

# AUSSCHREIBUNGSTEXT

## HERA-BD

Weichdichtender Plattenschieber beidseitig dichtend

### Kurztext:

<b>DN 50</b>	<b>bis DN 250</b>	<b>PN 10</b>
<b>DN 300</b>	<b>bis DN 400</b>	<b>PN 6</b>
<b>DN 450</b>		<b>PN 5</b>
<b>DN 500</b>	<b>bis DN 600</b>	<b>PN 4</b>
<b>DN 700</b>	<b>bis DN 1200</b>	<b>PN 2</b>

Weichdichtender Plattenschieber mit im Gehäuse integrierten Flanschdichtungen. Als Zwischenflansch- und Endschieber einsetzbar. Einteiliges Gehäuse bis DN 500, ab DN 600 zweiteilig. In beiden Durchflussrichtungen dichtend. Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 20 bis DN 500, ab DN 600 nach Werksnorm. U-Bügeldichtung und Querdichtung austauschbar ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung. Gehäuseteile EN-GJS-400-15, Schieberplatte serienmäßig aus 1.4571 / AISI 316Ti bis DN 400, nichtsteigende Spindel 1.4016 / AISI 430, mit Handrad, Verbindungsteile A2, Dichtungen aus PTFE bzw. Elastomer. Korrosionsschutz Epoxidbeschichtung, blau RAL 5015, 200µm.

**Fabrikat:** : **KSB HERA-BD Plattenschieber**

### Langtext:

<b>DN 50</b>	<b>bis DN 250</b>	<b>PN 10</b>
<b>DN 300</b>	<b>bis DN 400</b>	<b>PN 6</b>
<b>DN 450</b>		<b>PN 5</b>
<b>DN 500</b>	<b>bis DN 600</b>	<b>PN 4</b>
<b>DN 700</b>	<b>bis DN 1200</b>	<b>PN 2</b>

Weichdichtender Plattenschieber mit im Gehäuse integrierten Flanschdichtungen, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar. Einteiliges Gehäuse bis DN 500, ab DN 600 zweiteilig. In beiden Durchflussrichtungen dichtend. Leckrate A bis DN 600, ab DN 700 Leckrate B. Mit Handrad. Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 20 (ehem. DIN3202 K1) bis DN 500, ab DN 600 nach Werksnorm. Flanschanschluß nach DIN EN1092-2 PN 10, vollausgeprägter Flansch. Schieberplatte in gekammerter U-Bügeldichtung mit Stahlkern geführt. Querdichtung aus PTFE imprägnierter Faser, im Betrieb nachstellbar. U-Bügeldichtung und Querdichtung austauschbar ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung. Robuster und kompakter Aufbau mit Bügel zum einfachen Aufbau von z.B. Antrieben und Endschaltern.

Gehäuseteile aus Sphäroguss	:	EN-GJS-400-15
Handrad:	:	bis DN 300 Stahl, ab DN 350 EN-GJS-400-15
Schieberplatte aus nichtrostendem Stahl	:	1.4571 / AISI 316Ti bis DN 400, ab DN 500 auf Anfrage
Spindel aus nichtrostendem Stahl	:	1.4016 / AISI 430, nichtsteigend
Aufbaubügel	:	Stahl
U-Bügeldichtung	:	EPDM mit Stahlkern
Querdichtung	:	PTFE-imprägnierte Synthetikfaser
Spindelmutter	:	Messing
Schrauben und Muttern	:	A2
Korrosionsschutz Stahl u. Sphärogussteile	:	Epoxidbeschichtung Farbe blau RAL 5015, 200µm

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.  
Einsetzbar gemäß ATEX in explosionsgefährdeten Bereichen der Gruppe II, Kategorie 2, Zonen 1 und 21.

Varianten: Pneumatikantrieb, Elektroantrieb, Kettenrad, Schnellschlusshebel, Getriebe

**Fabrikat:** : **KSB HERA-BD Plattenschieber**

**Ausschreibungstext HERA-BD**  
**7328.521/02-DE**  
**Technische Änderungen vorbehalten**  
**01.07.2019**