

# QUALITÀ E PRECISIONE PER INCREMENTARE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

## 1964

Nasce a Treviglio la SONZOGNI CAMME. I fondatori, Giancarlo e Bruno, progettano e realizzano una macchina innovativa per la lavorazione dei cilindri guida-filo per l'industria tessile.

## 1971

Inizia la produzione dei divisori a stazioni ROTOBLOCK®, meccanismi che utilizzano al loro interno un sistema a camme globoidale.

## 1979

Primo ampliamento della sede con raddoppio dell'area produttiva e incremento della zona uffici.

## 1990

Secondo ampliamento della sede agli odierni 10.000 mq coperti su un'area complessiva di 19.000 mq.

## 2014

SONZOGNI CAMME festeggia i suoi 50 anni di attività.

## OGGI

La ricerca Sonzogni Camme è in grado di fornire tecnologie innovative, applicazioni elettroniche e sistemi sempre più complessi, sulla base di specifiche richieste della committenza.

 **SONZOGNI  
CAMME** S.P.A.

**SONZOGNI CAMME s.p.a.**

Via Venezia, 658  
24045 Fara d'Adda  
Bergamo, ITALY  
Tel. (+39) 0363 368511  
Fax (+39) 0363 61511  
sonzogni@sonzogni.it  
www.sonzogni.it

DA CAMME E GRUPPI STANDARD...



 **globorid**<sup>®</sup>

 **globotronic**<sup>®</sup>

 **parablock**<sup>®</sup>



 **rotoblock**<sup>®</sup>  
SERIE T

 **rotoblock**<sup>®</sup>  
SERIE S/SS

® Nomi e marchi registrati di proprietà della Sonzogni Camme s.p.a.



## LE SFIDE COME OPPORTUNITÀ DI CRESCITA

La ricerca dell'alta qualità e della precisione, unita alla perfezione dei movimenti dei nostri prodotti, è da sempre una autentica passione aziendale e la miglior garanzia per i nostri clienti. Non semplice produzione in serie, ma la tecnologia più evoluta per mettere in grado l'industria di produrre di più e meglio.



## MEZZO SECOLO DI CONTINUA EVOLUZIONE

Da oltre 50 anni ci occupiamo di sistemi tecnologici evoluti per l'industria meccanica, posizionandoci come riferimento internazionale nel settore delle camme globoidali e dei cinematismi complessi.



## DALLA CAMMA ALLA MACCHINA COMPLETA

Sollecitata da crescenti richieste, SONZOGNI CAMME sviluppa, intorno ai propri meccanismi, sistemi sempre più complessi, fino ad arrivare alla co-progettazione e alla produzione di intere macchine di produzione.



### 1964

Nasce a Treviso la SONZOGNI CAMME. I fondatori, Giancarlo e Bruno, progettano e realizzano una macchina innovativa per la lavorazione dei cilindri guida-filo per l'industria tessile.

### 1971

Inizia la produzione dei divisori a stazioni ROTOBLOCK®, meccanismi che utilizzano al loro interno un sistema a camme globoidale.

### 1979

Primo ampliamento della sede con raddoppio dell'area produttiva e incremento della zona uffici.

### 1990

Secondo ampliamento della sede agli odierni 10.000 mq coperti su un'area complessiva di 19.000 mq.

### 2014

SONZOGNI CAMME festeggia i suoi 50 anni di attività.

### OGGI

La ricerca Sonzogni Camme è in grado di fornire tecnologie innovative, applicazioni elettroniche e sistemi sempre più complessi, sulla base di specifiche richieste della committenza.

DA CAMME E GRUPPI STANDARD... ALLA PROGETTAZIONE E ALLA REALIZZAZIONE DI MACCHINE COMPLETE



**globorid**<sup>®</sup>

**globoTRONIC**<sup>®</sup>

**parablock**<sup>®</sup>



**rotoblock**<sup>®</sup>  
SERIE T

**rotoblock**<sup>®</sup>  
SERIE S/SS

© Nomi e marchi registrati di proprietà della Sonzogni Camme s.p.a.



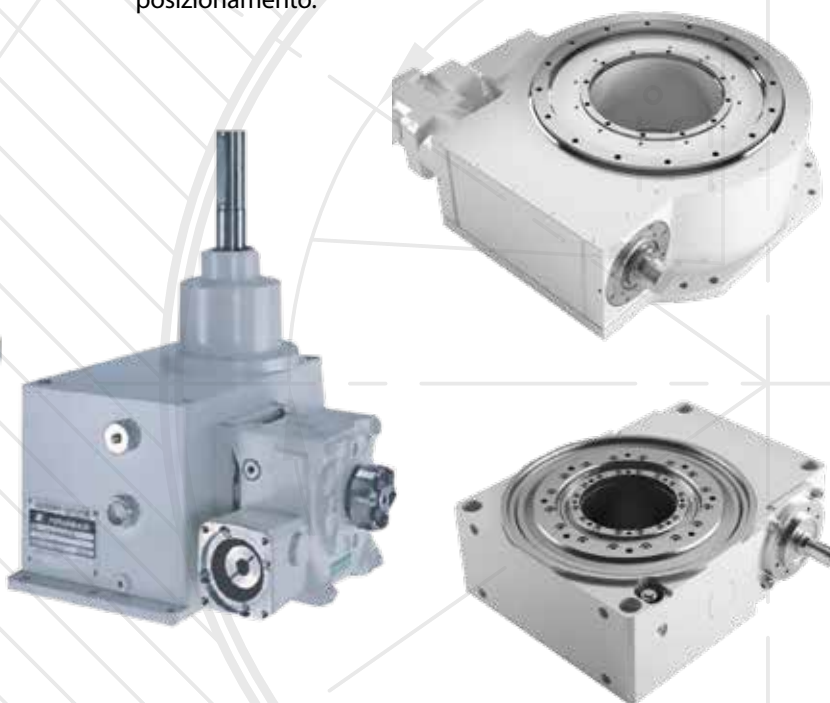
## CAMME

Movimenti lineari, oscillatori, intermittenti o rotatori sono perfettamente governabili grazie alle camme, capaci di trasformare il moto continuo in tutti i movimenti, ritmi e velocità che servono.



## MANIPOLATORI

Garantiscono, con azionamenti asincroni o elettronici brushless o torque, il controllo di tutti i fattori determinanti: massima fluidità, assenza di interferenze, riduzione dei fenomeni vibratori e grande precisione di posizionamento.



## GRUPPI SPECIALI

La grande versatilità del divisore a stazioni rotoblock<sup>®</sup> abbinata alla varietà dei sistemi a camma, consente di realizzare sistemi meccanici, anche complessi, in grado di soddisfare le più svariate richieste.

## LIMITATORI DI COPPIA LCS

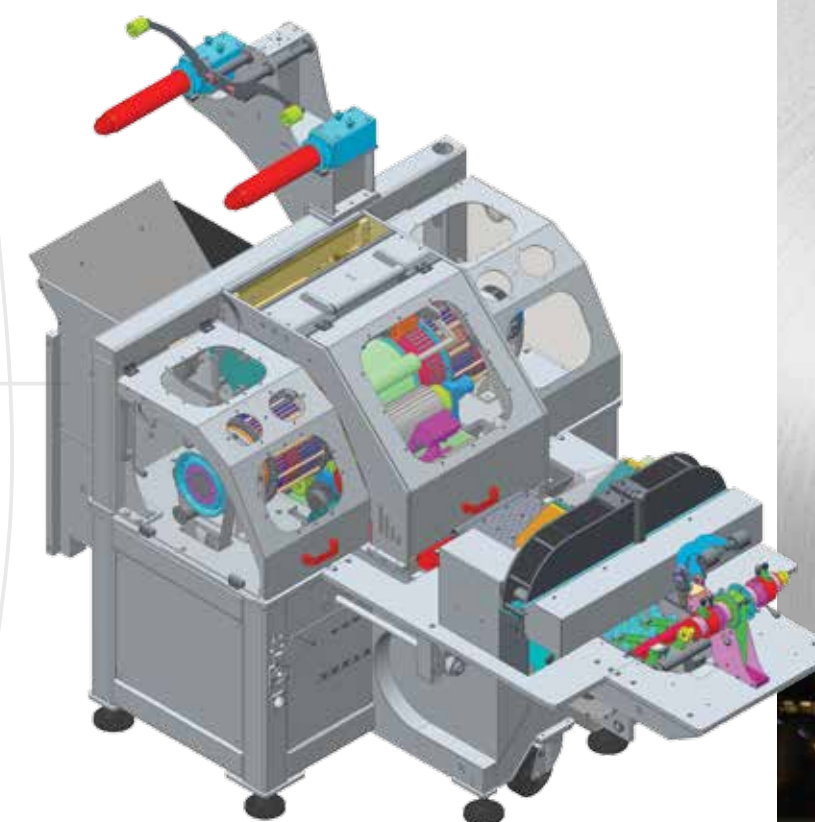
Nato come accessorio del rotoblock<sup>®</sup> il limitatore di coppia sincrono "LCS" è un dispositivo che ha la funzione di interrompere istantaneamente la trasmissione di una coppia quando questa supera il valore di taratura.

## SETTORI DI APPLICAZIONE



## MACCHINE COMPLETE

Oltre al sistema di comando del moto intermittente, SONZOGNI CAMME produce sistemi sempre più complessi e completi. Progetta e fornisce parti di macchina preassemblate o, se richiesto, macchine automatiche complete.

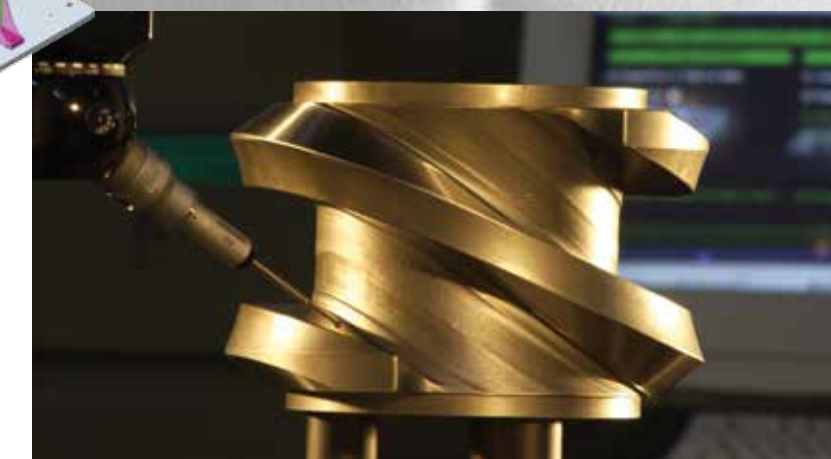


## CO-DESIGN E PRODUZIONI SPECIALI

Il know how specialistico e la competenza delle nostre risorse professionali valorizzano le idee progettuali dei committenti, per individuare e realizzare le migliori soluzioni. Produciamo non solo camme e i loro profili, ma aiutiamo i nostri clienti a progettare gruppi completi, compresi tutti i cinematismi necessari fino alla fornitura della macchina completa.

## UN CLIENTE, UNA SOLUZIONE

Sonzogni Camme: il movimento esatto. Governare il moto, esattamente come serve a voi. Qualsiasi necessità progettuale ha una risposta Sonzogni Camme. Che si tratti di sistemi di confezionamento o di macchine per la lavorazione dei metalli, o di robotica sofisticata, il nostro ufficio tecnico e le nostre unità produttive hanno la risposta giusta per voi; proprio quella che stavate cercando. Sonzogni Camme è nata più di 50 anni fa sulla scorta di una idea semplice e geniale; fin dalle origini ha nel proprio DNA l'innovazione e la passione per rendere semplice ciò che è complesso e veloce ciò che è lento, con risultati fino a ieri irraggiungibili. La precisione ha raggiunto livelli altissimi, la meccanica si coniuga con l'elettronica, i sistemi di progettazione sono sempre più sofisticati; e tutto è a disposizione dei nostri committenti, dei loro specifici obiettivi di produzione, del loro business operativo.



UN PERCORSO DI ATTIVITÀ A FIANCO DEI NOSTRI CLIENTI: DALLE NECESSITÀ, AL PROGETTO, ALLA PRODUZIONE, ALLA MESSA IN SERVIZIO

### ANALISI INIZIALE

"Cogliere le necessità e le aspettative". È nella fase iniziale che facciamo la differenza, affiancando il cliente, trasmettendogli competenze e idee. Dalle prime intuizioni si sviluppa il progetto vincente.

### ENGINEERING

L'Ufficio Tecnico trasforma l'idea iniziale in un progetto concreto. Utilizzando sinergicamente il know-how acquisito nelle molteplici applicazioni è in grado di fornire soluzioni capaci di rispondere vantaggiosamente a tutte le necessità dei diversi settori operativi.

### PROTOTIPI E COLLAUDI

Ogni progetto impegnativo prevede una delicata fase di collaudo, seguita da un'equipe di professionisti. Fornirà tutte le risposte e risolverà qualsiasi dubbio sull'efficienza, l'affidabilità e la redditività prevista.

### PRODUZIONE

SONZOGNI CAMME dispone di tutte le macchine ed attrezzature per una produzione certificata: dalle macchine a controllo numerico ai relativi accessori; dal reparto verniciatura all'area assemblaggio. Il reparto controllo metrologico svolge il fondamentale ruolo di verifica qualitativa e dimensionale dei prodotti.



IL MOVIMENTO PERFETTO