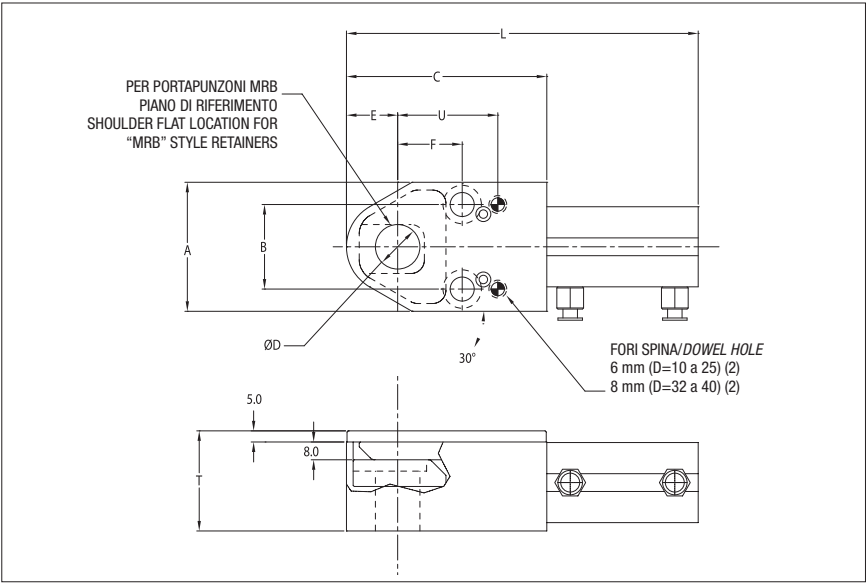


# Portapunzoni retrattili per punzoni testa cilindrica

Retractable retainers shoulder style



Il portapunzone retrattile per punzoni a testa cilindrica fornisce la capacità di aggiungere o togliere fori rapidamente, senza richiedere impegnativi piani di produzione e senza aggiungere ulteriori costi e attrezzature supplementari. Le caratteristiche di questo portapunzone sono che ha un corpo unico robusto e conveniente, ed elimina la necessità di protezioni di sicurezza. Moeller shoulder retractable retainers provide the capability to add, or subtract, holes quickly without affecting demanding production schedules, and without the added cost of additional tooling. Moeller shoulder retractable retainers feature a strong and convenient one-piece body, eliminating the need for a separate safety shield.

Codice/Code

Cod. **MRC / MRB**

Nota: con il portapunzone vengono fornite viti, spine, cilindro aria e raccordi. Tubi per aria e sensori non sono inclusi e devono essere ordinati separatamente. Consultateci per accessori aggiuntivi/Note: change retainer set includes all necessary screws and dowels, air cylinder and fittings. Tubing for air supply and autoswitch are not included and must be ordered separately. Consult factory for additional accessories.

| CODICE per punzoni tondi | CODICE per punzoni sagomati | D  | L   | A  | ± .01 B | C   | E  | F  | T  | U ± .01 | VITE |
|--------------------------|-----------------------------|----|-----|----|---------|-----|----|----|----|---------|------|
| MRC 10                   | MRB 10                      | 10 | 128 | 46 | 30      | 73  | 18 | 25 | 45 | 41      | M8   |
| MRC 13                   | MRB 13                      | 13 | 128 | 49 | 30      | 73  | 18 | 25 | 45 | 41      | M10  |
| MRC 16                   | MRB 16                      | 16 | 128 | 49 | 30      | 73  | 18 | 25 | 45 | 41      | M10  |
| MRC 20                   | MRB 20                      | 20 | 155 | 58 | 38      | 90  | 23 | 29 | 45 | 45      | M10  |
| MRC 25                   | MRB 25                      | 25 | 155 | 58 | 38      | 90  | 23 | 29 | 45 | 45      | M10  |
| MRC 32                   | MRB 32                      | 32 | 208 | 80 | 56      | 125 | 33 | 38 | 55 | 60      | M12  |
| MRC 40                   | MRB 40                      | 40 | 208 | 80 | 56      | 125 | 33 | 38 | 55 | 60      | M12  |

Esempio di ordinazione/Order example: MRB 16 (codice/code)

## Portapunzoni speciali multiforo Special ball-lock retainers multi hole

| TOLLERANZE tutti i tipi/TOLERANCES all types      |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| PERIMETRO/OUTSIDE EDGES                           | ± .5  |
| FORI SPINA/DOWEL HOLE LOCATIONS                   | ± .01 |
| FORI SEDI VITI/SCREW HOLE LOCATIONS               | ± .1  |
| FORI SEDI POSIZIONAMENTO/COMPONENT HOLE LOCATIONS | ± .01 |

| FORI SFERE/BALL-HOLES |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| FIGURE CLASS          | TOLLERANZA RADIALE RADIAL TOLERANCE |
| R                     | ± .5°                               |
| F                     | ± .0°5°                             |

\*Tutti i portapunzoni Ball Lock per fori punzoni o matrici devono essere disegnati come tondi, figura "R" o sagome, figura "F". Dove vengono utilizzati punzoni con sagome, i fori e le semisfere sono eseguiti con precisione. Questo garantisce il posizionamento radiale, senza ulteriori aggiunte di costo sul portapunzone./ All Ball Lock retainer punch or button holes must be designated as Round, class "R" or Shaped, class "F". Where shaped components are being used, the angle holes are precision ground. This guarantees radial location, but adds cost to the retainer. Nota: Sede sfera figura "R" sarà fornita senza alcuna specifica/Note: Ball-Seat class "R" will be supplied unless otherwise specified

