

 **dimotek**  
mechanical working reliability

**OMCD GROUP**



# OMCD GROUP

Il Gruppo OMCD, guidato dalla famiglia Tedeschi da due generazioni, è una multinazionale composta da **10 brand attivi nel campo del Metallo Duro, dei sinterizzati in rame/tungsteno e dei metalli preziosi.**

Grazie alla sua struttura centralizzata ed alla **sinergia tra ogni marchio**, che garantiscono il **controllo dell'intero processo produttivo** (dalla raffinazione dei minerali alle operazioni di microfinitura), OMCD Group è in grado di offrire le soluzioni migliori e più complete ai propri clienti.

La **competenza tecnica**, l'**innovazione** continua, l'attenzione alla **soddisfazione dei clienti** sono solo alcuni dei motivi per cui ogni giorno sempre più aziende si affidano al Gruppo OMCD come partner commerciale per il proprio business.



Fondata nel 2007 in Bulgaria, Dimotek in pochi anni si è affermata come partner strategico per le aziende che necessitano di **lavorazioni meccaniche di alta precisione** su tutti i tipi di leghe metalliche ed acciaio.

E' specializzata in particolare **nella tornitura e nella fresatura automatica** di piccole e grandi serie, grazie alla disponibilità di **centri di lavoro a 4 e 5 assi** che permettono di lavorare pezzi anche di grandi dimensioni.



Le ragioni di questo successo sono la **flessibilità di produzione** e la presenza di personale altamente qualificato che, supportando e collaborando con il cliente, è in grado di sviluppare **soluzioni ottimali** per ogni tipologia di lavorazione. Dimotek garantisce inoltre elevati standard di **qualità**, grazie ad un controllo costante e continuo sulle materie prime e sui pezzi prodotti.

# CHI SIAMO

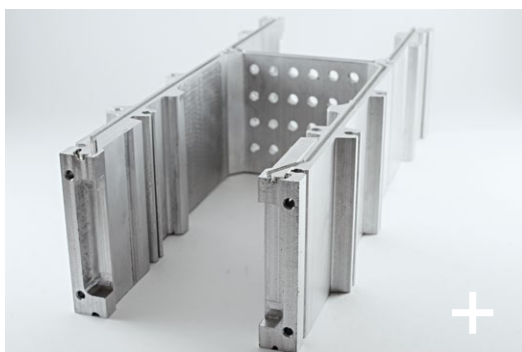
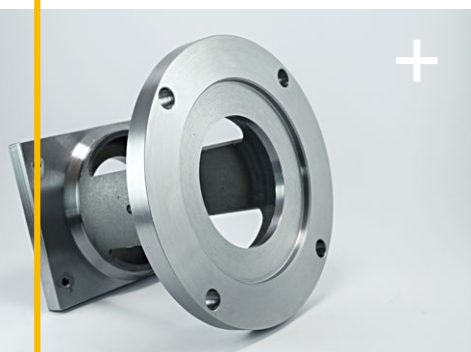
- + ALTA QUALITÀ
- + TECNOLOGIE AVANZATE
- + FLESSIBILITÀ
- + SUPPORTO AL CLIENTE



# PRODUZIONE / LAVORAZIONI MECCANICHE

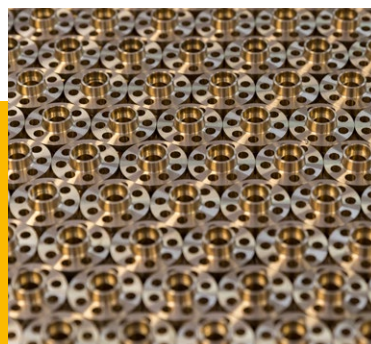
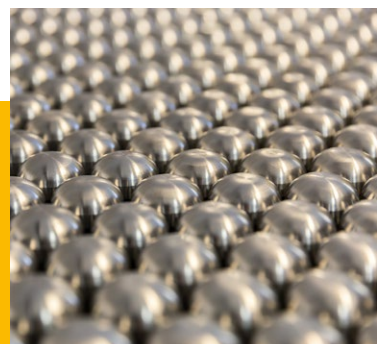
## FRESATURA

Portata massima tavola:	200 kg
Diametro massimo lavorabile:	630 mm
Altezza massima del pezzo:	445 mm
Assi di lavorazione:	x, y, z
Assi di posizionamento:	b, c



# TORNITURA

Diametro massimo di lavorazione:	320 mm
Capacità lavoro da barra mandrino principale:	70 mm
Lunghezza massima lavorabile:	450 mm
Diametro massimo barra con carico automatico:	61 mm
Lunghezza massima barra:	3160 mm
Corsa massima asse:	y +/- 40 mm
Assi di lavorazione:	x, y, z, c



# PRODUZIONE / **CONTATTI ELETTRICI**

Fin dalla sua costituzione, Dimotek lavora al fianco di Celsia nella produzione di **contatti elettrici per media ed alta tensione**.

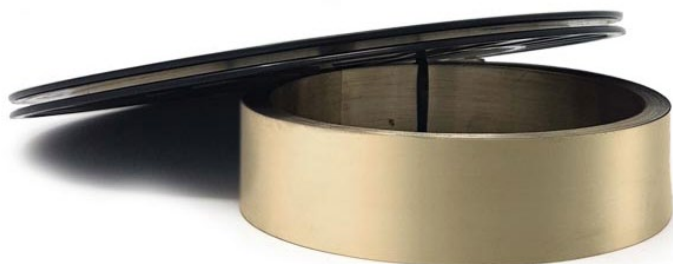
Utilizzando il know-how sviluppato dalla consociata italiana in più di 60 anni di presenza nel settore, è in grado di realizzare prodotti di ogni forma e dimensione. Dimotek assembla sinterizzati di produzione Celsia con differenti materiali tramite saldatura ad induzione e li lavora meccanicamente.



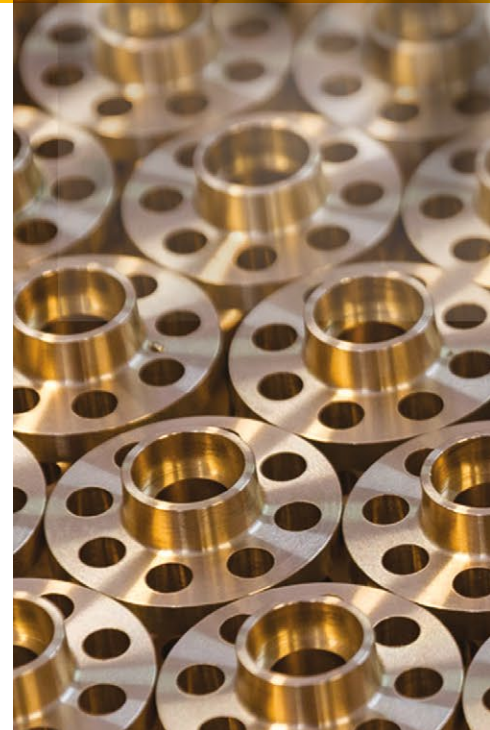
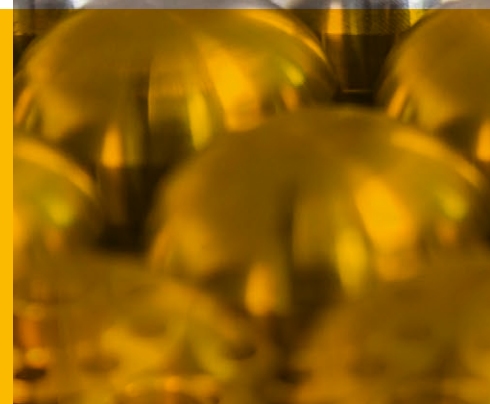
# DISTRIBUZIONE

Avvalendosi di uno strutturato e moderno ufficio con sede a Sofia e di uno staff specializzato e multilingue, Dimotek è anche responsabile delle **attività commerciali** del Gruppo OMCD nei mercati dei Balcani e dell'Europa orientale.

Grazie alla disponibilità di prodotti in pronta consegna, Dimotek è in grado di garantire un rapido servizio di fornitura di **componenti antiusura a base di tungsteno**, materiale che, grazie alle caratteristiche di durezza e resistenza all'usura, viene utilizzato in un'ampia gamma di settori in cui sono necessari prodotti altamente performanti.



A completamento della sua offerta, Dimotek distribuisce, nelle sue aree di competenza, **leghe saldanti** di produzione Celsia. Commercializzate con il marchio Silver Brazing, sono disponibili in diverse forme e dimensioni e con diverse percentuali di argento, per soddisfare tutte le richieste di mercato.



 **dimotek**  
mechanical working reliability

**OMCD GROUP**



**Stabilimento produttivo**  
Industrialna zona  
3750 Dimovo (BG)  
Tel: (+359) 9341 2290  
Fax: (+359) 9341 2320



**Uffici commerciali**  
Gorski Patnik str. 56, office 5  
1421 Sofia (BG)  
Tel/Fax: (+359) 2448 4034

[www.dimotek.com](http://www.dimotek.com) - [info.dimotek@omcd.it](mailto:info.dimotek@omcd.it)