

# perma SOSTENIBILITÀ

Pensa oggi al domani!

*“Come azienda, insieme possiamo portare avanti gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite e creare un futuro sostenibile per tutti. Diamo un contributo positivo all'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile”.*

Dr. Abassin Aryobsei, CEO di perma-tec



## VUOI SAPERE COME SFRUTTARE LE NOSTRE SOLUZIONI DI LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA PER CONTRIBUIRE ALLA SOSTENIBILITÀ?



### SEMPLICE UTILIZZO E MANEGGEVOLEZZA

Ogni anno, nel mondo sono necessari 100 milioni di terajoule (~27.777 terawattora) per superare l'attrito. A titolo di confronto, nel 2021 il consumo netto di elettricità della Germania era di 508 terawattora.

L'uso della lubrificazione automatica di perma riduce in modo significativo il consumo energetico delle apparecchiature, garantendo l'erogazione del lubrificante corretto nella giusta quantità e al momento giusto.



### DISPONIBILITÀ DEGLI IMPIANTI

Ogni persona in Germania consuma 16 tonnellate di materiale prime all'anno, di cui solo il 12% proviene da fonti riciclate.

L'utilizzo di sistemi di lubrificazione automatica di perma aumenta notevolmente la durata delle attrezzature, contribuendo a ridurre il consumo di materie prime. Con perma è possibile prevenire fino al 75% dei guasti ai cuscinetti.



### SICUREZZA SUL LAVORO

Entrare in aree di lavoro pericolose durante la manutenzione comporta il rischio di infortuni, soprattutto quando non vengono garantite misure di sicurezza e formazione adeguate.

I sistemi di lubrificazione automatica di perma riducono il rischio di infortuni fino al 90% e migliorano notevolmente la sicurezza sul lavoro.



### PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

La lubrificazione manuale presenta il rischio di una lubrificazione eccessiva a causa della difficoltà di controllare l'esatta quantità di lubrificante applicata.

L'utilizzo di perma Sistemi di lubrificazione permette di ridurre il consumo di lubrificante in media del 10% rispetto alla lubrificazione manuale, poiché i sistemi erogano con precisione la quantità di lubrificante necessaria.

## GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE NAZIONI UNITE

Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite sono un invito a combattere la povertà, la disuguaglianza e il cambiamento climatico. Forniscono il progetto di sviluppo sostenibile per creare un futuro migliore per tutti. Le imprese possono dare un contributo significativo attuando pratiche commerciali sostenibili, aumentando l'efficienza delle risorse, nonché attraverso la responsabilità sociale e le partnership volte a dare forma a un futuro sostenibile e in linea con l'Agenda 2030.



Sconfiggere povertà



Sconfiggere la fame



Salute e benessere



Istruzione di qualità



Parità di genere



Acqua pulita e servizi igienico-sanitari



Energia pulita e conveniente



Lavoro dignitoso e crescita economica



Industria, innovazione e infrastrutture



Ridurre le disuguaglianze



Città e comunità sostenibili



Consumo e produzione responsabili



Lotta contro il cambiamento climatico



Vita sott'acqua



Vita sulla terra



Pace, giustizia e istituzioni solide



Partnership per gli obiettivi

## IL NOSTRO CONTRIBUTO ALLA SOSTENIBILITÀ: ESEMPI DALLE NOSTRE POLITICHE



### ECONOMIA CIRCOLARE

Promozione di un'economia circolare attraverso lo sviluppo di imballaggi riciclabili e riutilizzabili. Così facendo, sosteniamo l'obiettivo di città e comunità sostenibili (Obiettivo 11) e riduciamo il consumo di risorse.



### RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA

Implementazione di misure per ridurre le nostre emissioni di gas serra. Ad esempio, sosteniamo la protezione del clima (Obiettivo 13) attraverso l'uso di sistemi fotovoltaici, veicoli elettrici e ibridi o la nostra certificazione secondo la norma DIN ISO 50001.



### PARTNERSHIP E COLLABORAZIONI

Cooperazione con altre aziende e organizzazioni per lo sviluppo e l'implementazione congiunta di soluzioni sostenibili. Questo ci aiuta a sostenere l'obiettivo delle partnership globali (Obiettivo 17).



### SALUTE E BENESSERE

Programmi per promuovere la salute e il benessere dei nostri dipendenti, tra cui l'assistenza sanitaria, le misure per conciliare vita privata e professionale e il supporto individuale (Obiettivo 3).



### EFFICIENZA ENERGETICA

Ottimizzazione dei processi produttivi per massimizzare l'efficienza energetica e ridurre il consumo di energia attraverso un mix energetico. Ciò contribuisce a raggiungere l'obiettivo delle Nazioni Unite di un'energia pulita e accessibile (Obiettivo 7).



### APPROVVIGIONAMENTO SOSTENIBILE

Implementazione di una politica di approvvigionamento sostenibile e garanzia che le materie prime e gli ingredienti provengano da fonti rispettose dell'ambiente. Ciò supporta l'obiettivo di un consumo e di una produzione responsabili (Obiettivo 12).