

SMARTCONTROL 

# ESPERTI DEL CONTROLLO CERCASI



Ti presentiamo Castrol  
SmartControl, la nostra soluzione  
automatizzata di monitoraggio  
delle condizioni in tempo reale.

**TIEFENBACH**  
Control Systems GmbH 

IT'S MORE THAN JUST OIL.  
IT'S LIQUID ENGINEERING.



**SMARTCONTROL** 

# IL MODO PIÙ INTELLIGENTE DI CONTROLLARE E DI GESTIRE I TUOI FLUIDI PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI.

## ESPERTI DEL CONTROLLO CERCASI

Castrol SmartControl è un nuovo strumento che permette agli esperti del controllo industriale come te di monitorare e controllare il sistema centralizzato dei fluidi per la lavorazione dei metalli in modo automatico e in tempo reale.

Per ottenerlo, i nostri ingegneri hanno avviato una collaborazione con gli esperti di sistemi di controllo dell'azienda tedesca Tiefenbach. Oltre a offrirti dati istantanei, la nostra nuova soluzione SmartControl agisce in sinergia con i fluidi da taglio Castrol XBB per ottimizzare la stabilità dei sistemi e garantirti l'efficienza, la produttività e la sicurezza che derivano dal controllo.



# SCOPRI CASTROL SMARTCONTROL

Castrol SmartControl ti consente di misurare in tempo reale i parametri fondamentali dei tuoi fluidi per la lavorazione dei metalli e di automatizzare molte delle mansioni che al momento svolgi manualmente.



CONTROLLO E TRANQUILLITÀ 24/7

## MISURAZIONE IN TEMPO REALE DI:

- CONCENTRAZIONE
- Livello del pH
- CONDUCIBILITÀ
- TEMPERATURA
- PORTATA

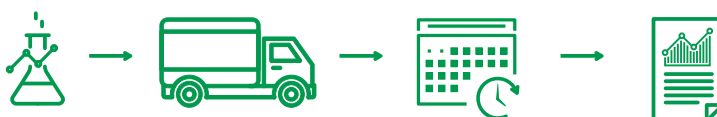


## COME CASTROL SMARTCONTROL TI GARANTIRÀ MAGGIOR EFFICIENZA

### PRIMA



1 VOLTA AL GIORNO



1 VOLTA ALLA SETTIMANA

### DOPO

VISUALIZZAZIONE



DATI Istantanei IN TEMPO REALE

NOTIFICHE TRAMITE E-MAIL O SMS



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



## SCEGLI L'EFFICIENZA CHE DERIVA DAL CONTROLLO

A seconda di come desideri lavorare, Castrol SmartControl è disponibile in due versioni.

Entrambe ti garantiscono tutti i dati di cui hai bisogno per ottimizzare le efficienze, ma con diversi livelli di automazione da implementare nel tuo stabilimento.



### Castrol SmartControl BASIC

Se ti interessano solo i vantaggi del monitoraggio delle condizioni in tempo reale, Castrol SmartControl Basic ti fornirà tutte le informazioni di cui hai bisogno all'istante e potrai facilmente integrare i dati nella tua soluzione IT esistente.

### Castrol SmartControl AUTO

Questa tecnologia va oltre il semplice monitoraggio delle condizioni. Puoi collegare il sistema a un dispositivo di controllo per automatizzare la gestione dei fluidi per la lavorazione dei metalli, assicurandoti che i tuoi fluidi da taglio siano sempre in condizioni ottimali.



### FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE SEMPLICI

L'installazione di Castrol SmartControl è rapida e intuitiva. Lo strumento dispone di un ciclo di analisi delle proprie prestazioni e pulizia automatizzato, che garantisce affidabilità e precisione e richiede un livello minimo di attività e manutenzione in corso d'opera.

### SEI PRONTO A IMPLEMENTARLO?

Con Castrol SmartControl, puoi sfruttare al massimo l'efficacia e l'efficienza della gestione dei fluidi da taglio e limitare i rischi HSSE associati.

Contatta il tuo rappresentante locale o  
consulta [castrol.com/smartcontrol](http://castrol.com/smartcontrol)

I risultati di SmartControl possono variare a seconda del tipo di attrezzature utilizzate, delle loro condizioni d'esercizio e manutenzione e di eventuali altri lubrificanti utilizzati in precedenza.  
©2019 Il nome e il logo di Castrol sono marchi di fabbrica registrati di Castrol Limited. Il nome e il simbolo di SmartControl sono marchi di fabbrica di Castrol Limited.



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

