

### MIXI O<sub>2</sub>

MIXI O<sub>2</sub> attraverso la creazione di bolle d'aria ossigena l'emulsione lubrorefrigerante nelle vasche di macchine utensili impedendo la formazione di colonie batteriche anaerobiche. L'ossigenazione delle emulsioni previene il fenomeno della degradazione con sviluppo di batteri che causano sgradevoli odori, melme, irritazioni per gli operatori, precoce invecchiamento dell'emulsione. Inoltre smuovendo l'emulsione si facilita il lavoro dei disoleatori per il recupero dell'olio estraneo all'emulsione che galleggia sulla superficie della vasca.

MIXI O<sub>2</sub> si appoggia sul fondo della vasca della macchina utensile, il kit è composto da:

- Blocchetto ossigenatore in alluminio MIXI O<sub>2</sub>
  - Regolatore di pressione con manometro 0-4 BAR
  - Magnete al neodimio per poter posizionare il regolatore sulla vasca della macchina utensile
  - 2 metri di tubo e raccordi per il collegamento regolatore - MIXI O<sub>2</sub>.
- Disponibile anche la versione che comprende 2 blocchetti ossigenatori MIXI O<sub>2</sub> per vasche di grandi dimensioni. Per il funzionamento necessita di una modesta quantità di aria compressa, la pressione di esercizio consigliata è di 0,2 – 1 BAR in base alla profondità della vasca. Può essere lasciato sempre in funzione oppure può essere messo in funzione quando il lubrorefrigerante è a riposo quindi più soggetto allo sviluppo dei batteri anaerobici.



**MIXI O<sub>2</sub> Sistema di ossigenazione emulsioni con blocchetto ossigenatore, regolatore di pressione, manometro 0-4 BAR, magnete al neodimio, 2 metri tubo aria compressa e raccordi**



**MIXI O<sub>2</sub> X2 Sistema di ossigenazione emulsioni con 2 blocchetti ossigenatori, regolatore di pressione, manometro 0-4 BAR, magnete al neodimio, 4 metri tubo aria compressa e raccordi**

### Modello disponibile

Codice	Descrizione
MIXIO2	Sistema di ossigenazione emulsioni MIXI O <sub>2</sub> con blocchetto ossigenatore, regolatore di pressione con manometro 0-4 BAR e magnete al neodimio, 2 metri tubo aria compressa diam. 4 mm e raccordi
MIXIO2X2	Sistema di ossigenazione emulsioni MIXI O <sub>2</sub> con 2 blocchetti ossigenatori, regolatore di pressione con manometro 0-4 BAR e magnete al neodimio, 4 metri tubo aria compressa diam. 4 mm e raccordi

**MAGUGLIANI SRL**

**21052 Busto Arsizio VA**

**0331 380044**

**[www.magugliani.it](http://www.magugliani.it) [info@magugliani.it](mailto:info@magugliani.it)**