



WITTENSTEIN S.P.A

Chi siamo – cosa facciamo – i nostri valori

WITTENSTEIN S.P.A. è la filiale diretta, presente sul mercato italiano da oltre 20 anni, di WITTENSTEIN SE, società europea che opera nel settore dell'automazione di precisione.

Con sede principale a Igersheim-Harthausen, a nord di Stoccarda, WITTENSTEIN SE progetta e produce riduttori epicicloidali e ortogonali, servoattuatori rotativi e lineari, software di dimensionamento, sensori e sistemi di trasmissione completi che trovano impiego nei più diversi settori industriali. Non mancano anche applicazioni in ambiti meno convenzionali come l'aerospace, il subsea, l'oil&gas e la tecnologia per industria 4.0.

Sono 60 le sedi esistenti ad oggi (di cui oltre 13 filiali dirette), distribuite in 45 Paesi nel mondo con circa 2800 collaboratori, di cui quasi 60 in Italia, a Sesto San Giovanni (Milano). Il 12% dei collaboratori è impiegato in ambito formativo e di ricerca&sviluppo, attività a cui è dedicato oltre il 10% del fatturato annuo, che nell'ultimo esercizio finanziario ha superato i **450 milioni di euro**, realizzandone **47 solo in Italia**.

WITTENSTEIN SE è **certificata TÜV**, secondo le norme ISO 9001:2015 (che ha sostituito il certificato ISO 9001:2008) e l'ottima qualità dei prodotti offerti è garantita dall'uso di tecnologie moderne, strumenti avanzati e da rigidi controlli su tutti i processi, dai test molecolari dei materiali costruttivi, alla verifica della qualità delle dentature interne e di ogni singolo componente che, ideato e fabbricato all'interno dell'azienda, raggiunge **grado di qualità 6** anche sulle dentature inclinate. Una grande attenzione posta a tutti i livelli, dall'approccio ai processi, all'identificazione dei rischi, alla gestione della documentazione, che assicura nel tempo precisione, efficienza, velocità e affidabilità.

Tratto distintivo di WITTENSTEIN è l'eccellenza che caratterizza le sue soluzioni, ma anche e soprattutto la squadra che ne fa parte. Un Team in grado di supportare il cliente dalle prime fasi di progettazione, al post-vendita.

Esperti di engineering che, modulando in maniera appropriata coppie e durata di funzionamento dei componenti (ben oltre i puri dati pubblicati a catalogo), propongono la configurazione cinematica ottimale, scegliendo tra un'illimitata gamma di combinazioni possibili. Soluzioni individuali che nascono dalla valutazione della singola applicazione, dalla più semplice alla più esigente, tenendo conto delle

Marzo 2023

Con circa 2.800 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.
Sesto San Giovanni (MI)

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. Il supporto al cliente non si ferma alla fase di progettazione, ma copre tutto il ciclo di vita dell'applicazione: messa in servizio e installazione, analisi chimica dell'olio, corsi di formazione ai clienti, servizi di retrofitting o manutenzione, assistenza h24. 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**.

Con la **digitalizzazione**, poi, i servizi si sono spinti oltre. Ne è un esempio Service Portal: 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**.

Negli ultimi anni sono stati investiti più di 100 Mio di euro in nuovi macchinari, tecnologie e personale specializzato. Un investimento che ha permesso di aumentare la capacità produttiva di riduttori e componenti da 280.000 a quasi 500.000 anno. Ad oggi il Gruppo ha depositato circa 360 brevetti e registrato 150 marchi, ma non è certo l'arrivo: la vera sfida è quella di continuare ad anticipare le esigenze di un mercato sempre più esigente e frenetico, che muta in continuazione. Offrire al cliente la soluzione ideale, avanzata quanto occorre sia in termini tecnologici che economici. Con questo intento e per concretizzare processi produttivi che permettano di produrre componenti all'avanguardia, 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!



Service Portal: tutto in un click



Per ciascuna applicazione, una soluzione su misura.

WITTENSTEIN S.P.A.

Via G. Carducci, 1
20099 Sesto San Giovanni (MI) -

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