

Referente per la stampa:

Tanja Stilkerich – HR & Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn

Telefon: +49 8631 6156-1691 · Telefax: +49 8631 6156-1695

E-Mail: tanja.stilkerich@odu.de

COMUNICATO STAMPA

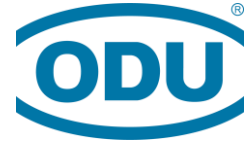
Muehldorf a. Inn, 25.01.2023

Resilienza nella sicurezza dell'approvvigionamento

I problemi di consegna e gli aumenti dei prezzi dei semilavorati, delle materie prime e dell'energia colpiscono le aziende di tutti i settori. I costi di trasporto sono rincarati e le compagnie di logistica limitano il numero di viaggio dei loro mezzi per essere sicuri che viaggino sempre a pieno carico. Ciò implica una consegna incostante e a picchi dei materiali e le aziende manifatturiere, non avendo capacità produttiva infinita, accumulano ritardi nella produzione e nella conseguente consegna dei prodotti finiti sul mercato. Questa situazione comporta nuove sfide per le aziende manifatturiere: oltre a prezzi di acquisto più alti, tempi di attesa più lunghi e un maggiore sforzo di pianificazione, esse si trovano anche accettare perdite di fatturato perché gli ordini vengono posticipati o addirittura cancellati dai clienti che si sono stancati di aspettare. Le aziende manifatturiere devono reagire alle nuove circostanze: oltre ad aumentare i prezzi dei prodotti e le scorte delle materie prime e/o dei semilavorati, spesso aggiungono nuovi fornitori o trasferiscono le sedi produttive per non perdere le quote di mercato in aree per loro strategiche.

Come fornitore leader a livello internazionale di sistemi di connessione, ODU impiega circa 2.600 dipendenti e si trova ad affrontare queste problematiche. La sede centrale è in Germania, mentre altri siti produttivi si trovano a Sibiu (Romania), Shanghai (Cina) e Tijuana (Messico).

"Stiamo chiaramente avvertendo colli di bottiglia nella fornitura di materiali, in particolare acciai per utensili in leghe pregiate, alluminio pressofuso, carburi, componenti per utensili rettificati, sistemi di controllo e materiale elettronico", afferma Reinhold Hechfellner, responsabile del Global Tooling. I tempi di consegna aumentano di molte volte, talvolta triplicando. Gli effetti della pandemia si fanno ancora sentire, insieme alla mancanza di capacità di trasporto e all'aumento della domanda. Attualmente la situazione sta migliorando un po', ma i tempi di consegna per i componenti elettronici, come i controllori



per i sistemi di automazione, sono ancora di un anno.

Per reagire a questa situazione, il parco fornitori è stato ampliato, e sono stati introdotti nuovi materiali alternativi. Questo per ridurre al minimo il rischio di disservizi al cliente. Per poter reagire con maggiore flessibilità ai ritardi nelle consegne, sono state aumentate le quantità di prodotto (materia prima o semilavorato) in stock. In ODU si fanno scorte in modo preventivo: "Acquistiamo quando le materie prime sono disponibili sul mercato e non dopo aver ricevuto l'ordine del cliente", afferma Robert Klemisch, direttore operativo.

Gli accordi di acquisto con i fornitori aiutano a pianificare il futuro e l'alto livello di flessibilità di ODU, ottenuta grazie ad un alto livello di integrazione verticale del processo produttivo, assicura che le scadenze dei clienti possano essere rispettate nella stragrande maggioranza dei casi. Le sedi produttive sparse per il pianeta contribuiscono a mitigare il problema, in quanto è possibile sfruttare la disponibilità di risorse internazionali ed essere meno dipendenti dalle importazioni. La produzione internazionale accorcia i percorsi di consegna delle merci e riduce i problemi logistici. Il motto in ODU è "*local for local*" e la cooperazione tra le varie fabbriche consente, se necessaria, una ridistribuzione del carico produttivo.

Attrezzature moderne e tecnologiche sono indispensabili per produrre connettori innovativi e di alta qualità. I macchinari altamente automatizzati con l'ausilio di robot consentono una produzione a basso impiego di personale e sono essenziali nel processo di produzione di ODU. Un sistema di gestione delle attività assistito da computer per il controllo dei robot su tutte le macchine e dispositivi di serraggio standardizzati consentono un processo di lavoro efficiente su tre turni. Un sistema integrato CAD/CAM e processi di pianificazione e produzione standardizzati sono di supporto.

Diventa sempre più importante confrontarsi con i competitor di mercato e collaborare con le associazioni di settore per tenere il polso della situazione e individuare le nuove tendenze. Le sfide non diminuiranno in futuro: l'utilizzo incostante della capacità produttiva e i picchi di richiesta in singole aree di produzione, così come gli ordini a breve termine e la richiesta di tempi di consegna sempre più brevi saranno delle costanti nei prossimi anni. Tuttavia, la crescente complessità è certamente la sfida più grande che ODU deve affrontare. La digitalizzazione delle fabbriche porta con sé anche maggiori esigenze di sicurezza informatica: il collegamento in rete comporta dei vantaggi, ma anche dei pericoli. Allo stesso modo, si dovrà trovare un compromesso tra l'automazione delle linee produttive e la produzione di piccoli lotti di materiale personalizzato sulla base delle richieste del cliente.



Il Gruppo ODU: presente in tutto il mondo con collegamenti perfetti

ODU è annoverata tra i leader a livello internazionale nella fornitura di sistemi di connessione e vanta in tutto il mondo un organico di circa 2.600 dipendenti. La sede centrale del Gruppo è situata a Mühldorf am Inn. Altre sedi produttive si trovano a Sibiu in Romania, a Shanghai in Cina e a Tijuana in Messico. L'azienda unisce sotto lo stesso tetto tutte le competenze rilevanti e le tecnologie chiave per costruzione e sviluppo, costruzione di utensili e di macchine speciali, stampaggio a iniezione, punzonatura, tornitura, tecnica di rivestimento delle superfici, montaggio e confezionamento di cavi. Il Gruppo ODU è presente con i suoi prodotti a livello globale e dispone di una rete di vendita internazionale. Vi rientrano proprie sedi commerciali in Cina, Corea, Danimarca, Francia, Germania, Giappone, Italia, Hong-Kong, Regno Unito, Romania, Stati Uniti e Svezia nonché numerosi partner di distribuzione in tutto il mondo. I connettori ODU assicurano, in molti ambiti applicativi esigenti, una trasmissione affidabile di potenza, segnali, dati e fluidi, tanto nei settori medicale, militare, comunicazione, sicurezza, automotive, quanto nell'elettronica industriale e nella tecnologia di misurazione e prova.