

Comunicato stampa, 23 giugno 2021

## 2020: risultati stabili per maxon

**Sachseln - Il gruppo maxon, con sede a Sachseln, nel Canton Obvaldo (Svizzera), è riuscito a mantenere praticamente invariato il fatturato nel 2020, un anno difficile caratterizzato dall'impatto del COVID 19 sui mercati. Il fatturato è ammontato a 553,5 milioni di franchi svizzeri, rispetto ai 567,8 milioni dell'anno prima. maxon è riuscita a compensare in gran parte il mancato fatturato dei settori automotive e aeronautico grazie al maggior fabbisogno di azionamenti per l'automazione dei laboratori e dei ventilatori polmonari per la lotta al coronavirus. Questo cambiamento repentino ha richiesto alla dirigenza e ai dipendenti eccellente flessibilità e pragmatismo. Senza lasciarsi intimorire dalle crisi del 2020, maxon ha investito ben 50,3 milioni di franchi svizzeri in nuovi stabilimenti, macchine e impianti. Il flusso di cassa è stato di 37,1 milioni di franchi svizzeri, rispetto ai 44,9 milioni dell'anno precedente. Il gruppo maxon vanta un organico di 3059 dipendenti in nove stabilimenti di produzione distribuiti in tutto il mondo.**

“Il 2020 è stato simile a una corsa sulle montagne russe, una situazione del tutto nuova per noi”, dichiara Karl-Walter Braun, azionista principale del gruppo maxon. “Effettivamente è grazie alla nostra presenza mondiale e ai nostri clienti internazionali attivi nei più disparati mercati e settori applicativi che abbiamo potuto superare brillantemente la pandemia.” Anche durante il lockdown maxon è stata in grado di mantenere le catene di fornitura mondiali. “Ciò dimostra ancora una volta come sia resiliente la presenza di una catena di creazione del valore globale e una rete di contatti sparsa in tutto il mondo” afferma Karl-Walter Braun.

Il reparto Ricerca e sviluppo (R&D) e il reparto Vendite sono stati particolarmente sotto pressione quest'anno. “Da una parte il contatto diretto con i clienti era impossibile. Dall'altra anche il contatto diretto con i fornitori per chiarire la fattibilità tecnica o le possibilità di consegna era difficile.” In tutto il mondo maxon può contare su un organico di ben 330 dipendenti nel settore R&D e investe circa 35 milioni di euro in ricerca e sviluppo.

### La forza innovativa non conosce freni

Anche nelle attuali difficili condizioni maxon è riuscita a introdurre nel mercato diversi nuovi prodotti per la tecnica di azionamento di precisione. Tra i nuovi prodotti: micromotori per i robot medicali e controller multiasse per operazioni di posizionamento altamente dinamiche. “Uno dei momenti più spettacolari è stata la spedizione su Marte: i primi spostamenti del rover *Perseverance*, equipaggiato con motori BLDC maxon, e il successo dei voli dell'elicottero marziano *Ingenuity*, equipaggiato anch'esso con sei motori maxon”, dichiara Eugen Elmiger, CEO del gruppo maxon. “Fin da subito sono state superate tutte le aspettative di distanza percorsa, altezza dal suolo e durata dei voli.”

Anche qui sulla Terra maxon mostra a pieno la sua forza innovativa. Nel settore medico, ad esempio, l'azienda sviluppa pompe intra-aortiche miniinvasive per i pazienti cardiopatici in collaborazione con un cliente. Nel settore dell'intralogistica vengono utilizzate sempre più soluzioni Motion Control per gli AGV (veicoli a guida autonoma). Al contempo lo specialista di azionamenti ha sviluppato negli ultimi mesi una novità per l'e-mobility: Questa estate maxon presenta BIKEDRIVE Air: un sistema per e-bike leggero e invisibile composto da motore centrale, batteria integrata e comando: il sistema pesa soltanto 3,5 kg e può essere elegantemente integrato dai produttori di biciclette. Il sistema e-bike è disponibile esclusivamente per i produttori di biciclette di tutto il mondo.

## Uno sguardo sicuro al futuro

Maxon è soddisfatto dell'attuale anno fiscale. "Dato l'elevato numero di ordini, i fornitori hanno raggiunto i limiti di capacità", dichiara Eugen Elmiger. "Di conseguenza abbiamo riscontrato difficoltà di approvvigionamento." L'azienda continuerà a svilupparsi ulteriormente per diventare fornitrice di sistemi. "Il cliente riceve da un unico fornitore tutto ciò di cui necessita per la tecnica di azionamento dei suoi prodotti prodotti nel più ampio senso del termine. Le soluzioni offerte comprendono motori, riduttori, elettronica, comandi motori e soluzioni plug-in," afferma Eugen Elmiger. "Inoltre lavoriamo alacremente per diventare leader digitali della tecnica di azionamento."

Eugen Elmiger, CEO del gruppo maxon, è disponibile il 23 giugno dalle 10 alle 12 per ulteriori informazioni e per rilasciare interviste. Per qualsiasi richiesta rivolgersi all'ufficio stampa maxon:

[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81



*Karl-Walter Braun, presidente del consiglio d'amministrazione (a sinistra) e Eugen Elmiger, CEO maxon Group.  
Copyright: 2021 maxon*



*Dipendenti in una linea di produzione automatizzata nella sede principale maxon di Sachseln (Svizzera).  
Copyright: 2021 maxon*

## **Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità**

maxon sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La gamma di prodotti comprende inoltre riduttori, encoder, unità di comando e sistemi mecatronici completi. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: ad esempio nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e negli impianti industriali di precisione. Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe in misura notevole in ricerca e sviluppo. maxon opera a livello internazionale con nove centri di produzione in cui impiega circa 3059 dipendenti ed è presente con le sue filiali commerciali in oltre 30 Paesi.