

HPRSF-/HPRSF-G- Nivellierelemente

Aufbau

Elastomer-Metall-Kombination,
Abdeckplatte mit Schraubenfixierung,
Typ HPRSF-G mit beweglicher Befesti-
gungs- und Nivellierspindel,
3 Baugrößen

Eigenschaften

- Rutschfest
- Körperschalldämmung
- Schwingungsisolierung
- Belastungsbereich: 8,5 kN – 30 kN
- Eigenfrequenz (stat.) > 15 Hz

Anwendungsbereich

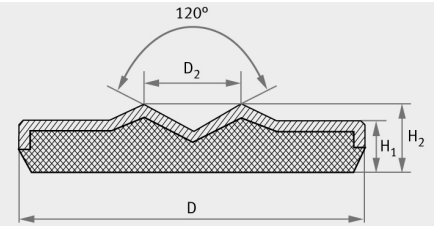
Verankerungsfreie, rutschfeste Auf-
stellung von Maschinen und Aggregaten

Werkstoffe

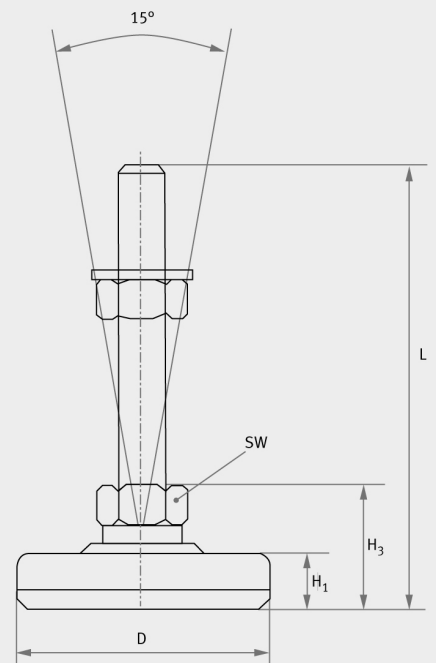
- Elastomerkörper aus Nitrilkautschuk
NBR mit hoher Elastizität,
öl- und alterungsbeständig
- Metallteile aus Stahl, verchromt

Nivellierung

Nivellierung über externe Schraube
z. B. Abdruckschraube bzw. Nivellier-
spindel



Typ HPRSF



Typ HPRSF-G

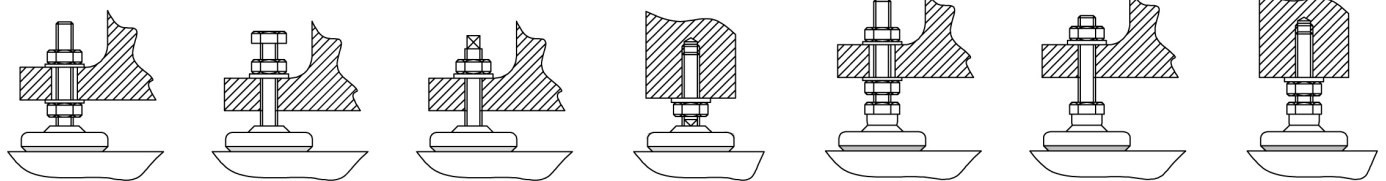
Bemerkungen

Ausführung HPRSF/ HPRSF-G für Böden mit
stärkerer Neigung bis 12 %
Schraube mit Kugelkalotte,
bei Typ HPRSF-G modifizierte Gewindebolzen,
Option: Metallteile aus rostfreiem Stahl
HPRSFE
HPRSFE-G

Lieferumfang

HPRSF = Lagerungselement ohne Montage-
schraube
HPRSF-G = mit beweglicher Spindel

Montagemöglichkeiten



Typenreihe HPRSF Maßtabelle Abmessungen in mm

	D	D ₂	H ₁	H ₂	H ₃	L	Spindel	SW	Element Gewicht kg	Belastung (max.) kN
HPRSF 80	80	25	17	22	–	–	–	–	0,3	8,5
HPRSF 100	100	30	19	25	–	–	–	–	0,4	20,0
HPRSF 125	125	35	19	25	–	–	–	–	0,6	30,0
HPRSF-G 80	80	–	17	–	45	145	M20 x 100	30	0,6	8,5
HPRSF-G 100	100	–	19	–	47	147	M20 x 100	20	0,8	20,0
HPRSF-G 125	125	–	19	–	47	147	M20 x 100	30	1,0	30,0

Hinweis: andere Gewindespindel auf Anfrage

HPRSF / HPRSF-G Levelling Series

Construction

Elastomer-metal combination,
Cover plate with screw fixing,
type HPRSF-G with movable mounting
and levelling spindle,
3 sizes

Properties

- Anti-slip
- Structure-borne sound insulation
- Vibration isolation
- Load range: 8.5 kN – 30 kN
- Natural frequency (stat.) > 15 Hz

Area of application

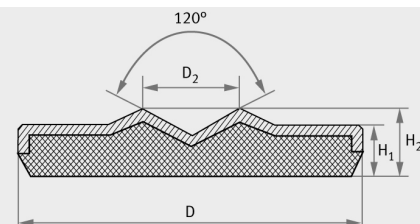
Anchor-free, anti-slip installation of
machines and plant

Materials

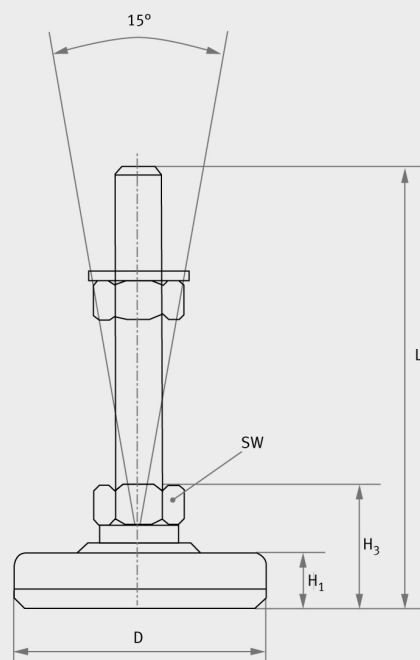
- Elastomer body made of nitrile rubber
NBR with high elasticity,
oil-resistant and non-ageing
- Metal parts made of steel,
chrome plated

Levelling

Levelling with external screw,
e.g. jacking screw or levelling spindle



Type HPRSF



Type HPRSF-G

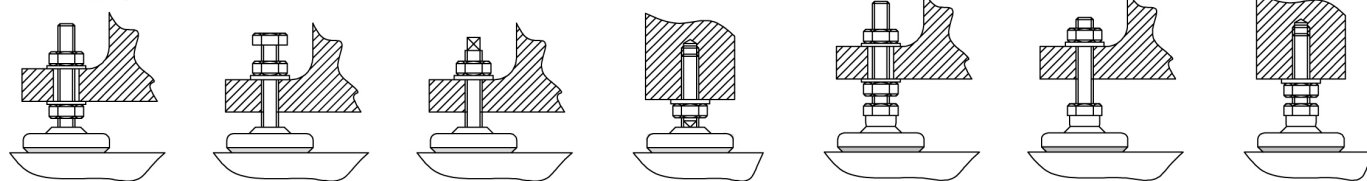
Remarks

Versions HPRSF/ HPRSF-G for floors with
stronger inclination up to 12 %
screw with spherical cap,
type HPRSF-G with modified threaded bolts.
Option: metal parts made of stainless steel
HPRSFE
HPRSFE-G

Delivery contents

HPRSF = support element without
mounting screw
HPRSF-G = with movable spindle

Mounting options



HPRSF Series
Dimension table
Dimensions in mm

	D	D ₂	H ₁	H ₂	H ₃	L	Spindle	SW	Element weight kg	Load (max.) kN
HPRSF 80	80	25	17	22	–	–	–	–	0.3	8.5
HPRSF 100	100	30	19	25	–	–	–	–	0.4	20.0
HPRSF 125	125	35	19	25	–	–	–	–	0.6	30.0
HPRSF-G 80	80	–	17	–	45	145	M20 x 100	30	0.6	8.5
HPRSF-G 100	100	–	19	–	47	147	M20 x 100	20	0.8	20.0
HPRSF-G 125	125	–	19	–	47	147	M20 x 100	30	1.0	30.0

Please note: other threaded spindles upon request