

## Kugellagen · mit Befestigungselementen

22750.0108



### Produktbeschreibung

Kugellagen sind Bausteine in Fördersystemen, Zuführungen, an Bearbeitungs- und Verpackungseinrichtungen. Es können beispielsweise Teile leicht verschoben, gedreht und gelenkt werden.

### Werkstoff

#### Deckel

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Gehäuse

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Kugel

- Kugellagerstahl

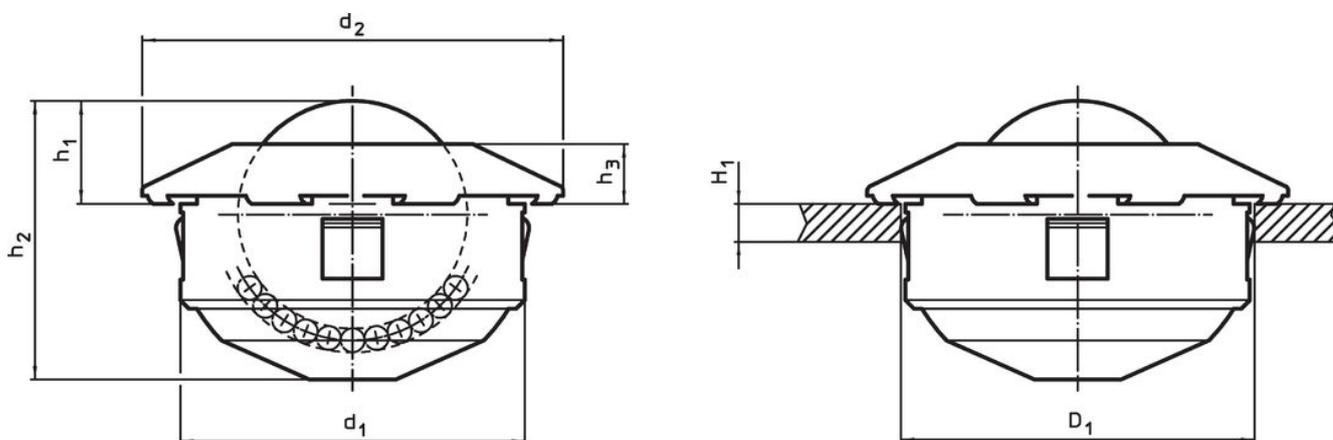
### Montage

Die Fixierung erfolgt mit federnden Krallen, die eine große Toleranz an der Aufnahmebohrung zulassen.

Diese Kugellagen können leicht von der Funktionsseite her montiert und demontiert werden.

Aufgrund der schrägen Deckelform sollte der Montagedorner EH 22750. verwendet werden.

### Maßzeichnung



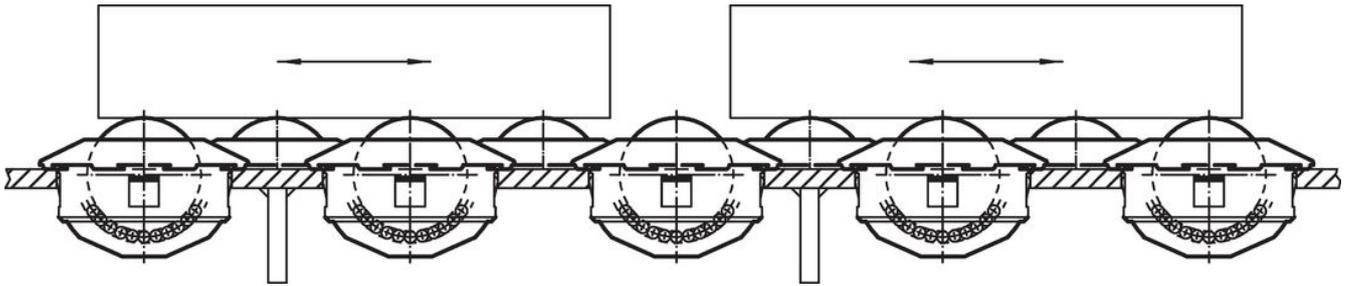
### Bestellinformationen

| d <sub>1</sub><br>-0,16          | Kugeldurchmesser | Abmessungen            |                        |                |                | H <sub>1</sub><br>min.<br>[mm] | Aufnahmebohrung<br>D <sub>1</sub><br>[mm] | dynamische Tragzahl C<br>[N] | [g] | Art.-Nr.   |
|----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|---|------------------------------|-----|------------|
|                                  |                  | d <sub>2</sub><br>[mm] | h <sub>1</sub><br>±0,2 | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> |                                |   |                              |     |            |
| <b>Kugel aus Kugellagerstahl</b> |                  |                        |                        |                |                |                                |   |                              |     |            |
| 36                               | 22               | 45                     | 9,8                    | 28,6           | 6              | 2                              | 36  | 1300                         | 144 | 22750.0108 |

### Zubehör

|                        | passend für Kugelrolle |  | [g] | Art.-Nr.   |
|------------------------|------------------------|--|-----|------------|
|                        | [mm]                   |  |     |            |
| <b>Montagewerkzeug</b> |                        |  |     |            |
|                        | 24                     |  | 451 | 22750.0144 |
|                        | 36                     |  | 480 | 22750.0148 |
|                        | 45                     |  | 503 | 22750.0152 |

## Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

### Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

### Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.