

 **dimotek**  
mechanical working reliability

---

**OMCD GROUP**



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





# 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.

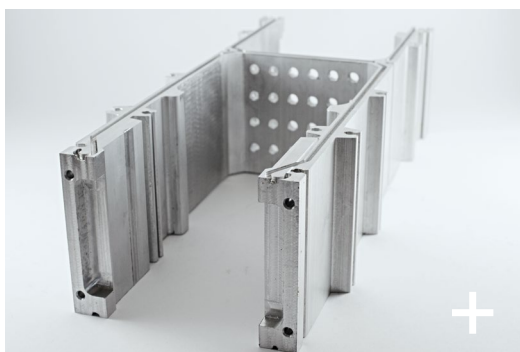
La **competenza tecnica**, l'**innovazione** continua, l'attenzione alla **soddisfazione dei clienti** sono solo alcuni dei motivi per cui ogni giorno sempre più aziende si affidano al Gruppo OMCD come partner commerciale per il proprio business.



# PRODUZIONE / LAVORAZIONI MECCANICHE

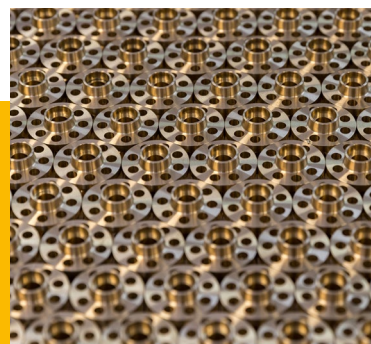
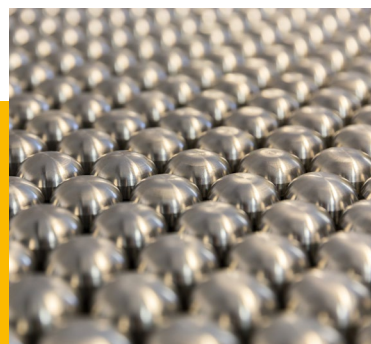
## FRESATURA

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.





**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)

