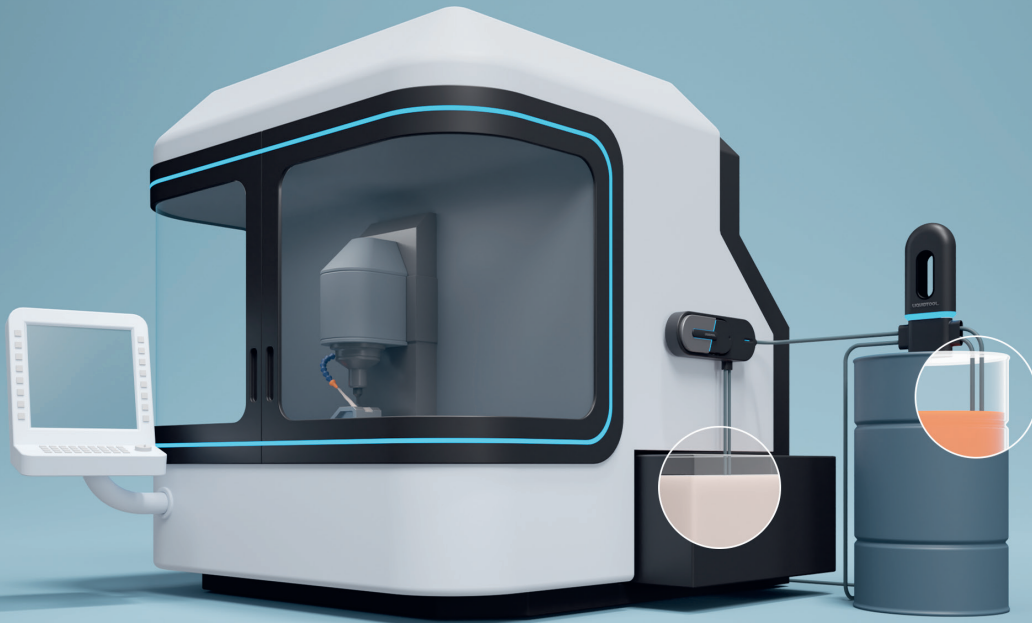


LIQUIDTOOL.



Gestione intelligente del lubrorefrigerante

Il modo più rapido per
l'automazione e la digitalizzazione

Scoprite il mondo di una macchina perfetta- tamente impostata

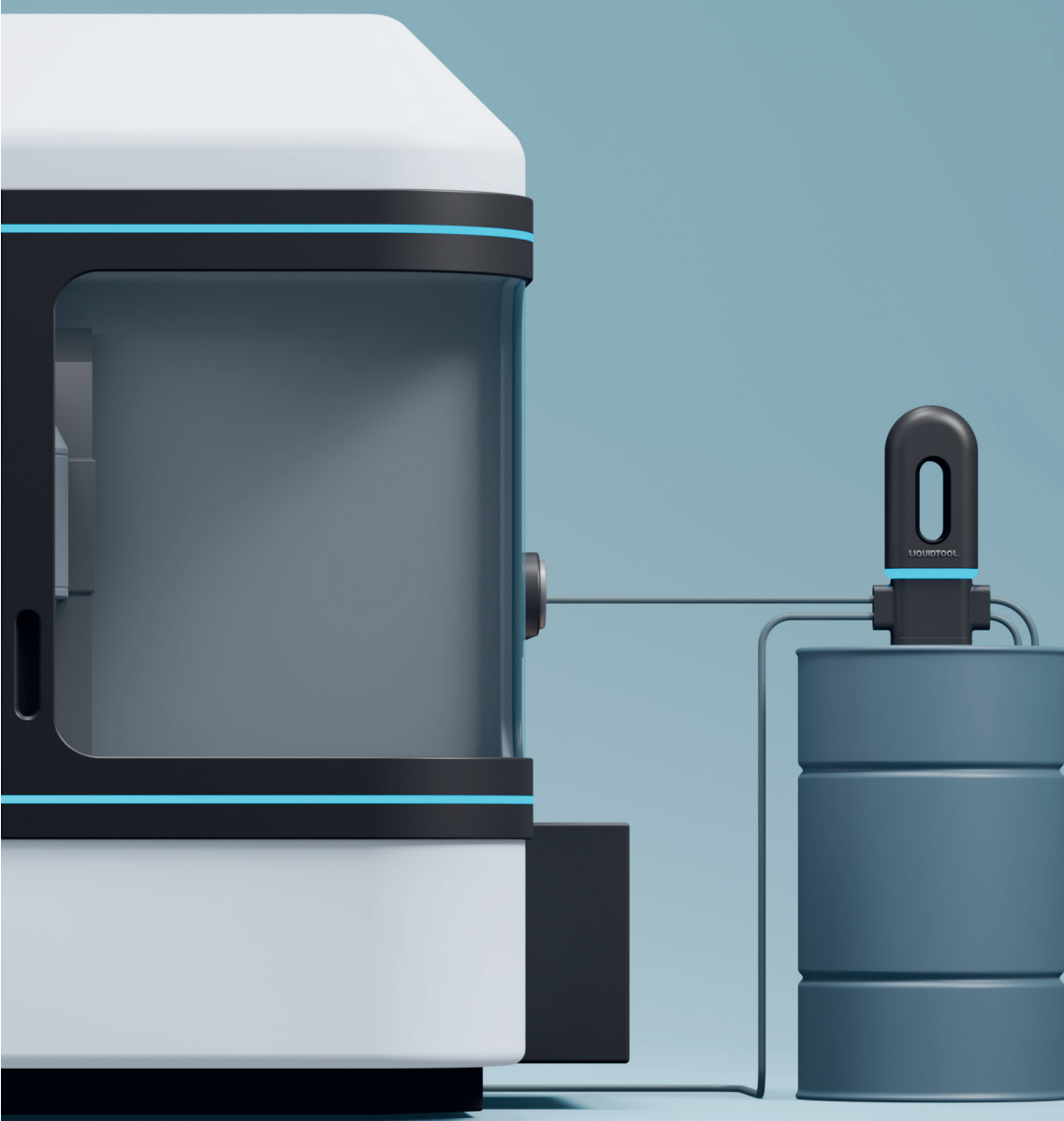


0%

intervento manuale

Ø 40%

Riduzione del consumo
di lubrorefrigerante



100%

Durata dell'utensile

24/7

condizione perfetta del
lubrorefrigerante

Più efficienza, meno costi: Non sottovalutate il potere di una buona gestione del lubrorefrigerante

Il lubrorefrigerante è una parte importante della lavorazione. Una manutenzione adeguata richiede tempo e spesso viene trascurata. Eppure il lubrorefrigerante ha un'influenza significativa sulla produttività. Solo quando è in perfette condizioni, il lubrorefrigerante esprime tutto il suo potenziale. Ciò consente di ottenere processi stabili, una maggiore durata degli utensili e risultati ottimali.

Scoprite il vostro potenziale di risparmio:
EUR 4550.- all'anno per macchina

Settore	Risparmi all'anno per macchina
 Risparmi sul lubrorefrigerante Consumo di lubrorefrigerante ridotto in media del 40%. Esempio: Risparmio di 85 litri a 10.-/litro	in media EUR 850.-
 Risparmio di tempo nel misurare, documentare, raboccare Tutto è completamente automatizzato, senza lavoro manuale Esempio: 80 minuti per macchina a settimana in un funzionamento a 2 turnio	in media EUR 2000.-
 Stabilità del processo, minore tasso di scarti, meno reclami da parte dei clienti Nessuna fluttuazione della concentrazione, nessuna sorpresa nel processo Esempio: reclamo del cliente = sforzo amministrativo, rilavorazioni, danni alla reputazione	almeno EUR 300.-
 Migliori prestazioni del lubrorefrigerante grazie alla riduzione della schiuma, dell'appiccicosità e della corrosione Quando il lubrorefrigerante è regolato perfettamente, la macchina deve essere pulire meno spesso Esempio: Sforzo di pulizia per macchina	in media EUR 200.-
 Maggiore durata dell'utensile Prolungamento della durata degli utensili grazie alla concentrazione ottimale Esempio: Rubinetto rotto a causa di una concentrazione troppo bassa	in media EUR 1000.-
 Riduzione dei giorni di lavoro persi dai dipendenti Riduzione del rischio di eruzioni cutanee (motivo più frequente di assenteismo in Germania) Esempio: Riduzione di 1 giorno di malattia all'anno	fino a EUR 200.-



Sistema di gestione del lubrorefrigerante completamente automatico

Il sistema di gestione del lubrorefrigerante completamente automatico misura e monitora la concentrazione, il livello e la temperatura di tutti i serbatoi collegati.

Il sistema rabbocca automaticamente ogni serbatoio del lubrorefrigerante con la concentrazione corretta. Ciò significa che in ogni macchina è presente una condizione di lubrorefrigerante perfetta, 24 ore su 24.

Sarete informati di tutte le azioni eseguite dal sistema. E potrete così concentrarvi sulle vostre attività principali.

Guardate il video



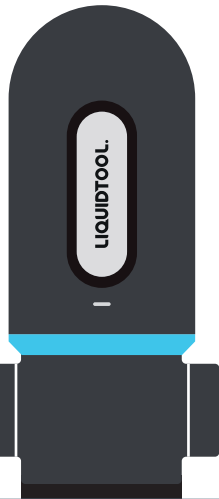
Come funziona la gestione intelligente del lubrorefrigerante?

Liquidtool SmartFiller

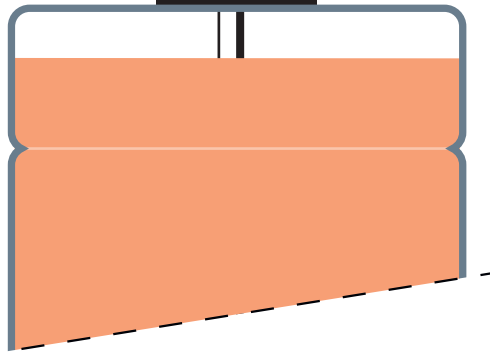
Lo SmartFiller misura il livello di riempimento del concentrato e miscela direttamente la concentrazione corretta. Tramite l'Extender, ogni pozzetto del lubrorefrigerante viene rabboccato individualmente.



Water

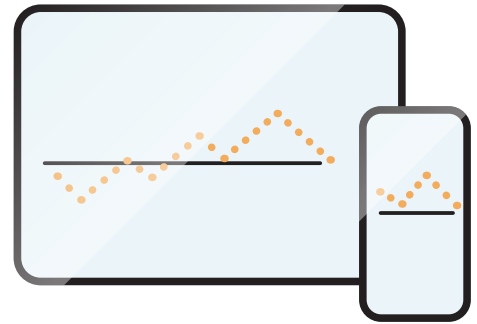
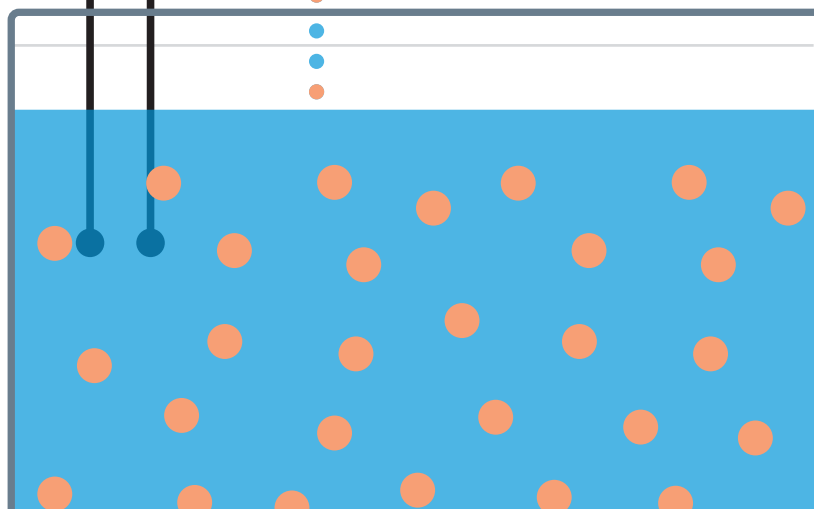
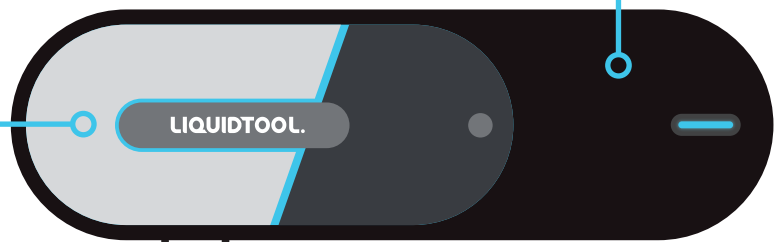


Individual Mix



Liquidtool Sensor 01

Il Sensor 01 misura regolarmente la concentrazione e la temperatura del lubrorefrigerante. Assicura una concentrazione costante nel serbatoio e attiva il comando di rabbocco se necessario. Il Sensor 01 è disponibile anche separatamente come soluzione di puro monitoraggio.



Liquidtool Manager

Il cuore del sistema: il Manager garantisce la panoramica e il controllo di tutte le macchine. I dati vengono analizzati in tempo reale e, se necessario, le azioni vengono attivate direttamente.

Liquidtool Extender

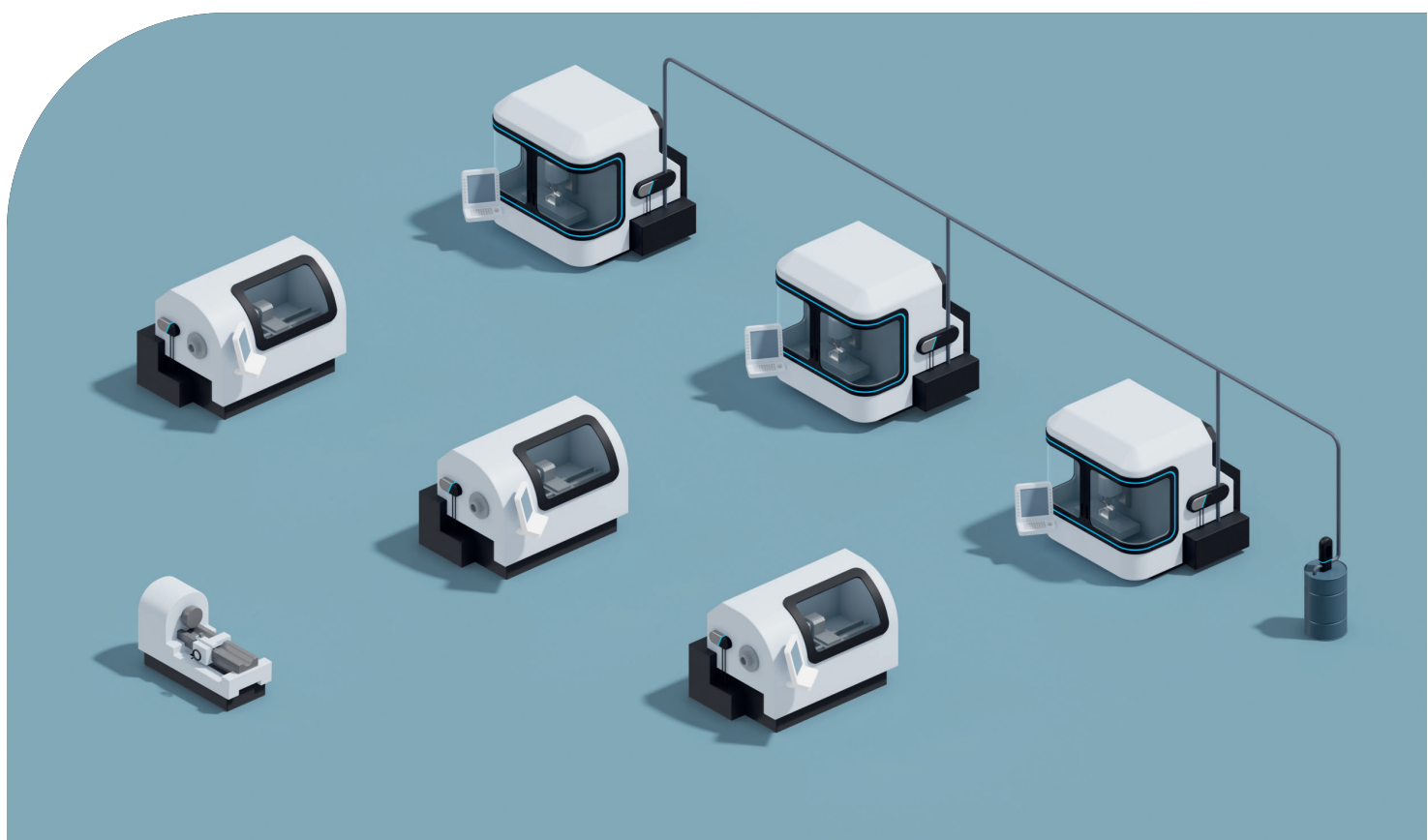
L'Extender misura il livello di riempimento del serbatoio del lubrorefrigerante e dà il comando di rabbocco. È collegato direttamente allo SmartFiller e misura il flusso durante il rabbocco.

Un sistema modulare per tutte le esigenze

Tutte le soluzioni Liquidtool sono caratterizzate da modularità e flessibilità. È possibile iniziare con una sola macchina e poi espandere il sistema a piacimento, in base alle proprie esigenze.

È possibile monitorare le macchine manualmente, ma con una visualizzazione digitale. Il sistema misura e monitora da solo il serbatoio e la concentrazione del lubrorefrigerante. E lo rabbocca altrettanto automaticamente. Consente inoltre soluzioni con additivazione automatica per i sistemi centrali.

Non importa quali e quante macchine abbiate, né quale monitoraggio e automazione desideriate: Liquidtool ha una soluzione per le vostre esigenze. Così potrete attrezzare la vostra officina secondo i vostri desideri.



Prezzi

Con 3 macchine

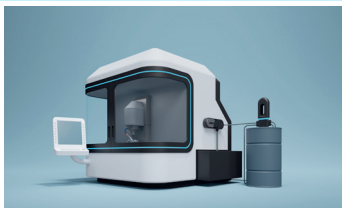

Prezzo per macchina all'anno:
EUR 1115.00*



Tutte le nostre soluzioni sono disponibili con un abbonamento annuale.

I vostri vantaggi:

- Solution as a Service (SaaS)
- Garanzia illimitata
- Sempre l'ultima versione del software-
Durata minima: 24 mesi

	AutoPilot Single	AutoPilot Multi
		
Configuration (come da immagine)	<ul style="list-style-type: none">• Liquidtool Manager• 1x Liquidtool Sensor 01• 1x Liquidtool Extender• 1x Liquidtool SmartFiller	<ul style="list-style-type: none">• Liquidtool Manager• 3x Liquidtool Sensor 01• 3x Liquidtool Extender• 1x Liquidtool SmartFiller
Tubazioni	Non sono necessarie tubazioni	Tubazioni necessarie
Connessione a Internet (LAN o WLAN)	necessario	necessario
Prezzo per macchina (EUR)	1578.00 per macchina	1115.00 per macchina

* Soluzione AutoPilot Multi, IVA e costi di installazione esclusi

Generate la
vostra offerta
individuale



Liquidtool Systems AG
Svizzera
liquidtool.com