



## Cuscinetti Speciali per ogni Applicazione

---

Dal 1974 progettiamo e forniamo soluzioni dove  
il componente standard non è sufficiente.



ISO 9001:2015



EN 9120:2018



50+ anni di esperienza

# Chi Siamo

**Fondata nel 1974**, Otar Srl è un partner tecnico specializzato nello sviluppo e fornitura di **cuscinetti speciali e assiemi completi montati** per applicazioni dove le soluzioni standard non bastano.

Il nostro valore non è solo nella fornitura del componente: **affianchiamo il cliente fin dall'analisi applicativa**, progettando soluzioni su misura capaci di integrarsi perfettamente nell'applicazione finale.

Grazie a un portafoglio tecnico che spazia dai cuscinetti di semiprecisione fino a cuscinetti di super precisione per il settore aerospaziale e difesa, siamo in grado di rispondere a specifiche tecniche anche molto esigenti.

**50+**

Anni di attività

**2**

Certificazioni

**Custom**

Soluzioni su progetto

# Il Nostro Approccio: Soluzioni Per le Vostre Esigenze Progettuali



## Analisi dell'applicazione

Studiamo le specifiche tecniche del cliente: carichi, velocità, temperature, ambiente operativo, ecc.



## Progettazione Custom

Sviluppiamo la soluzione ottimale: geometria, materiali, trattamenti, tolleranze.



## Prototipazione e Test

Realizziamo prototipi con calcoli FEM/FEA e test di vita documentati con report completi.



## Fornitura Certificata

Consegna con piena tracciabilità documentale, conforme EN 9120:2018 e ISO 9001:2015.

# Gamma Prodotti - Cuscinetti

## Semi-Precisione

- Cuscinetti in resina acetlica stampati
- Soluzioni per applicazioni industriali standard



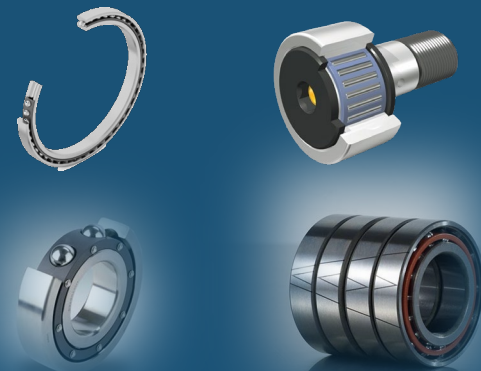
## Precisione

- Resina acetlica tornita
- Acciaio e acciaio rivestito
- Cuscinetti assiali



## Super-Precisione

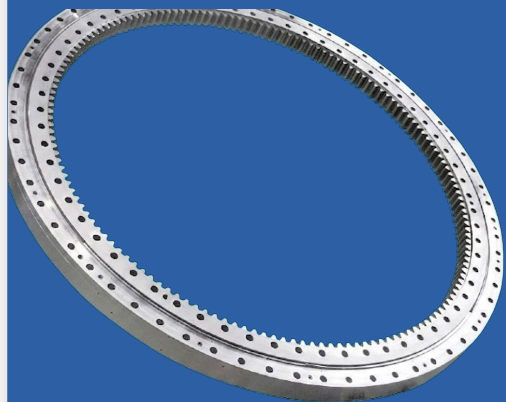
- Cuscinetti a profilo sottile
- Cuscinetti ibridi e ceramici
- Perni folli



# Gamma Prodotti – Ralle

## Ralle in Acciaio

- Per il settore Eolico, Gru, tavole rotanti etc.
- Disponibili fino ad un diametro massimo di 14 metri
- Anche in acciaio INOX



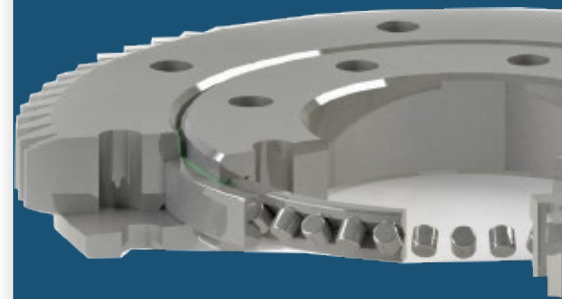
## Ralle in Acciaio Alleggerito

- Versione alleggerita per applicazioni speciali
- Riduzione del peso al minimo possibile, senza compromettere la resistenza
- Anche in acciaio INOX



## Ralle in alluminio

- Resistenti alla corrosione
- Leggerezza ottimale per applicazioni navali
- Ideali per ambienti marini e offshore



# Gamma Prodotti – Aerospace Tools

## Bearing Swaging / Installation

- Swaging tool per trapano a colonna
- Swaging tool manual portatile
- Disponibili per ogni PN specifico\*



## Cutting / Removal

- Cutting tool per trapano a colonna
- Cutting tool manual portatile



## Proof Load

- Proof Load tool
- Breakaway Torque tool
- Swivel Torque tool



# Qualità & Certificazioni

## ISO 9001:2015

Sistema di gestione qualità per processi aziendali e customer satisfaction.

## EN 9120:2018

Standard specifico per la distribuzione di componenti aeronautici. Garantisce i più elevati standard di tracciabilità, conformità documentale e controllo dei fornitori.



Tracciabilità completa



Controllo qualitativo



Flessibilità progettuale



Supporto tecnico dedicato

*Certificazioni rilasciate da RINA – Member of CISQ Federation*

# Settori di Riferimento



## Aerospaziale

Cuscinetti AS 9100, Tools, cuscinetti ceramici



## Difesa

Ralle dentate alleggerite, in alluminio e acciaio INOX



## Eolico / Fotovoltaico

Ralle per turbine eoliche, cuscinetti a rulli per gear boxes



## Oil & Gas / Motor Sport

Cuscinetti in acciaio INOX AISI 316, ibridi, materiali tecnici



## Porte automatiche & Trasporti

Cuscinetti in acciaio rivestito con materiali plastici tecnici



## Imballaggio & Automazione

Custom per linee di produzione



## Antenne Satellitari & Radar

Precisione e affidabilità in contesti critici



## Motori Elettrici & Robotica

Cuscinetti a basso profilo e cuscinetti di super precisione

# Alcuni dei Nostri Clienti

**Leonardo Helicopters**

**Leonardo Defence Systems**

**Leonardo Elettronica**

**UTC Aerospace Systems**

**IVECO Defence Vehicles**

**Pattonair**

**Marcegaglia**

**Incora**

**Faiveley Transport**

**DeLonghi Group**

**Pratic**

**Robopac**

# Il Componente Giusto, Progettato per la Vostra Applicazione.

---

Siamo pronti a valutare con Voi ogni esigenza tecnica,  
dalla specifica al prototipo, fino alla fornitura in serie.

- ✓ Tel: +39 010 8356685
- ✓ Email: [commerciale@otar.it](mailto:commerciale@otar.it)
- ✓ Web: [www.otar.it](http://www.otar.it)
- ✓ Indirizzo: Lungobisagno Istria 29M/R - 16141 Genova Italia