



Competenza al passo con l'innovazione

WITTENSTEIN - Tecnologia, visione e continuità: da 75 anni nel mondo, da 25 in Italia.

WITTENSTEIN S.P.A. è la filiale di WITTENSTEIN SE, società europea che opera nel settore dell'automazione di precisione.

Il 2026 rappresenta per l'azienda un traguardo significativo: **25 anni di presenza diretta in Italia.**

Risale, infatti, al 2001 la costituzione della filiale italiana del gruppo WITTENSTEIN, nata a Bresso, alle porte di Milano, come alpha riduttori srl.

La ragione sociale, che richiama alpha getriebebau GmbH, la storica divisione di WITTENSTEIN specializzata nello sviluppo e produzione di riduttori e sistemi di trasmissione estremamente precisi, è cambiata in **WITTENSTEIN S.P.A.** nel 2008. Una decisione legata alla volontà del Gruppo di presentare tutte le proprie unità strategiche e filiali internazionali con il nome WITTENSTEIN per rafforzare il ruolo di fornitore integrato di soluzioni meccatroniche complete.

Oggi WITTENSTEIN SE è organizzata in **sei divisioni** che lavorano in sinergia, progettando e producendo soluzioni dinamiche, personalizzate e all'avanguardia: riduttori epicicloidali e ortogonali, servoattuatori rotativi e lineari, software di dimensionamento, sensori, piattaforme per una gestione IT efficiente e sicura e sistemi di trasmissione completi.

Queste tecnologie trovano applicazione, ad esempio, nelle macchine utensili, nella robotica, nell'industria del packaging, della lamiera, negli assi per il trasporto o per la lavorazione della carta, del vetro, del legno.

Parallelamente, l'azienda si rivolge anche a mercati di nicchia come quello aerospaziale, dell'estrazione offshore di gas naturale e petrolio, delle nanotecnologie, dell'energia, della produzione di batterie, della nautica, del medicale o dell'industria del divertimento.

La sede centrale si trova a Igersheim-Harthausen, a nord di Stoccarda, e conta oggi 25 sedi (di cui 13 filiali dirette), distribuite in 45 Paesi nel mondo. I collaboratori sono circa 2.900, dei quali quasi 60 in Italia, nella sede che, dal 2006, si trova a Sesto San Giovanni, vicino a Milano.

Il 12% del personale è impiegato in ambito formativo e di ricerca&sviluppo, aree a cui viene destinato oltre il 10% del fatturato annuo, che nell'ultimo esercizio finanziario ha superato i 526 milioni di euro, con quasi 42 milioni generati in Italia.

WITTENSTEIN SE è **certificata TÜV**, secondo normativa ISO 9001:2015 e ha ottenuto diverse certificazioni, tra cui ISO 45001:2018,

Maggio 2026

Con circa 2.900 collaboratori in tutto il mondo WITTENSTEIN SE è sinonimo di innovazione, precisione ed eccellenza nelle trasmissioni meccatroniche. Sei divisioni sviluppano e commercializzano riduttori epicicloidali di precisione, attuatori rotativi e lineari, servoazionamenti, sistemi lineari a pignone e cremagliera, micromotori, componenti per le nanotecnologie e l'industria 4.0.



La sede di WITTENSTEIN S.P.A. a Sesto San Giovanni (MI)



WITTENSTEIN

ISO 14001:2015 e ISO 50001:2018. L'attenzione alla qualità è un elemento strutturale dell'azienda e si esprime attraverso tecnologie moderne, strumenti avanzati e controlli rigorosi: dall'analisi molecolare dei materiali alla verifica delle dentature interne, fino al controllo dei singoli componenti progettati e prodotti internamente, raggiungendo un livello qualità 6 anche nelle dentature inclinate. La cura dei processi, la gestione dei rischi e della documentazione contribuiscono a garantire nel tempo precisione, efficienza e affidabilità.

Ciò che caratterizza da sempre il Gruppo WITTENSTEIN è l'attenzione alle esigenze del mercato che, ora più che mai, evolve modo rapido e competitivo. Oltre allo sviluppo di prodotti innovativi, l'azienda investe in servizi personalizzati, che accompagnano il cliente lungo l'intero ciclo di vita dell'applicazione, dal pre- al post-vendita.

Un esperto **Team di engineering** affianca i clienti nella scelta della **configurazione cinematica ottimale**, scegliendo tra una vastissima gamma di combinazioni possibili, modulando parametri di coppia e durata di funzionamento oltre i valori standard riportati a catalogo.

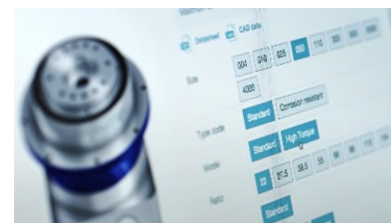
Soluzioni individuali che nascono dalla valutazione della singola applicazione, dalla più semplice alla più esigente, tenendo conto delle prestazioni, della compattezza, della resistenza e della durata necessarie.

Una consulenza che si avvale di diversi **strumenti di progettazione**, primo fra tutti il software per il dimensionamento **cymex® 5**, con cui è possibile configurare un numero illimitato di assi parallelamente, riducendo fino al 60% i tempi di calcolo delle varianti. E ancora, la possibilità di scaricare in modo facile e veloce disegni CAD e animazioni 3D del riduttore, attuatore o motore desiderato grazie allo strumento **CAD POINT** o ottenere una selezione efficiente e ottimale dei tre prodotti migliori per la singola applicazione, individuati sulla base di diversi parametri tecnici e di convenienza con il configuratore **cymex® select**.

Nella filiale italiana, un'officina attrezzata con moderne strumentazioni consente al **Customer Service Team** di effettuare analisi e misurazioni approfondite ed estremamente personalizzate come, ad esempio, quella della rumorosità, controlli dell'eccentricità, sostituzioni di parti standard con componenti customizzati. Inoltre, attraverso un sofisticato video-endoscopio può fornire ispezioni interne che supportano attività predittive e forniscono documentazione dettagliata e corredata da immagini.

Il Customer Service Team è di aiuto al cliente per ordini, tracciamento dei componenti, assistenza su parti di ricambio ed eventuali resi, tracking del componente, alla creazione di manuali studiati ad hoc e formazione dedicata.

Qualche anno fa, in risposta all'avanzare della trasformazione digitale, il Gruppo ha istituito una nuova unità organizzativa: il **Digitalization**



CAD POINT - Lo strumento per ottenere dati e disegni CAD di riduttori, attuatori e motori del Gruppo WITTENSTEIN

WITTENSTEIN S.P.A.

Via G. Carducci, 125
20099 Sesto San Giovanni MI

Contatto: Alessandra Suriano
Responsabile Stampa
Tel. +39 02 241357-24
alessandra.suriano@wittenstein.it
www.wittenstein.it

**WITTENSTEIN**

Center dove specialisti in sensori, elettronica, software, dati e cloud continua ad ampliare i servizi digitali con l'obiettivo di aumentare l'efficienza dei processi.

Tra i risultati più visibili c'è senz'altro il **Service Portal**, attraverso il quale, inserendo il numero di serie del prodotto prescelto, è possibile accedere a spiegazioni e dati tecnici, video tutorial sul montaggio al motore, richiedere in maniera veloce un pezzo di ricambio o avere accesso a servizi smart, ad esempio attraverso i sensori "cynapse[®]", presupposto chiave per l'Industria 4.0.

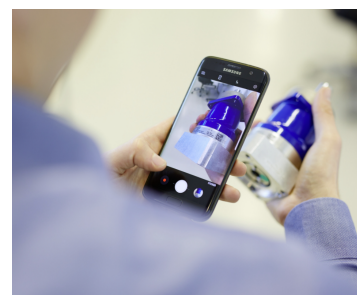
Ad oggi il Gruppo ha depositato circa 360 brevetti e registrato 150 marchi e negli ultimi anni ha investito più di 100 milioni di euro in nuovi macchinari, tecnologie e personale specializzato con l'obiettivo di aumentare la capacità produttiva di riduttori e componenti all'avanguardia.

Sempre per questo intento, nel 2014 è stato inaugurato, accanto al quartier generale, un nuovo polo di 18.000 mq che raggruppa aree per la progettazione, la produzione e la vendita. Una "**Fabbrica dell'Innovazione**" che utilizza energie rinnovabili e materiali locali ed ecosostenibili per la massima efficienza energetica, in cui meccanica, elettronica, sensoristica e software si integrano in modo totale, formando un tutt'uno. Con il futuro, come è esplicitato nel motto della società.

L'impegno del Gruppo è stato riconosciuto con diversi premi come l'Innovation Award of the German Economy nel 2016 per il riduttore a gioco zero Galaxie[®], già vincitore l'anno precedente dell'Hermes Award e premiato anche nel 2018 con il Zukunftpreis. La versione miniaturizzata dello stesso ha poi ottenuto anche il **Surgical Robotics Industry Award** nel 2023, aprendo nuove possibilità nel settore medicale.

Allo scopo di promuovere formazione, istruzione, scienza e ricerca, oltre a divulgare quale possa essere il ruolo svolto dalle attività economiche all'interno della società, è stata creata, nel 2021, la **Wittenstein Foundation**. Una fondazione fortemente voluta anche come espressione dei valori aziendali, tra cui la responsabilità verso le persone e le generazioni future.

Valori che trovano concretamente espressione anche nella filiale italiana, da tempo impegnata in azioni a sostegno del territorio e di iniziative sociali.

**WITTENSTEIN S.P.A.**Via G. Carducci, 125
20099 Sesto San Giovanni MI**Contatto: Alessandra Suriano**
Responsabile Stampa
Tel. +39 02 241357-24
alessandra.suriano@wittenstein.it
www.wittenstein.it