



HEADQUARTERS
IN S.MAURO PASCOLI (FC)

GEARMOTORS DIVISION

Orange1 Gearmotors is the division dedicated to the development and production of power transmission solutions for industrial applications.

Born from a consolidated expertise in power transmission systems, the division combines mechanical engineering and electric motor expertise to deliver complete, efficient, and fully integrated motion solutions. Through a modern and dynamic approach, Orange1 serves OEMs and industrial customers worldwide, acting as a single, reliable partner for all motion control needs.

By centralizing gearbox technology and electric motor production within a single, vertically integrated industrial platform, the company guarantees optimized performance, simplified integration, and consistent quality standards across the entire product range.

The creation of the new Division was also possible **thanks to the synergy with the new industrial partner Rotomotive**. Driven by innovation and service excellence, Orange1 Gearmotors aims to become the global benchmark for industries requiring reliable, high-performance motion systems.

Orange1 Gearmotors è la divisione dedicata allo sviluppo e alla produzione di soluzioni di trasmissione per applicazioni industriali.

Nata da una consolidata esperienza nei sistemi di trasmissione di potenza, la divisione unisce ingegneria meccanica e competenza nei motori elettrici per offrire soluzioni di motion complete, efficienti e totalmente integrate. Grazie a un approccio moderno e dinamico, Orange1 si rivolge a OEM e clienti industriali in tutto il mondo, proponendosi come partner unico per ogni esigenza di movimentazione.

*La centralizzazione della tecnologia dei riduttori e della produzione di motori all'interno di un'unica piattaforma industriale verticalizzata garantisce prestazioni ottimizzate, un'integrazione semplificata e standard qualitativi costanti su tutta la gamma. La nascita della nuova Divisione è stata possibile anche **grazie alla sinergia con il nuovo partner industriale Rotomotive**. Orientata all'innovazione e al servizio, Orange1 Gearmotors punta a diventare il punto di riferimento globale per le industrie che richiedono sistemi affidabili e ad alte prestazioni.*



32 ENGINEERS
R&D TEAM



CERTIFIED QUALITY
ISO 9001-2015



OVER 30 YEARS
OF EXPERIENCE

PRODUCT RANGE

WORM GEARBOXES AND GEARMOTORS
Riduttori e motoriduttori a vite senza fine

COAXIAL AND HELICAL GEARBOXES AND GEARED MOTORS
Riduttori e motoriduttori coassiali ed elicoidali

ELECTRIC MOTORS
Motori elettrici

INTEGRATED DRIVE SOLUTIONS
Soluzioni drive integrate

CUSTOMIZED DRIVE SYSTEMS FOR SPECIFIC INDUSTRIAL APPLICATIONS
Sistemi di trasmissione personalizzati per specifiche applicazioni industriali

INDUSTRY FOCUS

COMPLETE MOTION SOLUTIONS
Soluzioni motion complete

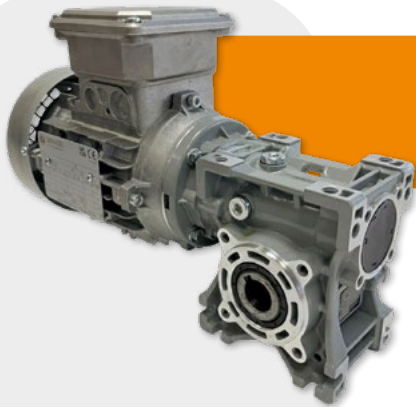
TECHNICAL FLEXIBILITY
Flessibilità tecnica

FAST RESPONSE AND SHORT DELIVERY TIMES
Rapidità di risposta e tempi di consegna ridotti

APPLICATION ENGINEERING SUPPORT
Supporto ingegneristico applicativo

RELIABILITY AND EFFICIENCY
Affidabilità ed efficienza

LONG-TERM CUSTOMER PARTNERSHIPS
Partnership di lungo termine con i clienti



WORM GEARMOTOR

With Square Housing / Con cassa quadrata



MODEL
WQ25-185



MOTOR POWER
Up to 18.5 Kw



OUTPUT TORQUE
Up to 2500 Nm



OUTPUT SPEED
0,14 - 130 rpm



WORM GEARMOTOR

With Round Housing / Con cassa tonda



MODEL
WT30-63



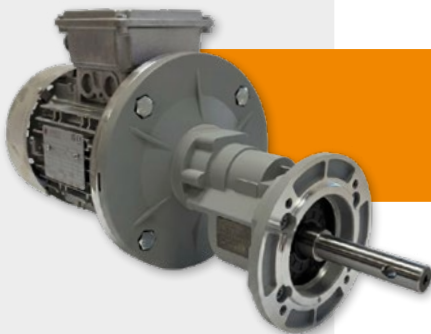
MOTOR POWER
Up to 2.2 Kw



OUTPUT TORQUE
Up to 160 Nm



OUTPUT SPEED
0,14 - 130 rpm



HELICAL GEARMOTOR

For Feeding Systems / Per sistemi di alimentazione



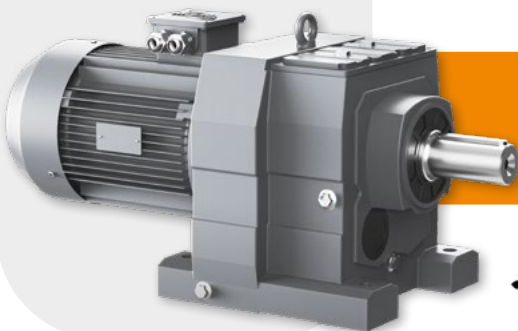
MODEL
CA035



MOTOR POWER
up to IEC90 Frame



OUTPUT SPEED
177 - 555 rpm



HELICAL INLINE GEARMOTOR



MODEL
CA017-167



MOTOR POWER
Up to 160 Kw

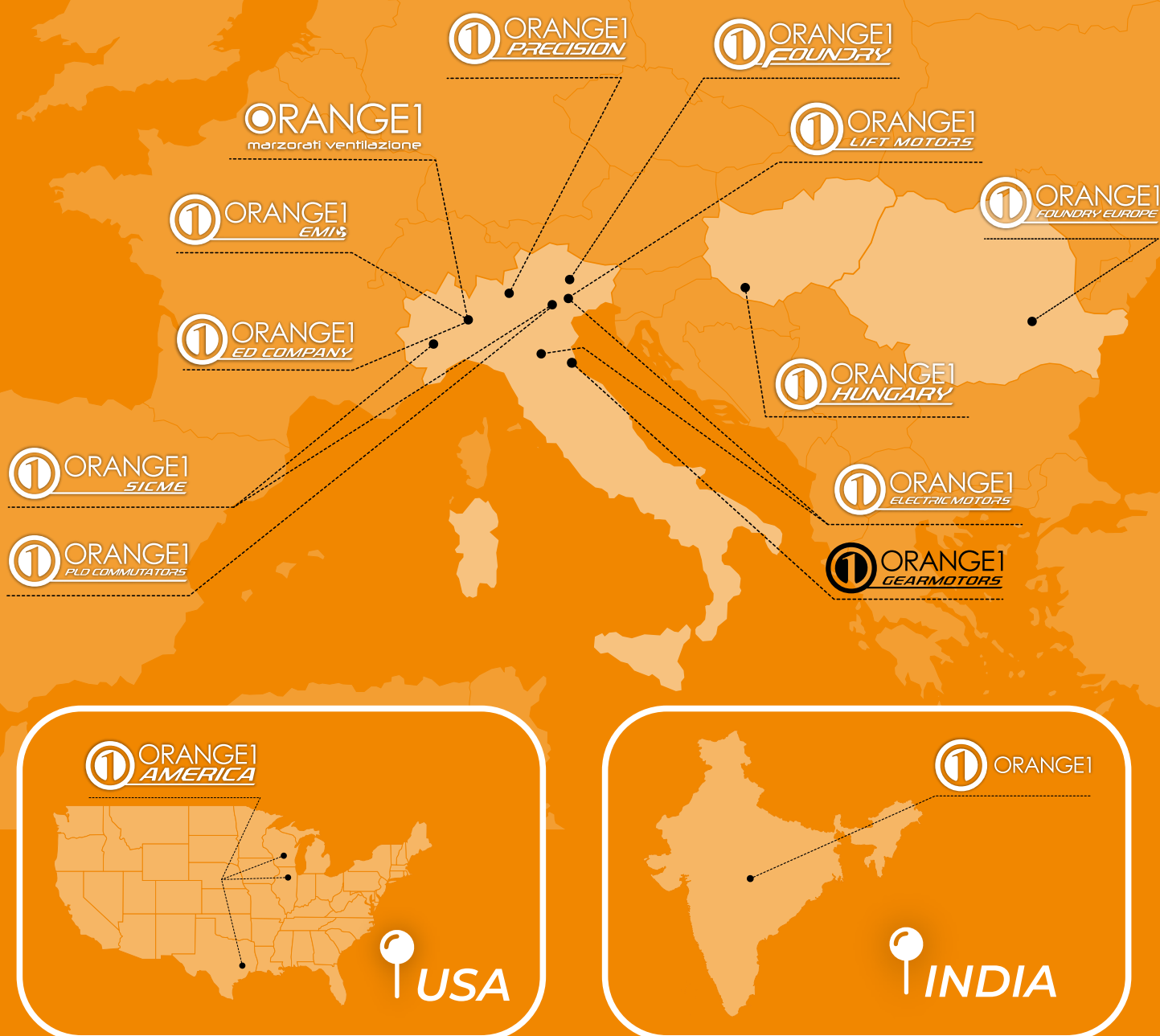


OUTPUT TORQUE
Up to 18000 Nm



OUTPUT SPEED
0,06 - 1095 rpm

ORANGE1 GROUP - GLOBAL PRESENCE



CONTACT US

Website: www.orange1.eu

Email: info@orange1.eu

Tel: 02 8002 6499