



**Creare valore
attraverso
innovazione
e performance**

***Creating value
through
innovation
and performance***

Company Profile 2011



www.umbragroup.it

Aziende e prodotti

 **UMBRA CUSCINETTI, S.p.A.** (Foligno - Italia)
Viti a ricircolo di sfere, Cuscinetti, Attuatori

 **KUHN GmbH**
(Freiberg - Germania)
Viti a ricircolo di sfere

 **UMBRA CUSCINETTI, Inc.**
(Everett – WA - USA)
Ingranaggi, Tubi di torsione

 **PRÄZISIONSKUGELN ELTMANN GmbH**
(Eltmann - Germania)
Sfere

Missione



Essere per il Cliente **il fornitore** di sfere, viti a sfere, cuscinetti, attuatori e componenti o sistemi destinati a mercati ad alta tecnologia.

Un **servizio eccellente** sarà alla base di ogni attività.

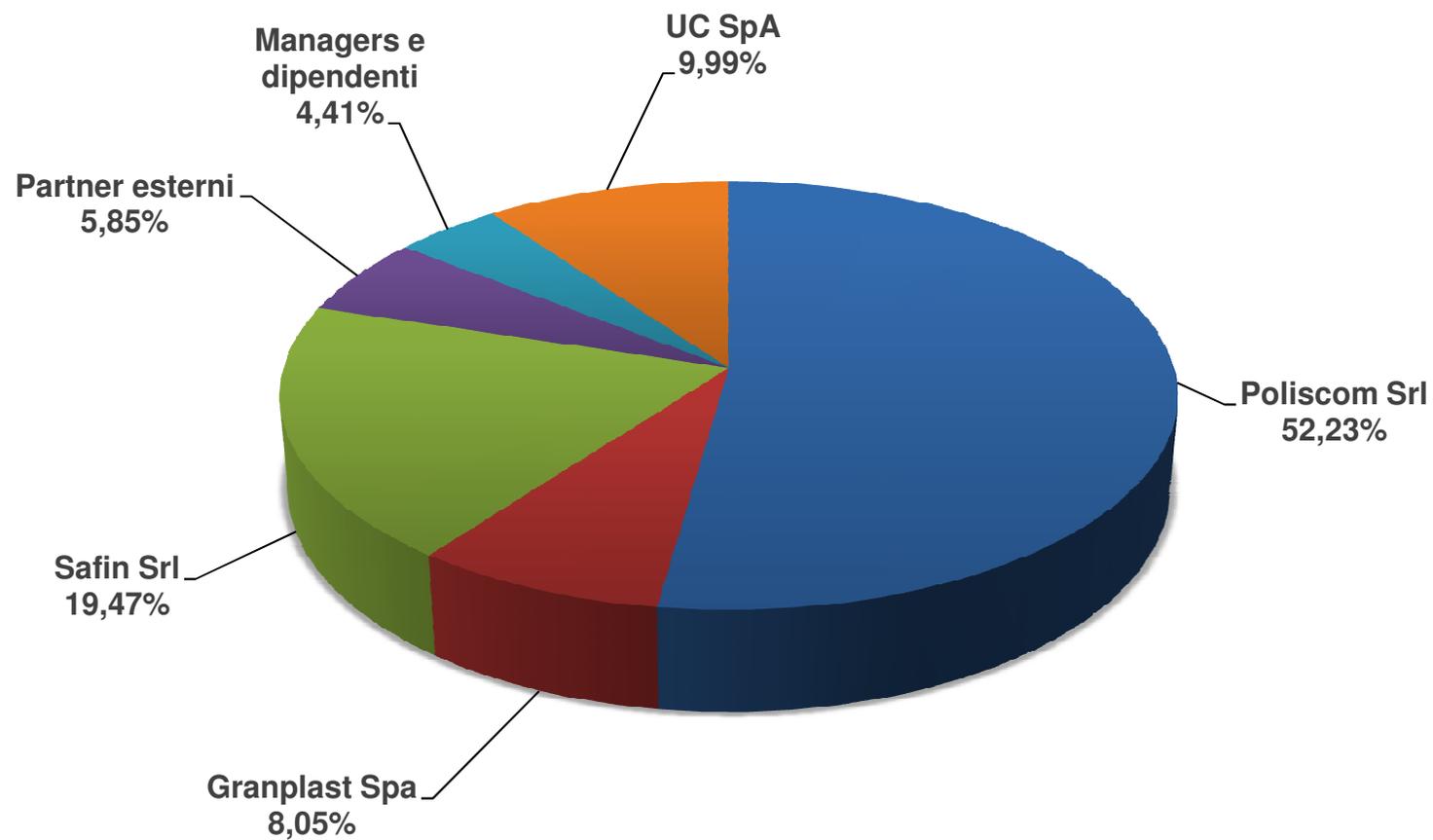
Linee Guida

- Massimo rispetto per ogni persona
- Miglioramento continuo
- Comportamento etico ineccepibile
- Velocità e Qualità dei nostri servizi
- Spirito di gruppo tra persone informate e motivate

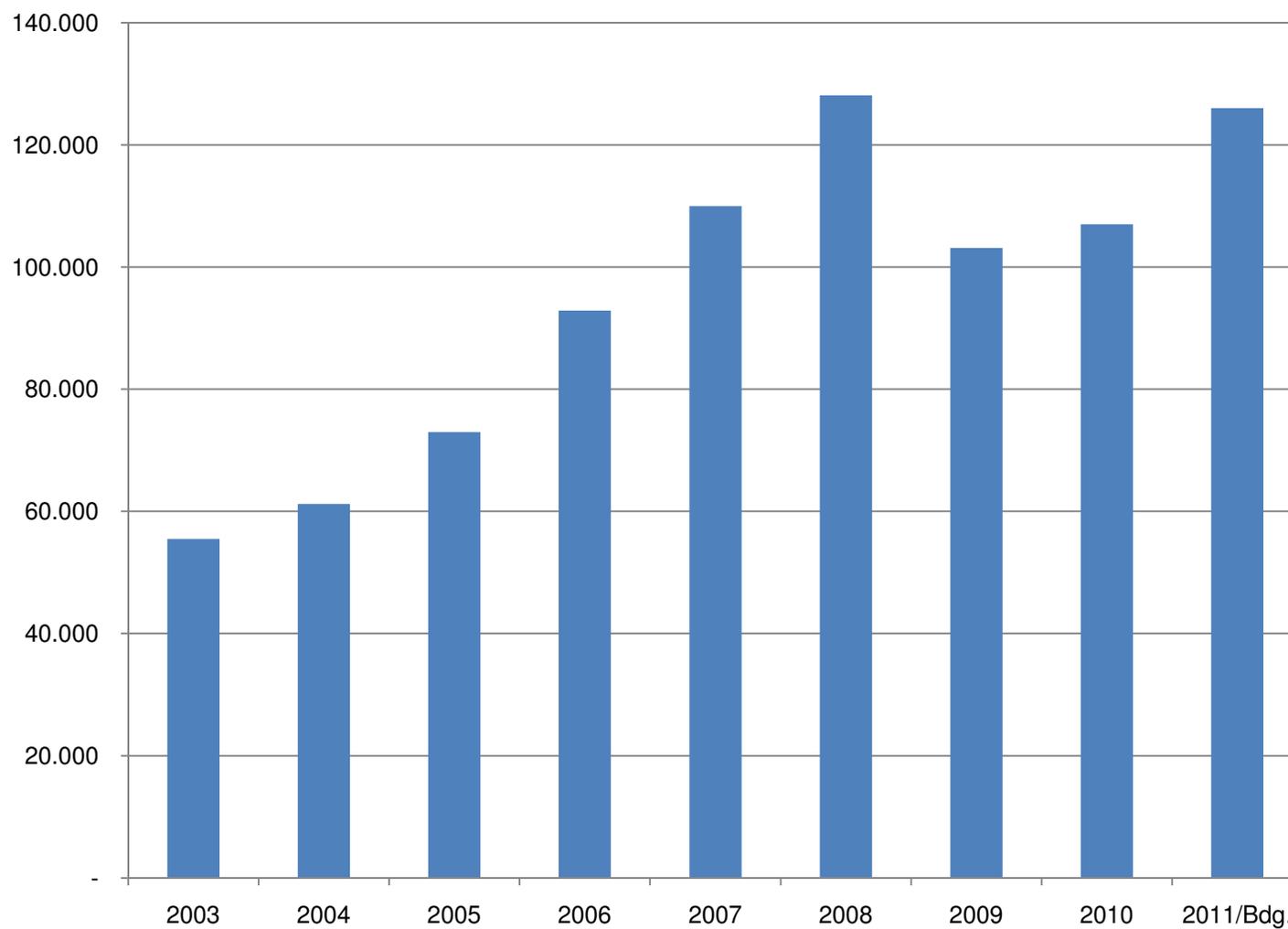
Storia

- 1972** FAG Kugelfischer, Schweinfurt (Germania), e la GEPI (Italia) fondano la Umbra Cuscinetti S.p.A. (UCS) per la produzione di cuscinetti ad alta precisione
- 1978** L'azienda inizia la produzione di viti a ricircolo di sfere per applicazione aeronautica
- 1983** FAG diventa l'unico azionista.
- 1993** Management Buyout e acquisizione 100% delle azione di UCS.
- 1996** UCS acquisisce Kuhn GmbH (Germania)
- 1999** UCS acquisisce la Northwest Gears Inc. (USA)
- 2001** NGI cambia nome e diventa Umbra Cuscinetti Inc. (UCI).
- 2003** UCS inaugura il nuovo stabilimento (Area produzione 25000 m² , Uffici 4600 m²) .
- 2007** 10 Managers entrano nella compagine sociale della UmbraGroup
- 2008** Azionariato diffuso: ampliato l'assetto societario con l'introduzione di altri dipendenti nella compagine sociale.
- 2011** Umbra Cuscinetti acquisisce la Kugelfertigung Eltmann GmbH (Germania)

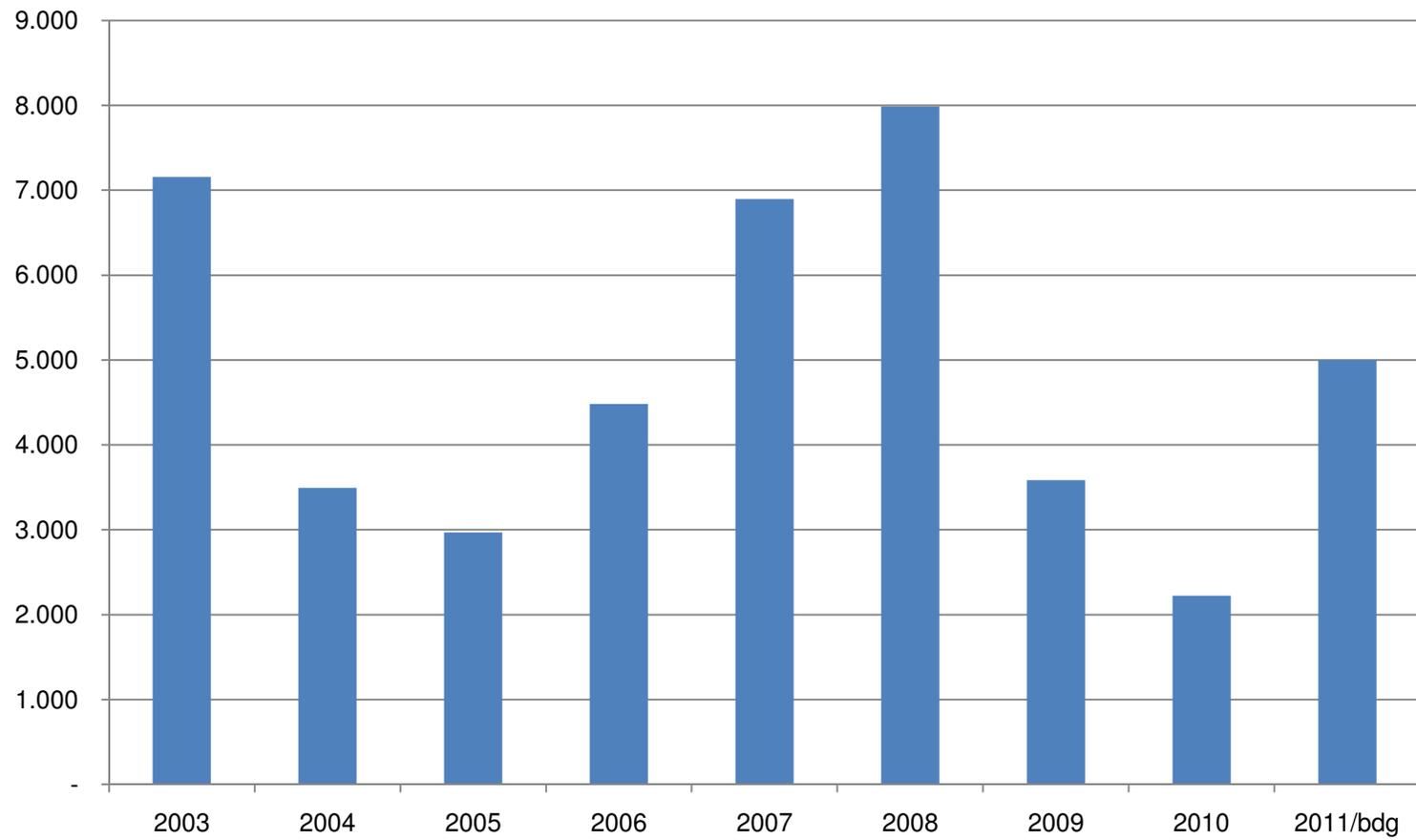
Assetto societario



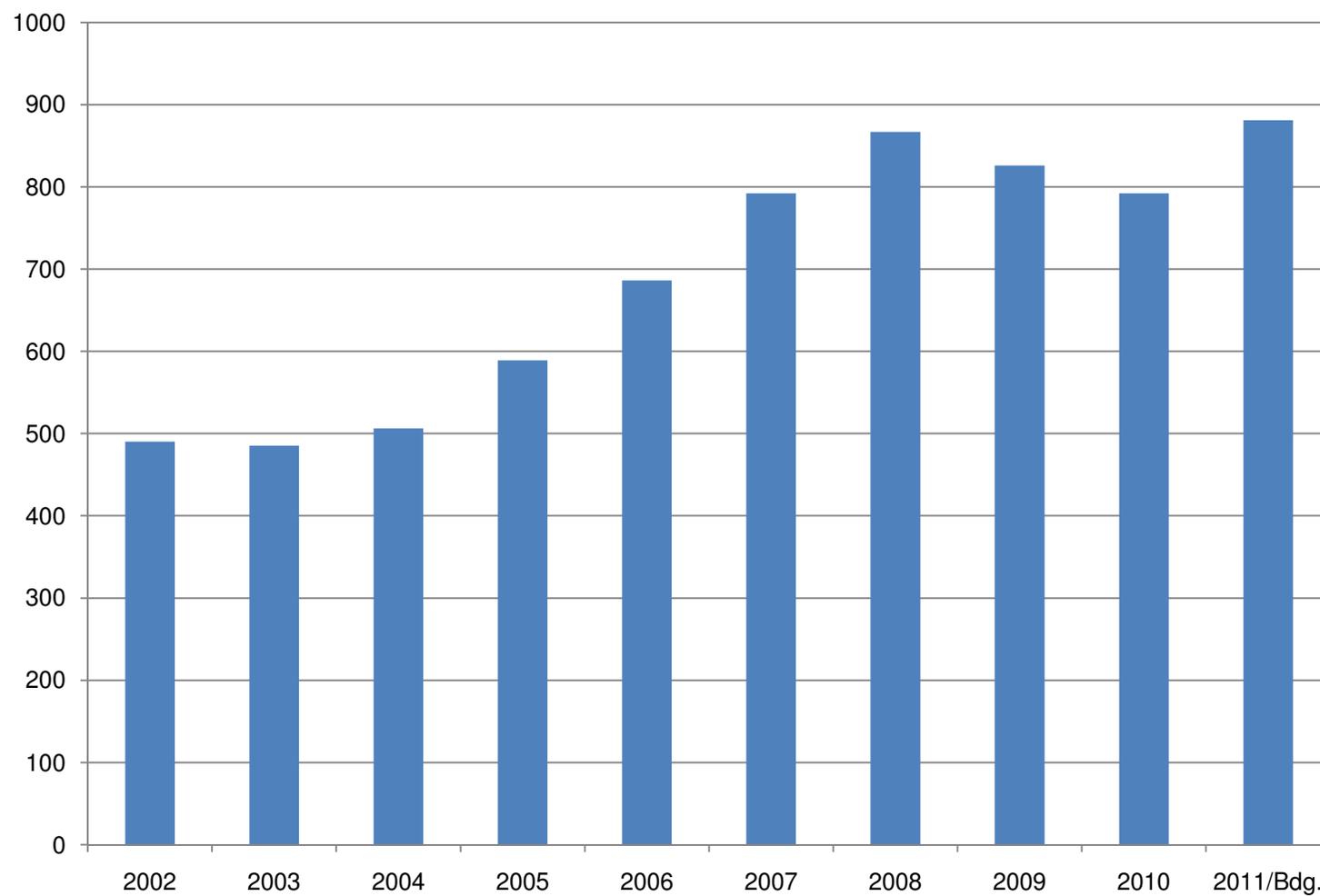
Vendite in K €



Investimenti in K €



Collaboratori



Maggiori Clienti

AEROSPACE PRODUCTS



Maggiori Clienti

INDUSTRIAL PRODUCTS



SCHAEFFLER GRUPPE

TRUMPF

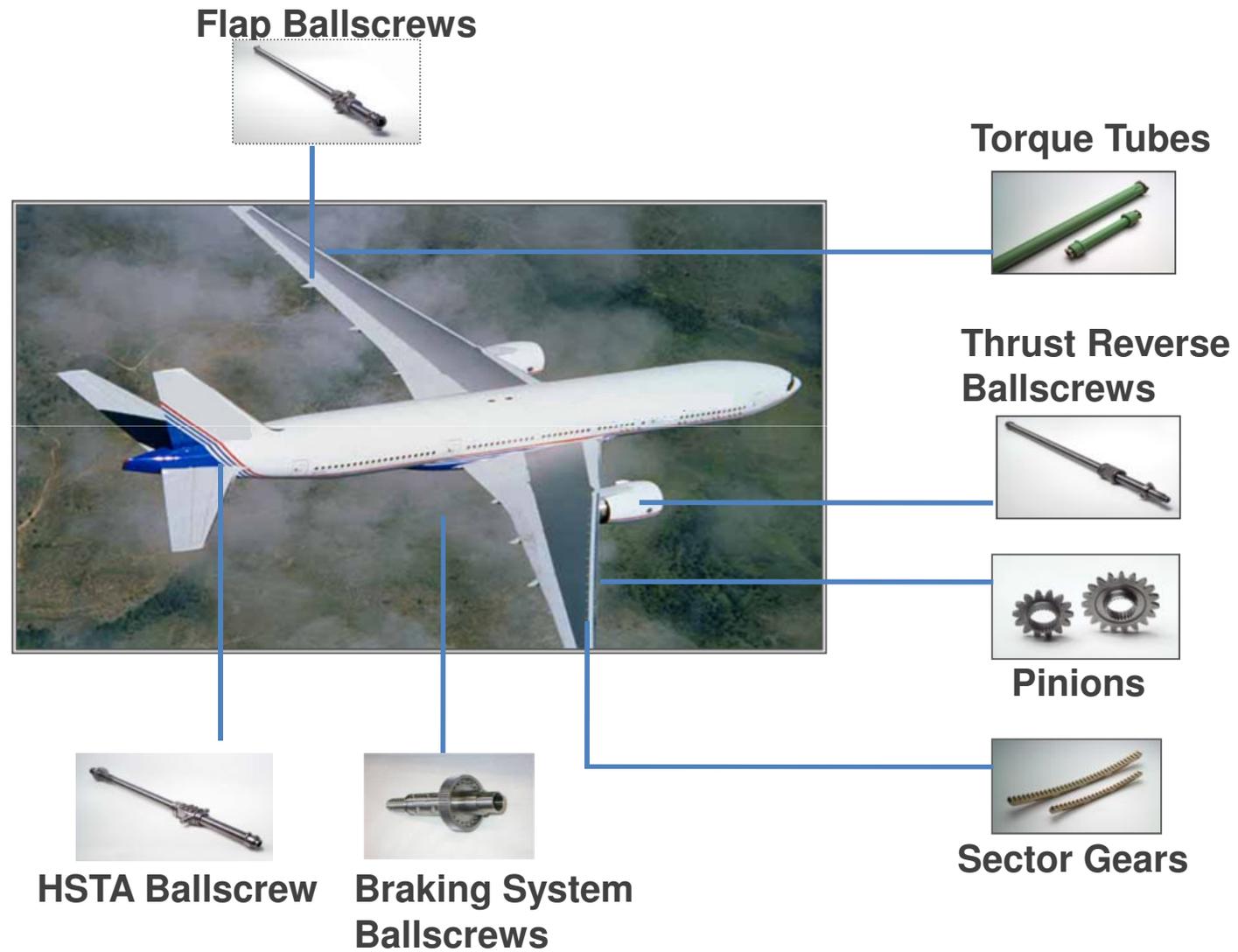


REISHAUER

Gear Grinding Technology



Prodotti Aeronautici



Servizio Aftermarket

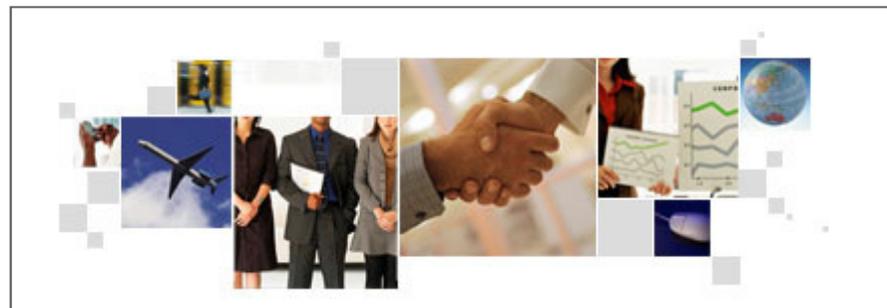
Siamo il più grande centro di riparazioni al mondo per viti a ricircolo di sfere per applicazione aeronautica.

- 24 ore servizio AOG
- 2 stazioni di riparazione (Everett – WA – USA, Foligno – Italia)
- Teams di supporto: Europa, Asia, America
- Magazzini in diverse parti del mondo



Certificazioni:

EASA (Europa),
FAA (Usa)
CAAC (Cina)
TCCA (Canada)



Prodotti Industriali



Cuscinetti: a Sfera, a Rulli cilindrici e conici

Diametro Esterno: 200 mm - 750 mm



Viti a sfere: Classe di precisione ISO 1-3-5

Lunghezza Massima: 13 m

Diametro Massimo: 225 mm

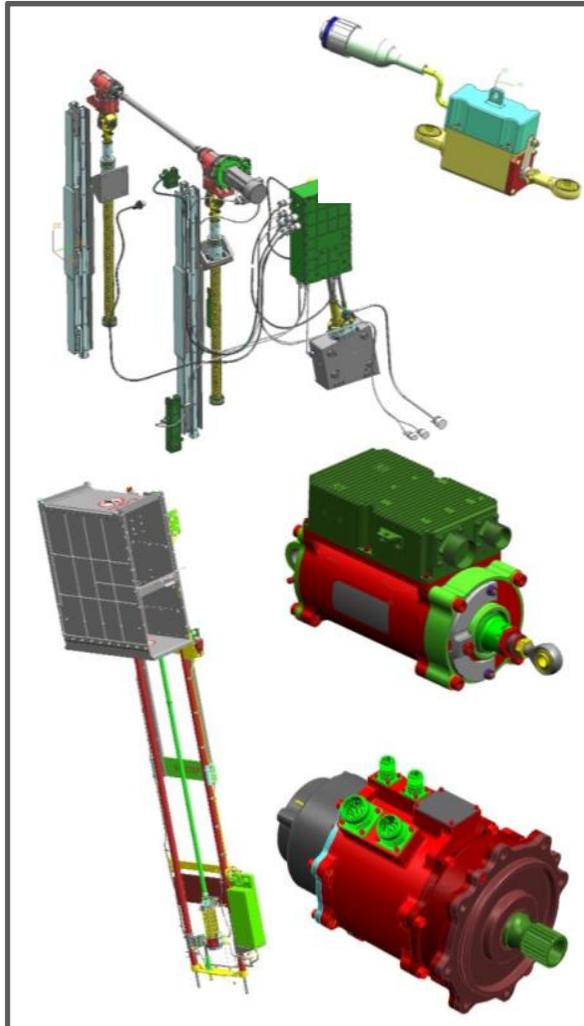


Elettroteste ed Elettromandrini

Potenze disponibili: da 2 kW a 60 kW

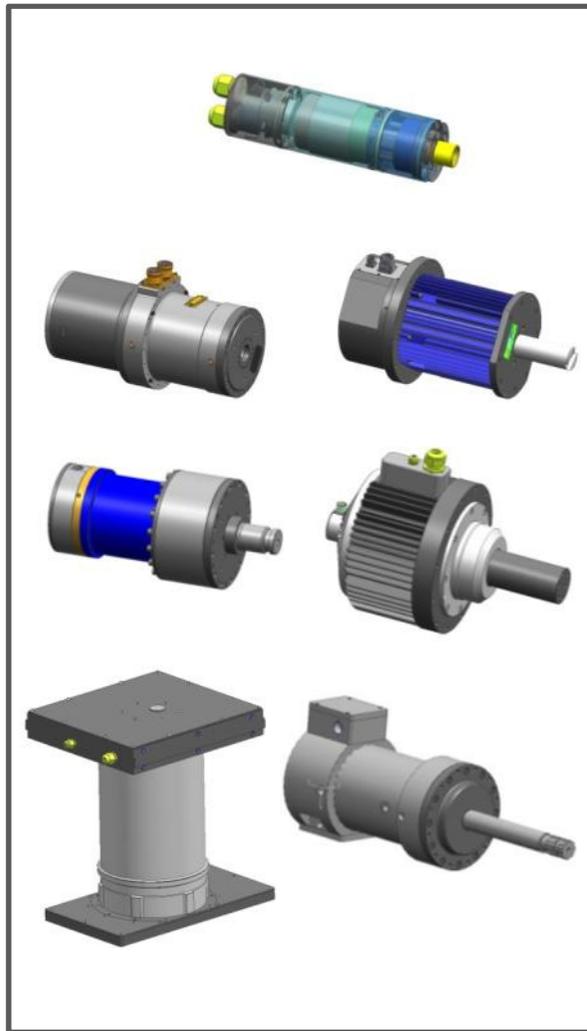
Coppie: da 3 Nm a 1200 Nm

EMA direct drive- Aeronautici



- **Boeing 777-300** - OCAS
- **Boeing 747-8** - Cart Lift System
- **Agusta EH-101** - Flight Controls Positioning and Locking
- **Agusta NH-90** - Pedestal
- **Alenia ATR42/72** - Passenger Door
- **Airbus A400M** - Propeller Brake System
- **Embraer PH300** - Gust lock

EMA direct drive - Industriali



- Pompe biomedicali
- Presse elettromeccaniche
- Taglio barre e presse ad iniezione
- Compattatore e Macchine Utensili



Sistema Qualità

ISO 9001

AS/EN 9100 (America/Europa) (TÜV)

EASA Part 21 Subpart G

EASA Part 145

FAA FAR 145

CAAC CCAR 145 (Cina)

TCCA CAR 573.11 (Canada)

NADCAP



Processi Speciali

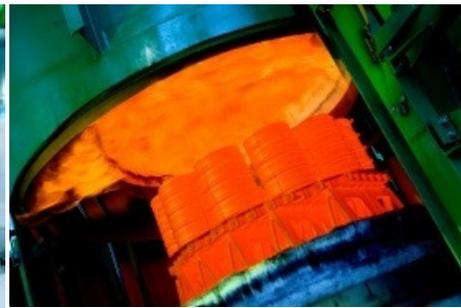
Termici

Tempra e rinvenimento
Tempra ad induzione
Cementazione
Nitrurazione

Galvanici

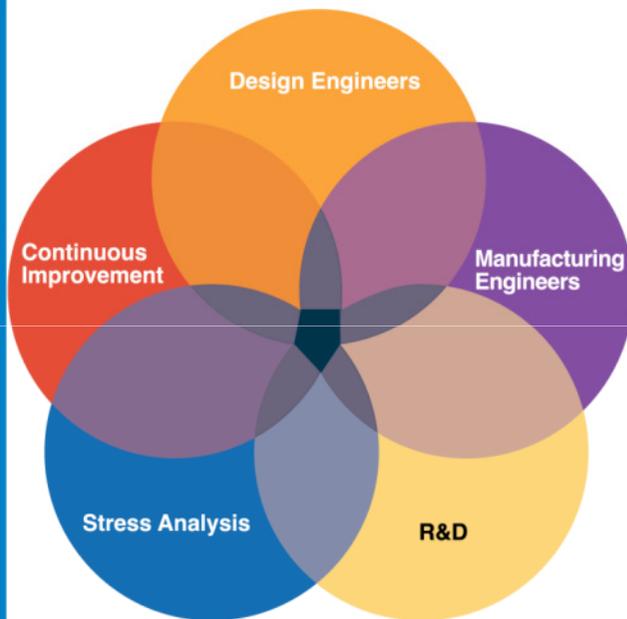
Argentatura
Cadmatura
Cromatura
Fosfatazione
Ossidazione nera
Passivazione
Ramatura
Rivestimento Rilsan
Pallinatura
Verniciatura

Tutti i nostri processi sono certificati secondo le specifiche AMS, MIL e **NADCAP**



Ricerca, Sviluppo ed Innovazione

Valore aggiunto per i nostri clienti:



Siamo in grado di offrire supporto tecnico a qualsiasi stato del progetto.

Miglioramento Continuo, Progettazione, Tecniche di Fabbricazione, Ricerca e Sviluppo, Stress Analysis collaborano insieme per sviluppare prodotti sempre più innovativi ed attraverso programmi di miglioramento, utilizzando la teoria della Lean Six Sigma, con l'obiettivo di ridurre i costi nel processo produttivo.

Umbra Group: Un'estensione del vostro TEAM