

## PRESCRIZIONI DI LEGGE - COEFFICIENTI DI SICUREZZA

Con il **Decreto del Presidente della Repubblica n° 459** del 24 luglio 1996, riguardante l'attuazione delle direttive **89/392/CEE**, relative alle macchine, il coefficiente di sicurezza degli accessori di acciaio per il sollevamento diventa 5. Il decreto sopra menzionato comunque non abroga quelli in vigore, pertanto i coefficienti precedenti possono essere mantenuti a condizione che non risultino inferiori a quelli indicati nella direttiva **CEE**.

In ottemperanza a detto **DPR** i coefficienti vengono modificati come segue:

Tiranti in fune di acciaio:	coefficiente di sicurezza 5
Catene e tiranti di catena:	coefficiente di sicurezza 4
Fasce, anelli e tiranti in poliestere:	coefficiente di sicurezza 7
<b>Accessori di sollevamento:</b> <b>(ganci, grilli, capicorda, ecc....)</b>	<b>coefficiente di sicurezza 5</b>

Tutte le attrezzature di sollevamento conformi a detto **DPR** sono contrassegnate con il marchio " ”.

I tiranti ed i gruppi vengono certificati mediante un **"ATTESTATO DI GARANZIA"** in accordo al **DPR 459 del 24 luglio 1996** ed alla **Direttiva Macchine 89/392, 91/368, 93/44 e 93/68**.

## VERIFICHE PERIODICHE - SOSTITUZIONI

Tutti gli accessori presenti in questo catalogo devono essere sottoposti a verifiche periodiche la cui frequenza dipende dal tipo di accessorio e dal tipo di impiego a cui è sottoposto. Comunque, in Rif. al D.P.R. n°547 del 24 aprile 1955 devono essere eseguite almeno ogni tre mesi.

**CAMPANELLE DI SOSPENSIONE, CAPICORDA, GRILLI:** devono essere esaminati con cura segnalando deformazioni, allungamenti, schiacciamenti, incisioni e gioco nei perni.

**GANCI:** devono essere esaminati con cura segnalando deformazioni, mancanza del dispositivo di sicurezza, incisioni, allargamento dell'imbocco.

**MORSETTI:** controllare il corretto serraggio al momento del montaggio, riserrarli dopo poche ore di lavoro e controllarli periodicamente. Rammentiamo che l'uso dei morsetti per il sollevamento è sconsigliato.

Durante i controlli alle attrezzature possono rendersi necessarie delle sostituzioni degli accessori pertanto gli stessi dovranno essere sostituiti quando:

- In un punto qualunque la sezione ha una diminuzione superiore al 10%.
- I ganci hanno subito una deformazione permanente con un allargamento dell'imbocco superiore al 10 % rispetto al pezzo nuovo.
- L'accessorio ha subito un allungamento permanente superiore al 7% rispetto al pezzo nuovo.

### PUNTI IMPORTANTI DA CONTROLLARE PER VERIFICARE LO STATO DELL'ACCESSORIO

