

CR-WAY

**OLIO LUBRIFICANTE
AD ALTA RESA PER GUIDE**

Descrizione:

Olio specifico per la lubrificazione delle guide di macchine utensili, in grado di ridurre l'attrito ed i fenomeni di impuntamento e tremolio che si riscontrano quando si ha scorrimento di metallo su metallo, fenomeno noto come stickslip.

Un uso regolare del **CR-WAY** inoltre riduce notevolmente l'usura e porta ad una maggior durata delle guide stesse, anche con carico unitario elevato e bassa velocità di avanzamento.

Sono lubrificanti praticamente indispensabili sulle macchine utensili a "controllo numerico" ed in genere per macchine di precisione, che effettuano lavorazioni a bassa tolleranza e con elevato grado di finitura.

Le gradazioni per sole guide sono molto adesive: possono essere utilizzate normalmente anche su guide verticali.

Le gradazioni più fluide sono indicate per la lubrificazione di slitte di macchine utensili di precisione, dove il lubrificante ha anche la funzione di olio idraulico, con unico serbatoio.

In questi casi i **CR-WAY** uniscono il loro potere antiattrito con quello antiusura e antiossidante dell'olio per impianti oleodinamici.

Il **CR-WAY** è perfettamente compatibile con gli impianti di lubrificazione centralizzata. Può essere pertanto convenientemente applicato anche con queste apparecchiature.

Si raccomanda di non eccedere nell'uso del prodotto: un eccesso di **CR-WAY** sulle guide porterebbe ad un arricchimento eccessivo ed indesiderato della soluzione lubrorefrigerante, con riduzione della naturale ossigenazione della stessa e l'innesco di fermentazioni batteriche anaerobiche.

Applicazioni:

Il prodotto è disponibile nelle seguenti gradazioni ISO: 32 - 46 - 68 - 220

CR-WAY ISO 32/46: Comandi idraulici, guide, cuscinetti volventi.

CR-WAY ISO 68: Carrelli di torni, guide orizzontali, ingranaggi, riduttori a vite, lubrificazione centralizzata, cuscinetti volventi e radiali.

CR-WAY ISO 220: Guide orizzontali e verticali, riduttori ad ingranaggi ed a vite, cuscinetti radiali.

DATI TECNICI:

NORMA ISO 3448	32	46	68	220
Viscosità E. 50°C	3	4,1	5,7	16,8
Viscosità cSt 100°C	5,5	7	8,8	19,3
Viscosità cSt 40°C	32	47	67	219
Punto infiammabilità V.A.	210	220	230	250
Punto scorrimento	-30	-28	-27	-18
Densità 15°C Kg/ml	875	874	884	900

Confezione:

Taniche da 25 litri