

**Il sistema di sospensione mini CS-1000 - è la riuscita sintesi di:**

- Ergonomia
- Portata
- Economicità

Lo sviluppo tecnico dei sistemi di comando e controllo porta all'utilizzo di apparecchiature di visualizzazione e comando per macchinari ed impianti sempre più piccoli. Per i compiti di service e di diagnosi e per la veloce analisi dei processi e risoluzione dei guasti vengono sempre più installati unità di visualizzazione di comando decentralizzate. Con il sistema di sospensione mini CS-1000 queste piccole apparecchiature di visualizzazione comando possono essere installate in maniera economica e con estrema facilità. Inoltre possono essere scelte due lunghezze di braccio e due sistemi d'inclinazione.

**Costruzione**

Il CS-1000 è un sistema di sospensione integrale dove l'utilizzatore non deve scegliere nessun singolo componente in modo che il sistema di sospensione venga fornito pronto all'uso.

Viene semplicemente scelto il tipo, tra quelli disponibili, corrispondente alle singole esigenze. I criteri di scelta sono quindi la lunghezza e il sistema di inclinazione.

Per il sistema di sospensione CS-1000 sono disponibili i seguenti dedicati accessori:

- Supporto monitor
- Piastra Mouse
- Supporto tastiera
- Maniglia

**Vantaggi:**

- Sistema di sospensione premontato, completo e pronto per essere installato in quattro varianti
- Regolazione verticale +/- 45° rispetto al piano per due modelli di lunghezza 0,5 e 0,8 m
- Regolazione orizzontale +/- 90° rispetto all'asse mediano per tutti e quattro i modelli
- Bloccaggio di sicurezza automatico in ogni inclinazione verticale scelta
- Rotazione continua di 90° per ogni lato
- Il sistema di fissaggio delle custodie è inclinabile ed orientabile con continuità
- Canale portacavi facilmente ispezionabile con copertura in materiale sintetico per cavi fino a 10 mm di diametro
- Maschera di foratura per il fissaggio delle custodie compatibile con tutti i giunti BERNSTEIN CS-2000 SL e CS-2000, dimensioni 50□ e 60□



# BERNSTEIN

## Sistemi di sospensione mini CS-1000



### Descrizione

Il sistema è costituito da una flangia a parete, da un profilato cavo spinato e da una flangia di montaggio per custodie o supporto monitor.

Un'apposita meccanica montata nei sistemi inclinabili ne consente il sollevamento con una sola mano fino alla battuta, arretrando e bloccandosi quindi il sistema in ogni posizione desiderata.

Per riabbassare il sistema è necessario scaricarlo, tirare il pomolo di sicurezza a molla e riposizionarlo.

La flangia di montaggio pre assemblata può essere montata sia per custodie sospese che per custodie appoggiate. Agli estremi del profilato sono montati due giunti senza gioco con coppia di rotazione

prefissata che consentono una regolazione orizzontale di  $\pm 90^\circ$ . La coppia può essere regolata, secondo necessità, a posteriori dall'utilizzatore.

La maniglia di regolazione della flangia di montaggio consente la regolazione della desiderata inclinazione della custodia, facilmente installabile su questa. Per un facile posizionamento del sistema viene offerto come accessorio una maniglia da installare nella parte frontale della flangia di montaggio.

Un supporto per monitor può essere montato in un secondo tempo sulla flangia. Il supporto della tastiera può essere a sua volta montato a scomparsa sotto il supporto del monitor.

La piastra Mouse viene installata sopra il supporto della tastiera e consente l'utilizzo di un mouse al fianco della tastiera stessa.

### Colori

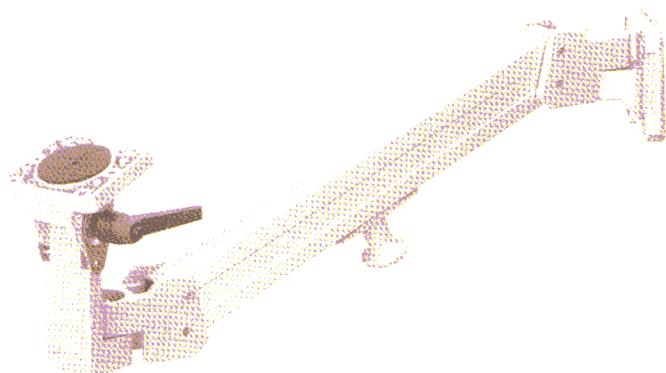
RAL 7035, grigio chiaro per tutti i componenti, ad esclusione del profilo ossidato naturale

RAL 7043, grigio scuro per la maniglia a molla d'inclinazione

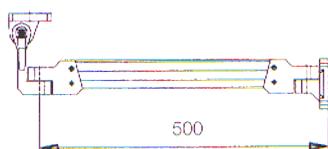
Bulloneria nichelata

# Sistemi di sospensione mini CS-1000

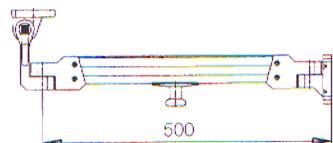
Matrice codice prodotto



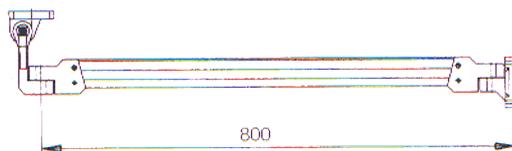
Codice Art.	Lungh. Sistema	Portata max.	Possibile regolazione Orizzontale Verticale
-------------	----------------	--------------	--



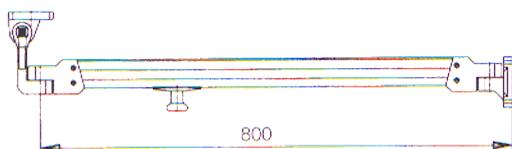
101.2.0009.00	500 mm	13 kg	+/- 90°
---------------	--------	-------	---------



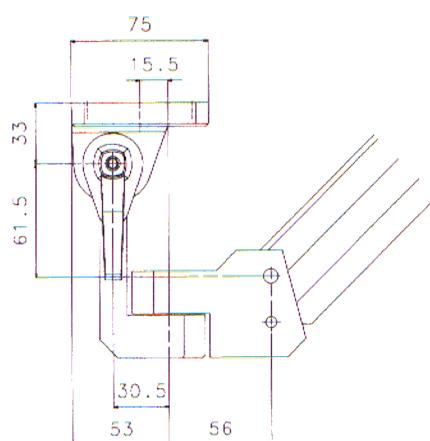
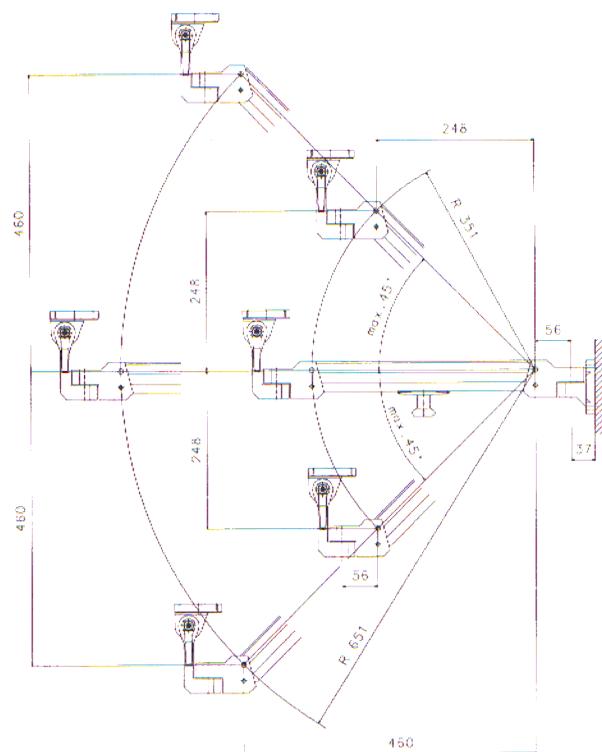
101.2.0011.00	500 mm	13 kg	+/- 90° +/- 45°
---------------	--------	-------	-----------------



101.2.0010.00	800 mm	9 kg	+/- 90°
---------------	--------	------	---------

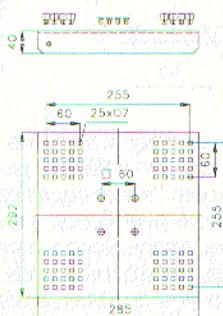
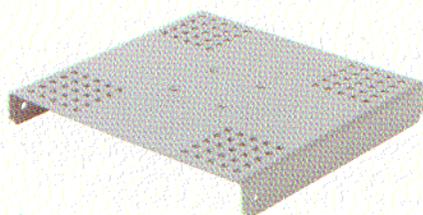
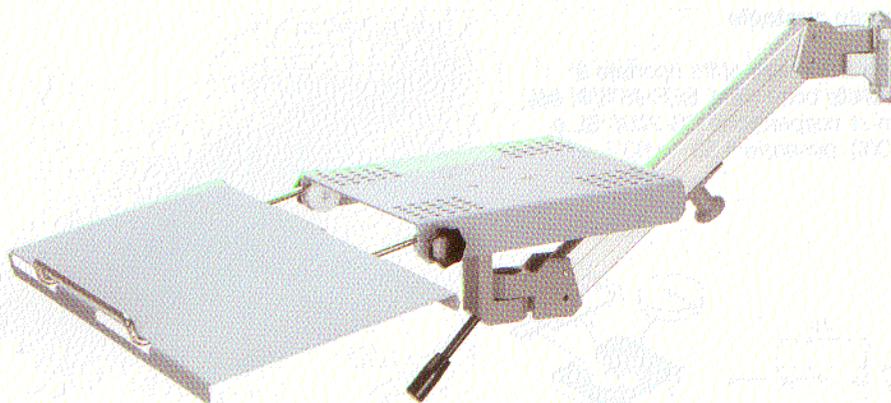


101.2.0012.00	800 mm	9 kg	+/- 90° +/- 45°
---------------	--------	------	-----------------



**Sistemi di sospensione mini  
CS-1000**

Accessori



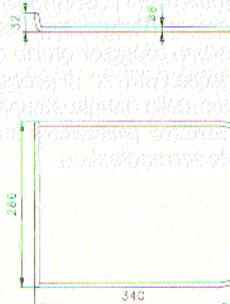
Supporto monitor

**Art. Nr. 980.5.1850.00**

Lamiera laccata e punzonata per il montaggio delle clips fornite per fissaggio monitor.

Il montaggio alla flangia avviene per mezzo di quattro viti fornite.

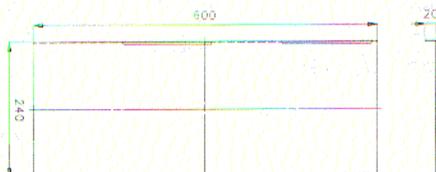
Supporto monitor RAL 7035 grigio chiaro.



Supporto tastiera

**Art. Nr. 980.5.1900.00**

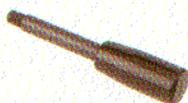
Acciaio cromato con bloccaggi per il fissaggio al supporto monitor. Il supporto può essere estraibile e bloccabile.



Piastra Mouse

**Art. Nr. 980.5.1860.00**

Lamiera laccata, RAL 7035, grigio chiaro. La piastra Mouse viene montata sopra il supporto tastiera e consente l'utilizzo di una tastiera standard e di un mouse sia a destra che a sinistra della tastiera.



Maniglia

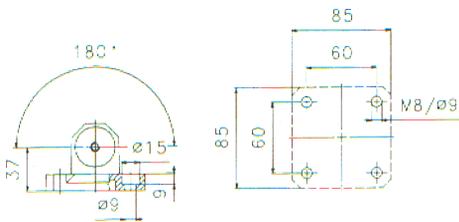
**Art. Nr. 980.5.1910.00**

Plastica e acciaio. La maniglia viene semplicemente avvitata sulla parte anteriore della flangia.

## Sistema di sospensione mini CS-1000

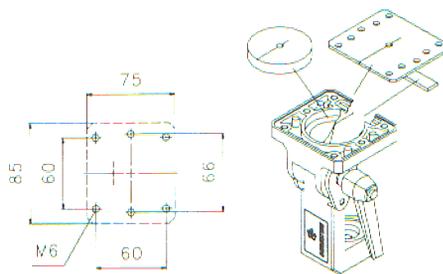
### Fissaggio del sistema di sospensione

Il sistema di sospensione viene fissato tramite la flangia a parete di macchine o di impianti. Di seguito la dima relativa:



### Fissaggio custodie

La dima di foratura sotto riportata é compatibile con i giunti BERNSTEIN dei sistemi di sospensione CS-2000 SL e CS-2000, dimensioni 50<sup>□</sup> e 60<sup>□</sup>.



Insieme al sistema vengono fornite diverse guarnizioni per la flangia. La guarnizione piana copre l'intera superficie della flangia. Un'ulteriore guarnizione a disco può essere installata, anche dopo il montaggio della custodia, nell'apposita sede circolare della flangia al fine di aumentare la protezione verso l'umidità e la polvere. L'ingresso dei cavi può essere sigillato con le guarnizioni a corredo.

Dette guarnizioni possono essere facilmente adattate e sagomate ai cavi. Per ottenere maggior grado di protezione è consigliabile l'utilizzo di pressacavi. All'interno della flangia stessa possono essere utilizzati pressacavi standard in materiale termoplastico.