## Schwerlast-Gelenkfuß

E-BSG®/S-BSG®

## Heavy duty hinged joint

E-BSG®/S-BSG®



Gewindespindel von M16 - M24

Threaded spindle M16 - M24



Gewindespindel von M26 - M32

Threaded spindle M26 - M32



Gewindespindel von M36 - M54

Threaded spindle M36 - 54



Gewindespindel von M56 - M100

Threaded spindle M56 - M100



## **Sprechen Sie mit uns**

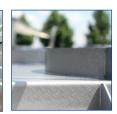
Wir beraten Sie gern.

## Talk to us

We will be happy to advise you.



















#### BFI Stahlbausysteme GmbH & Co. KG

Anton-Böhlen-Straße 27-29 D-34414 Warburg / Westfalen

**Telefon:** +49 5641 40599-0 **Fax:** +49 5641 40599-29

E-mail: info@bfi.cc



## Schwerlast-Gelenkfuß

E-BSG®/S-BSG®

# Heavy duty hinged joint

E-BSG®/S-BSG®



#### Schwerlast-Gelenkfuß

E-BSG®/S-BSG®

BFI bietet Ihnen mit dem patentierten Schwerlast-Gelenkfuß BSG® die optimale Lösung für den Niveauausgleich beim Ausrichten von Maschinen, Maschinenteilen oder Industrie-Robotern auf uneben Untergründen oder Standflächen mit Gefälle.

Durch seine einzigartige Konstruktion kann der Schwerlast-Gelenkfuß BSG® dynamische Kräfte aufnehmen, ohne dabei an Stabilität zu verlieren.

Nach dem Ausrichten wird einfach die Kugel des Gelenkfußes festgeklemmt!

Somit können Rührwerke, Roboter, Fördertechnik oder andere Maschinen perfekt mit dem **Schwerlast-Gelenkfuß BSG®** auf kritischem Untergrund optimal ausgerichtet und befestigt werden.









Folgen Sie auch unserem Link für mehr Informationen zu unserem Schwerlast-Gelenkfuß.





## Heavy duty hinged joint

E-BSG®/S-BSG®

BFI offers the optimal solution with the patented **heavy duty hinged joint BSG**® for the level adjustment in the alignment of machines, machine parts and industrial robots on uneven surfaces or bases with slope.

Due to its unique construction the **heavy duty hinged joint BSG**® is able to absorb dynamic forces without losing stability.

After aligning the ball of the foot it is easily clamped!

Most rotating agitators, robots, conveyor technologies or other machines can be optimally and easy aligned and secured with the **heavy duty hinged joint BSG®** on critical surfaces perfectly.



Please follow our link for more Information about the heavy duty hinged joint.

#### **Auf einen Blick**

## At a glance

#### Material/ Ausführung

- Stahl, galvanisch verzinkt (S-BSG®) oder
- Edelstahl 1.4301 Standard (E-BSG®), höhere Legierungen auf Anfrage
- Gewindespindeln von M 16 bis M 100 (größere oder kleinere Gewin despindeln möglich)

#### Material/performance

- steel, cold galvanized (S-BSG®)
- stainless steel 1.4301 standard (E-BSG®), higher alloys on inquiry
- threaded spindles available between M16 up to M100 (smaller or bigger spindles are possible)

#### Individuell nach Ihren Vorgaben und nach unseren Berechnungen gefertigt

- Ausführungen der Grundplatte quadratisch, rechteckig oder rund
- Länge und Durchmesser der Gewindespindel nach statischen Erfordernissen

# Made individually according to your instructions and according to our calculations

- Versions of the base plate: square, rectangular or round
- Length and diameter of the threaded spindle according to static requirements

#### Eigenschaften

- Ausgleich von Unebenheiten
- Aufnahme dynamischer Kräfte
- geeignet für Maschinen, Maschinenteile und Roboter mit dynamischen Lasten
- erdbebensicher

## Feautures

- ten adjustment
  - compensation of dynamic forces
  - practical for machines, robots, rotating agitator
  - earthquake-proof

#### Einsatzbereiche

- Lebensmittel-Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie
- Medizinisch-Technische Anwendungsbereiche
- Automobil-Industrie
- Maschinenbau

#### operating conditions

- food-/beverage industry
- pharmaceutical industry
- chemical industry
- chemicalmastr
- medical-technical areas
- automobile industry
- machine construction