

## Trattamento di NIPLOY

Per applicazioni in ambienti ossidanti, è possibile proteggere i componenti del rinvio non sottoposti a strisciamento con un trattamento di nichelatura chimica denominato Niploy. Esso crea uno strato superficiale protettivo non definitivo su carter e coperchi.

## La serie inossidabile

Per applicazioni in cui sia necessaria una resistenza all'ossidazione permanente è possibile realizzare i componenti in acciaio inossidabile. Le grandezze **86, 110 e 134** prevedono l'esecuzione in AISI 316, come produzione standard, di tutti i componenti: alberi, coperchi, bullonerie, carter e flangie motori. La serie inox può essere applicata in ambiente marino senza risentire di ossidazione. Tutte le altre grandezze possono essere realizzate in acciaio AISI 304 o 316 come componenti speciali.

Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alle pagine 226-229.

## LE NORMATIVE

### Direttiva ATEX (94/9/CE)

La direttiva 94/9/CE è meglio conosciuta come "direttiva ATEX". I prodotti UNIMEC rientrano nella definizione di "componente" riportata nell'art. 1, par. 3 c), e pertanto non richiedono la marcatura ATEX. Su richiesta dell'utilizzatore è possibile fornire, previa compilazione di un questionario in cui devono essere indicati i parametri di esercizio, una dichiarazione di conformità in accordo con quanto indicato nell'art. 8 par. 3.

### Direttiva MACCHINE (98/37/CE)

La direttiva 98/37/CE è meglio conosciuta come "direttiva macchine". I componenti Unimec, essendo "destinati ad essere incorporati od assemblati con altre macchine" (art. 4 par. 2), rientrano nelle categorie di prodotti che possono non presentare la marcatura CE. Su richiesta dell'utilizzatore è possibile fornire una dichiarazione del fabbricante secondo quanto previsto dell'allegato II punto B. La nuova direttiva macchine (06/42/CE) entrerà in vigore il 29/12/2009. UNIMEC garantisce che adempirà a quanto previsto in materia di trasmissioni meccaniche a partire da tale data.

### Direttiva ROHS (02/95/CE)

La direttiva 02/95/CE è meglio conosciuta come "direttiva ROHS". I fornitori di apparecchiature elettromeccaniche di UNIMEC hanno rilasciato un attestato di conformità dei loro prodotti alla normativa in oggetto. Su richiesta dell'utilizzatore è possibile fornire una copia di tale certificato.

### Direttiva REACH (06/121/CE)

La direttiva 06/121/CE è meglio conosciuta come "direttiva REACH" e si applica mediante il regolamento attuativo CE 1907/2006. I prodotti UNIMEC presentano come sostanze solo i lubrificanti contenuti al loro interno, rientrando nella disciplina dell'art. 7 di detto regolamento. In ottemperanza all'art. 7 par. 1 b) UNIMEC dichiara che i propri prodotti non sono soggetti ad alcuna dichiarazione o registrazione in quanto le sostanze in essi contenute non "sono destinate ad essere rilasciate in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili"; infatti trafile e perdite di lubrificante si hanno solo in condizioni di malfunzionamento o grave anomalia. In ottemperanza all'art. 33 del regolamento attuativo, UNIMEC dichiara che all'interno dei propri prodotti non sono presenti sostanze identificate secondo l'art. 57 in percentuali tali da costituire rischio.

### Norma UNI EN ISO 9001:2000

UNIMEC ha sempre considerato la gestione del sistema di qualità aziendale una materia di fondamentale importanza. Per questo motivo, fin dal 1996 UNIMEC si fregia di una certificazione UNI EN ISO 9001, dapprima in riferimento alla normativa del 1994 e ad oggi nel rispetto della versione edita nel 2000. 13 anni di qualità aziendale certificata con UKAS, l'ente di certificazione di maggior prestigio a livello mondiale, non possono che prendere forma in un'organizzazione efficiente ad ogni livello del ciclo lavorativo. La nuova versione della normativa è stata pubblicata il 31/10/2008. UNIMEC si impegna a valutare le novità introdotte da questa revisione.



## Verniciatura

I nostri prodotti sono verniciati in blu RAL 5015. Un sistema di asciugatura in forno consente un'ottima adesività del prodotto. Sono disponibili altri colori e verniciature epossidiche.