

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE

### MODULO 1990.080, IDRAULICO A SEMPLICE EFFETTO, CON SOLLEVAMENTO

Questo esempio mostra come, nella pratica effettiva, un sistema di centraggio e bloccaggio a punto zero può essere applicato in un moderno centro di lavoro.

FIG. 1

La contropiastra dell'attrezzatura, completa di pezzo, viene posizionata (qui per mezzo di un paranco) sulla piastra base munita di moduli di centraggio.

#### Esempio

La piastra base polivalente con 9 moduli base può essere utilizzata anche in combinazione con contropiastre di diverse dimensioni con 2, 3 o 4 anelli di bloccaggio.

FIG. 2

L'inserimento della contropiastra è facilitato dalle seguenti caratteristiche:

- Pre-centratura degli anelli rispetto ai perni dei moduli per mezzo di un abbondante smusso praticato sul perno.
- Abbassamento del puntale centrale del perno per 5 mm (in fase di rilascio lo stesso puntale si solleva per 5 mm facilitando la rimozione della contropiastra).

L'abbassamento, il centratura e il bloccaggio avvengono simultaneamente interrompendo la pressione idraulica.

FIG. 3

Il pezzo è in lavorazione.

1.



2.



3.

