

DRUCKPLATTEN

Selbstausrichtende und fixierbare Platte.

Die Platte passt sich dem Prüfling durch eine Pfannenlagerung an. Es besteht die Möglichkeit, die Platte in der jeweilig gewünschten Position mit 4 Muttern zu fixieren.

SPS223i:

- Für Prüflinge mit geringem Gewicht (Verpackungsmaterial, etc.)
- Aluminium, eloxiert

SPS223i, SPS223k, SPS223g, SPS223w, SPS223b, SPS223z

- Geeignet für alle Arten von Druckversuchen, für Beton, etc.
- Stahl 58 HRC, vernickelt

SPS223b:

- Platten mit großem Bewegungswinkel $\pm 10^\circ$
- Aluminium, eloxiert (-Al) oder Stahl 58 HRC, vernickelt (-St)

Bestellinformation

Lieferumfang: 1 Platte

SPS223i für Adapter bis 8 - 10 mm Ø

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Radius
SPS223i-56	56 mm	60 g	50

SPS223k für Adapter 12 - 25 mm Ø

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Radius
SPS223k-56	56 mm	1,27 kg	100
SPS223k-96	96 mm	1,4 kg	100
SPS223k-116	116 mm	1,7 kg	100
SPS223k-156	156 mm	2,7 kg	100
SPS223k-196	196 mm	3,95 kg	100

SPS223g für Adapter 30 - 50 mm Ø

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Radius
SPS223g-56	56 mm	5,3 kg	200
SPS223g-96	96 mm	6,1 kg	200
SPS223g-116	116 mm	6,5 kg	200
SPS223g-156	156 mm	7,1 kg	200
SPS223g-196	196 mm	7,4 kg	200

SPS223w für Adapter 50 - 60 mm Ø

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Radius
SPS223w-156	156 mm	7 kg	300
SPS223w-196	196 mm	9,8 kg	300

SPS223z für Adapter größer als 60 mm Ø

Auf Anfrage

SPS223b Standard-Adapter Af15.9 mm

Weitere Anschlüsse auf Anfrage

Artikelnummer	Durchmesser	Gewicht	Winkel
SPS223b-100-Al	100 mm	0,9 kg	$\pm 10^\circ$
SPS223b-150-Al	150 mm	1,5 kg	$\pm 10^\circ$
SPS223b-200-Al	200 mm	2,1 kg	$\pm 10^\circ$
SPS223b-200-St	200 mm	5,2 kg	$\pm 10^\circ$

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

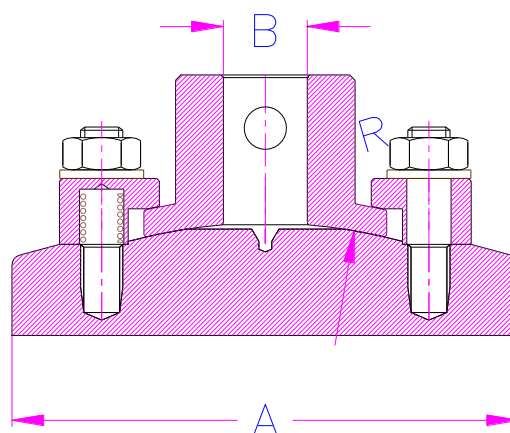
Adapter zum Montieren von SPS223 Platten auf SP36 Platten

Artikel-Nr.	Beschreibung:
SPS223k-Af159-SP36	Adapter zum Montieren von SPS223k auf SP36, Winkel $\pm 1.5^\circ$, Anschluss Af15.9 mm
SPS223g-Af159-SP36	Adapter zum Montieren von SPS223g auf SP36, Winkel $\pm 1.5^\circ$, Anschluss Af15.9 mm
SPS223b-Af159-SP36	Adapter zum Montieren von SPS223b auf SP36, Winkel $\pm 10^\circ$, Anschluss Af15.9 mm

Typen i k g w Z b X:

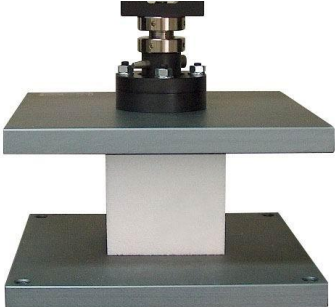
i = sehr klein
k = klein
g = groß
w = sehr groß
Z = sehr groß, Teilkreisanschluß
B = großer Winkel
X = exotische Lösung

i = Adapter 8, Kalottenradius R50
k = Adapter 14-20, Kalottenradius R100
g = Adapter 30-50, Kalottenradius R200
w = Adapter 60-70, Kalottenradius R300, Spannringinnendurchmesser 116 mm
Z = Adapter 80, Kalottenradius R300, Spannringinnendurchmesser 125 mm
B = $\pm 10^\circ$ schwenkbar, Kalottenkugel b30 (30 mm Ø für Af159 und Af20, -b60 - 60 mm Ø für Af30)
X = mit Teilkreis, Feder außen (ohne Af oder Am Adapter)
S = mit Innengewinde, Feder außen, exotische Lösung



Die maximale Belastbarkeit der Druckplatte richtet sich nach der Adaptergröße (B).

Temperaturbereich: -70 ... + 180°C (Aluminium); -70 ... +280°C (Stahl)
Weitere Temperaturbereiche auf Anfrage

		
SPS223i-56	SPS223k-116	SPS223b-100-Al Aluminum
		
SPS223b-200-St Stahl	0.5 x SP23-56-Af159-St + 1 x SPS223k-56	
		
Die selbstausrichtende Platte SPS223 kann mit der starren Druckplatte SP23 kombiniert werden. Bestellinformation für die Kombination starre und selbstausrichtende Platte: 0.5Paar SP23 + 1x SPS223. Kombination für rechteckige Platten: 1x starre und 1x selbstausrichtende Platte. Zum Beispiel im Bild oben: 1 Paar SP36-250 Platten kombiniert mit der Zwischenplatte SPS223k-Af159-SP36 mit selbstausrichtendem Adapter. Die Zwischenplatte wird auf der Aluplatte montiert.		

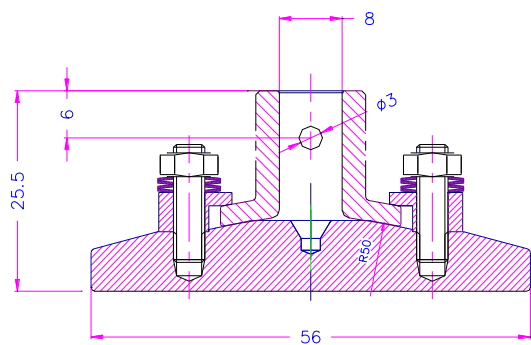
Videos zeigen die Funktionsweise:

Sphärischer Sitz ist leicht zu bewegen:



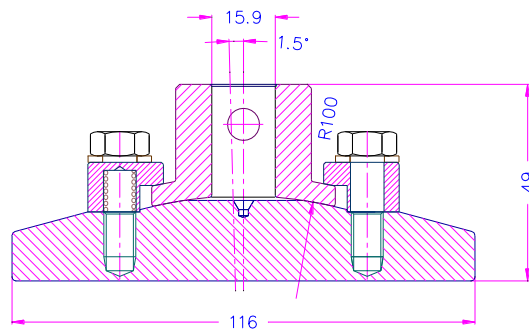
Die selbstausrichtende Bewegung der Platte kann durch Anziehen der 4 Mutter blockiert werden:



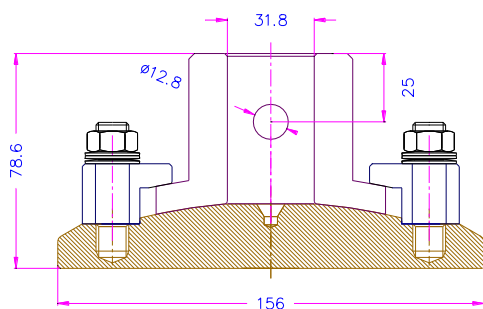


60gr Alu

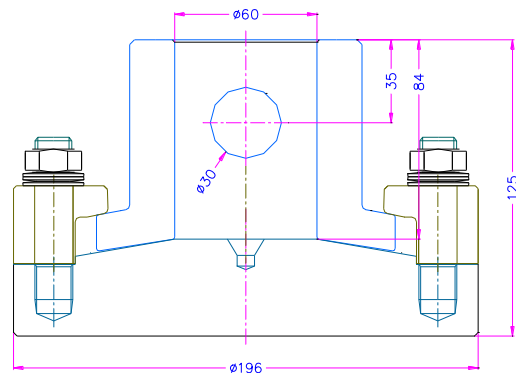
SPS223i-56-Af8



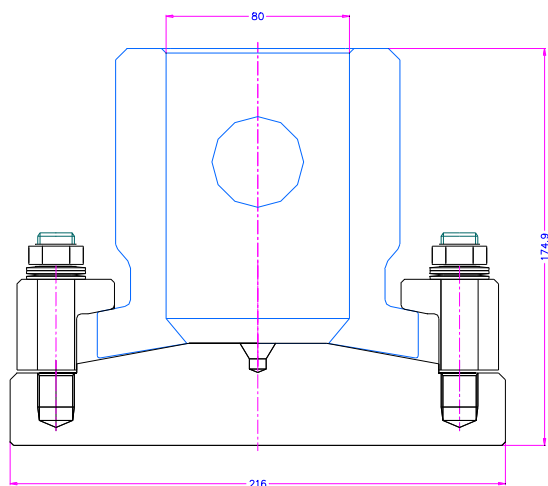
SPS223k-116-Af159



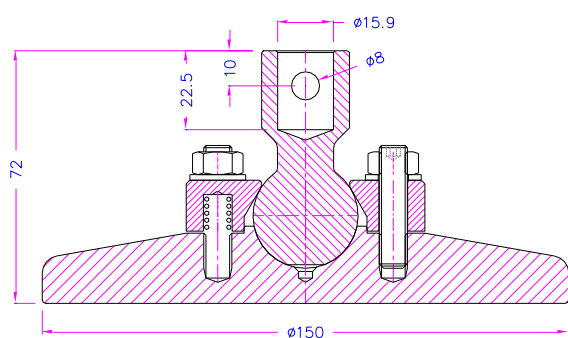
SPS223g-156-Af318



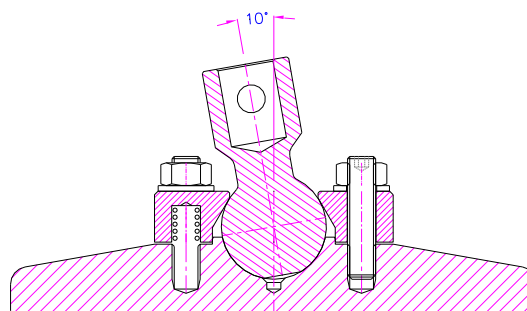
SPS223w-196-6030-35



SPS223z-156-Af80



SPS223b-150-Af159



Beispiele für kundenspezifische Anfertigungen:

	
SPS223b-220-M20 Stahldruckplatte auf Kugelpfanne Max. Last 600 kN Nicht fixierbar	SPS223s-136 Nicht fixierbar
	
SPS223k-Af159-SP36 + SP36L-D200-L6x20-AL	SP223b-56-Af159 56 mm Durchmesser Stahldruckplatte auf Kugelpfanne Fixierbar, Winkel $\pm 10^\circ$
	SP36-D200-R1 + SPS223b-Af159 - DIN EN ISO2439 Druckplatte zur Bestimmung der Härte von weich-elastischen polymeren Schaumstoffen (Eindruckverfahren) gemäß DIN EN ISO2439 Durchmesser 200 mm, Radius 1 mm Für die untere Platte empfehlen wir SP36L-400-L6x20