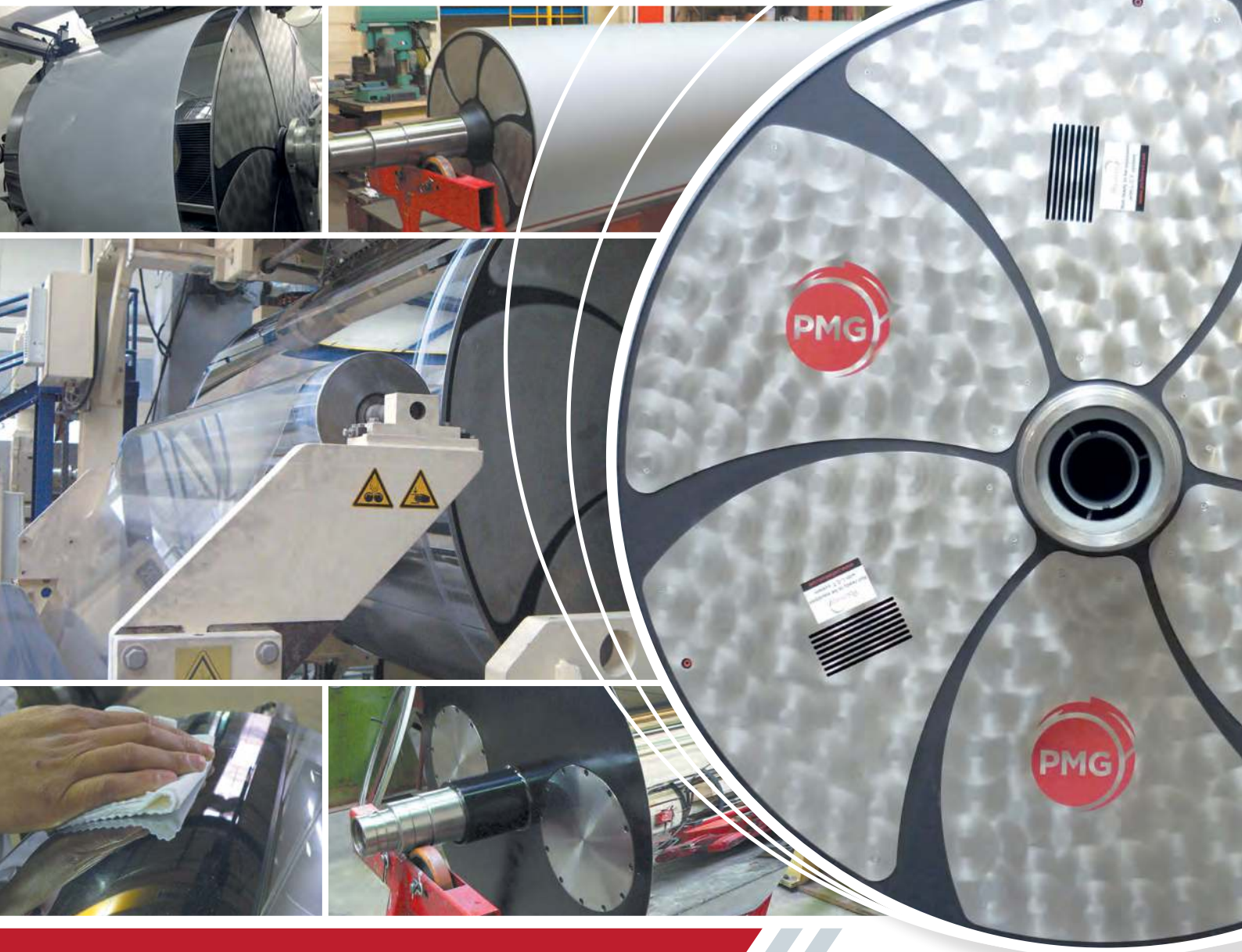




# ROLLERS

Herstellung und Instandhaltung von Walzen  
für die Kunststoffindustrie

- Heizwalzen
- Kühlwalzen
- Kalandervalzen
- Giesswalzen
- Oberflächenbehandlung



[www.pmg-si.com](http://www.pmg-si.com)



Steel Innovation

## Die PMG Gruppe besteht aus 5 Produktionsstätten

• POLIMIROIR • OUEST COATING • RCD • PMG MAINTENANCE • WUJIANG POLIMIROIR

### PMG Rollers

bietet technische Lösungen für die Kunststoffindustrie für biaxiale Giess-, Kalandr-, Beschichtungs- sowie Kunststoffbeschichtungsanlagen



BOPP Kühlwalzen



Flammbehandlungswalze



Größtmögliche Giesswalzen



Ziehen von Wolframkarbid Walzen



Polieren vor Ort



Kontrolle mit der Wärmekamera

#### • Maximale Abmessungen

- Durchmesser : 3.20 m
- Länge : 15 m
- Gewicht bis : 20 t.

#### • Fachwissen und Fähigkeiten

- Patentierte Technologie bei Heiz- oder Kühlwalzen für eine wartungsfreundliche und bessere Produktionsqualität.
- Kontrolle der Wirksamkeit von Wärmeaustausch.
- Chemisches Reinigen, Entkalkung.
- Polieren vor Ort.
- Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung der Leistung sowie Walzensbetriebszeit.

#### • Produktionsmittel

Wir verfügen über hoch effiziente Anlagen : wie Drehen, Schleifen, Schweißen, Auswuchten, Polieren, Superfinishing und Kugelstrahlverfahren.

#### • Oberflächenbehandlung

Elektrolytische Oberflächen :  
Hartchrom, Nickel und Kupfer  
Thermische Spritzverfahren :  
Hochgeschwindigkeits-flammspitzen (Hyperschall), Hochenergie-plasmaspritzen, Lichtbogen, Kaltspritzen.  
Oberflächengüte von 0,002 µm Ra bis 20 µm Ra.

#### • Standard

ISO 9001 - ISO 14001 - EN9100

#### UNSERE KONTAKTE :

**RCD** - 30, rue Babeuf 93382 Pierrefitte Cedex - FRANCE - Tel : +33 (0)1 42 35 20 20

**Polimiroir** - 2, rue de l'Épinette, BP 3 - 77165 Saint-Soupplets - FRANCE - Tel : +33 (0)1 60 01 01 01

**Ouest Coating** - 19, rue Thomas Edison - Z.I. de Brais - 44600 Saint-Nazaire - FRANCE - Tel : +33 (0)2 40 91 52 52

**PMG Maintenance** - 2, rue de l'Épinette, BP 3 - 77165 Saint-Soupplets - FRANCE - Tel : +33 (0)1 60 01 31 78

**Polimiroir Wujiang** - Suzhou - Wujiang City 215221, Jiangsu Province - CHINA - Tel : +86 (0)512 63648813