



MUSSAT

**PARTICOLARI ELASTOMERICI DI PRECISIONE
RULLI IN GOMMA DAL 1978**

ELASTOMERIC PRECISION COMPONENTS,
RUBBER ROLLERS & PAPER HANDLING ASSEMBLY SINCE 1978

MUSSAT



PIÙ DI 40 ANNI DI ESPERIENZA NELLA PRODUZIONE DI PARTICOLARI ELASTOMERICI DI PRECISIONE

MORE THAN 40 YEARS OF EXPERIENCE IN THE ELASTOMERIC PRECISION COMPONENTS PRODUCTION.



MUSSAT nasce nel 1978, in Canavese (Provincia di Torino), come fornitore del gruppo Olivetti e del gruppo MVO (Manifattura Vallorco). Produciamo, su specifiche disegno dei clienti, particolari elastomeric di precisione quali rulli gommati, articoli stampati, ed altro. L'esperienza maturata nella ns. pluridecennale presenza nel mercato ed i continui investimenti in macchinari e strumentazioni all'avanguardia, ci hanno consentito di diventare un punto di riferimento nella produzione di parti dall'elevato contenuto tecnologico.

Le parti che produciamo sono destinate a disparati settori industriali quali: macchinari per automazione bancaria, macchinari per il processamento della carta, stampanti varie, macchinari per l'office automation in genere, per il controllo degli accessi, per la movimentazione del vetro, del legno ed altri manufatti. Il nostro punto di forza primario è quello di poter garantire la produttività, il servizio e la precisione della realtà industriale mantenendo al contempo la flessibilità e la cura al dettaglio tipica della realtà artigianale.

A fronte di ciò, siamo in grado di produrre anche quantitativi medio-piccoli, in tempistiche ristrette. Possiamo altresì offrire ai clienti una partnership volta all'individuazione congiunta della soluzione che meglio si sposa con i requisiti tecnici, qualitativi ed economici richiesti nell'applicazione finale, con la massima confidenzialità nel trasferimento delle informazioni sensibili.

MUSSAT was founded in 1978, in Canavese (Province of Turin), as a supplier of the Olivetti group and of the MVO group (Manifattura Vallorco). On specific customer drawings, we produce precision elastomeric parts such as rubber rollers, molded articles, and more. The experience gained in our decades of presence in the market and continuous investments in cutting-edge machinery and equipment have enabled us to become a reference point in the production of parts with a high technological content.

The parts we produce are destined to disparate industrial sectors such as: machinery for banking automation, machinery for paper processing, various printers, machinery for office automation in general, for access control, for glass handling, for wood, and other artifacts. Our primary strength is to be able to guarantee the productivity, service and precision of the industrial reality while maintaining the flexibility and attention to detail typical of the artisan reality.

In view of this, we are able to produce even medium-small quantities, with short lead time. We can also offer customers a partnership aimed at the joint identification of the solution that best matches the technical, qualitative and economic targets in the final application, with maximum confidentiality in the transfer of sensitive information.

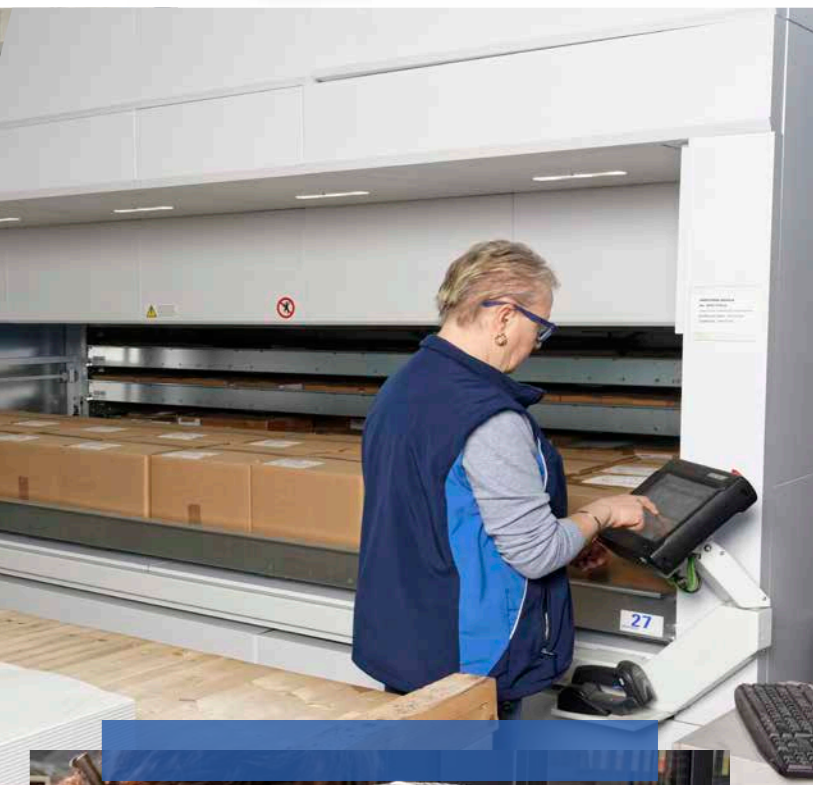


MUSSAT



PIÙ DI 40 ANNI DI ESPERIENZA NELLA PRODUZIONE DI PARTICOLARI ELASTOMERICI DI PRECISIONE

MORE THAN 40 YEARS OF EXPERIENCE IN THE ELASTOMERIC PRECISION COMPONENTS PRODUCTION.



PRODUZIONI ALL'AVANGUARDIA DELLA TECNOLOGIA

La pluridecennale esperienza maturata ci consente di fornire al cliente un'efficace sinergia nella ricerca di soluzioni tecniche ed economiche all'avanguardia nel nostro specifico settore.

Grazie ai suoi tecnici ed a una profonda ed aggiornata conoscenza specifica possiamo vantare la padronanza di tutto il processo produttivo, con particolare rilevanza allo studio e formulazione delle mescole in gomma, considerata come punto chiave e denominatore comune di tutte le sue forniture.

La possibilità di lavorare numerose mescole elastomeriche che possono eventualmente essere personalizzate su richiesta, al fine di conferire ulteriori caratteristiche necessarie, rende la ns. in grado di operare in settori tecnologicamente avanzati, ove sono richieste performances di elevato livello. Possiamo inoltre gestire la trasformazione delle mescole tramite differenti processi con notevoli vantaggi in termini di flessibilità operativa e competitività. La disponibilità di macchinari

ideali alla lavorazione, nonché alla finitura di elevata precisione dei componenti, ci consente di soddisfare richieste progettualmente restringenti. Tutte le produzioni vengono monitorate da un sistema gestionale per l'analisi dell'efficienza dei macchinari, per la programmazione/pianificazione, per la rintracciabilità dei lotti, per l'ottimizzazione dei tempi/costi dei cicli produttivi.

QUALITÀ COME FASE INTEGRANTE DEI PROCESSI

Il ns. obiettivo è quello di proporre ai clienti la miglior tecnologia garantendo, al contempo, la massima ripetibilità e stabilità delle forniture. Tutto questo è possibile grazie alla disponibilità di un ufficio preposto, con personale specializzato, alla presenza di procedure aziendali per la gestione qualitativa ed al frequente utilizzo di adeguate strumentazioni, tradizionali e non, di controllo/collaudo. Il nostro obiettivo primario è fornire prodotti di elevato standard qualitativo a costi competitivi.

ADVANCED TECHNOLOGY PRODUCTIONS

The decades-long experience gained allows us to provide the customer with an effective synergy in the search for cutting-edge technical and economic solutions in our specific sector.

Thanks to its technicians and to a deep and updated specific knowledge we can boast the mastery of the entire production process, with particular relevance to the study and formulation of rubber compounds, considered as a key point and common denominator of all its supplies.

The possibility of processing numerous elastomeric compounds which can be customized upon request, in order to provide additional necessary features, makes our company able to operate in technologically advanced sectors, where high level performances are required. We can also manage the transformation of the compounds through different processes with considerable advantages in terms of operational flexibility and competitiveness. The availability of

machineries suitable for the processing, as well as the finishing of high precision components allows us to satisfy projectually shrinking requests. All productions are monitored by a management system for analyzing the efficiency of machinery, for planning / planning, for batch traceability, for optimizing the times / costs of production cycles.

QUALITY AS AN INTEGRAL PHASE OF PROCESSES

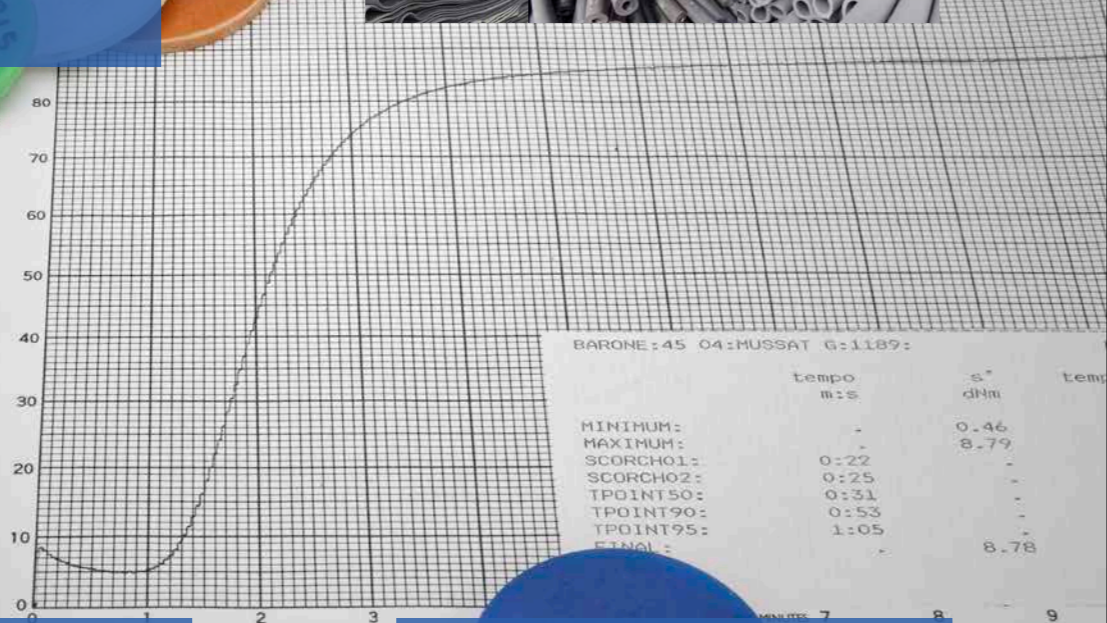
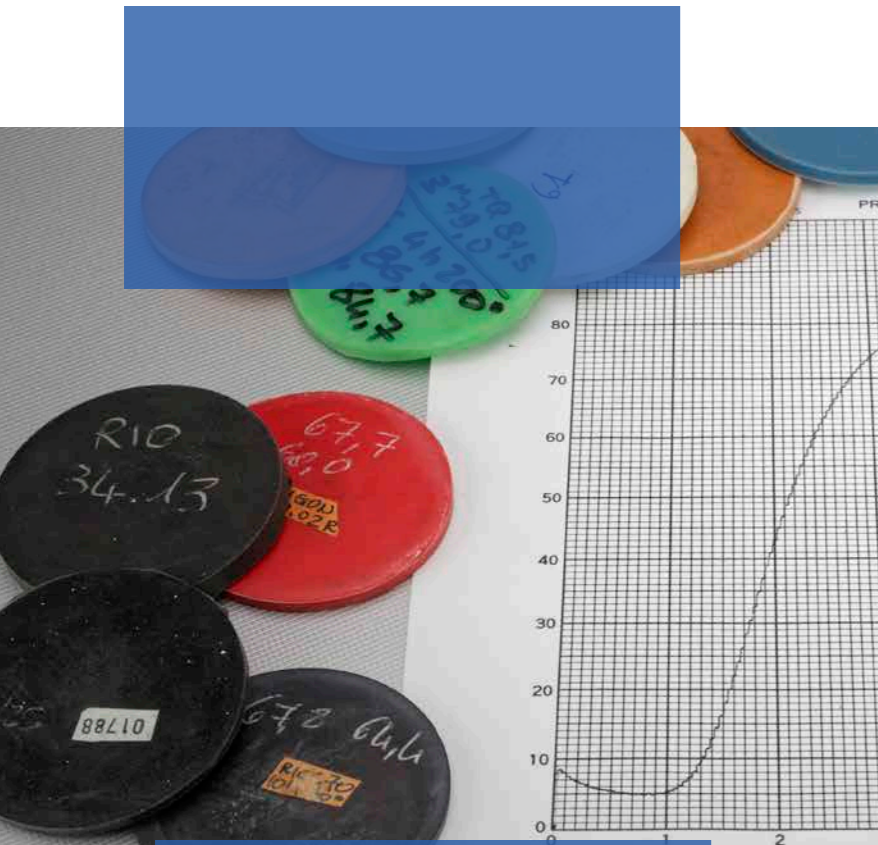
The ns. goal is to offer customers the best technology while ensuring maximum repeatability and stability of supplies. All this is possible thanks to the availability of an office in charge, with specialized personnel, to the presence of company procedures for the qualitative management and to the frequent use of adequate instruments, traditional and not, of control / testing. Our primary objective is to supply high quality standard products at competitive costs.

MUSSAT



PIÙ DI 40 ANNI DI ESPERIENZA NELLA PRODUZIONE DI PARTICOLARI ELASTOMERICI DI PRECISIONE

MORE THAN 40 YEARS OF EXPERIENCE IN THE ELASTOMERIC PRECISION COMPONENTS PRODUCTION.



rulli per trasporto banconote



rulli per imbustatrici



rulli per stampanti



rulli per biglietti



rulli per card in pvc



rulli per carta termica

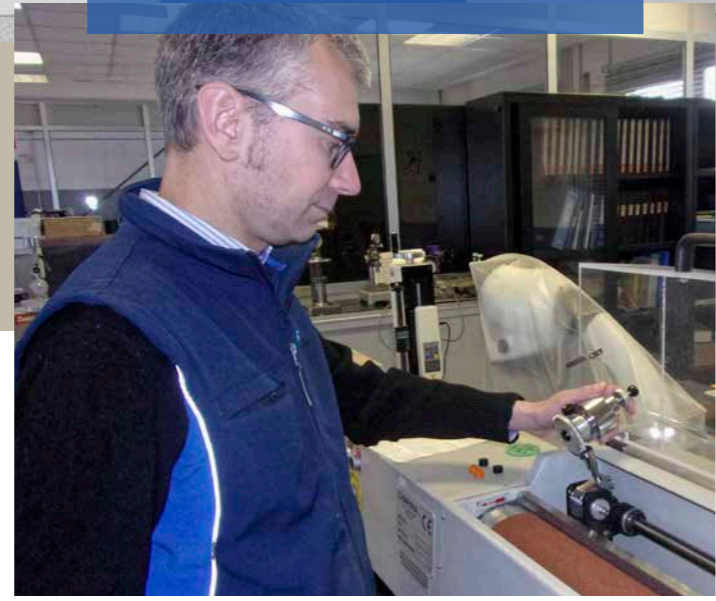


I PARTICOLARI ELASTOMERICI

- MATERIALI: in Mussat vengono trattate tutte le principali matrici elastomeriche: NR, NBR, SBR, EPDM, SBR, Siliconiche, Poliuretaniche.
- PROCESSI: compounding, stampaggio a compressione, stampaggio ad iniezione, stampaggio transfert, estrusione, trasformazione materiali per colata, adesione molecolare, vulcanizzazione ad aria calda e autoclave a vapore
- STAMPAGGIO AD INIEZIONE MATERIALI TERMOPLASTICI
- PROCESSI PER LA LAVORAZIONE DI FINITURA DEI MANUFATTI: rettifica di precisione con macchine tradizionali, semi-automatiche, CNC. Alcune delle quali allestite con isole di produzione automatizzate/robotizzate.

GLI STRUMENTI DI CONTROLLO

In azienda è presente un piccolo laboratorio con personale specializzato per la caratterizzazione delle mescole ed in grado di effettuare internamente, per le principali caratteristiche, test ed analisi sia di tipo analitico che comparativo.



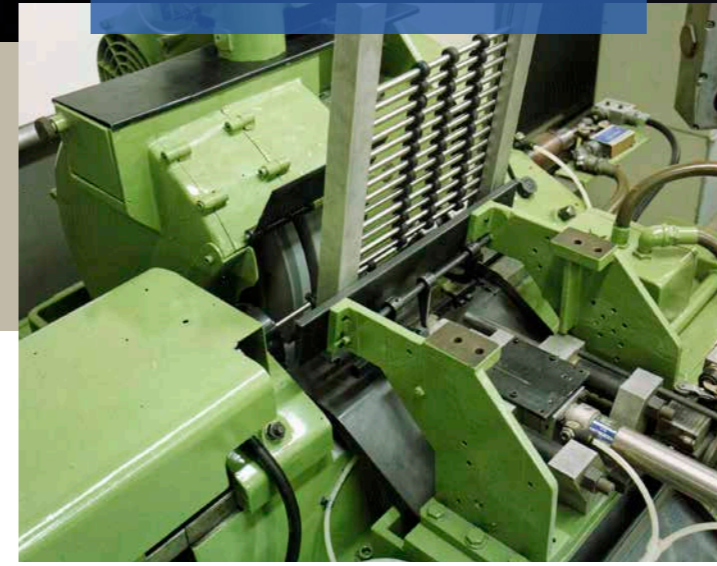
Partendo da un'attenta selezione delle migliori materie prime e da selettivi controlli, tutte le mescole vengono progettate e testate accuratamente per ogni specifico impiego.

Strumenti di precisione ottici e laser permettono di effettuare misurazioni senza contatto sui particolari finiti evitando ogni minima deformazioni delle parti in gomma.

VERSATILITÀ ED EFFICIENZA PRODUTTIVA

GESTIONE SMART DELLE SCORTE

Per garantire rapidità nelle consegne, abbiamo integrato un ampio magazzino nello stabilimento produttivo per le materie prime o componenti. Altresì, abbiamo la possibilità, anche grazie a magazzini semiautomatici, di gestire scorte minime concordate con i clienti in modo tale da garantire continuità nei flussi di consegna della merce.



THE ELASTOMERIC DETAILS

- MATERIALS: Mussat is able to manage the main elastomeric compound: NR, NBR, SBR, EPDM, SBR, Silicone, Polyurethane.
- PROCESSES: compression molding, injection molding, transfer molding, extrusion, casting, molecular adhesion, hot air vulcanization
- INJECTION MOLDING THERMOPLASTIC MATERIALS
- PROCESSES FOR THE FINISHING OF MANUFACTURED PARTS: precision grinding with traditional, semi-automatic, CNC machines. Some of which are equipped with automated / robotized production islands.

THE INSTRUMENTS OF CONTROL

In the company there is a small laboratory with specialized personnel for the characterization of the compounds and able to carry out



both analytical and comparative tests and analyzes for the main characteristics. Starting from a careful selection of the best raw materials and selective controls, all the compounds are carefully designed and tested for each specific use.

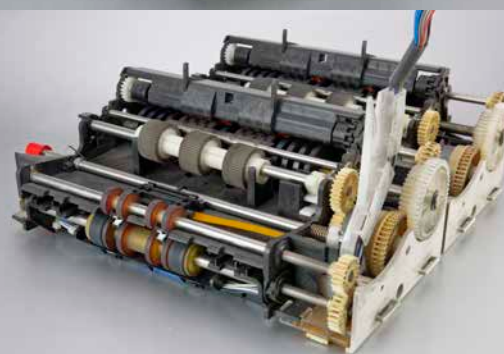
Precision optical and laser instruments allow non-contact measurements to be made on finished parts, avoiding any slight deformation of the rubber parts

VERSATILITY AND PRODUCTION EFFICIENCY

SMART STOCK MANAGEMENT

To ensure rapid delivery, we have integrated a large warehouse in the production plant for raw materials or components. Also, we have the possibility, also thanks to semi-automatic warehouses, to manage minimum stocks agreed with the customers in such a way as to guarantee continuity in the delivery flows of the goods.

MUSSAT



MUSSAT

via Camillo Olivetti 12
10081 CASTELLAMONTE
TORINO ITALY
Tel. +39.0124.51.56.86
e-mail: info@mussat.it
www.mussat.it

