



# SICMEMOTORI

*Electric motors for  
Steel and Metal industries*

Motori elettrici per  
**Impianti Siderurgici**  
e per la Lavorazione del Metallo



# SICMEMETAL

*The application experience acquired during its 40 years history enabled SICMEMOTORI to develop products with specific characteristics to satisfy the demanding requirements in terms of quality and reliability of the **steel and metal industries**.*

*Motorisations offered by SICMEMOTORI for such applications are:*

- D.c. motors up to 2200 kW
- Heavy duty motors according to AISE Std (MILL motors)
- A.c. motors for inverter supply up to 700 kW
- Permanent magnets "Direct-Drive" synchronous motors up to 3000 Nm (designed for direct coupling with the load, with no interposition of the gearbox)

*Some typical application all over the world of SICMEMOTORI products:*

- Cold and hot rolling mills, reversible and not, for steel and Aluminium
- Finishing lines (painting, galvanising, tinning, etc.)
- Steel drawing machines
- Copper drawing machines
- Metal working lines (cutting lines, shears, cable machines, etc.)

*For details and technical information please consult web site:  
[www.sicmemotori.com](http://www.sicmemotori.com)*

L'esperienza acquisita nei 40 anni di storia della SICMEMOTORI ha permesso di sviluppare prodotti con caratteristiche specifiche atte a soddisfare i requisiti di qualità ed affidabilità richiesti negli **impianti siderurgici e per la lavorazione del metallo**.

Le motorizzazioni che SICMEMOTORI propone per tali applicazioni sono:

- Motori a corrente continua fino a 2200 kW
- Motori per servizi pesanti a Norme AISE (motori MILL)
- Motori a corrente alternata per alimentazione da inverter fino a 700 kW
- Motori sincroni a magneti permanenti "Direct-Drive" fino a 3000 Nm (concepiti per l'accoppiamento diretto al carico, senza l'interposizione del riduttore di velocità).

Alcune applicazioni tipiche dove hanno trovato impiego in tutto il mondo i prodotti della SICMEMOTORI:

- Laminatoi a freddo e a caldo, reversibili e non, per acciaio e alluminio
- Linee di trattamento (linee di zincatura, verniciatura, galvanizzazione, ecc.)
- Impianti di trafilature dell'acciaio
- Impianti di trafilatura del rame
- Linee per la lavorazione del metallo (linee di taglio, troncatrici, macchine per cavi, ecc.)

Per dettagli e informazioni tecniche si prega di consultare il sito web:  
[www.sicmemotori.com](http://www.sicmemotori.com)