



# Rigenerazione degli oli interi.



La soluzione perfetta per semplificare il  
riuso degli oli idraulici e diatermici.



Scopri di più!

# Rigenerazione degli oli interi: la soluzione di Gruppo Grazioli vantaggiosa per le aziende e sostenibile per il pianeta.

Gli oli usati sono una preziosa risorsa per la circular economy, e la rigenerazione è il processo che meglio li valorizza: li reimmette nel ciclo di produzione, evita il consumo di materie prime e alleggerisce l'impronta ambientale.



- + Riduce le emissioni di CO2 fino a 3 tonnellate per m<sup>3</sup> di olio rigenerato.
- + Riduce in modo significativo il consumo e il costo totale dell'olio.
- + Migliora le prestazioni della macchina fornendo costantemente olio super pulito.

## RecondOil® Box: il sistema di filtrazione brevettato da SKF che rende gli oli più puliti che mai.

RecondOil® Box è un sistema di filtrazione di profondità, brevettato da SKF, che rimuove dagli oli anche gli agenti contaminanti più piccoli, evitando l'invecchiamento e favorendo la rigenerazione. In alcuni casi per sempre.



### Un unico sistema, tre funzioni aggregate.

# 1

#### NANOFILTRAZIONE

Con la nanofiltrazione RecondOil® Box blocca il processo dell'ossidazione degli oli sul nascere, generando un riutilizzo potenzialmente infinito.

# 2

#### RIMOZIONE DELLE LACCHE E MORCHIE

Con il suo filtro DST, RecondOil® Box rimuove la vernice sia solubile che insolubile, evitando così l'intasamento dei sistemi.

# 3

#### RIMOZIONE DELL'ACQUA

RecondOil® Box è efficiente anche nella rimozione dell'acqua. Può rimuovere infatti dagli oli sia acqua disciolta che emulsionata.

## Tecnologia DST.

# Il sistema SKF RecondOil® Box incorpora la Double Separation Technology (DST).

Questa tecnologia rivoluzionaria brevettata SKF consente di andare oltre la filtrazione tradizionale: rimuove i residui solubili e insolubili dagli oli lubrificanti, impedisce l'ostruzione dei sistemi, garantisce temperature di esercizio più basse degli oli idraulici (con conseguente prolungamento della loro durata).



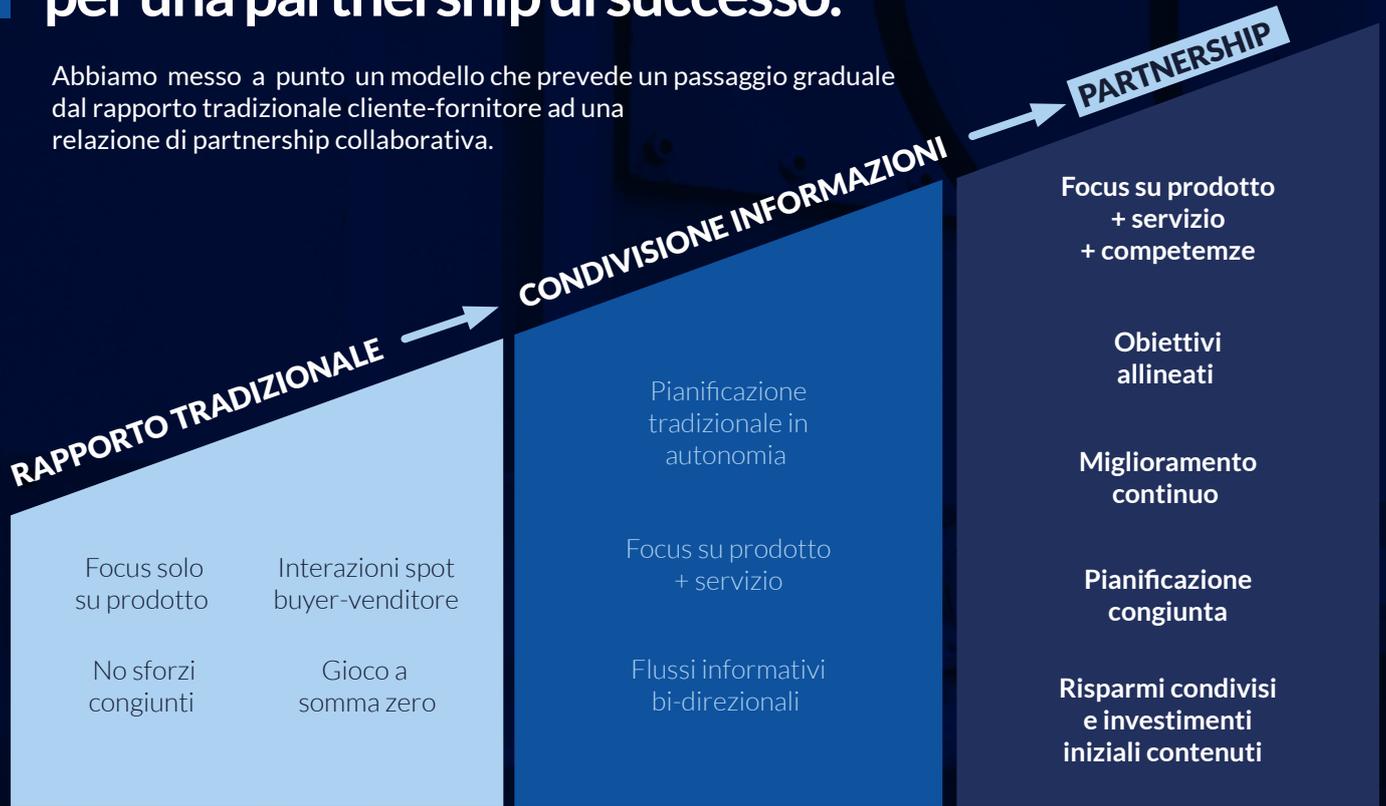
## Alcuni vantaggi significativi.

- + Riduzione costi di **smaltimento**
- + Riduzione di **attrito e usura**
- + Riduzione dei **fermi macchina non programmati**
- + Aumento del tempo di disponibilità
- + **Riduzione** dei requisiti di manutenzione
- + Prolungamento della **durata di esercizio** dei componenti
- + Riduzione dei costi associati al **consumo di energia**
- + **Aumento della produttività** (grazie alla manutenzione ridotta)
- + Processi più prevedibili e **stabili**
- + Riduzione dei tempi di ciclo e **maggiore ripetibilità**



# Il metodo GRAZIOLI per una partnership di successo.

Abbiamo messo a punto un modello che prevede un passaggio graduale dal rapporto tradizionale cliente-fornitore ad una relazione di partnership collaborativa.



## Come funziona il METODO.

- 1.** Allineamento degli obiettivi.
- 2.** Co-design delle soluzioni, investimenti iniziali contenuti e risultati condivisi.
- 3.** Pianificazione congiunta e miglioramento continuo.

## Le nostre AREE DI COMPETENZA.

