



Vielen Dank für Ihr Interesse
Weitere Informationen finden Sie unter www.ngi-global.com

Export-USt-IdNr.: DK 34184283
USt-IdNr.: DK 20861770

NGI Denmark (Hauptbüro)
NGI A/S
Virkelyst 5
DK-9400 Nørresundby
Dänemark

Telefon: +45 98 17 45 00
E-mail: ngi@ngi.dk

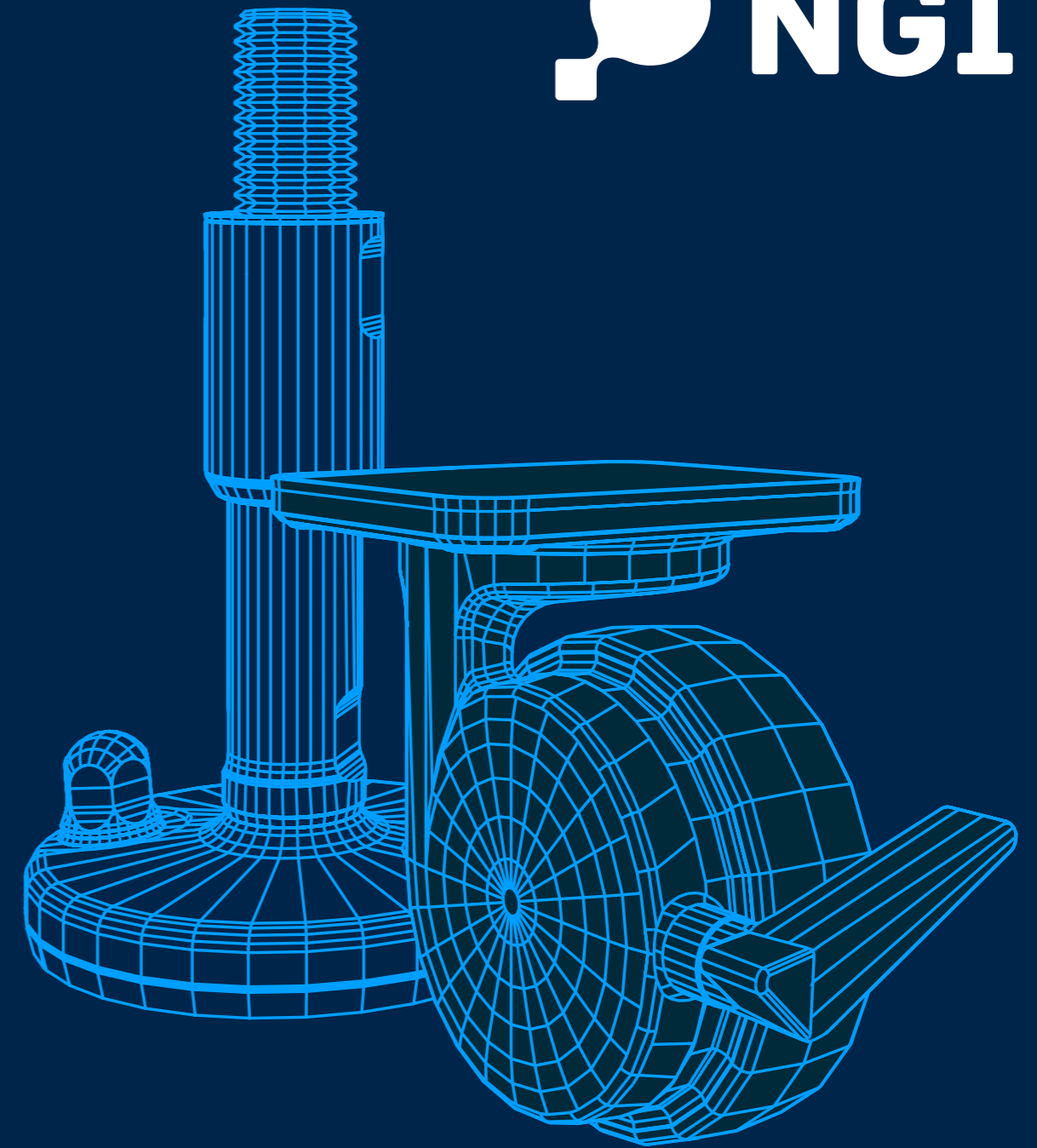
NGI USA
805 Satellite Blvd
Suwanee, GA 30024
USA

Phone: + 1 (646) 201 9410
Fax: + 1 (646) 837 0924

NGI Italy
Via Guglielmo Jervis 4
10015 IVREA TO
Italy

Phone: +39 0775 68 70 10
Fax: +39 0775 61 01 35

Alle Hygienekomponenten von NGI sind designgeschützt
und patentiert



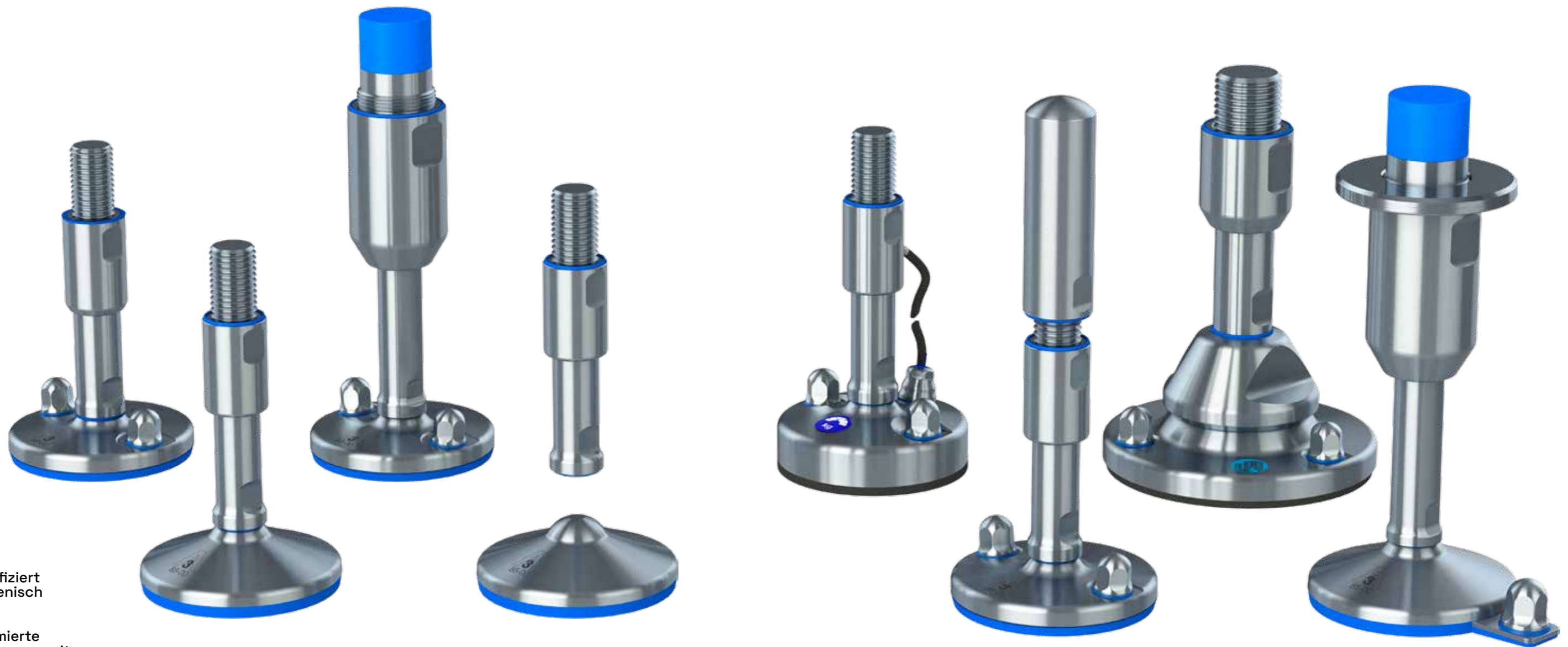
Hygiene- Komponenten




Zertifiziert hygienische Maschinenfüße



Die weltweit einzigen Maschinenfüße mit hygienischer Zertifizierung nach 3-A, USDA & EHEDG Standards zum Einsatz in hygienischen Produktionsumgebungen

Abperlende Oberflächen, gedichtete bewegliche Teile ohne frei liegende Gewinde sichern absolut minimalen Reinigungsaufwand und höchste Hygienesicherheit



-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße

Alle verarbeitenden Branchen unterliegen immer schärferen Vorschriften, was die Bedeutung von Ressourcenverbrauch, Produktsicherheit und offiziellen Hygienezertifikaten steigert. Die 3-A, USDA & EHEDG zertifizierten Maschinenfüße reduzieren den Wasserverbrauch, die erforderlichen Reinigungsressourcen und zusätzlich das Kontaminationsrisiko in der Produktion. Mit den zertifizierten NGI Maschinenfüßen stärken Sie in hygienischer Hinsicht den ROI Ihrer Ausrüstungen und den Ihrer Kunden. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.

Eigenschaften der Produktgruppe



- EHEDG Zertifizierung „TYPE EL – 1st CLASS“ und 3-A Zertifizierung „88-00“
- USDA Zertifizierung „Dairy“ und „NSF/ANIS/3-A 14159-1-2014“
- Offizielle Hygienezertifikate liegen jeder Lieferung bei
- Abperlende Oberflächen und Sicherheit vor frei liegendem Gewinde für absolut minimalen Reinigungsaufwand
- Reibungsarme Scheibe zwischen Spindel und Fußplatte für einfache Einstellung
- Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird
- Vulkanisiertes, FDA-zugelassenes, vibrationshemmendes und rutschfestes Gummi verhindert das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- Mehr als 1.000 Varianten lieferbar (Gewichtsbelastung, Höheneinstellung, Teile für flexible Montage)
- Alle Dichtungen sind blau und so von Scansystemen erkennbar
- Muster- und patentgeschützt

ZHJS

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 107 mm – 199 mm
- Gewichtsbelastung durch solide Fußplatte bis 110.000 N
- 3-A & EHEDG Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Gewinde von hygienischer Hülse abgedeckt, die als Kontermutter wirkt
- Optionale hygienischer Top Hülse
- Sicherung vor freiliegendem Gewinde
- Optimiertes hygienisches Design
- Oberfläche 0,8 µm RA
- 2 Löcher zur Bodenbefestigung laut EHEDG Vorschrift
- Spezielle hygienische Dichtungen
- Hygienische Hutmuttern im Lieferumfang



40



XH

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 104 mm – 206 mm
- Gewichtsbelastung bis 65.000 N
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Gewinde von hygienischer Hülse abgedeckt, die als Kontermutter wirkt
- Optionale Top Hülse
- Optionale Bodenbefestigung einschließlich hygienischer Hutmuttern



46

ZHJC

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 107 mm – 199 mm
- Gewichtsbelastung durch solide Fußplatte bis 110.000 N
- 3-A & EHEDG Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Gewinde von hygienischer Hülse abgedeckt, die als Kontermutter wirkt
- Optionale hygienischer Top Hülse
- Optimiertes hygienisches Design
- Oberfläche 0,8 µm RA
- 2 Löcher zur Bodenbefestigung laut EHEDG Vorschrift
- Spezielle hygienische Dichtungen
- Hygienische Hutmuttern im Lieferumfang



42



XHG + XHJ

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 101 mm – 197 mm
- Gewichtsbelastung durch solide Fußplatte bis 110.000 N
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Gewinde von hygienischer Hülse abgedeckt, die als Kontermutter wirkt
- Optionale Top Hülse
- Optionale Bodenbefestigung einschließlich hygienischer Hutmuttern



50

ZHFVJ

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 96 mm – 327 mm
- Gewichtsbelastung durch solide Fußplatte bis 95.500 N
- 3-A und EHEDG Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- 3-A, EHEDG & USDA zertifiziert
- Abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung)
- Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter
- Optimiertes hygienisches Design
- Oberfläche 0,8 µm RA
- 2 Löcher zur Bodenbefestigung laut EHEDG Vorschrift
- Spezielle hygienische Dichtungen
- Hygienische Hutmuttern im Lieferumfang



44



XHT

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 109 mm – 208 mm
- Gewichtsbelastung bis 75.000 N
- Die Fußplatte und die Spindel sind zwei getrennte Teile
- Diametral zentrierte Erhöhung auf der Fußplatte
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Gewinde von hygienischer Hülse abgedeckt, die als Kontermutter wirkt
- Optionale Top Hülse



54

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße

Alle verarbeitenden Branchen unterliegen immer schärferen Vorschriften, was die Bedeutung von Ressourcenverbrauch, Produktsicherheit und offiziellen Hygienezertifikaten steigert. Die 3-A, USDA & EHEDG zertifizierten Maschinenfüße reduzieren den Wasserverbrauch, die erforderlichen Reinigungsressourcen und zusätzlich das Kontaminationsrisiko in der Produktion. Mit den zertifizierten NGI Maschinenfüßen stärken Sie in hygienischer Hinsicht den ROI Ihrer Ausrüstungen und den Ihrer Kunden. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.



XHFV

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 99 mm – 335 mm
- Gewichtsbelastung bis 65.000 N
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- Abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung)
- Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter
- Kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen
- Optionale Bodenbefestigung einschließlich hygienischer Hutmuttern

56



XHW

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 115 mm – 218 mm
- Gewichtsbelastung bis 5 Tonnen
- Spindelgrößen M16, M20, M24, M30 und M36
- Fußplattengrößen Ø 80, Ø 105, Ø 125 und Ø 150 mm
- Ausgleich von bis zu 5° Boden- bzw. Gerätegefälle
- Vulkanisierter, FDA-zugelassener, vibrationshemmender, rutschfester Gummi
- Gewinde mit Hygieneabdeckhülse als Kontermutter

66



XHFVG + XHFVJ

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 96 mm – 326 mm
- Gewichtsbelastung durch solide Fußplatte bis 110.000 N
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- USDA zertifiziert
- Abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung)
- Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter
- Optionale Bodenbefestigung einschließlich hygienischer Hutmuttern

60



XHGW + XHJW

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 115 mm – 217 mm
- Gewichtsbelastung bis 5 Tonnen
- Spindelgrößen M16, M20, M24, M30 und M36
- Fußplattengrößen Ø 105, Ø 125 und Ø 150 mm
- Ausgleich von bis zu 10° Boden- bzw. Gerätegefälle
- Gewinde mit Hygieneabdeckhülse als Kontermutter

68



XHFVT

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 104 mm – 335 mm
- Gewichtsbelastung bis 75.000 N
- Die Fußplatte und die Spindel sind zwei getrennte Teile
- Diametral zentrierte Erhöhung auf der Fußplatte
- 3-A Logo auf der Fußplatte für anerkannte Zertifizierung
- 3-A & USDA zertifiziert
- Abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung)
- Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter

64



XHTW

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 115 mm – 218 mm
- Gewichtsbelastung bis 5 Tonnen
- Spindelgrößen M16, M20, M24, M30 und M36
- Fußplattengrößen Ø 105, Ø 125 und Ø 150 mm
- Ausgleich von bis zu 5° Boden- bzw. Gerätegefälle
- Vulkanisierter, FDA-zugelassener, vibrationshemmender, rutschfester Gummi
- Gewinde mit Hygieneabdeckhülse als Kontermutter
- Von der Wiegefußplatte getrennte Spindel erleichtert die Wartung
- Indirekte Verbindung von Spindel und Wägezelle durch die Fußplatte

72

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße

Alle verarbeitenden Branchen unterliegen immer schärferen Vorschriften, was die Bedeutung von Ressourcenverbrauch, Produktsicherheit und offiziellen Hygienezertifikaten steigert. Die 3-A, USDA & EHEDG zertifizierten Maschinenfüße reduzieren den Wasserverbrauch, die erforderlichen Reinigungsressourcen und zusätzlich das Kontaminationsrisiko in der Produktion. Mit den zertifizierten NGI Maschinenfüßen stärken Sie in hygienischer Hinsicht den ROI Ihrer Ausrüstungen und den Ihrer Kunden. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.



XHGTW

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 115 mm – 217 mm
- Gewichtsbelastung bis 5 Tonnen
- Spindelgrößen M16, M20, M24, M30, M36
- Fußplattengrößen Ø 105, Ø 125 und Ø 150 mm
- Ausgleich von bis zu 10° Boden- bzw. Gerätegefälle
- Von der Wiegefußplatte getrennte Spindel erleichtert die Wartung
- Indirekte Verbindung von Spindel und Wägezelle durch die Fußplatte

74



XHJSE (S)

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 155 mm - 285 mm
- Zertifiziert nach USDA Hygienestandard
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Erhältlich in zwei Standardlängen pro Durchmesser
- Mit Hygienehülsen ausgestattet
- Beste Erdbebensicherheit durch kreisförmige Anordnung der Verankerung
- Spindelgrößen M30, M36, M42, M48 und M56 mm

76



XHJSE (L)

Besondere Eigenschaften

- Höheneinstellung 221 mm - 355 mm
- Zertifiziert nach USDA Hygienestandard
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Erhältlich in zwei Standardlängen pro Durchmesser
- Mit Hygienehülsen ausgestattet
- Beste Erdbebensicherheit durch kreisförmige Anordnung der Verankerung
- Spindelgrößen M56, M64, M72, M80 & M90 mm

78

Anleitungen

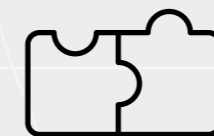
Diese Anleitungen müssen befolgt werden, um die zertifiziert hygienische Konstruktion und Funktionalität zu gewährleisten. Diese Dokumentation ist dem Maschinenfuß beigefügt und muss stets dem Endnutzer übergeben werden.



REINIGUNG & WARTUNG

Dieses Reinigungs- und Wartungshandbuch beschreibt die Reinigung und Wartung des Maschinenfußes nach der Installation.

80



INSTALLATIONS- HANDBUCH

Dieses Installationshandbuch beschreibt die Installation des Maschinenfußes an der Maschine bzw. Ausrüstung, die er tragen soll.

81



KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Diese Konformitätserklärung führt alle Vorschriften und Normen auf, die NGI erfüllt. Dies garantiert, dass Produkte von NGI stets die jeweils geltenden Anforderungen erfüllen.

84

Zertifiziert hygienische Zubehör

NGI kann alles erforderliche Zubehör liefern, was eine schnelle und einfache Installation des Maschinenfußes garantiert. Außer Standardzubehör können wir auch maßgeschneidertes Zubehör liefern.

Diese Anleitungen müssen befolgt werden, um die zertifiziert hygienische Konstruktion und Funktionalität zu gewährleisten.



ZERTIFIZIERT HYGIENISCHE HUTMUTTER

- Zertifiziert gemäß EHEDG Hygienestandard TYPE EL – CLASS I AUX
- Minimiert die Reinigungszeit und den Wasserverbrauch
- Oberflächen mit maximaler Rauheit von 0,8 µm RA
- Erhältlich in den Größen M6-M24
- Werden mit allen zertifiziert hygienischen Maschinenfüßen mit Bodenbefestigung geliefert



306



ZERTIFIZIERT HYGIENISCHE TOP HÜLSE

- Top Hülse mit blauer, von Scansystemen erkennbarer Dichtung
- Garantiert hygienische Top Hülse des frei liegenden Gewindes
- Minimaler Reinigungsaufwand durch abperlende Oberflächen
- In Standard- und individuellen Maßen lieferbar

312



ZERTIFIZIERT HYGIENISCHE HUTMUTTER – FLACH

- Zertifiziert gemäß EHEDG Hygienestandard TYPE EL – CLASS I AUX
- Minimiert die Reinigungszeit und den Wasserverbrauch
- Oberflächen mit maximaler Rauheit von 0,8 µm RA
- Erhältlich in den Größen M5-M24



308



ZERTIFIZIERT HYGIENISCHE FLANCHE UND ADAPTER

- Zubehör für das XHFV & ZHFVJ System
- Adapter für andere(n) Gewindegröße/-typ und Verlängerung der Hülse. Mit blauen, von Scansystemen erkennbaren Dichtungen.
- Die Flansche sind quadratisch oder rund und werden geschraubt oder geschweißt. Viele verschiedene Größen lieferbar.

314





ZERTIFIZIERT HYGIENISCHE SCHRAUBE

- Zertifiziert gemäß EHEDG Hygienestandard TYPE EL – CLASS I AUX
- Minimiert die Reinigungszeit und den Wasserverbrauch
- Oberflächen mit maximaler Rauheit von 0,8 µm RA
- Erhältlich in den Größen M5-M24



310

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - ZHJS

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte massive ZHJS Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen. Das Gewinde ist von einer hygienischen Hülse abgedeckt, die nicht überjustiert werden kann und frei liegendes Gewinde sicher verhindert. Die Hülse wirkt auch als Kontermutter.

Der ZHJS ist für die Bodenbefestigung mit zwei Befestigungs-löchern in der Fußplatte vorgesehen. Hygienische Hutmuttern im Lieferumfang.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

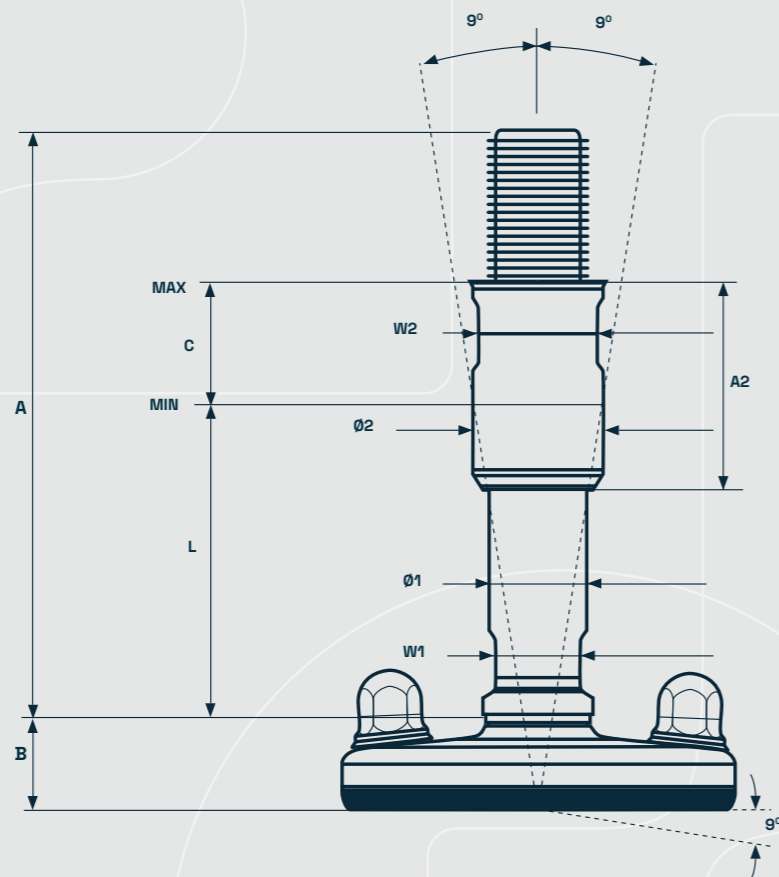
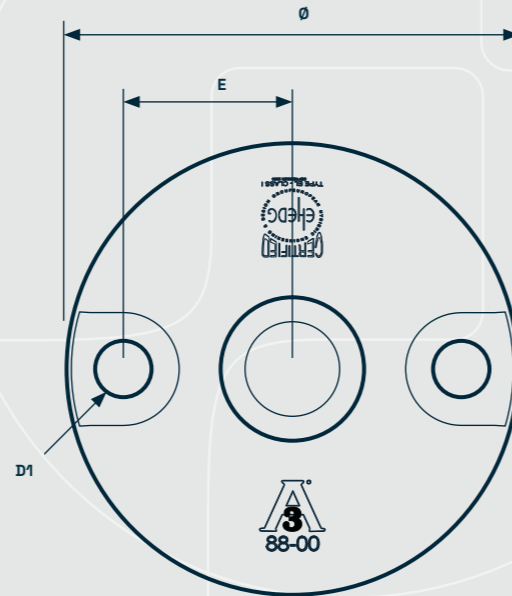
Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A, USDA und EHEDG Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise

Jede Lieferung enthält:

- Zertifiziert hygienische Hutmuttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - ZHJS



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL ZHJ105 - XHJGSC16155 - RHOXS1655



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	29	8,4	35.000	ZHJ080
104	25	39	13	55.000	ZHJ105
124	25	48	13	110.000	ZHJ125
149	25	61	13	110.000	ZHJ150

GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
M16	155	99	15	17	30.800	XHJGSC16155
M16	215	108	15	17	24.900	XHJGSC16215
M20	155	99	19	21	48.200	XHJGSC20155
M20	215	108	19	21	48.200	XHJGSC20215
M24	155	99	22	26,4	69.200	XHJGSC24155
M24	215	108	22	26,4	69.200	XHJGSC24215
M30	155	82	27	32	110.200	XHJGSC30155
M30	215	111	27	32	110.200	XHJGSC30215
M36	155	82	28	32	160.200	XHJGSC36155
M36	215	111	28	32	160.200	XHJGSC36215

GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	55	36	RHOXS1655
M16	22	24,8	85	66	RHOXS1685
M20	27	29,8	55	36	RHOXS2055
M20	27	29,8	85	66	RHOXS2085
M24	32	34,8	55	36	RHOXS2455
M24	32	34,8	85	66	RHOXS2485
M30	38	41,8	55	33	RHOXS3055
M30	38	41,8	85	63	RHOXS3085
M36	46	49,8	55	33	RHOXS3655
M36	46	49,8	85	63	RHOXS3685



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - ZHJC

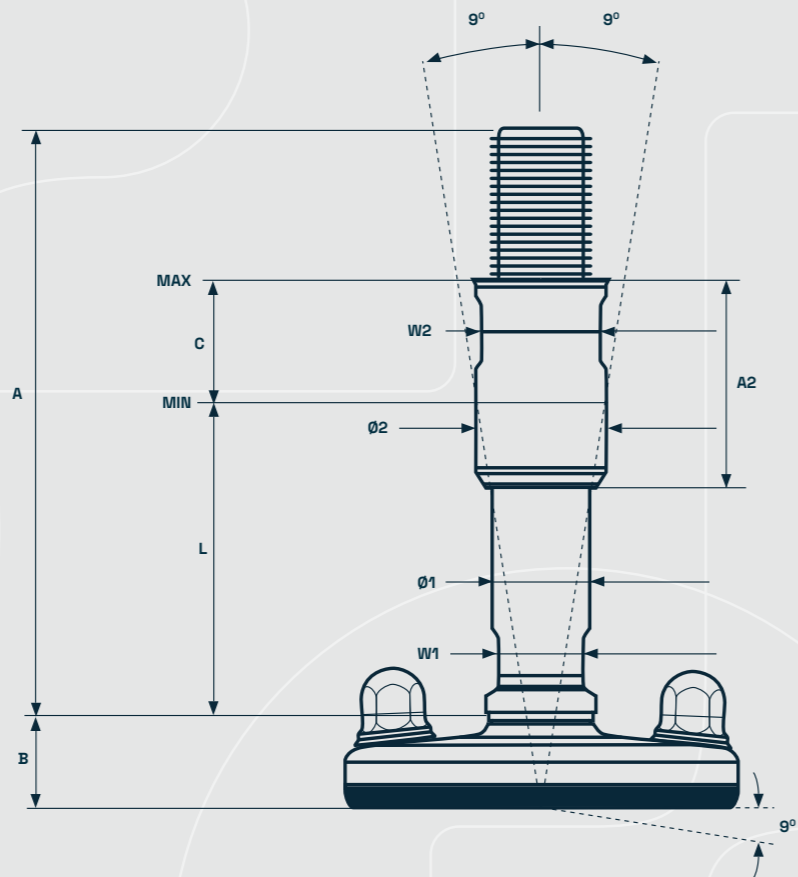
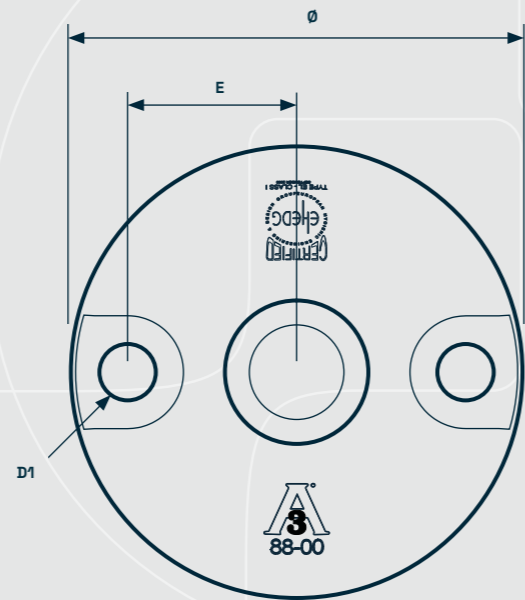
-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte massive ZHJC Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen. Das Gewinde ist von einer hygienischen Hülse abgedeckt, die nicht zu stark eingestellt werden kann und frei liegendes Gewinde sicher verhindert. Die Hülse wirkt auch als Kontermutter.

Der ZHJC ist für die Bodenbefestigung mit zwei Befestigungslöchern in der Fußplatte vorgesehen. Hygienische Hutmutter im Lieferumfang. Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden. Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

- Auf Anfrage erhältlich:**
- Offizielle 3-A und EHEDG Hygienezertifikate
 - Installationsanleitungen
 - Reinigungs- und Wartungshinweise

- Jede Lieferung enthält:**
- Zertifiziert hygienische Hutmuttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - ZHJC



PRODUKT-CODE: FUß - SPINDEL - HÜLSE
 BEISPIEL: ZHJ105-XHJGSC16155- RHOXC1655



FUßPLATTE



DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	29	8,4	35.000	ZHJ080
104	25	39	13	55.000	ZHJ105
124	25	48	13	110.000	ZHJ125
149	25	61	13	110.000	ZHJ150

SPINDEL



GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
M16	155	99	15	17	30.800	XHJGSC16155
M16	215	108	15	17	24.900	XHJGSC16215
M20	155	99	19	21	48.200	XHJGSC20155
M20	215	108	19	21	48.200	XHJGSC20215
M24	155	99	22	26,4	69.200	XHJGSC24155
M24	215	108	22	26,4	69.200	XHJGSC24215
M30	155	82	27	32	110.200	XHJGSC30155
M30	215	111	27	32	110.200	XHJGSC30215

HÜLSE



GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	55	36	RHOXC1655
M16	22	24,8	85	66	RHOXC1685
M20	27	29,8	55	36	RHOXC2055
M20	27	29,8	85	66	RHOXC2085
M24	32	34,8	55	36	RHOXC2455
M24	32	34,8	85	66	RHOXC2485
M30	38	41,8	55	33	RHOXC3055
M30	38	41,8	85	63	RHOXC3085



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XH

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XH Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

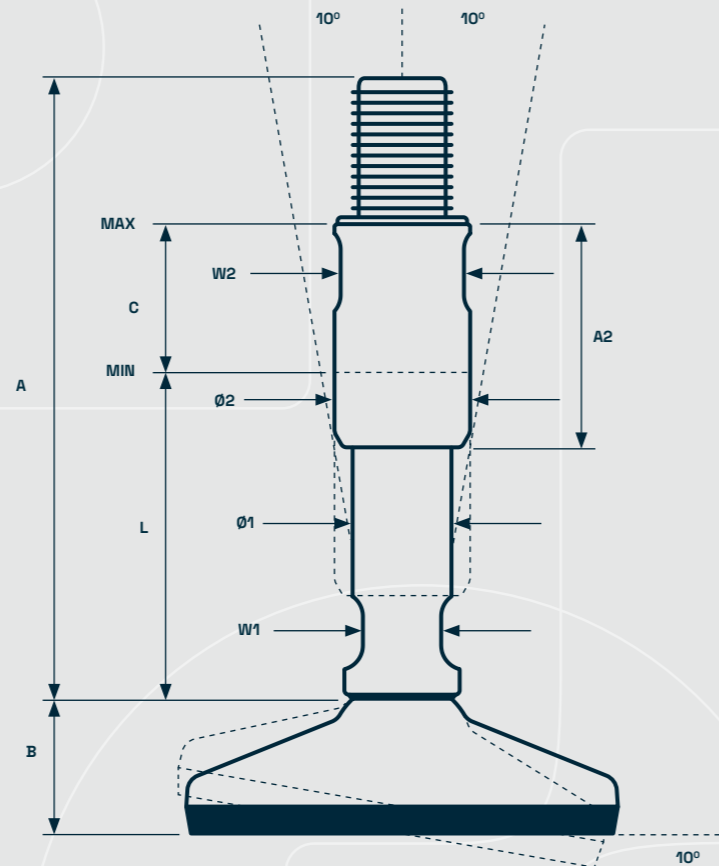
Das Gewinde ist von einer hygienischen Hülse abgedeckt, die nicht überjustiert werden kann und deshalb frei liegendes Gewinde sicher verhindert. Die Hülse wirkt auch als Kontermutter.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XH



PRODUKT-CODE **FUß - SPINDEL - HÜLSE**

BEISPIEL XH065-XH15150-RHOX1650

FUßPLATTE



DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
65	28	9.000	XH065
80	33	15.000	XH080
105	33	22.000	XH105
125	34	32.000	XH125
150	34	65.000	XH150

SPINDEL



GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
M12	150	76	13	16	8.000	XH12150
M16	150	76	13	16	30.800	XH16150
M16	210	106	13	16	24.900	XH16210
M20	150	76	15	20	48.200	XH20150
M20	210	106	15	20	48.200	XH20210
M24	150	76	19	24	69.200	XH24150
M24	210	106	19	24	69.200	XH24210
M30	150	76	24	30	110.200	XH30150
M30	210	106	24	30	110.200	XH30210
M36	150	76	30	36	160.200	XH36150
M36	210	106	30	36	160.200	XH36210

HÜLSE

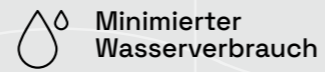
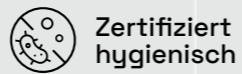


GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M12	22	24,8	50	36	RHOX1250
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XH Fixing



Der muster- und patentgeschützte XH Fixing Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XH Fixing ist für die Bodenbefestigung mit der Befestigungsplatte vorgesehen. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.

Das Gewinde ist von einer hygienischen Hülse abgedeckt, die nicht zu stark eingestellt werden kann und frei liegendes Gewinde sicher verhindert. Die Hülse wirkt auch als Kontermutter.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

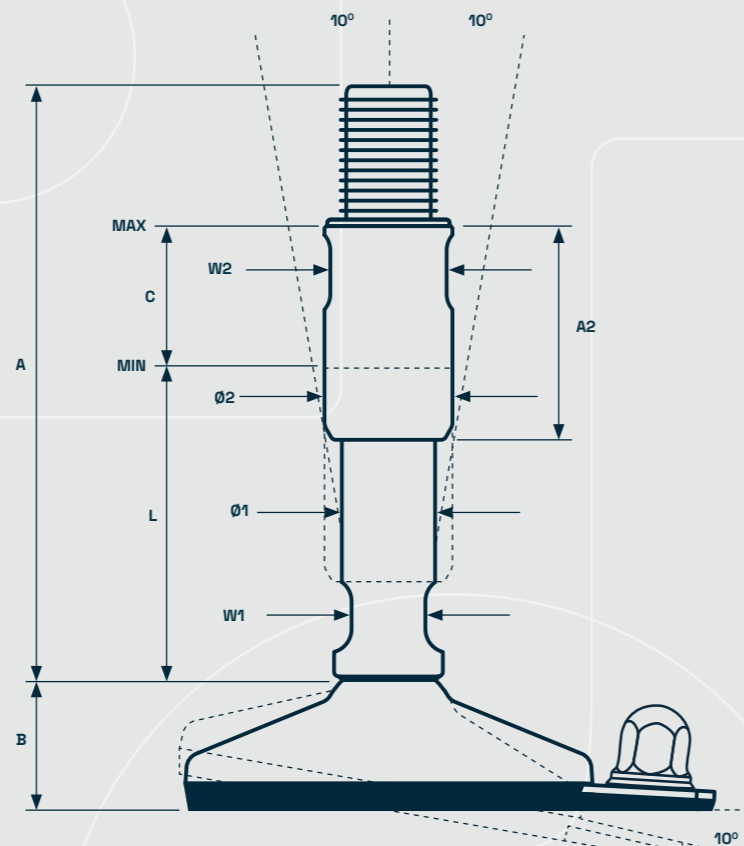
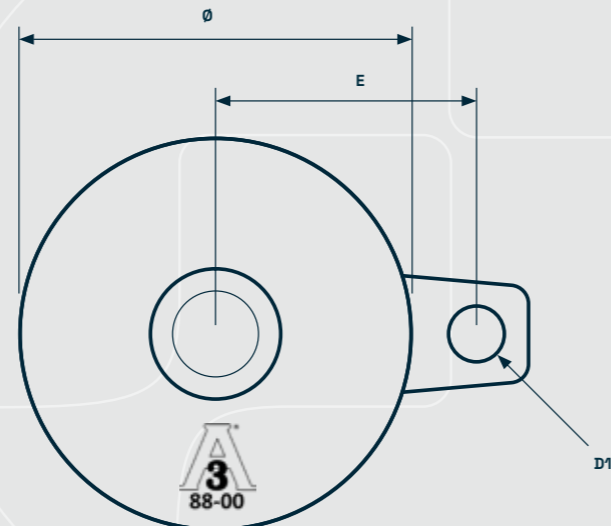
Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise

Jede Lieferung enthält:

- Zertifiziert hygienische Muttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XH Fixing



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL

XH-FIX066-XH16150-RHOX1650

DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
65	28	46,8	15	9.000	XH-FIX066
80	33	53,2	15	15.000	XH-FIX081
105	33	70,0	15	22.000	XH-FIX106
125	34	80	15	32.000	XH-FIX126

GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
M12	150	76	13	16	8.000	XH12150
M16	150	76	13	16	30.800	XH16150
M16	210	106	13	16	24.900	XH16210
M20	150	76	15	20	48.200	XH20150
M20	210	106	15	20	48.200	XH20210
M24	150	76	19	24	69.200	XH24150
M24	210	106	19	24	69.200	XH24210
M30	150	76	24	30	110.200	XH30150
M30	210	106	24	30	110.200	XH30210
M36	150	76	30	36	160.200	XH36150
M36	210	106	30	36	160.200	XH36210

GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M12	22	24,8	50	36	RHOX1250
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHG

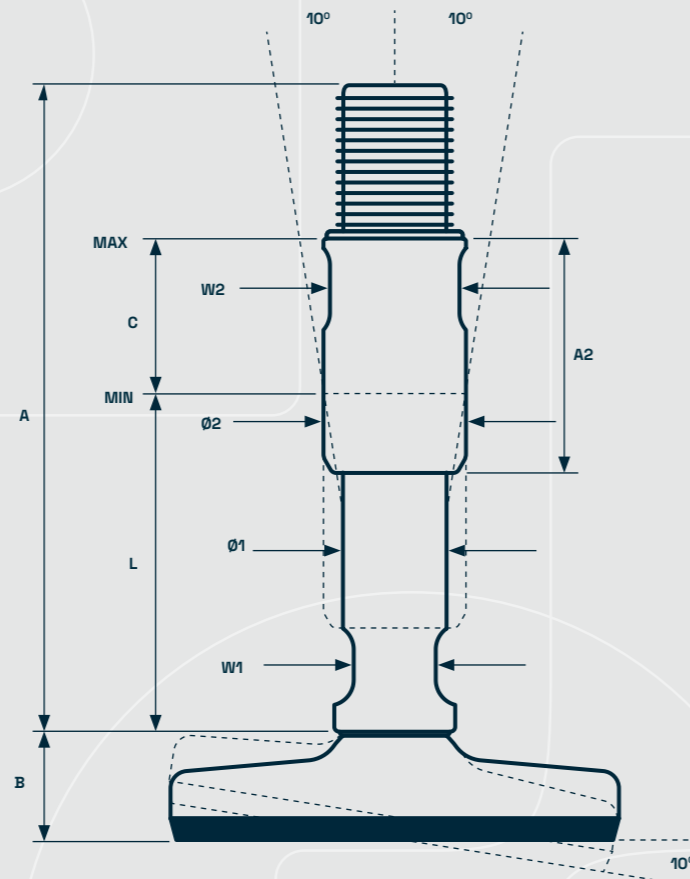
-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte massive XHG Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und -Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

- Auf Anfrage erhältlich:**
- Offizielle 3-A Hygienezertifikate
 - Installationsanleitungen
 - Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHG



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHG105 - XHJG16150 - RHOX1650

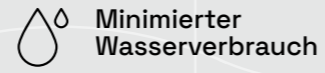
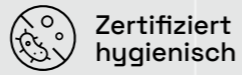
DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	35.000	XHG080
104	25	55.000	XHG105
124	25	110.000	XHG125
149	25	110.000	XHG150

GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M16	150	76	13	16	30.800	XHJG16150
M16	210	106	13	16	24.900	XHJG16210
M20	150	76	15	20	48.200	XHJG20150
M20	210	106	15	20	48.200	XHJG20210
M24	150	76	19	24	69.200	XHJG24150
M24	210	106	19	24	69.200	XHJG24210
M30	150	76	24	30	110.200	XHJG30150
M30	210	106	24	30	110.200	XHJG30210
M36	150	76	30	36	160.200	XHJG36150
M36	210	106	30	36	160.200	XHJG36210

GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHJ



Der muster- und patentgeschützte massive XHJ Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und -Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHJ ist für die Bodenbefestigung mit zwei Befestigungslöchern in der Fußplatte vorgesehen. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

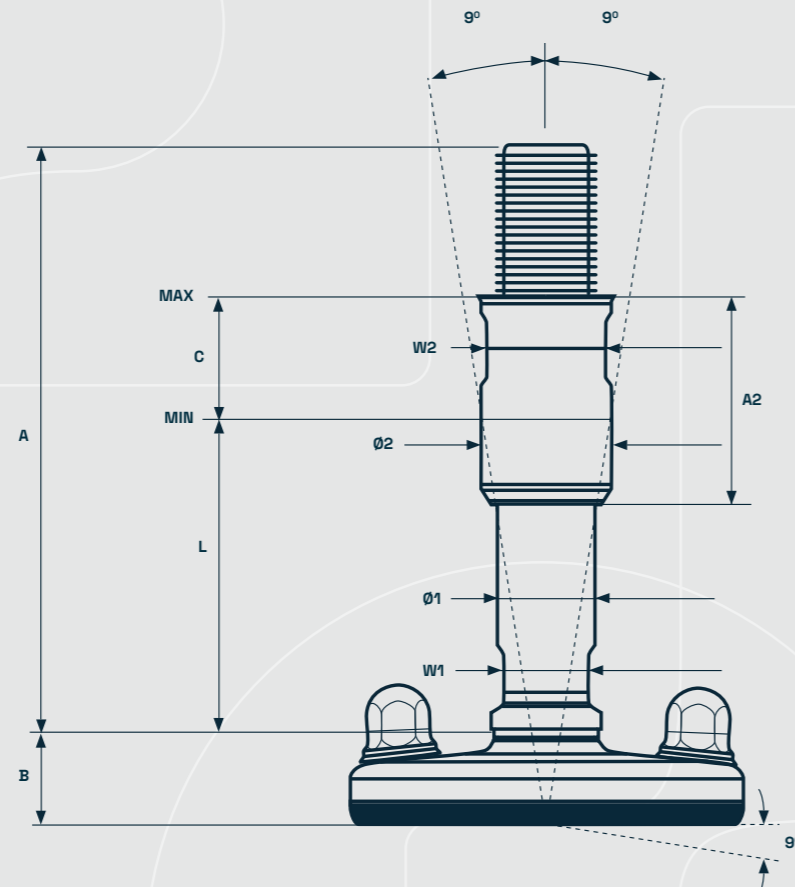
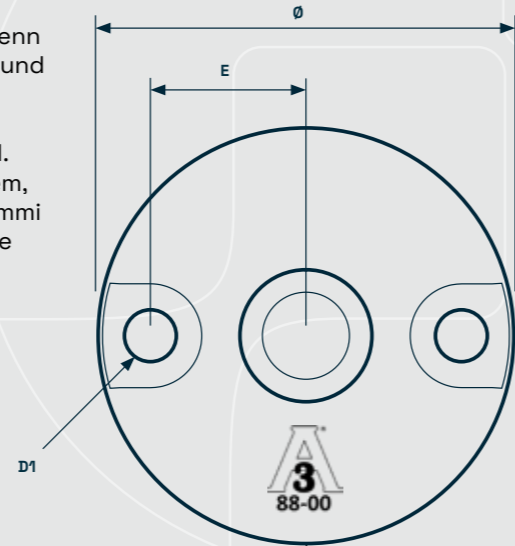
Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise

Jede Lieferung enthält:

- Zertifiziert hygienische Muttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHJ



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL

XHJ105 - XHJG16150 - RHOX1650



FUßPLATTE



DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	29	8,4	35.000	XHJ080
104	25	38	13	55.000	XHJ105
124	25	47	13	110.000	XHJ125
149	25	62	13	110.000	XHJ150

SPINDEL



GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M16	150	76	13	16	30.800	XHJG16150
M16	210	106	13	16	24.900	XHJG16210
M20	150	76	15	20	48.200	XHJG20150
M20	210	106	15	20	48.200	XHJG20210
M24	150	76	19	24	69.200	XHJG24150
M24	210	106	19	24	69.200	XHJG24210
M30	150	76	24	30	110.200	XHJG30150
M30	210	106	24	30	110.200	XHJG30210
M36	150	76	30	36	160.200	XHJG36150
M36	210	106	30	36	160.200	XHJG36210

HÜLSE

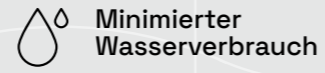
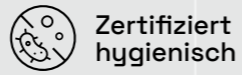


GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHT



Der muster- und patentgeschützte XHTMaschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

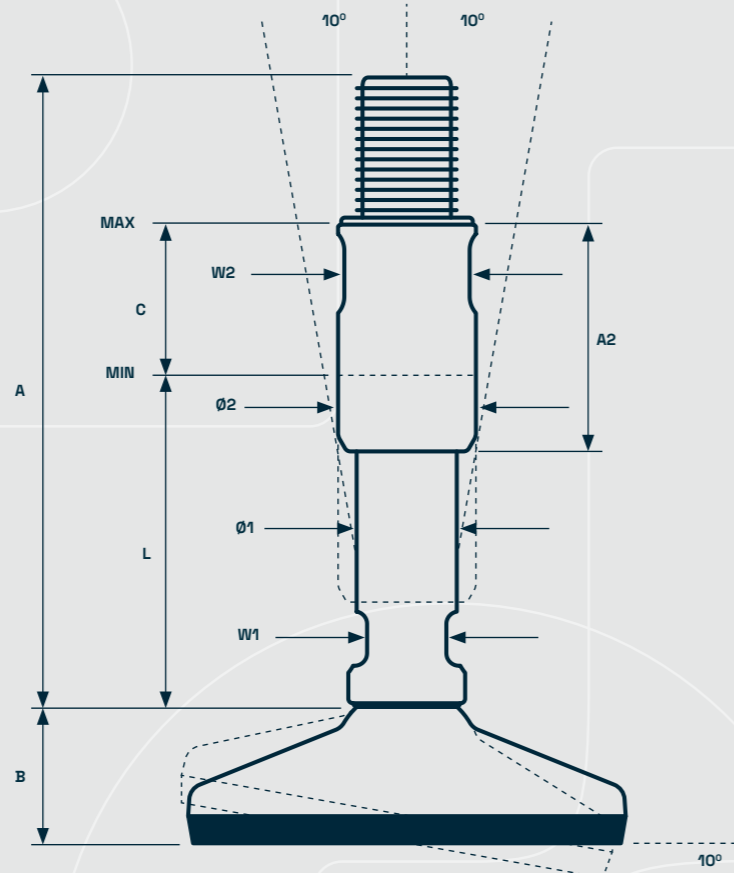
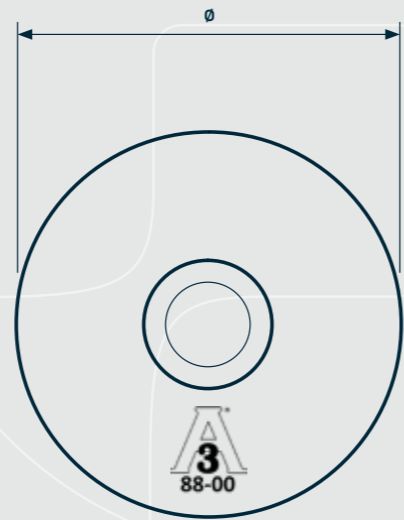
Der XHT besteht aus einer separaten Fußplatte und Spindel, die an der diametral zentrierten Erhöhung auf der Fußplatte verbunden sind.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHT



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHT080 - XHT16150 - RHOX1650



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



DURCH-MESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
80	33	15.000	XHT080
105	33	22.000	XHT105
125	34	32.000	XHT125
150	36	65.000	XHT150

GEWINDE	HÖHE A [mm]	MIND. HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCH-MESSER Ø2 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M16	150	76	13	16	30.800	XHTS16150
M16	210	106	13	16	24.900	XHTS16210
M20	150	76	15	20	48.200	XHTS20150
M20	210	106	15	20	48.200	XHTS20210
M24	150	76	19	24	69.200	XHTS24150
M24	210	106	19	24	69.200	XHTS24210
M30	150	76	24	30	110.200	XHTS30150
M30	210	106	24	30	110.200	XHTS30210
M36	150	76	30	36	160.200	XHTS36150
M36	210	106	30	36	160.200	XHTS36210

GEWINDE	W2 [mm]	DURCH-MESSER Ø1 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFV

- Zertifiziert hygienisch
- Minimierte Reinigungszeit
- Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHFV Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHFV bietet eine extra lange Justierung von 100 mm und hat ein abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauer-schmierung).

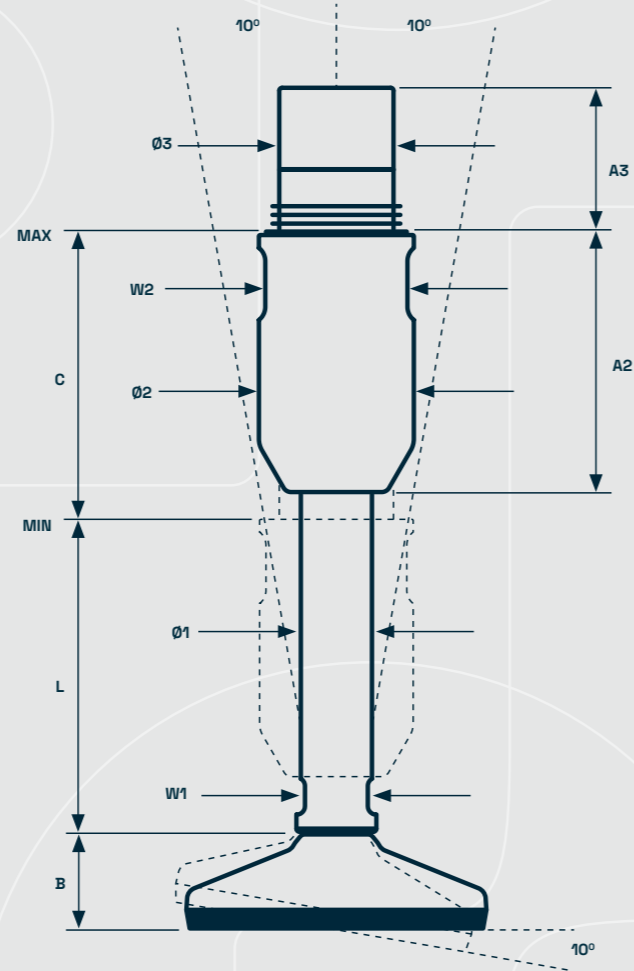
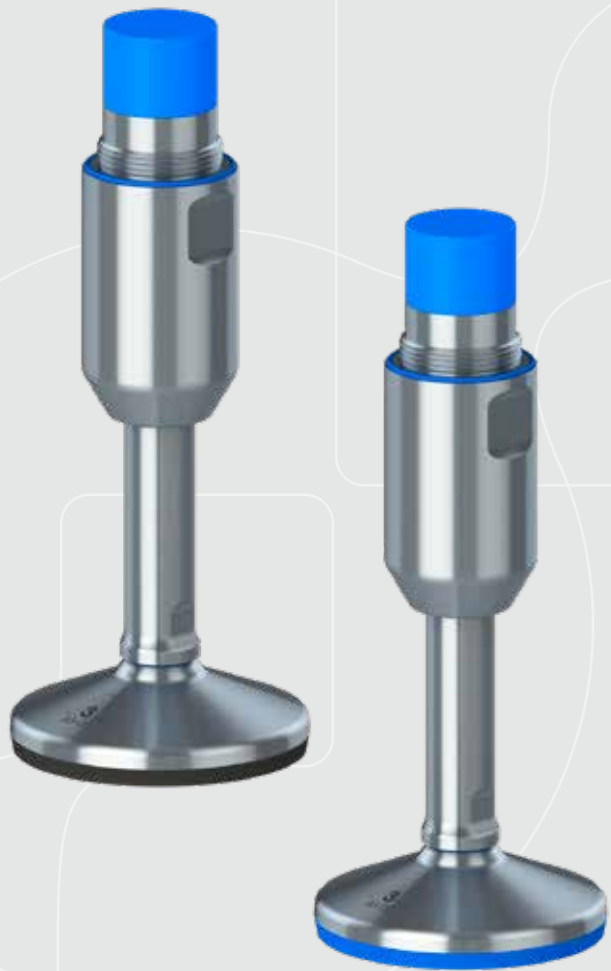
Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter; kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A & USDA Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFV



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHFV065-XHF33144-V1

FUßPLATTE



DURCH-MESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
65	28	9.000	XH065
80	33	15.000	XH080
105	33	22.000	XH105
125	34	32.000	XH125
150	34	65.000	XH150

SPINDEL



TYP	MIND. HÖHE L [mm]	DURCH-MESSER Ø1 [mm]	W1 [mm]	ARTIKEL-CODE
M33x3,5	71	25	22	XHF
M33x3,5	111	25	22	XHF
M33x3,5	151	25	22	XHF

HÜLSE

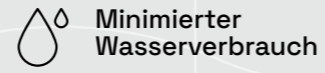
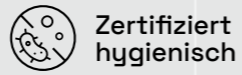


TYP	EINSTELLUNG C [mm]	HÖHE A2 [mm]	HÖHE A3 [mm]	DURCH-MESSER Ø2 [mm]	DURCH-MESSER Ø3 [mm]	W2 [mm]	ARTIKEL-CODE
M44x2	100	51	90	54,8	40	50	V1
M44x2	100	91	50	54,8	40	50	V2
M44x2	100	131	10	54,8	40	50	V3
M44x2	V3 + adaptor						



Gesamthöhe = B + L + C + A2
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm
 S4 extra lang = S3 + Adapter

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFV Fixing



Der muster- und patentgeschützte XHFV Fixing Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHFV Fixing ist für die Bodenbefestigung mit der Befestigungsplatte vorgesehen. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.

Der XHFV Fixing bietet eine extra lange Justierung von 100 mm und hat ein abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung).

Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewineadapter; kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

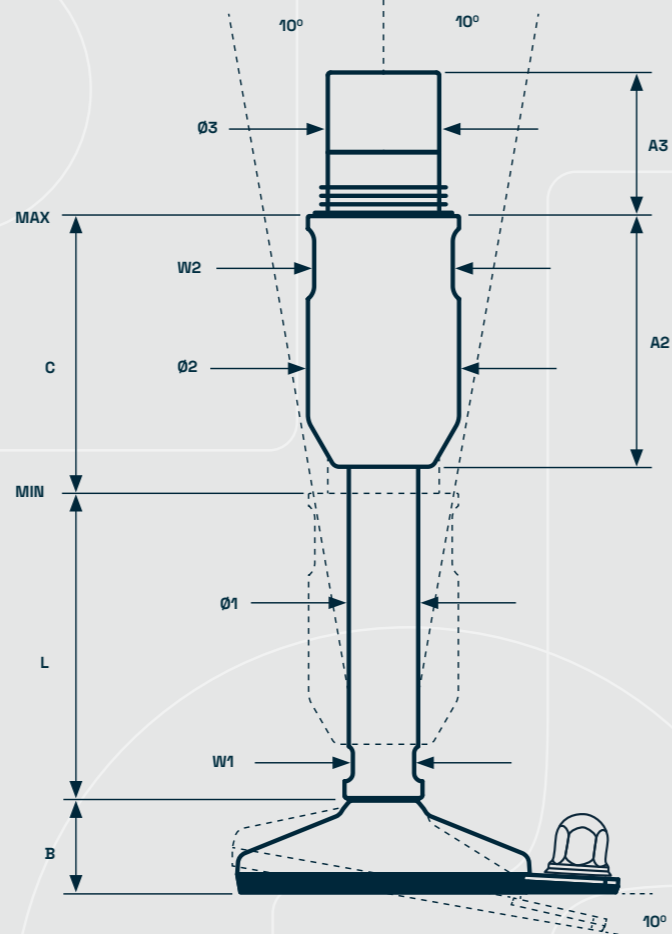
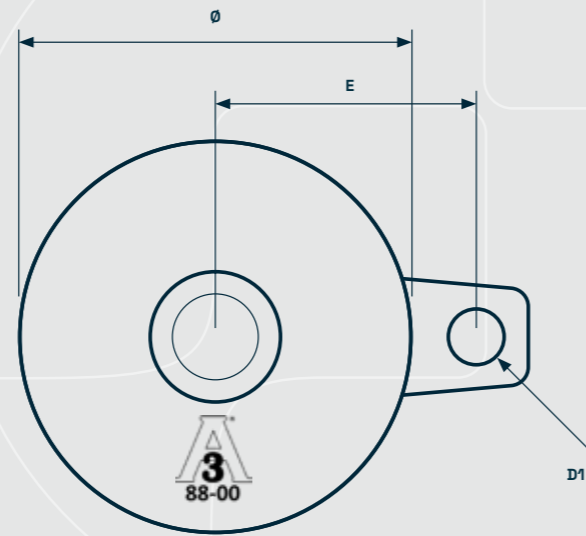
Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, der das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A & USDA Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise

Jede Lieferung enthält:

- Zertifiziert hygienische Muttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFV Fixing



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHFV-FIX066-XHF33144-V1



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
65	28	46,8	15	9.000	XH-FIX066
80	33	53,2	15	15.000	XH-FIX081
105	33	70,0	15	22.000	XH-FIX106
125	34	80,0	15	32.000	XH-FIX126


TYP	MIND. HÖHE L [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	W1 [mm]	ARTIKEL-CODE
M33x3,5	71	25	22	XHF
M33x3,5	111	25	22	XHF
M33x3,5	151	25	22	XHF

GEWINDE	EINSTELLUNG C [mm]	HÖHE A1 [mm]	HÖHE A2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	DURCHMESSER Ø3 [mm]	W2 [mm]	ARTIKEL-CODE
M44x2	100	51	90	54,8	40	41	V1
M44x2	100	91	50	54,8	40	41	V2
M44x2	100	131	10	54,8	40	41	V3
M44X2	V3 + adaptor						

Gesamthöhe = B + L + C + A2
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm
 S4 extra lang = S3 + Adapter



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVG

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte massive XHFVG Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und -Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHFVG bietet eine extra lange Justierung von 100 mm und hat ein abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauer-schmierung).

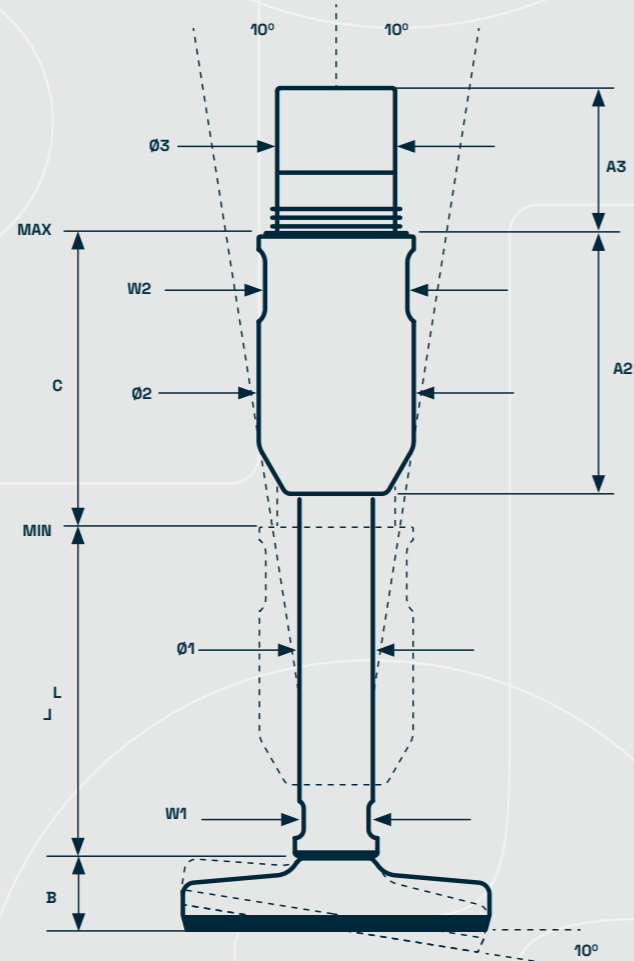
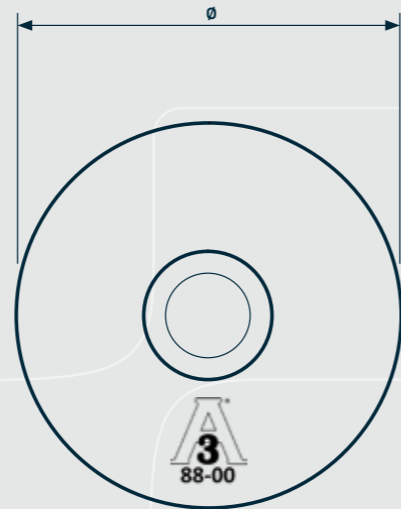
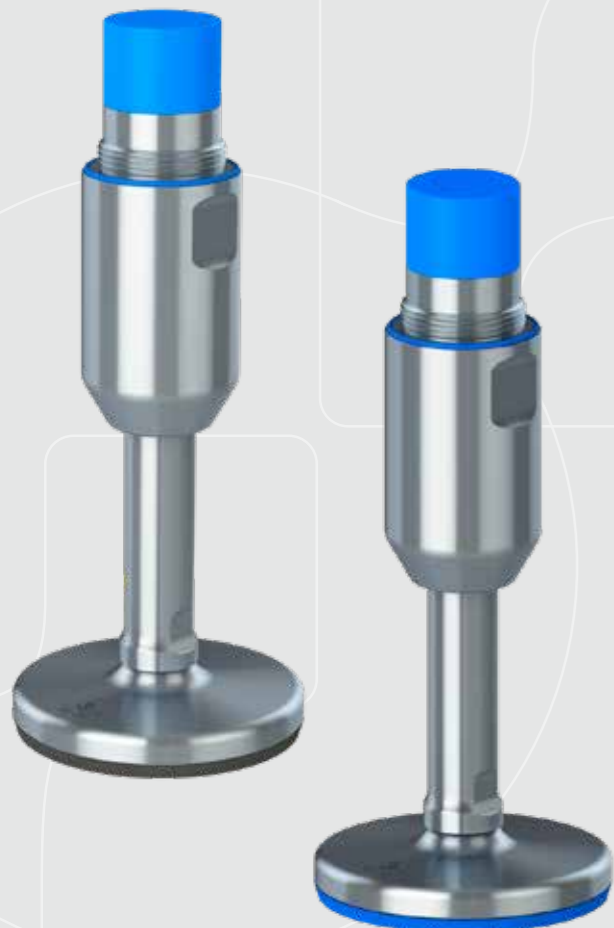
Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter; kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, das das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A und USDA Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVG



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHFVG105 - XHFJG33144 - V1

FUßPLATTE



DURCH-MESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	35.000	XHFVG080
104	25	55.000	XHFVG105
124	25	110.000	XHFVG125
149	25	110.000	XHFVG150

SPINDEL



TYP	MIN. HÖHE L [mm]	DURCH-MESSER Ø1 [mm]	W1 [mm]	ARTIKEL-CODE
M33x3,5	71	25	22	XHFJG
M33x3,5	111	25	22	XHFJG
M33x3,5	151	25	22	XHFJG

HÜLSE



TYP	EINSTELLUNG C [mm]	HÖHE A2 [mm]	HÖHE A3 [mm]	DURCH-MESSER Ø2 [mm]	DURCH-MESSER Ø3 [mm]	W2 [mm]	ARTIKEL-CODE
M44x2	100	51	90	54,8	40	50	V1
M44x2	100	91	50	54,8	40	50	V2
M44x2	100	131	10	54,8	40	50	V3
M44x2	V3 + adaptor						



Gesamthöhe = B + L + C + A3
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVJ

Der muster- und patentgeschützte massive XHFVJ Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Schwerlast-Maschinen und -Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHFVJ bietet eine extra lange Justierung von 100 mm und hat ein abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung).

Der XHFVJ ist für die Bodenbefestigung mit zwei Befestigungslöchern in der Fußplatte vorgesehen. Zertifizierte hygienische Maschinenfüße werden immer mit Hygienemuttern geliefert.

Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter; kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet, auch wenn die Belastung des Fußes entfernt wird. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

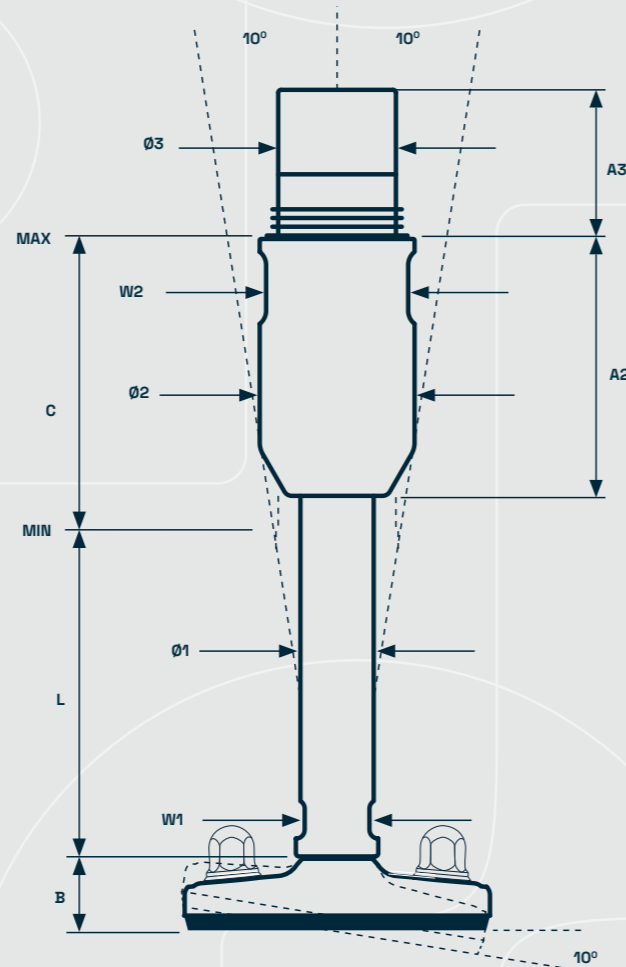
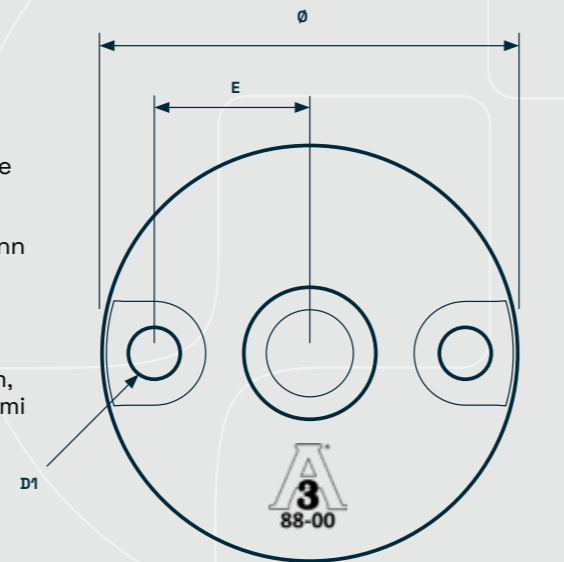
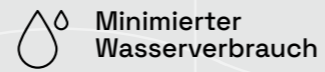
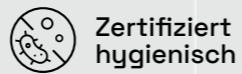
Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, das das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A & USDA Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise

Jede Lieferung enthält:

- Zertifiziert hygienische Muttern



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVJ



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHFVJ105 - XHFJG33144 - V1



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



DURCH-MESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCH-MESSER D1 [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	ARTIKEL-CODE
79	25	29	8	35.000	XHJ080
104	25	38	13	55.000	XHJ105
124	25	47	13	110.000	XHJ125
149	25	62	13	110.000	XHJ150

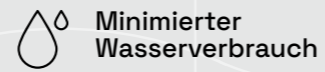
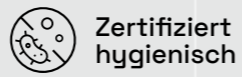
TYP	MIND. HÖHE L [mm]	DURCH-MESSER Ø1 [mm]	W1 [mm]	ARTIKEL-CODE
M33x3,5	71	25	22	XHFJG
M33x3,5	111	25	22	XHFJG
M33x3,5	151	25	22	XHFJG

TYP	EINSTELLUNG C [mm]	HÖHE A2 [mm]	HÖHE A3 [mm]	DURCH-MESSER Ø2 [mm]	DURCH-MESSER Ø3 [mm]	W2 [mm]	ARTIKEL-CODE
M44x2	100	51	90	54,8	40	50	V1
M44x2	100	91	50	54,8	40	50	V2
M44x2	100	131	10	54,8	40	50	V3
M44x2	V3 + adaptor						

Gesamthöhe = B + L + C + A2
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Fußplatte oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVT



Der muster- und patentgeschützte XHFVT Maschinenfuß ist die optimale Wahl für Maschinen und Ausrüstungen, die strengste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

Der XHFVT besteht aus einer separaten Fußplatte und Spindel, die an der diametral zentrierten Erhöhung auf der Fußplatte verbunden sind.

Der XHFVT bietet eine extra lange Justierung von 100 mm und hat ein abgedichtetes reibungsarmes Gewinde (Lebensdauerschmierung).

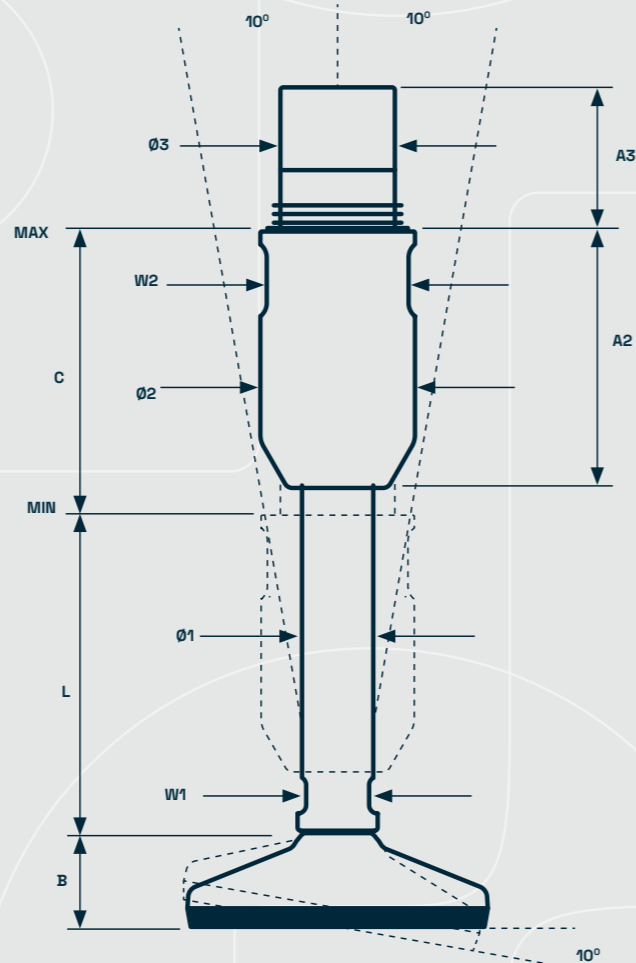
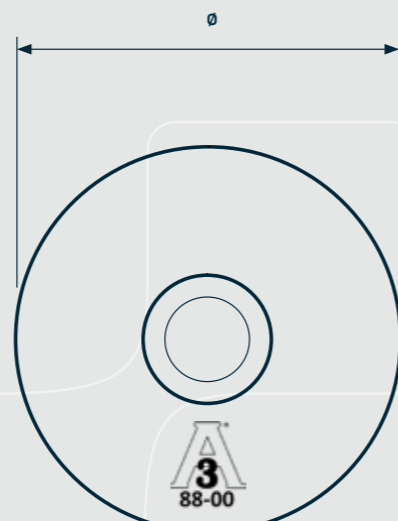
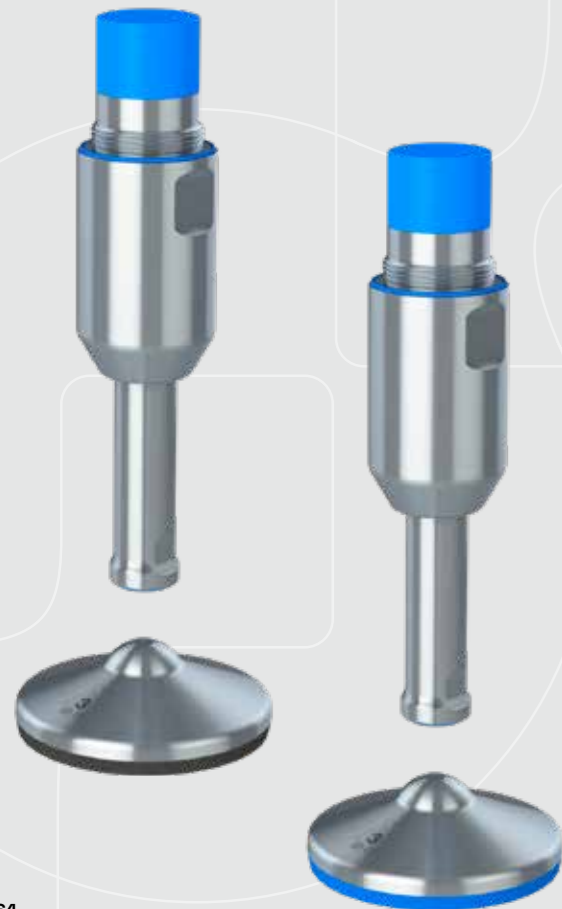
Flexible Montage mit optionalen Flanschen oder Gewindeadapter; kein Risiko, die Hülse zu stark anzuziehen und dadurch das Gewinde freizulegen.

Alle beweglichen Teile sind 100% hygienisch abgedichtet. Alle Dichtungen sind blau und können so von Scansystemen erkannt werden.

Die abperlenden Oberflächen minimieren den Reinigungsaufwand. Zusätzlich ist der Fuß zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, das das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert.

Auf Anfrage erhältlich:

- Offizielle 3-A & USDA Hygienezertifikate
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Maschinenfüße - XHFVT



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHFVT080 - XHFT33144 - V1



FUßPLATTE

DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	CODE ARTICLE
80	33	15.000	XHJ080
105	33	22.000	XHJ105
125	34	32.000	XHJ125
150	34	70.000	XHJ150



SPINDEL

TYP	MIND. HÖHE L [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	W1 [mm]	ARTIKEL-CODE
M33x3,5	71	25	22	XHFT
M33x3,5	111	25	22	XHFT
M33x3,5	151	25	22	XHFT



HÜLSE

GEWINDE	EINSTELLUNG C [mm]	HÖHE A2 [mm]	HÖHE A3 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	DURCHMESSER Ø3 [mm]	W2 [mm]	ARTIKEL-CODE
M44x2	100	51	90	54,8	40	41	V1
M44x2	100	91	50	54,8	40	41	V2
M44x2	100	131	10	54,8	40	41	V3
M44X2	V3 + adaptor						



Gesamthöhe = B + L + C + A2
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHW

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimiere Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHW Nivellier-Wiegefuß ist die optimale Wahl für das Aufstellen und Wiegen von Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kesseln in Umgebungen mit strikten Hygieneanforderungen. Die Wägezelle ist im Fuß gesichert, geführt und geschützt.

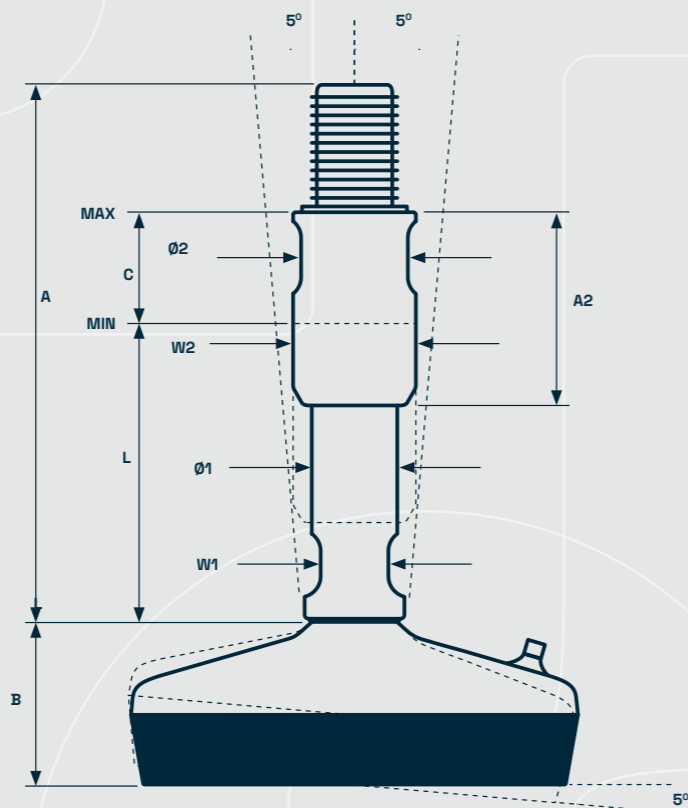
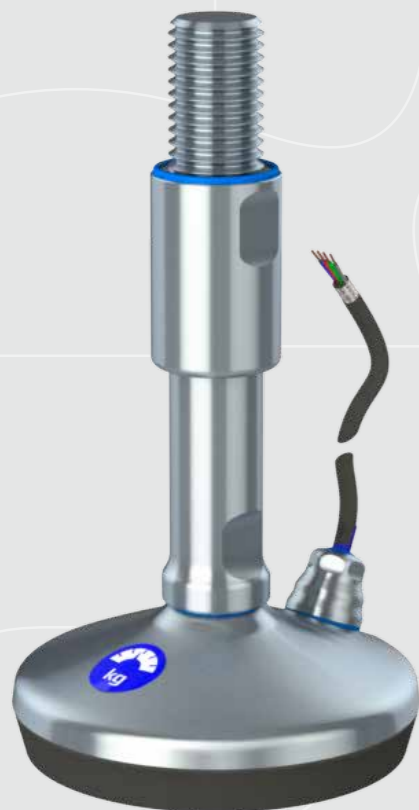
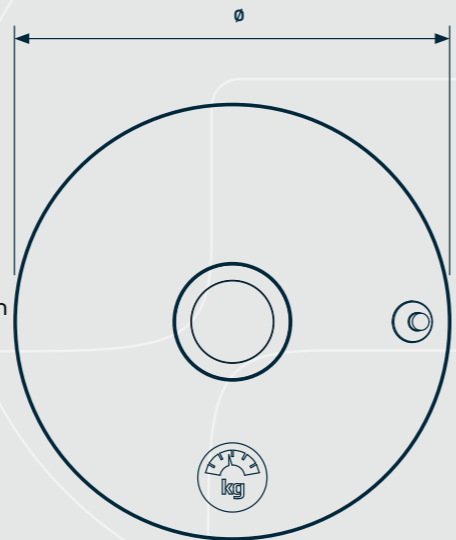
- Sicherung: Die Wägezelle ist vor externen gefährlichen mechanischen Einwirkungen geschützt
- Führung: Es sind starke Kräfte in alle Richtungen ohne Beeinträchtigung der Wägezelle möglich
- Schutz: Vor äußeren Einflüssen wie Korrosion, Temperaturen und Bakterien

Der XHW Maschinenfuß ist zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, das das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert und die Wägezelle schützt.

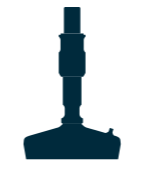
- Wartungsfreies und höhenstellbares kompaktes Design
- Einfache und schnelle Installation - kein Montagekit erforderlich
- Die verschiedenen Wägezellen decken einen Bereich von 30 kg bis 5000 kg
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich:

- Datenblatt
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHW



FUßPLATTE



SPINDEL

SPINDEL



HÜLSE

HÜLSE



HÜLSE

PRODUKT-CODE	FUß - SPINDEL - HÜLSE - WÄGEZELLE
BEISPIEL	XHW105 - XHM1224150 - RHOX2450 - PR6211/32D1

TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	WÄGEZELLE NENNLAST [KG]	ARTIKEL-CODE
80	80	39	30/50/100/200/300	XHW080
105	105	40	30/50/100/200/300	XHW105
125	125	45	500/1000/2000/3000/5000	XHW125
150	150	46	500/1000/2000/3000/5000	XHW150

GEWINDE [metrisch]	HÖHE A [mm]	HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M20	150	76	17	20	48.200	XHM1220150
M20	210	106	17	20	48.200	XHM1220210
M24	150	76	19	24	69.200	XHM1224150
M24	210	106	19	24	69.200	XHM1224210
M30	150	76	24	30	110.200	XHM1230150
M30	210	106	24	30	110.200	XHM1230210
M36	150	76	30	32	160.200	XHM1236150
M36	210	106	30	32	160.200	XHM1236210

GEWINDE [metrisch]	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

WÄGEZELLE GEWINDE MIN. [AUSGABE] 2mV/V 4-20mA	30 KG	50 KG	100 KG	200 KG	300 KG	500 KG M24	1.000 KG M24	2.000 KG M30	3.000 KG M30	5.000 KG M30
		PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L
	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Wägezelle oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

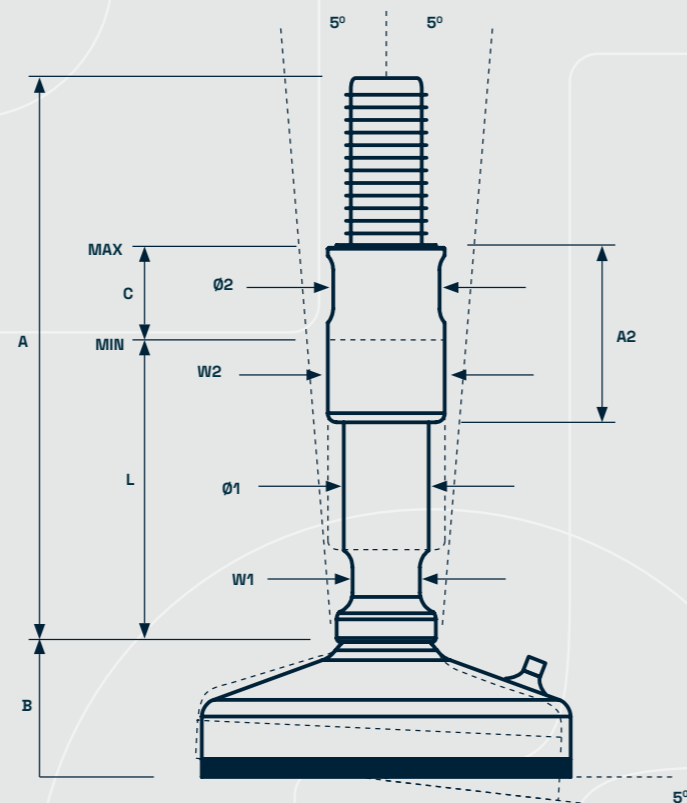
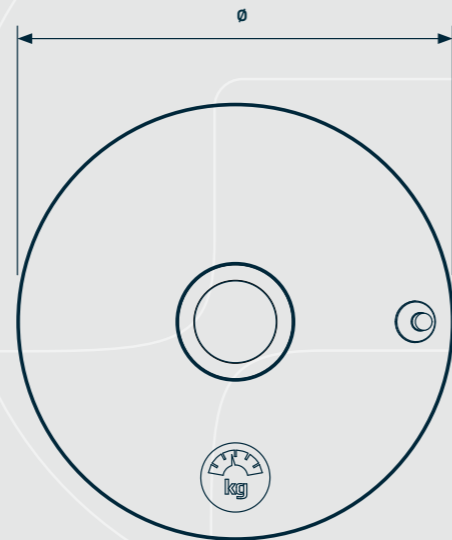
Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHGW

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimiere Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHGW Nivellier-Wiegefuß ist die optimale Wahl für das Aufstellen und Wiegen von Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kesseln in Umgebungen mit strikten Hygieneanforderungen. Die Wägezelle ist im Fuß gesichert, geführt und geschützt.

- Sicherung: Die Wägezelle ist vor externen gefährlichen mechanischen Einwirkungen geschützt
- Führung: Es sind starke Kräfte in alle Richtungen ohne Beeinträchtigung der Wägezelle möglich
- Schutz: Vor äußeren Einflüssen wie Korrosion, Temperaturen und Bakterien
- Wartungsfreies und höheneinstellbares kompaktes Design
- Einfache und schnelle Installation - kein Montagekit erforderlich
- Die verschiedenen Wägezellen decken einen Bereich von 30 kg bis 5000 kg
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

- Auf Anfrage erhältlich:**
- Datenblatt
 - Installationsanleitungen
 - Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHGW



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE - WÄGEZELLE
BEISPIEL XHGW105 - XHJGM1220150 - RHOX2050 - PR6211/32D1

TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST [KG]	ARTIKEL-CODE
105	104	39	30/50/100/200/300	XHGW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	XHGW150

GEWINDE [metrisch]	HÖHE A [mm]	HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M20	150	76	17	20	48.200	XHM1220150
M20	210	106	17	20	48.200	XHM1220210
M24	150	76	19	24	69.200	XHM1224150
M24	210	106	19	24	69.200	XHM1224210
M30	150	76	24	30	110.200	XHM1230150
M30	210	106	24	30	110.200	XHM1230210
M36	150	76	30	32	160.200	XHM1236150
M36	210	106	30	32	160.200	XHM1236210

GEWINDE [metrisch]	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

**WÄGEZELLE
GEWINDE MIN.
[AUSGABE]**
2mV/V
4-20mA

30 KG	50 KG	100 KG M16	200 KG	300 KG	500 KG M24	1.000 KG M24	2.000 KG M30	3.000 KG M30	5.000 KG M30
PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Wägezelle oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm

Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHJW

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHJW Nivellier-Wiegefuß ist die optimale Wahl für das Aufstellen und Wiegen von Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kesseln in Umgebungen mit strikten Hygieneanforderungen. Die Wägezelle ist im Fuß gesichert, geführt und geschützt.

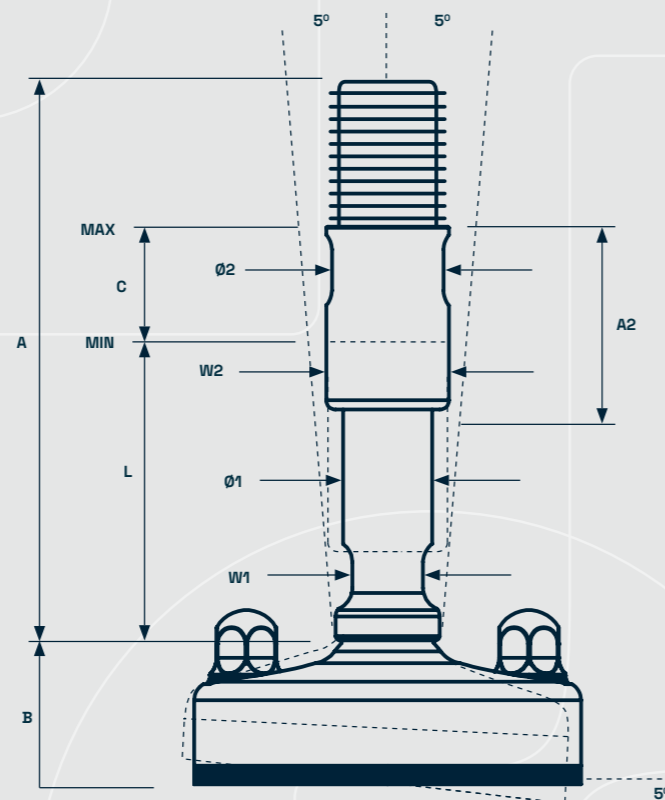
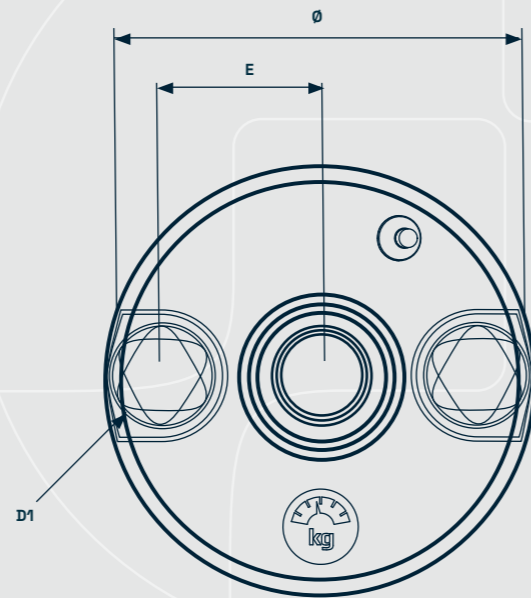
- Sicherung: Die Wägezelle ist vor externen gefährlichen mechanischen Einwirkungen geschützt
- Führung: Es sind starke Kräfte in alle Richtungen ohne Beeinträchtigung der Wägezelle möglich
- Schutz: Vor äußeren Einflüssen wie Korrosion, Temperaturen und Bakterien

Der XHJW ist für die Bodenbefestigung mit zwei Befestigungslöchern in der Fußplatte vorgesehen.

- Wartungsfreies und höhenstellbares kompaktes Design
- Einfache und schnelle Installation - kein Montagekit erforderlich
- Die verschiedenen Wägezellen decken einen Bereich von 30 kg bis 5000 kg
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich:

- Datenblatt
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHJW



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



PRODUKT-CODE	FUß - SPINDEL - HÜLSE - WÄGEZELLE
BEISPIEL	XHJW105 - XHJGM1220150 - RHOX2050 - PR6211/32D1

TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LOCH-POSITION E [mm]	LOCH-DURCHMESSER D1 [mm]	NENNLAST [KG]	ARTIKEL-CODE
105	104	39	37,75	13	30/50/100/200/300	XHJW105
150	149	45	58	13	500/1000/2000/3000/5000	XHJW150

GEWINDE [metrisch]	HÖHE A [mm]	HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M20	150	76	17	20	48.200	XHM1220150
M20	210	106	17	20	48.200	XHM1220210
M24	150	76	19	24	69.200	XHM1224150
M24	210	106	19	24	69.200	XHM1224210
M30	150	76	24	30	110.200	XHM1230150
M30	210	106	24	30	110.200	XHM1230210
M36	150	76	30	32	160.200	XHM1236150
M36	210	106	30	32	160.200	XHM1236210

GEWINDE [metrisch]	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

WÄGEZELLE
GEWINDE MIN. [AUSGABE]
2mV/V
4-20mA

30 KG	50 KG	100 KG M16	200 KG	300 KG	500 KG M24	1.000 KG M24	2.000 KG M30	3.000 KG M30	5.000 KG M30
PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Wägezelle oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHTW

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHTW Nivellier-Wiegefuß ist die optimale Wahl für das Aufstellen und Wiegen von Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kesseln in Umgebungen mit strikten Hygieneanforderungen. Die Wägezelle ist im Fuß gesichert, geführt und geschützt.

- Sicherung: Die Wägezelle ist vor externen gefährlichen mechanischen Einwirkungen geschützt
- Führung: Es sind starke Kräfte in alle Richtungen ohne Beeinträchtigung der Wägezelle möglich
- Schutz: Vor äußeren Einflüssen wie Korrosion, Temperaturen und Bakterien

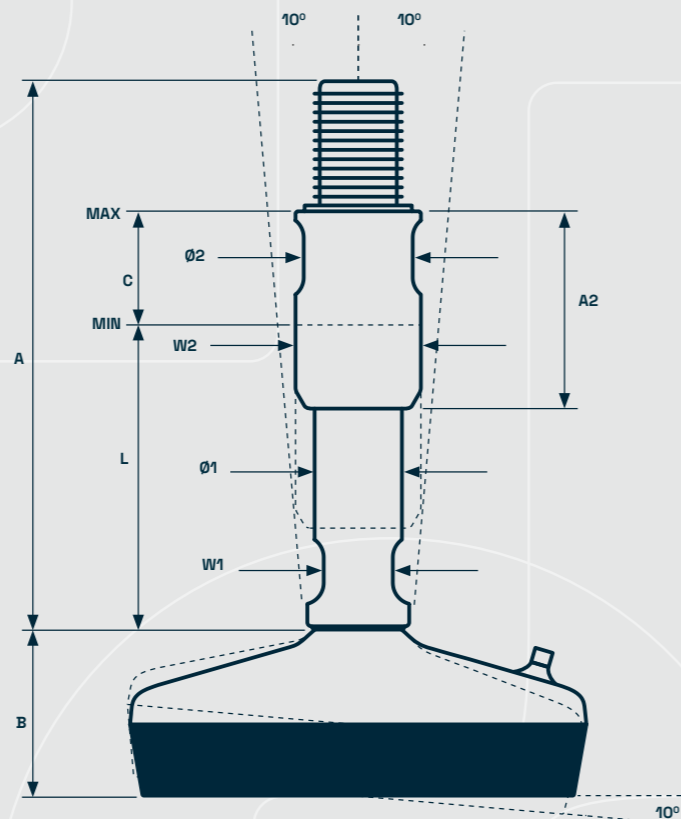
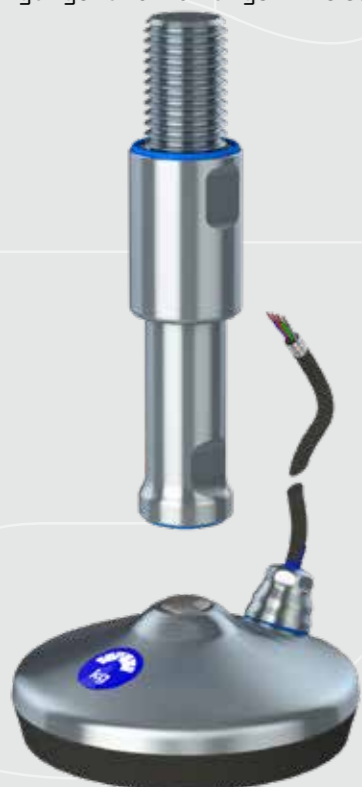
Der XHTW besteht aus einer separaten Fußplatte und Spindel, die an der diametral zentrierten Erhöhung auf der Fußplatte verbunden sind.

Der XHTW Maschinenfuß ist zum Boden hin hygienisch mit vulkanisiertem, FDA-zugelassenem, vibrationshemmendem und rutschfestem Gummi abgedichtet, das das Eindringen von Bakterien unter die Fußplatte verhindert und die Wägezelle schützt.

- Wartungsfreies und höhenverstellbares kompaktes Design
- Einfache und schnelle Installation - kein Montagekit erforderlich
- Die verschiedenen Wägezellen decken einen Bereich von 30 kg bis 5000 kg
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich:

- Datenblatt
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHTW



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE - WÄGEZELLE

BEISPIEL XHTW105 - XHT24150 - RHOX2450 - PR6211/32D1

TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST [KG]	ARTIKEL-CODE
80	80	39	30/50/100/200/300	XHW080
105	105	40	30/50/100/200/300	XHW105
125	125	45	500/1000/2000/3000/5000	XHW250
150	150	46	500/1000/2000/3000/5000	XHW250

GEWINDE [metrisch]	HÖHE A [mm]	HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M16	150	76	13	16	30.800	XHT16150
M16	210	106	13	16	24.900	XHT16210
M20	150	76	17	20	48.200	XHT20150
M20	210	106	17	20	48.200	XHT20210
M24	150	76	19	24	69.200	XHT24150
M24	210	106	19	24	69.200	XHT24210
M30	150	76	24	30	110.200	XHT30150
M30	210	106	24	30	110.200	XHT30210
M36	150	76	30	32	160.200	XHT36150
M36	210	106	30	32	160.200	XHT36210

GEWINDE [metrisch]	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680


WÄGEZELLE
GEWINDE MIN. [AUSGABE]
2mV/V
4-20mA

	30 KG	50 KG	100 KG M16	200 KG	300 KG	500 KG M24	1.000 KG M24	2.000 KG M30	3.000 KG M30	5.000 KG M30
PR6211/31D1						PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
PR6211/51D1						PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Wägezelle oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm

Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHGTW

-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte XHGTW Nivellier-Wiegefuß ist die optimale Wahl für das Aufstellen und Wiegen von Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kesseln in Umgebungen mit strikten Hygieneanforderungen. Die Wägezelle ist im Fuß gesichert, geführt und geschützt.

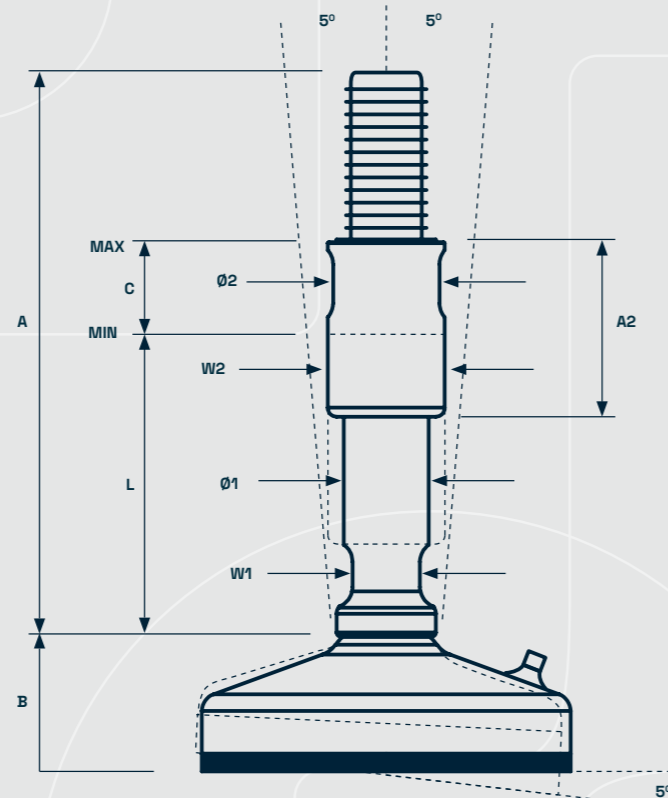
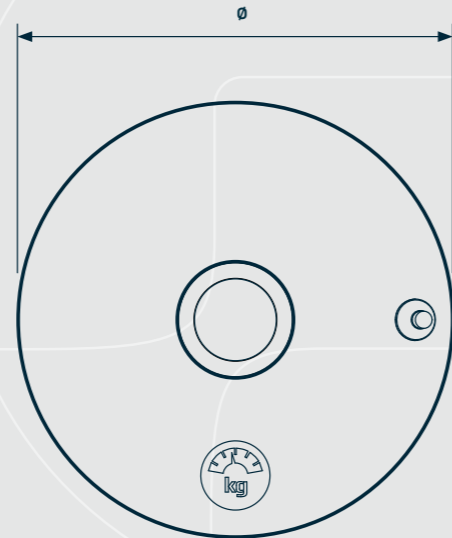
- Sicherung: Die Wägezelle ist vor externen gefährlichen mechanischen Einwirkungen geschützt
- Führung: Es sind starke Kräfte in alle Richtungen ohne Beeinträchtigung der Wägezelle möglich
- Schutz: Vor äußeren Einflüssen wie Korrosion, Temperaturen und Bakterien

Der XHGTW besteht aus einer separaten Fußplatte und Spindel, die an der diametral zentrierten Erhöhung auf der Fußplatte verbunden sind.

- Wartungsfreies und höhenstellbares kompaktes Design
- Einfache und schnelle Installation - kein Montagekit erforderlich
- Die verschiedenen Wägezellen decken einen Bereich von 30 kg bis 5000 kg
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich:

- Datenblatt
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische Nivellier-Wiegefüße - XHGTW



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE - WÄGEZELLE

BEISPIEL XHGTW105 - XHT20150 - RHOX2050 - PR6211/32D1



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	NENNLAST [KG]	ARTIKEL-CODE
105	104	39	30/50/100/200/300	XHGTW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	XHGTW150

GEWINDE [metrisch]	HÖHE A [mm]	HÖHE L [mm]	W1 [mm]	DURCHMESSER Ø1 [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
M16	150	76	13	16	30.800	XHT16150
M16	210	106	13	16	24.900	XHT16210
M20	150	76	17	20	48.200	XHT20150
M20	210	106	17	20	48.200	XHT20210
M24	150	76	19	24	69.200	XHT24150
M24	210	106	19	24	69.200	XHT24210
M30	150	76	24	30	110.200	XHT30150
M30	210	106	24	30	110.200	XHT30210
M36	150	76	30	32	160.200	XHT36150
M36	210	106	30	32	160.200	XHT36210

GEWINDE [metrisch]	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	ARTIKEL-CODE
M16	22	24,8	50	36	RHOX1650
M16	22	24,8	80	66	RHOX1680
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	34,5	50	36	RHOX2450
M24	30	34,5	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	33	RHOX3050
M30	36	39,5	80	63	RHOX3080
M36	46	49,5	50	33	RHOX3650
M36	46	49,5	80	63	RHOX3680

WÄGEZELLE
GEWINDE MIN. [AUSGABE]
2mV/V
4-20mA

30 KG	50 KG	100 KG M16	200 KG	300 KG	500 KG M24	1.000 KG M24	2.000 KG M30	3.000 KG M30	5.000 KG M30
PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA



Gesamthöhe = A + B
 Minimale nutzbare Höhe = B + L
 Maximale nutzbare Höhe = B + L + C
 Maximale Nennlast = Geringster Wert für Wägezelle oder Spindel
 Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Zertifiziert hygienische seismische Maschinenfüße - XHJSE (S)

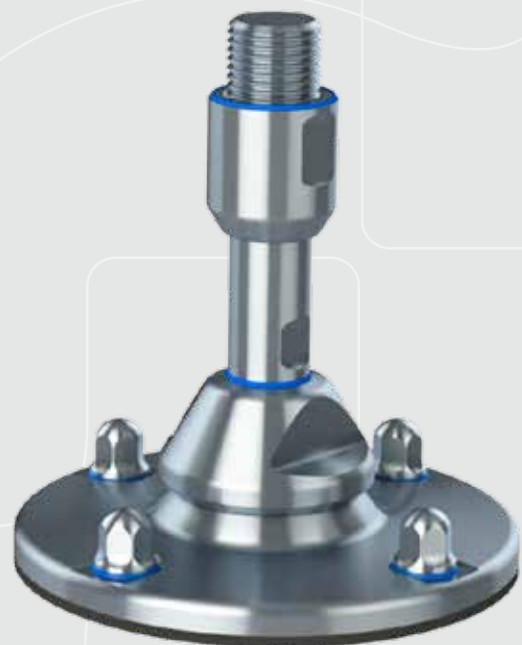
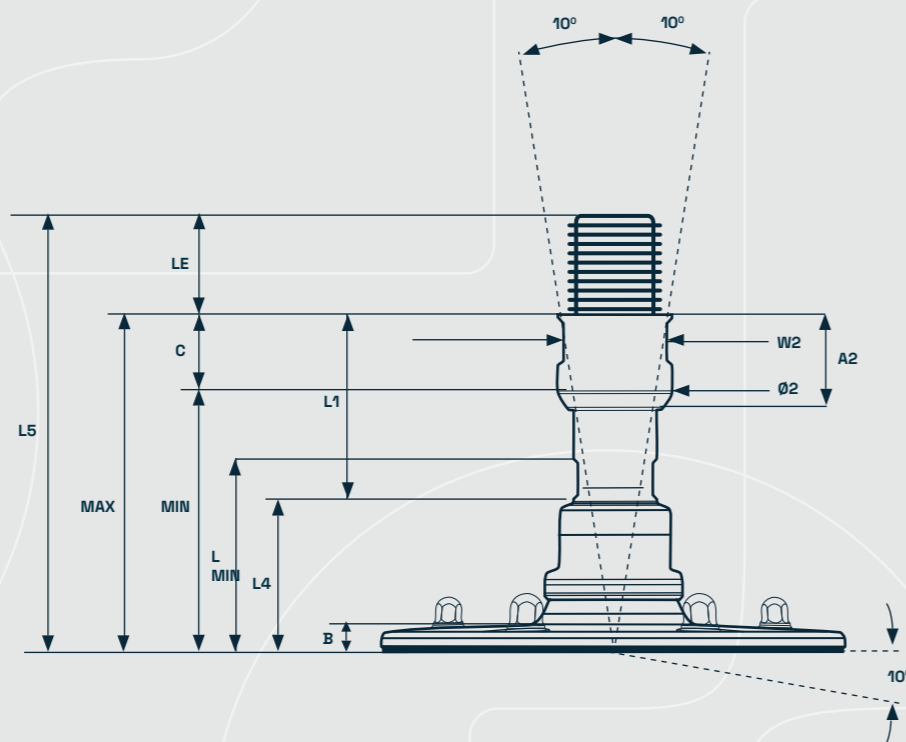
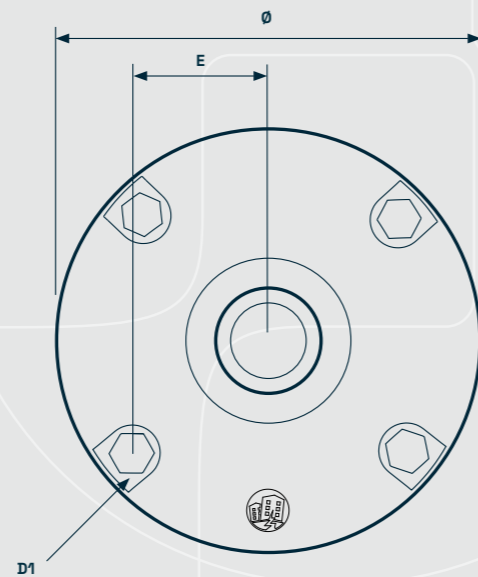
-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierte Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte seismische XHJSE (S) Maschinen-fuß ist die optimale Wahl für Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kessel in erdbebengefährdeten Gebieten, die auch höchste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

- Völlige seismische Stabilität und geschraubte Befestigung an Betonböden
- Mobiles Setup - keine Betonschalung erforderlich
- Seismische Verankerungen ausgewählt und anerkannt von unserem erfahrenen Partner Hilti
- Patentierter Sperrmechanismus garantiert seismische Stabilität
- Berechnet nach der internationalen Norm für Erdbebensicherheit NZS 4219
- Konstruktion mit Finite-Element-Simulation überprüft
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Zertifiziert nach USDA Hygienestandard
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich::

- Offizielles USDA Hygienezertifikat
- Datenblatt Berechnungen
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische seismische Maschinenfüße - XHJSE (S)



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



PRODUKT-CODE	FUß - SPINDEL - HÜLSE
BEISPIEL	XHJSE150(S)-XHJSE36150-RHOXS3655


TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LÖCHER [ZAHL]	BOLZEN [GRÖSSE]	POSITION E [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
150	149	19	3	M10x160	60	28000	XHJSE150(S)
200	199	16,5	4	M12x155	80	38000	XHJSE200(S)
250	249	15	4	M16x205	101	61.000	XHJSE250(S)
300	299	12	6	M20x250	121	80000	XHJSE300(S)

GEWINDE	HÖHE L1 [mm]	HÖHE L4 [mm]	HÖHE L5 [mm]	L MIN [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	MAX. HORIZONTALLAST SCHERUNG [N]	ARTIKEL-CODE
M30	116	77	228	105	60.000	2.100	XHJSE(S)30150
M30	178	77	288	107	60.000	1.300	XHJSE(S)30210
M36	114	77	221	103	96.000	3.500	XHJSE(S)36150
M36	179	77	288	105	96.000	2.200	XHJSE(S)36210
M42	118	82	233	109	140.000	4.900	XHJSE(S)42150
M42	179	82	298	110	140.000	3.200	XHJSE(S)42210
M48	143	82	283	120	140.000	6.900	XHJSE(S)48200
M48	203	82	343	120	140.000	4.800	XHJSE(S)48260
M56	138	82	278	115	140.000	13.100	XHJSE(S)56200
M56	203	82	343	120	140.000	8.900	XHJSE(S)56260

GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	NIVEL-LIERUNG MAX [mm]	NIVEL-LIERUNG MIN [mm]	ARTIKEL-CODE
M30	38	41,8	55	33	193	160	RHOXS3055
M30	38	41,8	85	63	255	192	RHOXS3085
M36	46	49,8	55	36	191	158	RHOXS3655
M36	46	49,8	85	66	256	190	RHOXS3685
M42	50	54,5	55	36	200	164	RHOXS4255
M42	50	54,5	85	66	261	195	RHOXS4285
M48	55	59,5	70	35	225	190	RHOXS4870
M48	55	59,5	100	65	285	220	RHOXS48100
M56	65	69,5	70	35	220	185	RHOXS5670
M56	65	69,5	100	65	285	220	RHOXS56100

Maximale Nennlast = Abhängig von Horizontalkräften, Lastdiagramm anfordern
 Toleranz der Gesamthöhe = +/- 1,5 mm

Zertifiziert hygienische seismische Maschinenfüße - XHJSE (L)

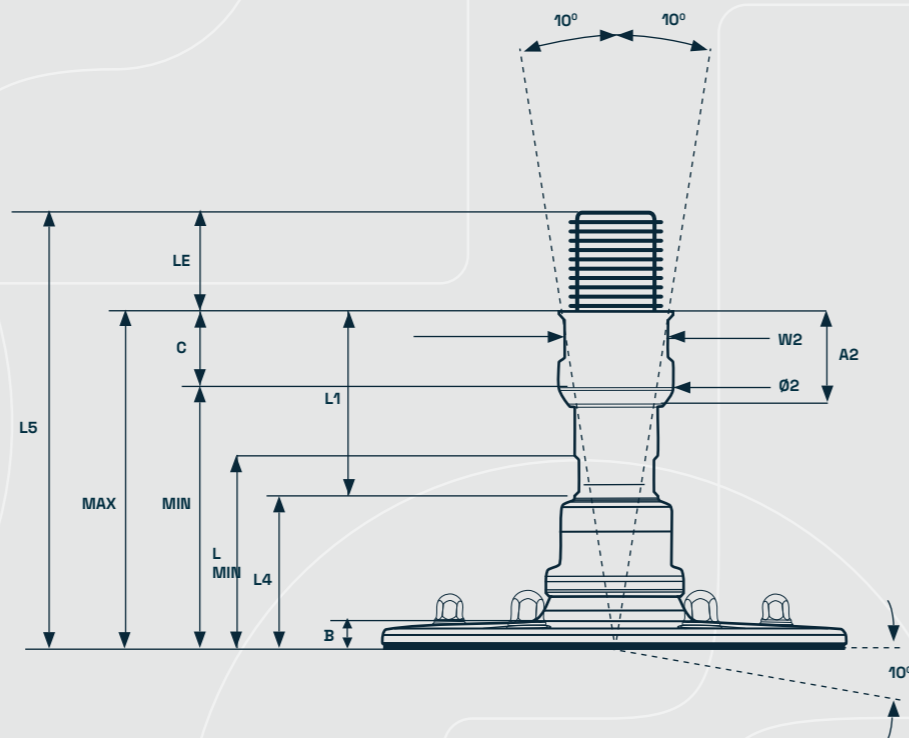
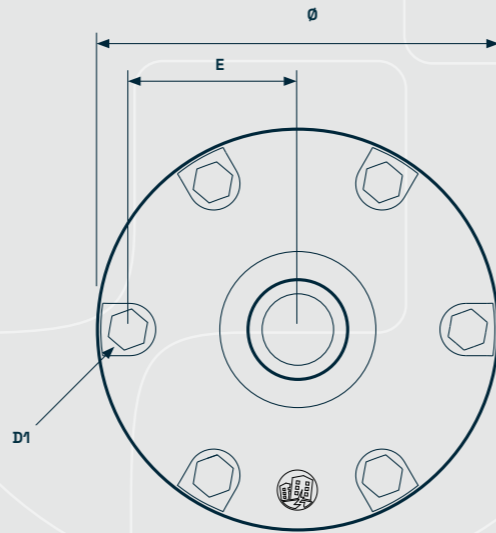
-  Zertifiziert hygienisch
-  Minimierete Reinigungszeit
-  Minimierter Wasserverbrauch

Der muster- und patentgeschützte seismische XHJSE (L) Maschinen-Fuß ist die optimale Wahl für Maschinen, Ausrüstungen, Tanks und Kessel in erdbebengefährdeten Gebieten, die auch höchste Hygieneanforderungen erfüllen müssen.

- Völlige seismische Stabilität und geschraubte Befestigung an Betonböden
- Mobiles Setup - keine Betonschalung erforderlich
- Seismische Verankerungen ausgewählt und anerkannt von unserem erfahrenen Partner Hilti
- Patentierter Sperrmechanismus garantiert seismische Stabilität
- Berechnet nach der internationalen Norm für Erdbebensicherheit NZS 4219
- Konstruktion mit Finite-Element-Simulation überprüft
- Konstruktion nach den 3-A und EHEDG Hygienestandards
- Zertifiziert nach USDA Hygienestandard
- Edelstahl AISI 304/A2, 1.4301 Optional AISI 316/A4, 1.4401

Auf Anfrage erhältlich::

- Offizielles USDA Hygienezertifikat
- Datenblatt Berechnungen
- Installationsanleitungen
- Reinigungs- und Wartungshinweise



Zertifiziert hygienische seismische Maschinenfüße - XHJSE (L)



PRODUKT-CODE FUß - SPINDEL - HÜLSE

BEISPIEL XHJSE300(L) - XHJSE80310 - RHOXS80115



FUßPLATTE



SPINDEL



HÜLSE



TYP	DURCHMESSER Ø [mm]	HÖHE B [mm]	LÖCHER [ZAHL]	BOLZEN [GRÖSSE]	POSITION E [mm]	NENNLAST [N]	ARTIKEL-CODE
250	249	22	3	M16x240	101	63000	XHJSE250(L)
300	299	19	4	M20x250	121	82000	XHJSE300(L)
350	349	18	6	M20x250	142	90.000	XHJSE350(L)
400	399	17	6	M24x330	166	126000	XHJSE400(L)

GEWINDE	HÖHE L1 [mm]	HÖHE L4 [mm]	HÖHE L5 [mm]	L MIN [mm]	NENNLAST KOMPRESSION [N]	MAX. HORIZONTALLAST SCHERUNG [N]	ARTIKEL-CODE
M56	138	118	314	151	188.000	11.800	XHJSE(L)56200
M56	203	118	379	156	188.000	8.000	XHJSE(L)56260
M64	143	118	319	156	236.000	17.800	XHJSE(L)64200
M64	203	118	379	156	236.000	12.500	XHJSE(L)64260
M72	166	129	380	170	327.000	22.200	XHJSE(L)72250
M72	226	129	438	170	327.000	16.300	XHJSE(L)72310
M80	166	129	380	170	432.000	30.800	XHJSE(L)80250
M80	226	129	438	170	432.000	22.600	XHJSE(L)80310
M90	166	129	380	170	432.000	50.500	XHJSE(L)90250
M90	226	129	438	170	432.000	37.100	XHJSE(L)90310

GEWINDE	W2 [mm]	DURCHMESSER Ø2 [mm]	HÖHE A2 [mm]	EINSTELLUNG C [mm]	NIVEL-LIERUNG MAX [mm]	NIVEL-LIERUNG MIN [mm]	ARTIKEL-CODE
M56	65	69,5	70	35	256	221	RHOXS5670
M56	65	69,5	100	65	321	256	RHOXS56100
M64	75	79,5	70	35	261	226	RHOXS6470
M64	75	79,5	100	65	321	256	RHOXS64100
M72	80	88	85	40	295	255	RHOXS7285
M72	80	88	115	70	355	285	RHOXS72115
M80	90	99,5	85	40	295	255	RHOXS8085
M80	90	99,5	115	70	355	285	RHOXS80115
M90	95	104	85	40	295	255	RHOXS9085
M90	96	104	115	70	355	285	RHOXS90115

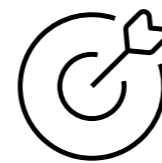


Maximale Nennlast = Abhängig von Horizontalkräften, Lastdiagramm anfordern
Toleranz der Gesamthöhe = +/-1,5 mm

Spezifische Markt- berater

Einladung zu Innovation
In Wissensaustausch investieren

Lokal Area Sales Managers

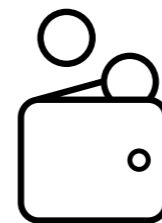


Sichern Sie sich mit hygienischen Komponenten einen Wettbewerbsvorteil

NGI ist globaler Marktführer von Hygienekomponenten, da wir immer alles dafür tun, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und zu erfüllen.

Unsere umfassenden Einblicke in die verschiedenen Sektoren der Maschinenbau- und Lebensmittelindustrie machen uns zu einem wertvollen Partner, der sich auf Beratung und Wissensaustausch konzentriert.

Heute ist NGI in mehr als 50 Ländern vertreten und expandiert schnell. Als Kunde von NGI können Sie immer mit einem landesspezifischen Berater sprechen, der die entsprechende Landessprache spricht.



Möchten Sie, dass wir Ihre Einsparungen berechnen?

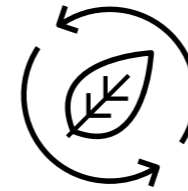
Kontaktieren Sie uns, wenn Sie ein kostenloses Muster wünschen oder wenn Sie möchten, dass wir Ihnen bei der Berechnung Ihrer Einsparungen helfen.

Produkt- innovation

Innovationen für morgen

Investitionen in Forschung und Entwicklung

NGI Innovation - der nachhaltige Weg



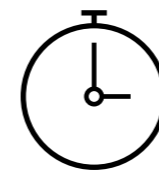
Edelstahl – Wiederverwertbare Materialien

80 % unserer Produkte können recycelt werden. Wir arbeiten daran, diesen Prozentsatz noch weiter zu erhöhen.



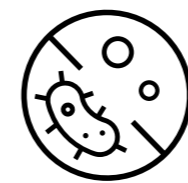
Hygienesichtungen – Ressourcenschonend

Ermöglichen eine einfache Reinigung und reduzieren den Wasserverbrauch.



Hohe Qualität – längere Lebensdauer

Unsere Produkte sind sehr hochwertig. Das bedeutet, dass sie eine längere Lebensdauer haben als vergleichbare Komponenten.



Hygienisches Design – schützen Verbraucher

Durch innovatives und kompromissloses Design sorgen wir dafür, dass die Komponenten kein Hygienierisiko darstellen.

CASE STORY

ARLA Nachrüstung um Risse und Löchern im Boden zu vermeiden



MILCHPRODUKTE,
MILCH & KÄSE

”Bei Arla Maintenance ist es wichtig, dass die Maschinen immer einsatzbereit sind und laufen. Wenn wir zusätzliche Ausfallzeiten generieren, ist das ein Problem.

Ich habe die hygienischen Füße als eine hervorragende Option erkannt, um die Bodenschäden zu minimieren, die durch Pumpen verursacht wurden. Dass die Füße hygienisch und leicht zu reinigen sind, passt perfekt zum neuen aktuellen Hygienestandard von Arla.

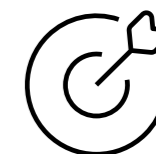
Die Füße sind sehr hygienisch und leicht zu reinigen – und die hygienische Abdichtung zum Boden sorgt dafür, dass die Schwingungen der Pumpe absorbiert werden und keine Löcher entstehen.”

Per Kaster Nielsen
Maintenance, Arla



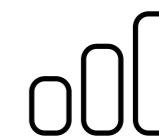
DIE HERAUSFORDERUNG

Arla Dairy in Rødkærsbro (Roedkaers-bro), Dänemark, ist die größte Mozzarella-Produktionsstätte in Europa. Die Molkerei hatte ein Problem mit einigen Pumpen im Produktionsbereich, da deren Schwingungen so stark waren, dass sie Löcher im Boden verursachten. Dies war ein Problem im Zusammenhang mit der Wartung und der Hygiene.



DIE LÖSUNG

Ein Wartungstechniker des Standorts bat NGI um Hilfe, und NGI hat die Füße unter den Pumpen mit zertifizierten NGI-Hygiene-Nivellierfüßen nachgerüstet.



DIE WIRKUNG

Die neuen Füße gleichen die Schwingungen der Pumpen aus und es gibt kein Problem mehr mit Löchern im Boden. Dies erleichtert die Wartung, optimiert die Betriebszeit der Maschinen und erhöht die allgemeine Hygiene des Produktionsbereichs. Die Nachrüstung hat Arla Kosten erspart, da die Produktion nicht mehr für die Reparatur von Löchern unterbrochen werden muss, und die allgemeine Hygiene hat sich verbessert.

CASE STORY

BARRY CALLEBAUT

Die höchsten Standards - auch im Hygienebereich

BARRY CALLEBAUT

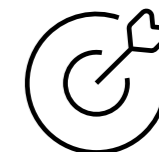


BACKWAREN &
SÜSSIGKEITEN



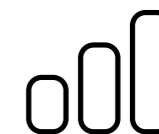
DIE HERAUSFORDERUNG

Als weltweiter Spieler auf dem Schokoladenmarkt möchte Barry Callebaut die höchsten Standards der Hygiene sichern. Nachdem sie die hygienischen Füße von NGI in ihren Fabriken in Belgien und Großbritannien verwendet haben, sahen sie den Wert der Implementierung dieser Füße in der technischen Phase, als sie neue Maschinen bestellt haben. Deshalb wollte Barry Callebaut NGI-Komponenten in ihren technischen Spezifikationen implementieren.



DIE LÖSUNG

NGI half Barry Callebaut, ihren Standard für Produktions-ausrüstung zu entwickeln und zu implementieren. NGI stand während des Prozesses in engem Austausch mit Barry Callebaut und hat außerdem den Maschinenbauer bei der Implementierung unterstützt. Während der gesamten Lösung haben NGI und Barry Callebaut sich auf alle Teile der Maschinenlieferkette konzentriert, um sicherzustellen, dass Barry Callebaut und die Berater und Lieferanten alle Vorteile der neuen Standards nutzen.



DIE WIRKUNG

Der neue Standard wird bei Barry Callebaut implementiert, und die Lieferanten haben mit der Verwendung der Standards begonnen. Einer dieser Lieferanten ist DESMI und man hat dort bestätigt, dass sowohl die Standards als auch die NGI-Hygiene Füße benutzerfreundlich sind.

“NGI ist ein sehr interessanter Partner für uns aufgrund der Innovationen innerhalb des Hygienesdesigns, das es uns als Markeninhaber erlaubt, hygienische EHEDG-zertifizierte Nivelliersysteme zu spezifizieren. So wird sichergestellt, dass NGI den OEM bei der Implementierung der Systeme mit der höchstmöglichen Hygiene unterstützt.

Wir werden ständig die aktuellen und neuen NGI-Hygieneprodukte verfolgen, und wir sind sicher, dass wir einen Partner gefunden haben, der uns und unseren Maschinenbauer zum Erfolg verhelfen kann.“

Hugo Durado & Sebastien Ducatteuw
Maschinenbauer und Projektmanager,
Barry Callebaut

CASE STORY

ECOLAB Identifizieren des Problems und bereit- stellen der Lösung

ECOLAB

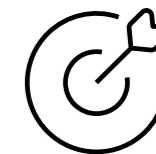


MILCHPRODUKTE,
MILCH & KÄSE



DIE HERAUS- FORDERUNG

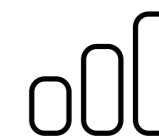
Einer der Kunden von Ecolab erlitt einen ernsthaften Listerienausbruch in einer europäischen Fabrik. Er hat Ecolab damit beauftragt, das Problem zu finden und auf eine mögliche Lösung zu verweisen.



DIE LÖSUNG

Ein Spezialist von Ecolab besuchte das Werk und fand mehrere Punkte mit Verbesserungspotenzial. Einige davon waren mit dem Maschinen-design verbunden. Zahlreiche Maschinen wurden zum Beispiel nicht mit hygienisch optimierten Komponenten hergestellt.

Aufgrund der Teilnahme von Ecolab an BOPP – dem Brand Owner Partnership Programme (Partnerprogramm für Marken-inhaber) von NGI – konnte der Spezialist nicht nur das Problem identifizieren, sondern auch auf eine Lösung verweisen. Und die Maschinen wurden mit hygienischen und leicht zu reinigenden, zertifizierten Füßen von NGI nachgerüstet.



DIE WIRKUNG

Dem Kunden von Ecolab wurde bei seinem Problem schnell und effektiv geholfen. Danach hat der Kunde seinen Maschinenbauer gebeten, NGI zu kontaktieren, um sicherzustellen, dass Maschinen in Zukunft mit zertifizierten NGI-Komponenten geliefert werden.

NGI wurde somit zu einem bevorzugten Lieferanten zertifizierter Füße und wird auch als externer Experte für hygienisches Design zurate gezogen.

”Als Teil von BOPP können wir unseren Kunden hygienische Designratschläge zur Lösung spezifischer Probleme in deren Produktion bieten, die natürlich korrekt mit Ecolab-Reinigungsverfahren kombiniert werden.”

Michael Stavad
European Application Specialist Food,
Ecolab

Maximal **12 STUNDEN REAKTIONSZEIT** auf Kundenanfragen
SCHNELLE AUFTRAGSBESTÄTIGUNG (innerhalb von 24 Stunden)
 Eingehende Bestellungen werden **AM SELBEN TAG VERPACKT UND VERSANDT**

Weltweite Lieferung **1-6 TAGE**
 Optionale **EXPRESSLIEFERUNG** (am nächsten Tag)
TRACK & TRACE aller Sendungen

WHY NGI?

1-4 TAGE
LIEFERUNG IN
SKANDINAVIEN

4-6 TAGE LIEFERUNG
IM REST DER WELT

Kein Nivellierungs-
KEINE MINDESTBESTELLMENGEN
 Projekt ist für NGI **UNMÖGLICH**

NGI bietet **ALLE ARTEN VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN NIVELLIERFÜßEN** zu wettbewerbsfähigen Preisen
 NGI ist der **EINZIGE HERSTELLER DER WELT** von zertifiziert hygienischen Nivellierfüßen
 Länderspezifische Key Account Managers die **DER JEWEILIGEN LANDESSPRACHE** beherrscht





**“Hygienisch und Nachhaltig
Lösungen für die Lebens-mittelindustrie.**

**Wir entwickeln ständig unsere Produkte
und Konzepte, um die Anforderungen
unserer Kunden zu erfüllen”**

