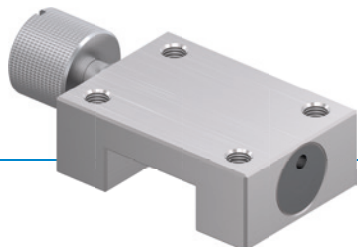


# ELEMENTO DI SERRAGGIO | MANUALI

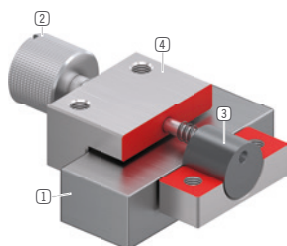
## HK1200MW

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- **Struttura piccola**  
per tutte le guide profilate miniatura
- **Apertura e chiusura senza attrezzi (bistabile)**  
ruotando la vite a testa zigrinata
- **non richiede manutenzione**  
50.000 cicli di bloccaggio statici

### ► DETTAGLI TECNICI



- ① **guida profilata miniatura**
  - disponibile per tutte le guide profilate miniatura
- ② **vite a testa zigrinata antiruggine**
  - per l'apertura e chiusura del gruppo di serraggio
- ③ **ganasse di serraggio**
  - il supporto oscillante garantisce un'introduzione simmetrica della forza
- ④ **Carcassa**

### ► INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

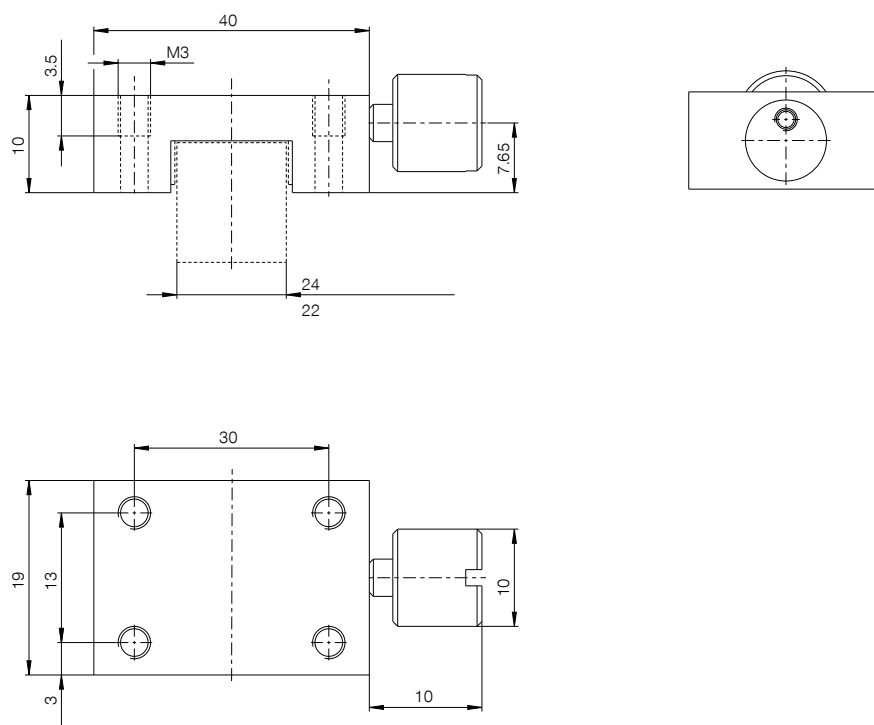
#### POSSIBILITÀ D'IMPIEGO

- **Micromontaggio**
- **Apparecchi ottici**
- **Apparecchi medicali**

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Piastra distanziatrice**  
A seconda dell'altezza del carrello di guida (quota D) si deve ordinare anche una piastra distanziatrice come compensazione in altezza.

## ► DISEGNI TECNICI



## ► DATI TECNICI

| Numero d'ordine                           | HK1200MW                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Azionamento                               | manuali                                                            |
| Forza di tenuta [N]                       | 150                                                                |
| Forza di tenuta teorica ( $\mu=0,1$ ) [N] | 188                                                                |
| Valore B10d                               | 50000                                                              |
| Precisione di posizionamento +/- [mm]     | 0,02                                                               |
| Temperatura di esercizio [°C]             | -10 ... +70                                                        |
| Peso [kg]                                 | 0.061                                                              |
| Funzione                                  | bloccaggio                                                         |
| Condizione                                | N (bistabile) gli elementi rimangono fermi nella posizione attuale |
| Direzione di montaggio                    | dall'alto                                                          |
| Coppia di serraggio [Nm]                  | 0.35                                                               |
| Certificazioni                            | LABS / REACH / RoHS                                                |

Disegno schematico. Tolleranze generali secondo la norma DIN ISO 2768 T1-f/T2-H. Bordi secondo la norma ISO 13715. L'elemento non presenta le caratteristiche delle guide. La guida deve essere esterna. La forza di tenuta è la forza massima che può essere applicata in direzione assiale. Ogni elemento di bloccaggio o frenatura viene sottoposto ad un controllo completo prima della consegna su una guida in acciaio temprato con uno strato di lubrificazione leggermente oliato (ISO-VG 68) per garantire che soddisfi le forze di tenuta specificate. L'utilizzo di altri lubrificanti o rivestimenti delle guide può influire sull'attrito. Prima dell'attivazione, consultare le istruzioni per l'uso. Nell'ambito dello sviluppo del prodotto, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Ulteriori dati aggiornati sono disponibili online e nelle istruzioni per l'uso all'indirizzo [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com).