



## La novità diventa di serie *inox-line* senza sovrapprezzo!

Le decisioni hanno bisogno di tempo: esattamente 418 ore

Galvanized Coilover suspension



### Asta a stantuffo dopo 418 ore

già dopo 26 ore,  
prime perforazioni e  
corrosioni

*inox-line*,  
variante 3 aste a stantuffo  
in uno stato impeccabile

KW *inox-line*



### Alloggiamenti filettati dopo 418 ore

già dopo 145 ore,  
prime corrosioni  
corrosioni alle  
fessure e alle linee di  
saldatura

*inox-line*,  
variante 1  
nessuna corrosione visibile  
agli alloggiamenti filettati



### Regolazione della ghiera dopo 418 ore

già dopo 46 ore,  
singole corrosioni  
dopo 229 ore, è  
bloccata

*inox-line*,  
variante 2  
facilmente mobile,  
nessuna corrosione



### Test di nebbia salina:

In collaborazione con l'università tecnica Esslingen, nel dicembre 2002, 9 prodotti di 6 diversi produttori sono stati sottoposti ad una prova di qualità sotto forma di un test in nebbia salina **über 418 Stunden** secondo DIN 50021 SS. L'obiettivo era quello di comparare la resistenza dei diversi sistemi tenendo sotto controllo gli influssi ambientali, come ad esempio quelli dell'acqua salata.

**RISULTATO:** Solo le sospensioni filettate KW *inox line* ottengono il massimo dei voti

**CONCLUSIONE:** K. Wohlfarth, socio ed amministratore della KW automotive GmbH

„I risultati indubbi hanno rafforzato la nostra decisione di puntare sulla qualità nell'interesse dei nostri clienti e di offrire in futuro le sospensioni regolabili a ghiera filettata solo con la tecnologia 'inox-line'“.

## Highlights tecnici

Sospensioni regolabili a ghiera filettata KW, senza dubbio il programma di sospensioni più ricco e personalizzabile per maggiori esigenze di funzionalità e di qualità:

### FUNZIONALITÀ

- Regolazione ad altezza graduale nei margini testati e approvati dal TÜV
- Ammortizzatori in parte accorciati per una maggiore escursione
- Filettatura trapezoidale per una facile regolazione in altezza
- Tre diverse tecnologie di ammortizzazione per un adattamento personalizzato
- Finecorsa elastomerici: elementi elastici per una funzione duratura
- Documentazione dettagliata per una facile regolazione
- Soluzione completa pronta da montare
- Estetica perfetta. Dinamica di guida sicura ed unica

## *inox-line* Tecnologia in acciaio inox senza sovrapprezzo!

### QUALITÀ

- Alloggiamenti per sospensioni filettate con tecnologia „inox-line“
- Collari in alluminio e pezzi aggiuntivi
- Molle sportive di alta qualità e solidità
- Sistema speciale di aerazione e di impermeabilizzazione
- Componenti di ammortizzazione di alta qualità
- Aste a stantuffo rinforzate e cromate
- Sistema speciale di guarnizioni di guida
- Stantuffi con guarnizioni in teflon a V. Impermeabilizzazione ottimale con il minimo attrito. Tecnologia di ammortizzazione resistente alle temperature e alla durata

