

# Tesis



**TECNOLOGIE**

**SIcUREZZA**

**SOLLEVAMENTO**

**Dietro**  
ogni movimento  
c'è una  
grande **idea**



# Attrezzature e accessori per il sollevamento

La produzione TESIS sintetizza le esperienze e la tecnologia sviluppata in 50 anni di attività dei soci fondatori nel settore del sollevamento dei carichi. È in grado di progettare e realizzare macchine e attrezzature per il sollevamento e la movimentazione dei carichi, secondo le più svariate e specifiche esigenze dei clienti, nel rispetto delle sempre più severe disposizioni di legge in materia di sicurezza.

Un'impresa che, grazie al suo impegno continuo, ha saputo guadagnarsi in questi anni la stima e la fiducia dei propri clienti, sia per la qualità e l'avanguardia dei propri prodotti, sia per il servizio di assistenza pre e post vendita che per le attività formative richieste oggi dalle leggi in materia di sicurezza. Ma anche per i contributi di progetto, l'elaborazione di idee, il desiderio di continuare a ricercare, sviluppare e restare in movimento.

## Obiettivo primario: qualità totale

L'ufficio tecnico rappresenta il centro vitale della Tesis, nel quale da un lato si persegue lo sviluppo di nuovi prodotti, dall'altro si traducono in soluzioni personalizzate le esigenze dei Clienti.

Tutto questo con una costante attenzione alla qualità, alla funzionalità ed alla sicurezza dei propri prodotti, elementi fondamentali dell'offerta Tesis.



## Il vostro partner nella sicurezza del sollevamento



Gli accessori di sollevamento sottogancio sono un aiuto indispensabile per ottimizzare le operazioni di sollevamento e movimentazione, apportando:

- Aumento delle condizioni di sicurezza
- Riduzione della manodopera
- Minor danneggiamento dei prodotti

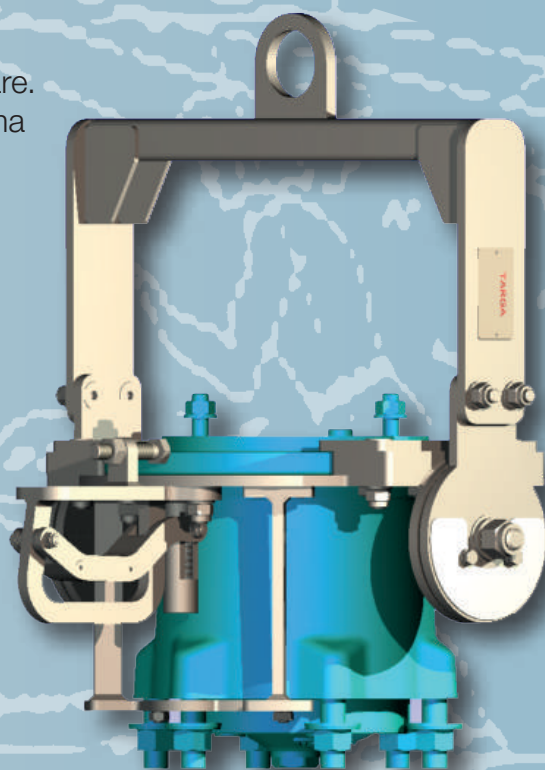
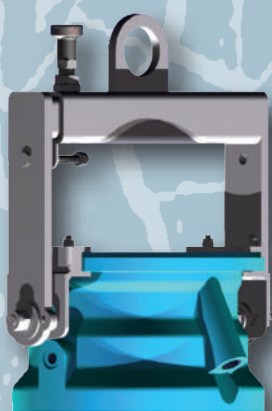
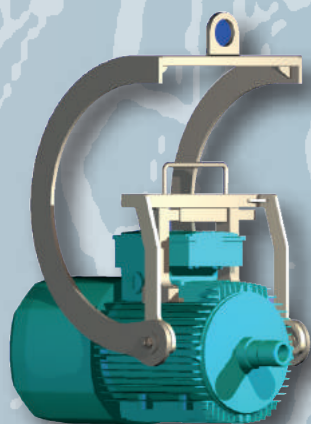
Attrezzi per il sollevamento e la rotazione di componenti e macchine, bilancini, magneti, ventose, tiranti e brache in poliestere, dinamometri e sistemi di pesatura.

Ogni attrezzatura e accessorio sottogancio è costruito e commercializzato nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge. Marcatura CE in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e corredati di manuale d'uso e manutenzione, dichiarazione di conformità e certificato di collaudo.

# Accessori per sollevamento e rotazione

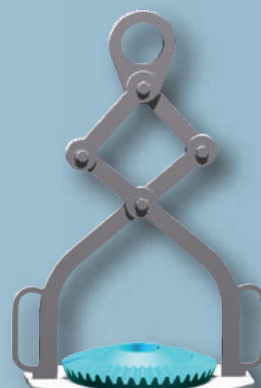
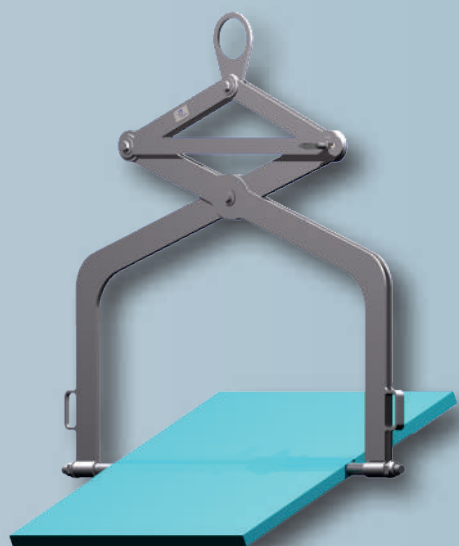
**La struttura a ponte garantisce la massima sicurezza nella presa e nel bloccaggio del particolare.**

Sollevamento e rotazione motori, riduttori, o qualsiasi particolare. Il sistema di rotazione viene progettato per garantire la massima sicurezza anche quando i particolari sono sbilanciati. La rotazione avviene mediante frizioni a molla che consentono la regolazione della sensibilità.



**La struttura a pantografo semplifica al massimo l'utilizzo e rende le manovre rapide e sicure.**

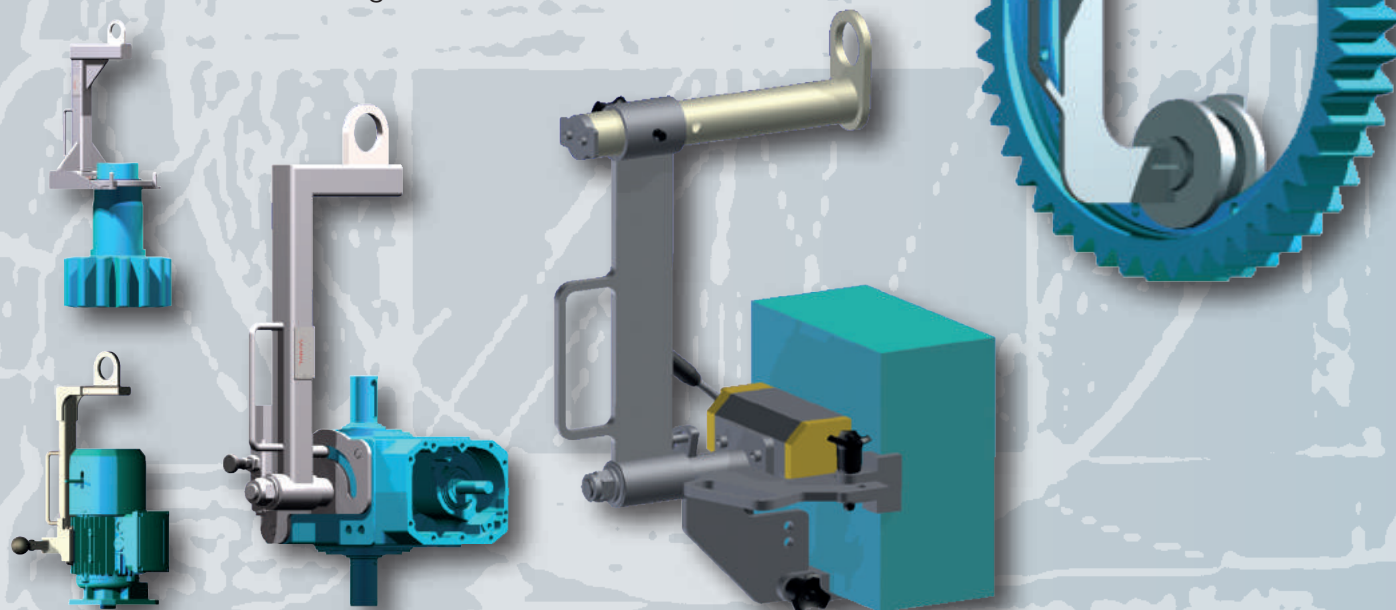
Sollevamento e rotazione stampi e tamponi per ceramica, barre d'acciaio e qualsiasi tipo di particolare. Sono disponibili con articolazione a bloccaggio meccanico, e con dispositivo di apertura e chiusura automatico a camme.



# Accessori per sollevamento e rotazione

**La struttura a "C" viene impiegata dove gli ingombri esterni impediscono le strutture classiche a ponte e a pantografo.**

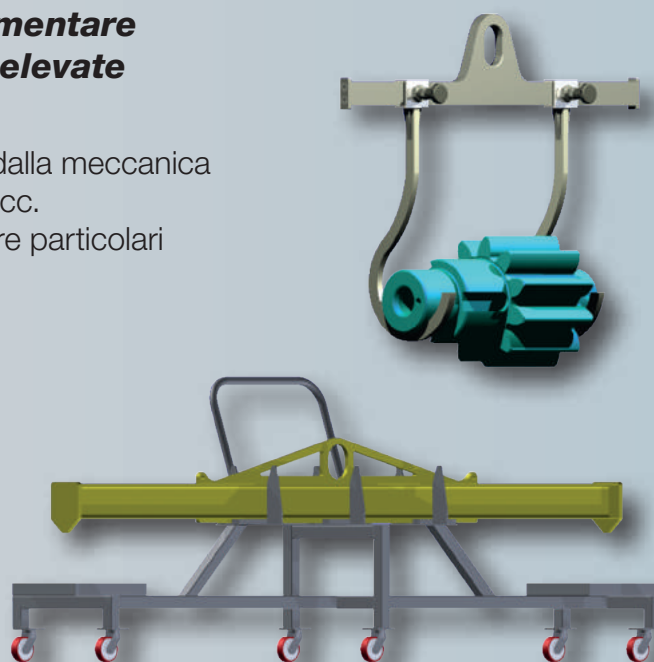
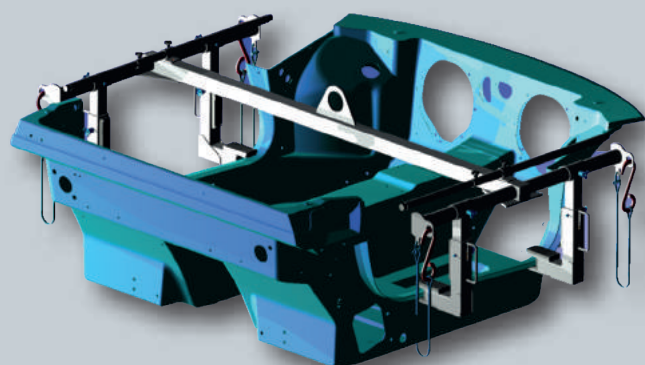
Sollevamento e rotazione corpi, motori elettrici, riduttori, o qualsiasi particolare. Anche in questo caso gli accessori con dispositivo di rotazione vengono progettati per garantire la massima sicurezza anche quando i particolari sono sbilanciati. La rotazione avviene mediante frizioni a molla che consentono la regolazione della sensibilità.



## Bilancini speciali

**Sono le soluzioni più classiche per movimentare in sicurezza particolari generalmente di elevate dimensioni.**

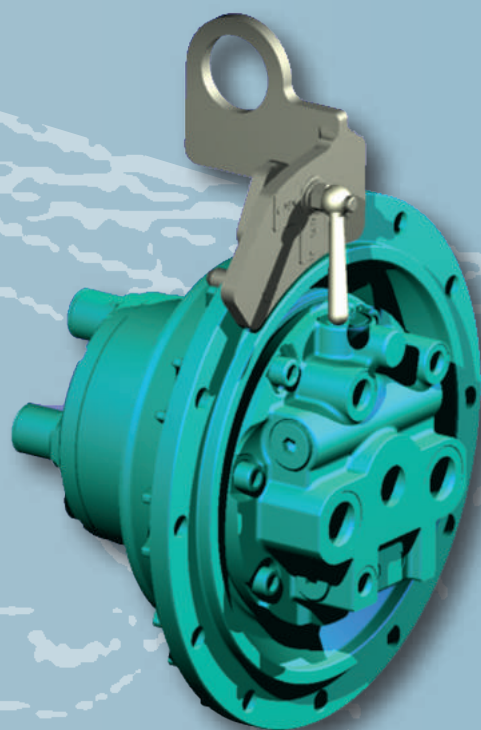
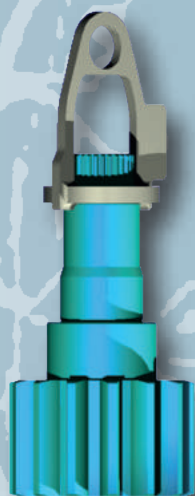
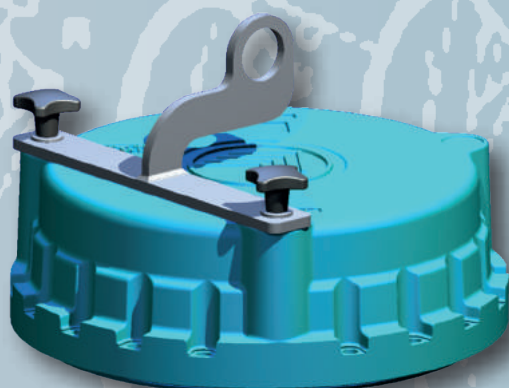
Vengono impiegati ormai in tutti i settori industriali, dalla meccanica di precisione al settore siderurgico, all'automotive, ecc. Consentono grazie a progettazioni mirate di sollevare particolari dalle più svariate geometrie, forme e pesi.



# Accessori speciali per sollevamento

*Per ogni componente si studia l'accessorio per il sollevamento per garantire la sicurezza in tutte le fasi di lavoro.*

Gli accessori speciali sono studiati per assolvere oltre alle funzioni di sicurezza, alla rapidità e alla semplicità operativa.



## Bilancini



*Utilizzati per sollevare in sicurezza barre d'acciaio, travi, macchine, imbarcazioni, ecc.*

Bilancini con ganci di sollevamento fissi o regolabili; sono realizzati in profilati di acciaio ad alta resistenza. La fornitura può essere completata con carrelli per il trasporto ed il ricovero quando inutilizzati.



# Accessori per sollevamento big bags, coils e pinze per vetro



I ganci a "C" per coils sono realizzati mediante acciai di qualità ad elevatissima resistenza, sono autobilanciati ed estremamente leggeri

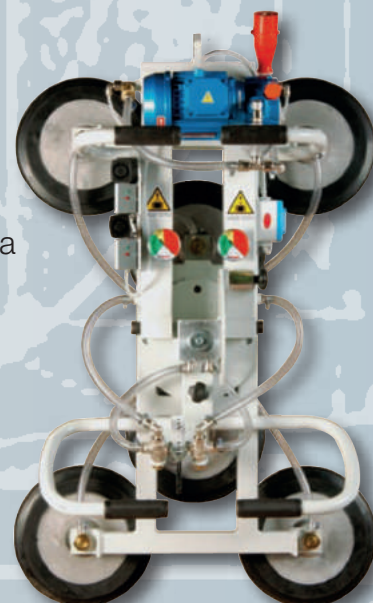
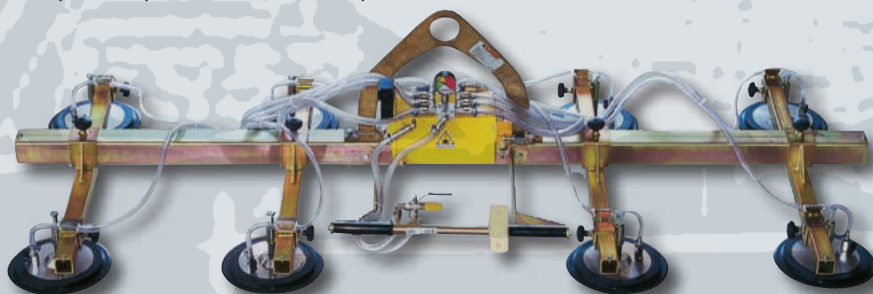


Pinza meccanica per vetro con dispositivo di autoaggancio-sgancio.

## Ventose

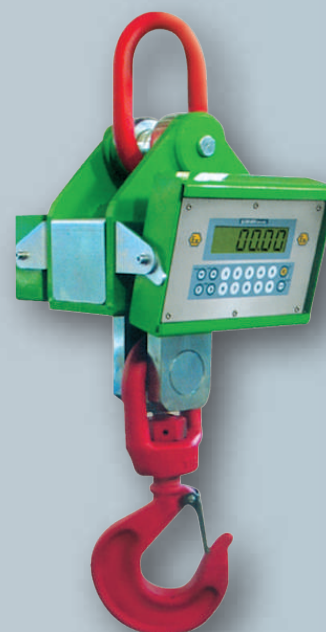
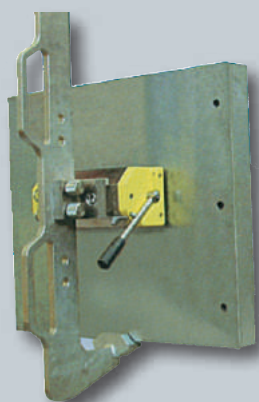
*Per lamiera, marmo e vetro*

Ventose per movimentazione fissa verticale o orizzontale. Dispositivi di rotazione e basculamento manuali o motorizzati con sistemi elettrici o pneumatici. I gruppi pompanti possono essere forniti con alimentazione elettrica o ad aria compressa; sono dotate di sistemi di controllo della presa con dispositivi che avvisano l'operatore qualora le condizioni di sicurezza della presa possano venire precarie.



## Pinze lamiera, magneti, dinamometri

Pinze per lamiera, sollevatori magnetici con portate da 125 Kg a 2.000 Kg. Dinamometri ad alta precisione, possono essere forniti in versione omologata.



# Qualità ed eccellenza del servizio post-vendita

La superiorità dell'offerta TESIS è data non solo dall'offerta di prodotti all'avanguardia e soluzioni personalizzate, ma anche dall'eccellenza e dalla qualità del servizio post-vendita. L'obiettivo perseguito è quello di stabilire rapporti di lunga durata con i propri Clienti, basati sulla fiducia e l'affidabilità.

## Attività formativa

La Tesis srl offre ai propri clienti la fornitura di programmi di formazione tecnica e pratica, specifica per lavoratori che utilizzano nello svolgimento delle proprie mansioni gli apparecchi di sollevamento (gru a ponte e gru a struttura limitata) avendo come obiettivo l'approfondimento delle conoscenze dei partecipanti circa le caratteristiche e soprattutto il corretto uso del mezzo loro



affidato. Offre inoltre una accurata analisi delle idonee tecniche di movimentazione e sollevamento carichi specifica per ogni realtà. Con il D.Lgs 81/08 (ex D.Lgs 626) denominato "Testo Unico in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro", viene dato l'obbligo ai datori di lavoro di provvedere alla formazione del personale per ogni mansione specifica. TESIS è in grado di affiancare i propri Clienti in questo importante compito, assicurandoli con eccellenti ed efficaci livelli formativi.

## Servizi di verifica e manutenzione periodica e straordinaria

TESIS è in grado di offrire ai propri Clienti contratti con programmi di verifica e manutenzione periodica alle attrezzature e accessori per il sollevamento come richiesto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di sicurezza.

TESIS grazie ai suoi tecnici specializzati, costantemente informati sulla evoluzione delle norme di sicurezza, è in grado di garantire ai propri Clienti procedure conformi alle sempre continue evoluzioni normative e di legge.



*Sede e Stabilimento*

**Viale Caduti Sul Lavoro, 252**

**41122 MODENA (Zona Industriale Modena Est)**

**Telefono 059-280353 - Telefax 059-280057**

**[www.tesis-srl.com](http://www.tesis-srl.com) - [info@tesis-srl.com](mailto:info@tesis-srl.com)**