

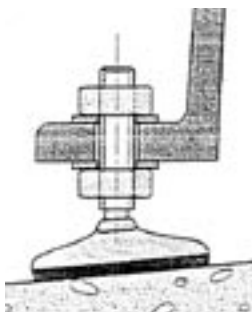


Maschinenschuhe H/H3A-Serie

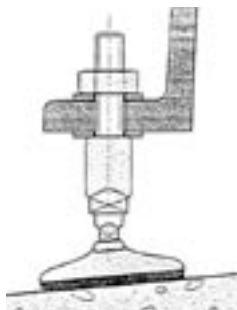
Produktbeschreibungen

Diese Maschinenschuhe aus hygienischem, rostfreien Stahl erfüllen alle FDA- und USDA- Anforderungen für Geräte in der Herstellung von Lebensmitteln und Pharmazeutika. Ein Spezialgummi, an die Innenseite des Gehäuses vulkanisiert, sorgt für eine vollkommen hygienische Abdichtung. Zusätzlich besitzt der AISI 304 Edelstahl eine hohe Resistenz gegen Korrosion. Der volle Bewegungsbereich, ausgehend von 10° Schrägstellung, sichert einen festen Halt und komplette Kontrolle der Schwingungen. Die Modelle sind in FDA zertifizierten Versionen lieferbar, mit oder ohne Gewindehülse für maximale Gewindeinstellung. Beide Versionen sind außerdem in AISI 316SS- Ausführung lieferbar, für aggressiv-korrosive Umgebungen. Alternative Ausführungen enthalten Verankerungslöcher für eine sichere Befestigung am Boden.

Montagebeispiel
H-Serie



Montagebeispiel
H3A-Serie



Modell H3A



Modell H

Anwendungen

- Molkereimaschinen
- Lebensmittel- und pharmazeutische Prozessausrüstung
- Medizinische Ausrüstung
- Verpackungsmaschinen
- 3A Design-Prozessausrüstung für Fleisch und Geflügel

Vorteile

- 304 SS für hohe chemische Beständigkeit
- Breiter Temperaturbereich: -20° bis +100°C
- 10° Schwenkbarkeit für hohe Stabilität
- Gewindehülse schließt Kontaminationen aus
- Gewindehülse funktioniert auch als Kontermutter

H/H3A-Serie

Produktbeschreibung

- Polierter rostfreier Stahl
- Hygienische Konstruktion
- Vibrationsabsorbierend mit Anti-Rutsch-Gummi
- USDA-zertifiziert für die Lebensmittelindustrie (H3A)
- Gewinde verschlossen (H3A)

Produktmaterial

Fuß DIN 59382:

AISI 304 (Standard)

AISI 316 (auf Anfrage)

Gummi:

Lebensmittelzertifiziert und beständig gegen Reinigungsmittel

NBR 75 Shore A, schwarz (Standard)

Weißer Gummi auf Anfrage

Temperaturbereich: -20°C bis +100°C

Bolzen DIN 1013:

AISI 304 (Standard)

AISI 316 (auf Anfrage)



Hilger u. Kern Industrietechnik

Hilger u. Kern GmbH · Käfertaler Strasse 253 · 68167 Mannheim · DEUTSCHLAND

Tel. +49 621 3705-249 · Fax +49 621 3705-402 · schwingungstechnik@hilger-kern.de · www.hilger-kern.com



H/H3A-Serie

Fuß	Ø D [mm]	Höhe h [mm]	Belastung, daN [kg]
H60	60	31	500
H80	80	33	1.000
H100	100	34	1.500
H120	120	38	2.500
H140	140	44	3.500

Bestellbeispiel:

H	80	12	100
Typ	Fußdurchmesser	Gewinde Ø	Gewindelänge
H-Serie			

Basis-einheit	Ø D [mm]	Höhe h [mm]	Belastung daN [kg]
H60	60	31	500
H80	80	33	1.000
H100	100	34	1.500
H120	120	38	2.500
H140	140	44	3.500

Bestellbeispiel:

H80	3A16181	RH1655
Fuß	Gewinde	Gewindeschutz

Gewindebolzen	Länge L, 100 mm	Länge L, 150 mm	B [mm]
A	M 12	M 12	10
A	M 16	M 16	13
A	M 20	M 20	15
A	M 24	M 24	19
A	M 30	M 30	24
A	M 36	M 36	30
A	M 42	M 42	36

Gewindeschutz Art.-Nr.	Ø A [mm]	Länge L2 [mm]	B1 [mm]
RH 1655	16	55	19
RH 1685	16	85	19
RH 2055	20	55	24
RH 2085	20	85	24
RH 2455	24	55	27
RH 2485	24	85	27
RH 3055	30	55	36
RH 3085	30	85	36
RH 3655	36	55	46

Gewindebolzen Art.-Nr.	Ø A [mm]	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	B [mm]
3A 16181	16	160	160	13
3A 16231	16	210	210	13
3A 20181	20	160	160	15
3A 20231	20	210	210	15
3A 24181	24	160	160	19
3A 24231	24	210	210	19
3A 30181	30	160	160	24
3A 30231	30	210	210	24
3A 36181	36	160	160	30
3A 36231	36	210	210	30

Bemerkung:

Alle Basiseinheiten können mit allen Bolzen/Gewindeschutz kombiniert werden. H3A ist FDA/USDA-zugelassen.



Hilger u. Kern Industrietechnik