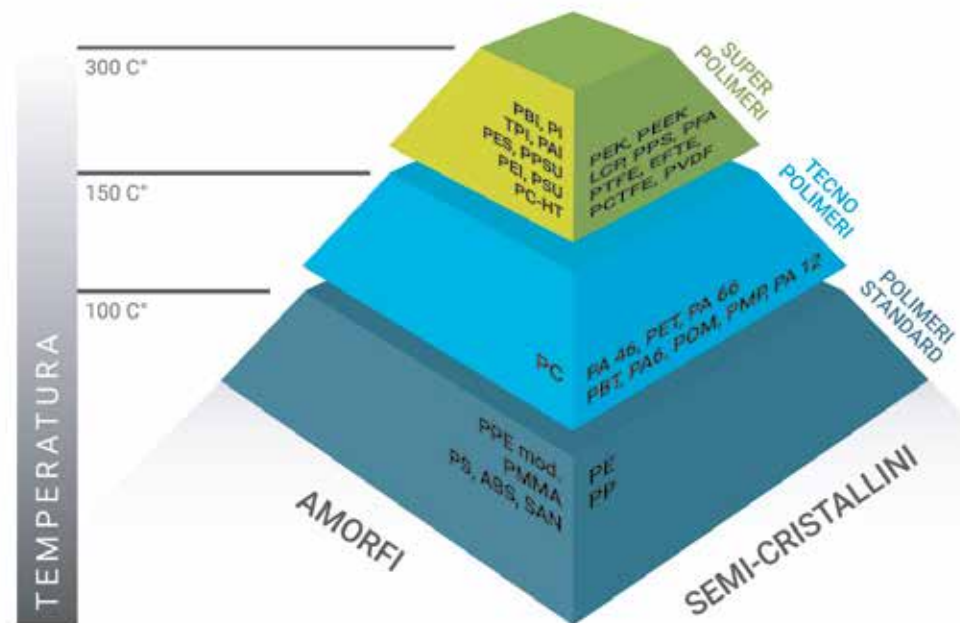
Diversi sono i fattori a cui sono sottoposti i particolari tecnici: acidi, basi, solventi, calore, reagenti chimici, raggi UV. UFG Srl per ogni necessità vi proporrà un'ampia scelta tra i possibili elastomeri in commercio, secondo le condizioni di utilizzo, la precisione dell'esecuzione e la durata desiderata.

#NR #IR #SBR #NBR #IIR #EPDM #CSM #FPMVV



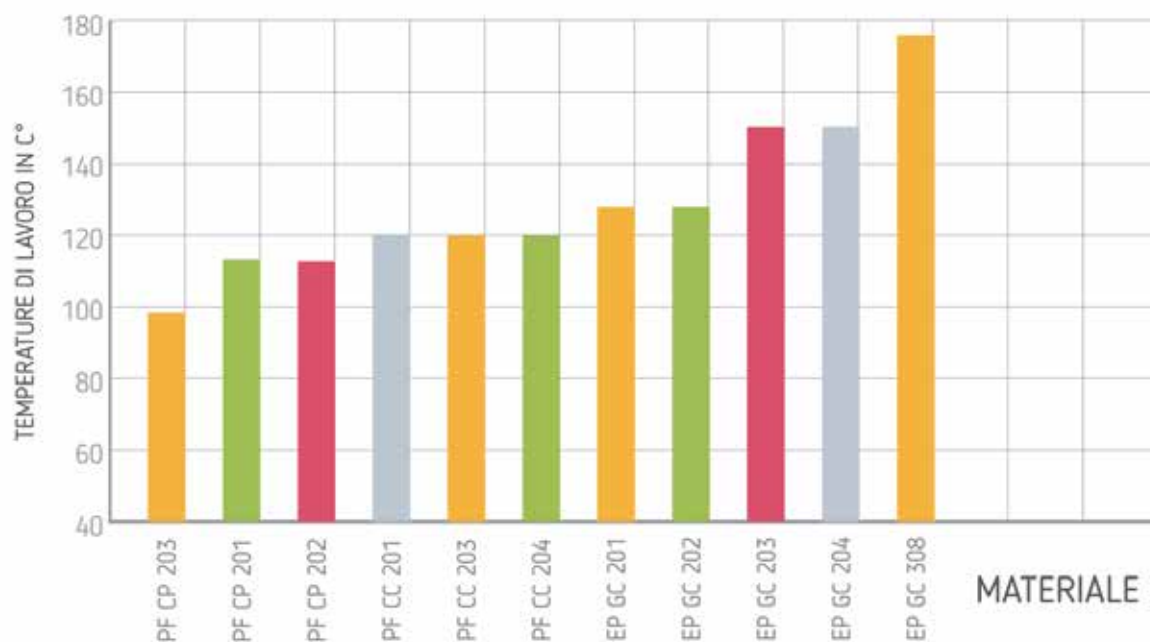
MATERIALI TERMOPLASTICI

UFG Srl è specializzata nella produzione di articoli tecnici in materiale termoplastico le cui caratteristiche sono la leggerezza, la resistenza alla pressione e alla flessione.



MATERIALI TERMOINDURENTI

UFG Srl è in grado di fornire articoli tecnici in polimeri termoindurenti per molteplici applicazioni industriali. È un prodotto che trova largo impiego per l'ottima resistenza meccanica e buone caratteristiche dielettriche. Con questi materiali di possono produrre molti componenti: ingranaggi silenziosi, alberi a cammes, boccole, cuscinetti, guide di scorrimento.



CAMPI D'APPLICAZIONE

- Industria elettronica
- Industria chimica
- Industria farmaceutica
- Industria alimentare
- Industria medica
- Industria petrolifera e gas
- Industria del legno
- Packaging
- Industria navale
- Industria metallurgica e siderurgica



UFG Srl | Via Cà Bernardo 3 - 47837 Montegradolfo (RN) | ITALIA

TEL: +39 0541 855309 | FAX: +39 0541 855244

www.ufgsrl.it | info@ufgsrl.it

