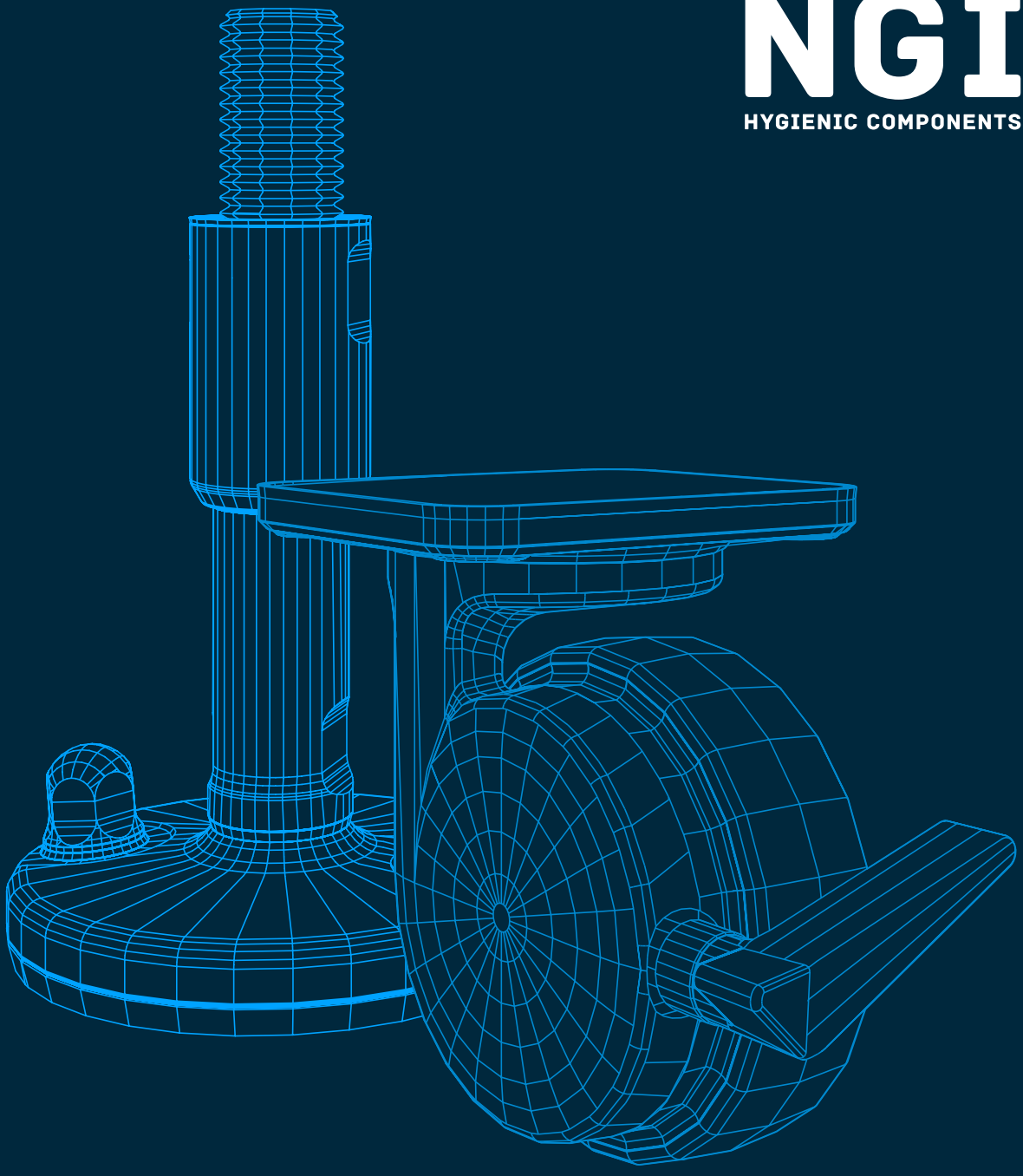
NGI®
HYGIENIC COMPONENTS



HYGIENIŠKI KOMPONENTAI

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS KOJOS

VIENINTELĖS PASAULYJE REGULIUOJAMOS KOJOS, HIGIENIŠKAI SERTIFIKUOTOS PAGAL 3-A, USDA IR EHEDG STANDARTUS, SKIRTOS NAUDOTI SANITARINĖS GAMYBOS APLINKOJE.

SAVAIME NUSIPLAUNANTYS PAVIRŠIAI, SANDARIOS JUDANČIOS DALYS BE ATVIRŲ SRIEGIŲ UŽTIKRINA MINIMALŲ VALYMO POREIKĮ IR MAKSIMALŲ SANITARINĮ SAUGUMĄ.

REDUCE COSTS

FOOD SAFETY

REDUCE ENERGY CONSUMPTION





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS KOJOS

Visose pramonės šakose yra griežtinamos normatyvinės taisyklės. Tai verčia skirti ypatingą dėmesį išteklių naudojimui, produktų saugai, oficialiam sertifikavimui higienos srityse.
3-A, USDA, EHEDG sertifikuotos reguliuojamos atraminės kojos sumažina vandens suvartojimą ir išteklius, skirtus valymui, taip pat sumažina produkto užteršimo riziką. NGI sertifikuotos reguliuojamos kojos klientams pagerins įrangos higieną ir investicijų grąžą.
Sertifikuotos higieniniškos kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.

YPATUMAI

88-01

- EHEDG „TIPAS EL - 1 KLASĖ“ sertifikatas ir 3-A „88-00“ sertifikatas.
- USDA sertifikuota „Dairy“ ir „NSF / ANIS / 3-A 14159-1-2014“.
- Oficialūs higienos sertifikatai kiekvienoje siuntoje.
- Paviršius, nuo kurių vanduo lengvai laša ir nėra jokių atvirų sriegių, kuriuos reiktų specialiai valyti.
- Mažos trinties poveržlė tarp veleno ir pagrindo, kad būtų lengva reguliuoti.
- Visos judančios dalys yra visiškai uždarytos, net kai atrama nėra apkrauta.
- FDA patvirtintas vulkanizuotas guminis įklotas, kuris slopina vibraciją, apsaugo nuo slydimo ir užkerta kelią bakterijų dauginimuisi po pagrindu.
- Nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301. Pagal pageidavimą - plienas AISI 316 / A4, 1.4401.
- Yra daugiau nei 1000 skirtingų parametrų derinių (svorio apkrova, aukščio reguliavimas, lanksčios tvirtinimo detalės).
- Visos sandarikliai yra mėlynos spalvos ir identifikuojamos nuskaitymo sistemomis.
- Apsauga patentais ir pramoninio dizaino apsauga.



ZHJS

Ypatumai
- Aukštis 107 mm –199 mm;
- Apkrova iki 110.000 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A & EHEDG sertifikato logotipas ant atramos;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;
- Papildomas higieniškas viršutinis dangalas;
- Uždengti sriegiai;
- Optimalus, valymui pritaikytas dizainas;
- Paviršiaus glotnumas < 0,8 µm RA ;
- 2 X tvirtinimo vietos prie grindų;
- Ekstra higieniški sandarikliai;
- Komplekte yra higieniškos veržlės;

38



ZHJC

Ypatumai
- Aukštis 107 mm – 199 mm;
- Apkrova iki 110.000 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A & EHEDG sertifikato logotipas ant atramos
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;
- Papildomas higieniškas viršutinis dangalas;
- Optimalus, valymui pritaikytas dizainas;
- Paviršiaus glotnumas < 0,8 µm RA;
- 2 X tvirtinimo vietos prie grindų;
- Ekstra higieniški sandarikliai;
- Komplekte yra higieniškos veržlės;

40



ZHFVJ

Ypatumai
- Aukštis 96 mm – 327 mm ;
- Apkrova Iki 95.500 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A & EHEDG sertifikato logotipas ant pado;
- 3-A, EHEDG & USDA sertifikatas;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lankstus montavimas su papildomais flanšais arba sriegio adapteriu;
- Optimalus, valymui pritaikytas dizainas;
- Paviršiaus glotnumas < 0,8 µm RA ;
- 2 X tvirtinimo vietos prie grindų;
- Ekstra higieniški sandarikliai;
- Komplekte yra higieniškos veržlės;

42



XH

Ypatumai
- Aukštis 104 mm – 206 mm;
- Apkrova iki 65.000 N;
- 3-A sertifikato logotipas ant atramos;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;
- Papildomas viršutinis dangalas;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų su higieniškomis veržlėmis;

44



XHG + XHJ

Ypatumai
- Aukštis 101 mm – 197 mm;
- Apkrova iki 110.000 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A sertifikato logotipas ant atramos;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;
- Papildomas viršutinis dangalas;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų su higieniškomis veržlėmis;

48



XHT

Ypatumai
- Aukštis 109 mm – 208 mm;
- Apkrova Iki 75.000 N;
- Atskiros dvi dalys: atrama ir špindelis;
- Diametriškai centruotas pakilimo aukštis atramoje;
- 3-A sertifikato logotipas ant atramos;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;
- Papildomas viršutinis dangalas;

52

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS KOJOS

Visose pramonės šakose yra griežtinamos normatyvinės taisyklės. Tai verčia skirti ypatingą dėmesį išteklių naudojimui, produktų saugai, oficialiam sertifikavimui higienos srityse.
3-A, USDA, EHEDG sertifikuotos reguliuojamos atraminės kojos sumažina vandens suvartojimą ir išteklius, skirtus valymui, taip pat sumažina produkto užteršimo riziką. NGI sertifikuotos reguliuojamos kojos klientams pagerins įrangos higieną ir investicijų grąžą.
Sertifikuotos higieniniškos kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.



XHFV

Ypatumai
- Aukštis 99 mm – 335 mm;
- Apkrova Iki 65.000 N;
- 3-A sertifikato logotipas ant pado;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;
- Nėra pavojaus perveržti rankovės ir apnuoginti sriegį;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų higieniškomis veržlėmis;

54



XHFVG + XHFVJ

Ypatumai
- Aukštis 96 mm – 326 mm;
- Apkrova iki 110.000 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A sertifikato logotipas ant pado;
- USDA sertifikatas;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų higieniškomis veržlėmis;

58



XHFVT

Ypatumai
- Aukštis 104 mm – 335 mm;
- Apkrova iki 75.000 N;
- Padas ir statmenas laikiklis - atskiros detalės;
- Diametriškai centruota pado atrama;
- 3-sertifikato logotipas ant pado;
- 3-A & USDA sertifikatas;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;

62



XHW

Ypatumai
- Aukštis 115 mm – 218 mm;
- Apkrova iki 5 tonų;
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36;
- Pado skersmenys: Ø 80, Ø105, Ø125 & Ø150 mm;
- Galimas 5° grindų nelygumas;
- Vulkanizuota guma FDA-patvirtinta, antivibracinė, neslystanti;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;

64



XHGW + XHJW

Ypatumai
- Aukštis 115 mm – 217 mm;
- Apkrova iki 5 tonų;
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36;
- Pado skersmenys: Ø105, Ø125 & Ø150 mm;
- Galimas 10° grindų nelygumas;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcija;

66



XHTW

Ypatumai
- Aukštis 115 mm – 218 mm
- Apkrova Iki 5 ton
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36
- Pado skersmenys: Ø105, Ø125 & Ø150 mm
- Galimas 5° grindų nelygumas;
- Vulkanizuota guma FDA-patvirtinta, antivibracinė, neslystanti;
- Sriegta higieniška rankovė su veržlės funkcijaa
- Sriegtas pirštas ir padas - atskiros detalės
- Sriegtas pirštas netiesiogiai prijungiamas prie tenzodzviklio per padą.

70

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS KOJOS

Visose pramonės šakose yra griežtinamos normatyvinės taisyklės. Tai verčia skirti ypatingą dėmesį išteklių naudojimui, produktų saugai, oficialiam sertifikavimui higienos srityse.
3-A, USDA, EHEDG sertifikuotos reguliuojamos atraminės kojos sumažina vandens suvartojimą ir išteklius, skirtus valymui, taip pat sumažina produkto užteršimo riziką. NGI sertifikuotos reguliuojamos kojos klientams pagerins įrangos higieną ir investicijų grąžą.
Sertifikuotos higieniniškos kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.



XHFV

Ypatumai

- Aukštis 99 mm – 335 mm;
- Apkrova iki 65.000 N;
- 3-A sertifikato logotipas ant pado;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;
- Nėra pavojaus perveržti rankovę ir apnuoginti sriegį;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų higieniškomis veržlėmis;

54



XHFVG + XHFVJ

Ypatumai

- Aukštis 96 mm – 326 mm;
- Apkrova iki 110.000 N dėka tvirtos atramos ir vulkanizuotos gumos;
- 3-A sertifikato logotipas ant pado;
- USDA sertifikatas;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų higieniškomis veržlėmis;

58



XHFVT

Ypatumai

- Aukštis 104 mm – 335 mm;
- Apkrova iki 75.000 N;
- Padas ir statmenas laikiklis - atskiros detalės;
- Diametriškai centruota pado atrama;
- 3-sertifikato logotipas ant pado;
- 3-A & USDA sertifikatas;
- Sandarus mažos trinties sriegis (suteptas visam gyvenimą);
- Lengvai montuojama;

62



XHW

Ypatumai

- Aukštis 115 mm – 218 mm;
- Apkrova iki 5 tonų;
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36;
- Pado skersmenys: Ø 80, Ø105, Ø125 & Ø150 mm;
- Galimas 5° grindų nelygumas;
- Vulkanizuota guma FDA-patvirtinta, antivibracinė, neslystanti;
- Sriegta higieniška rankovė su kontraveržlės funkcija;

64



XHGW + XHJW

Ypatumai

- Aukštis 115 mm – 217 mm;
- Apkrova iki 5 tonų;
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36;
- Pado skersmenys: Ø105, Ø125 & Ø150 mm;
- Galimas 10° grindų nelygumas;
- Sriegta higieniška rankovė su kontraveržlės funkcija;

66



XHTW

Ypatumai

- Aukštis 115 mm – 218 mm
- Apkrova iki 5 ton
- Sriegtos dalies skersmenys: M16, M20, M24, M30 & M36
- Pado skersmenys: Ø105, Ø125 & Ø150 mm
- Galimas 5° grindų nelygumas;
- Vulkanizuota guma, FDA-patvirtinta, antivibracinė, neslystanti;
- Sriegta higieniška rankovė su kontraveržlės funkcijaa
- Sriegtas pirštas ir padas - atskiros detalės
- Sriegtas pirštas netiesiogiai prijungiamas prie tenzodzviklio per padą.

70

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS KOJOS

Visose pramonės šakose yra griežtinamos normatyvinės taisyklės. Tai verčia skirti ypatingą dėmesį išteklių naudojimui, produktų saugai, oficialiam sertifikavimui higienos srityse.
3-A, USDA, EHEDG sertifikuotos reguliuojamos atraminės kojos sumažina vandens suvartojimą ir išteklius, skirtus valymui, taip pat sumažina produkto užteršimo riziką. NGI sertifikuotos reguliuojamos kojos klientams pagerins įrangos higieną ir investicijų grąžą.
Sertifikuotos higieniniškos kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.



XHGTW

Ypatumai

- Aukštis 115–217 mm;
- Apkrova: iki 5 tonų;
- Sriegio skersmuo: M16, M20, M24, M30, M36
- Pado skersmuo: Ø105, Ø125 и Ø150 мм
- Galimas 10° grindų nelygumas;
- Padas ir sriegtas pirštas - atskiros detalės -palengvina techninį aptarnavimą;
- Srieginė dalis netiesiogai sujungta su tenzo davikliu per kojos padą.

72



XHJSE (S)

Ypatumai

- Aukštis: 155-285 mm;
- Patvirtinta pagal USDA standartą;
- Atitinka higienos normas 3-A ir EHEDG;
- Galima įsigyti dviejų standartinių ilgių ir skersmenų;
- Tiekiamos su higieniška įvore;
- Ankeriniai tvirtinimai pagerina antiseismines savybes;
- Sreigių skersmuo: M30, M36, M42, M48 ir M56 mm.

74



XHJSE (L)

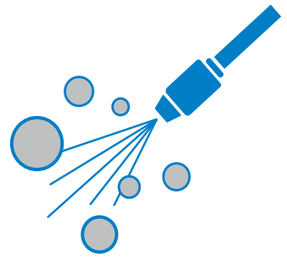
Ypatumai

- Aukštis: 221–355 мм
- Patvirtinta pagal USDA standartą;
- Atitinka higienos normas 3-A ir EHEDG;
- Galima įsigyti dviejų standartinių ilgių ir skersmenų;
- Tiekiamos su higienine įvore;
- Ankeriniai tvirtinimai pagerina antiseismines savybes;
- Sreigių skersmuo: M30, M36, M42, M48 ir M56 mm.

76

INSTRUKCIJOS

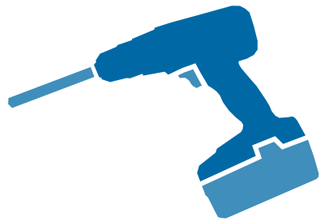
Svarbu laikytis šių instrukcijų, kad būtų užtikrinta sertifikuota produktų higiena ir funkcionalumas. Šie dokumentai, pateikti kartu su išlyginamosiomis kojomis, turi būti perduoti galutiniam vartotojui.



VALYMAS IR TECHNINIS APTARNAVIMAS

Šiame valymo ir priežiūros vadove aprašoma, kaip išvalyti ir prižiūrėti sumontuotą reguliuojamą atramą.

78



MONTAVIMO VADOVAS

Šiame montavimo vadove aprašoma, kaip išlyginimo kojas montuoti ant mašinos ar įrangos.

79

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Šioje atitikties deklaracijoje išvardytos visos direktyvos ir standartai, kurių NGI laikosi. Tai užtikrina, kad NGI produktai atitiktų galiojančias taisykles.

82

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI PRIEDAI

NGI gali pristatyti visus reikalingus priedus, kurie užtikrina greitą ir lengvą išlyginimo kojos montavimą. Be standartinių priedų tiekimo, mes taip pat galime tiekti pritaikytus priedus.

Svarbu laikytis šių instrukcijų, kad būtų užtikrintas sertifikuotas higienos dizainas ir funkcionalumas.



SERTIFIKUOTA KEPURĖTOJI VERŽLĖ

- Sertifikuotos pagal EHEDG higienos standartą: EL tipo I klasės AUX;
- Sumažina valymo laiką ir vandens suvartojimą ;
- Maksimalus paviršiaus glotnumas RA 0,8 pm ;
- Galimi dydžiai M6 - M24 ;
- Tiekiama su visais sertifikuotais higienos reikalavimus atitinkančiomis įrangos atramomis su tvirtinimu prie grindų.

292



SERTIFIKUOTA HIGIENIŠKA ŽEMO PROFILIO VERŽLĖ

- Sertifikuotos pagal EHEDG higienos standartą: EL tipo I klasės AUX;
- Sumažina valymo laiką ir vandens suvartojimą ;
- Maksimalus paviršiaus glotnumas RA 0,8 pm ;
- Galimi dydžiai M6 - M24 ;

294



SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI VARŽTAI

- Sertifikuoti pagal EHEDG higienos standartą: EL tipo I klasės AUX;
- Sumažina valymo laiką ir vandens suvartojimą ;
- Maksimalus paviršiaus glotnumas RA 0,8 pm ;
- Galimi dydžiai M6 - M24 ;

296



SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI DANGALAI

- Viršutinis dangtis su mėlynu sandarikliu, aptinkamu nuskaitymo sistemomis;
- Užtikrina higieninį atviro viršutinio sriegio padengimą;
- Minimalus valymo porreikis dėl gero vandens nutekėjimo;
- Standartizuoti ir pritaikyti matmenys.

298



SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI FLANŠAI & ADAPTERIAI

- Naudojami su XHFV & ZHFVJ kojomis;
- Adapteris konvertuoja sriegio dydį ir tipą ir pailgina rankovę.
- Jis su mėlynais sandarikliais, kuriuos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.
- Jungės yra kvadratinės arba apvalios ir tvirtinamos varžtais arba suvirinant.
- Jų yra įvairių dydžių.

300

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
ZHJS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentais apsaugota tvirta ZHJS išlyginančioji koja optimalus pasirinkimas sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

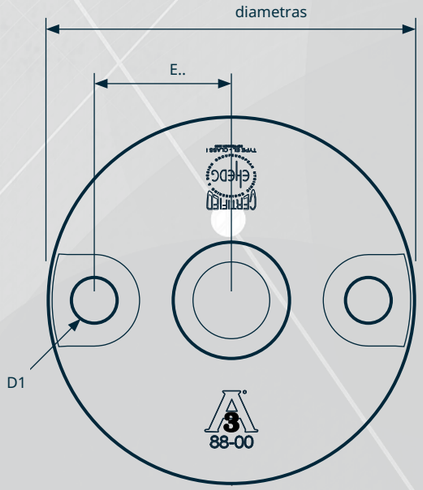
Sriegis padengtas higieninška rankove, kurios negalima per daug perveržti, ji apsaugo nuo atviro sriegio. Rankovė taip pat veikia kaip priešinė veržlė.

ZHJS prie grindų tvirtinamos per dvi tvirtinimo kiaurymes pado atramoje.
Pridedamos higieniškos veržlės atitinka EHEDG specifikacijas.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždarytos, net jei pašalinama pado apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl aptinkami nuskaitymo sistemomis.
Minimalus valymo poreikis užtikrinamas 0,8 µm RA glotnumo paviršiais.

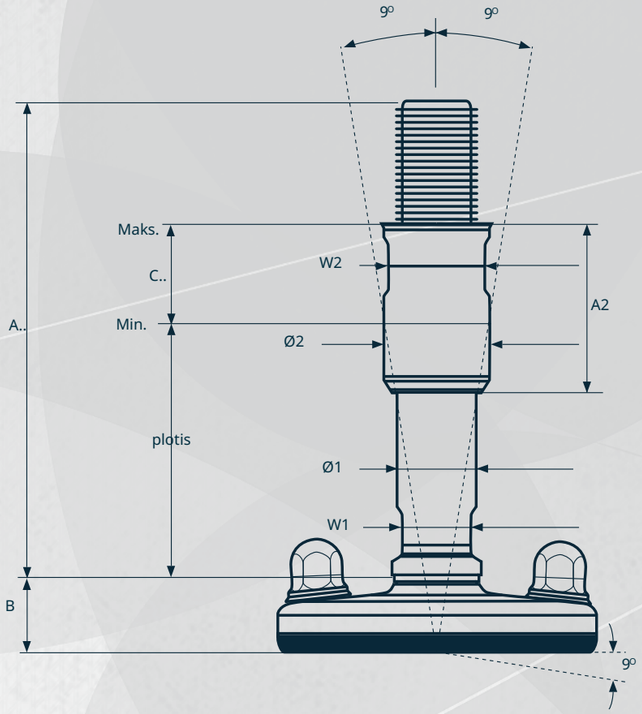
Padas atskirtas nuo grindų vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri padu neleidža veistis bakterijoms.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A, USDA ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijos;
- Valymo ir priežiūros instrukcijos;



Į kiekvieną komplektąą įeina:
- Sertifikuotosi higieniškos kupolinės veržlės.





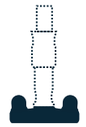
ZHJS

3
88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	ZHJ105 - XHJGSC16155 - RHOXS1655

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Žemiausia padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
ZHJC

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentais apsaugota tvirta ZHJC išlyginančioji koja naudojamos sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

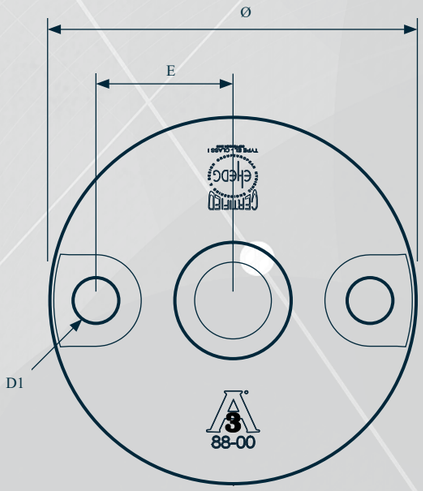
ZHJC prie grindų tvirtinamos per dvi tvirtinimo kiaurymes pade. Komplekte higieniškos kupolinės veržlės, atitinkančios EHEDG specifikacijas.

Visos judamos dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

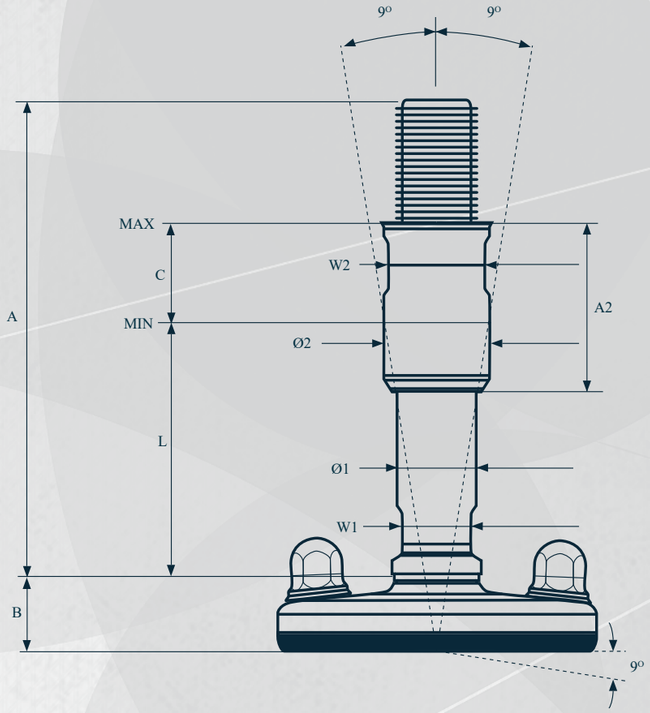
Minimalus valymo poreikis užtikrinamas 0,8 µm RA glotnumo paviršiais. Pėda nuo grindų higieniškai izoliuota vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri po padu neleidžia daugintis bakterijoms.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHJC

3 88-01

PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	ZHJ105-XHJGSC16155- RHOXC1655

PADAS

SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS

SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

RANKOVĖ

SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

ZHFVJ

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentais apsaugotas ZHFVJ kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

ZHFVJ standartinis aukščio reguliavimas 100 mm ir turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

Lankstus montavimas su papildomais flanšu arba sriegio adapteriu, nerizikuojant per daug sureguliuoti įvorę ir taip atidengti sriegį.

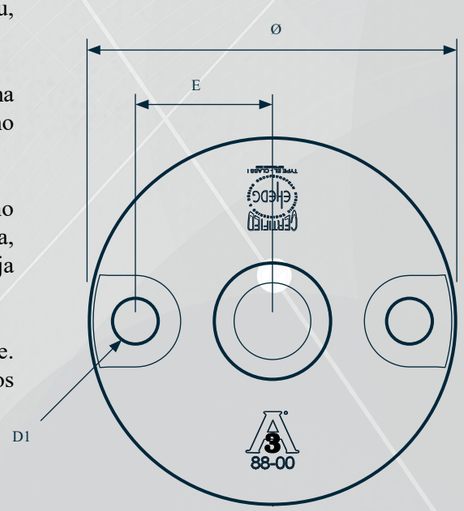
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl aptinkami nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo poreikis užtikrinamas 0,8 µm RA glotnumo paviršiais. Be to, pėda nuo grindų higieniškai atskirt vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

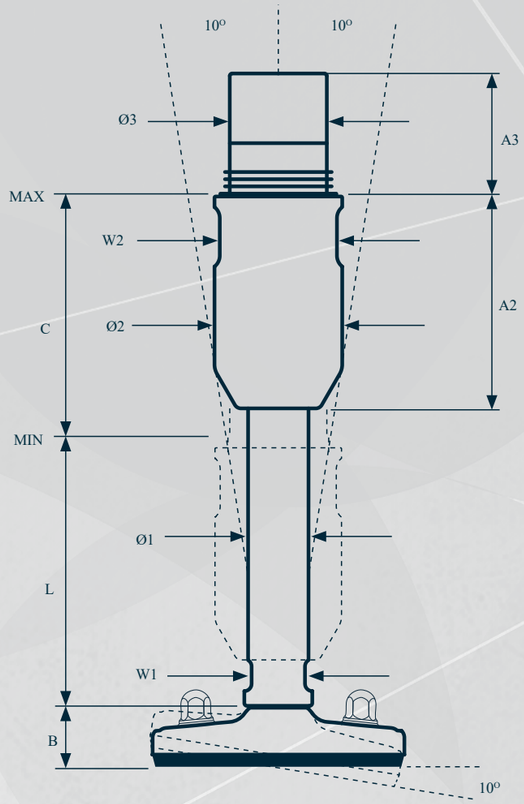
ZHFVJ prie grindų dviem tvirtinimos per 2 kiaurymess pėdoje. Komplekte higieniškos kupolinės tvirtinimo veržlės, atitinkančios EHEDG specifikacijas.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHFVJ

3 88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	ZHFVJ150-XHFJG33144-V1

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
79	25	29	8,4	35.000	ZHJ080
104	25	39	13	55.000	ZHJ105
124	25	48	13	95.500	ZHJ125
149	25	61	13	95.500	ZHJ150

ŠPINDELIS



SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHFJG
M33x3,5	111	25	22	XHFJG
M33x3,5	152	25	22	XHFJG

RANKOVĖ



SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	AUKŠT. A3 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						

Bendras aukštis	= B + L + C + A2
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XH

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

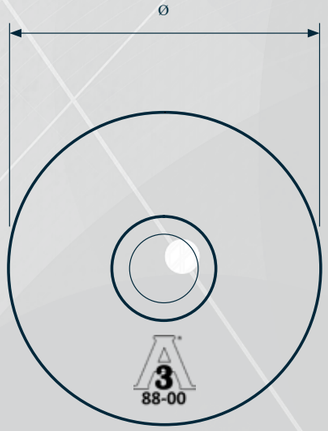
MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XH išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

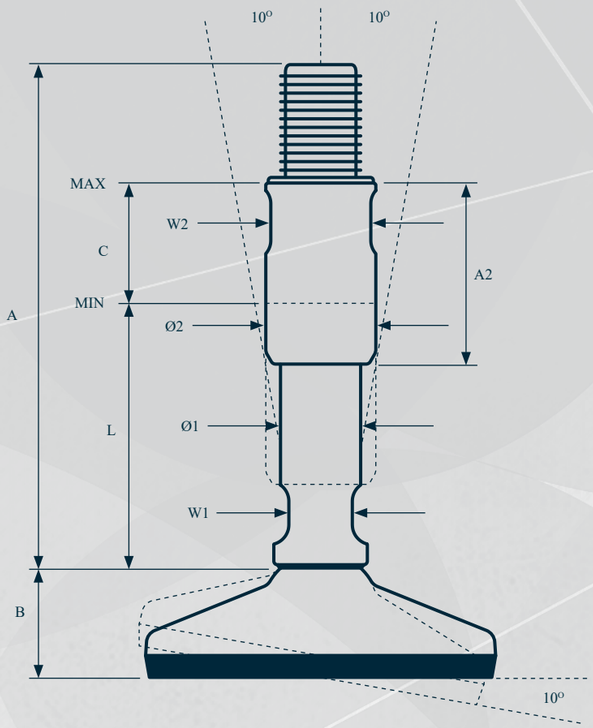
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo porekis užtikrinamas savaime nusisausinančiais paviršias. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XH

3
88-01

PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XH065-XH15150-RHOX1650

PADAS

SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS

SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

RANKOVĖ

SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XH FIXING

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XH Fixing išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

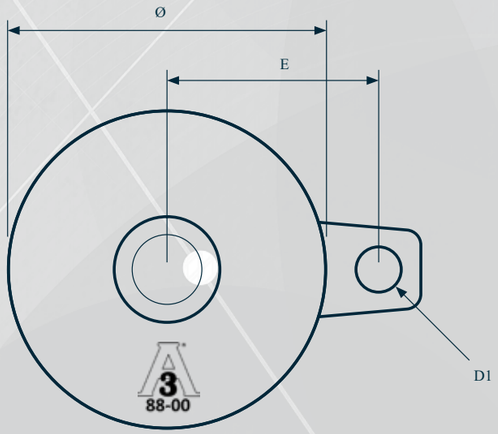
XH Fixing skirta pritvirtinti prie grindų tvirtinimo plokšte. Sertifikuotos higieninio išlyginimo kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.

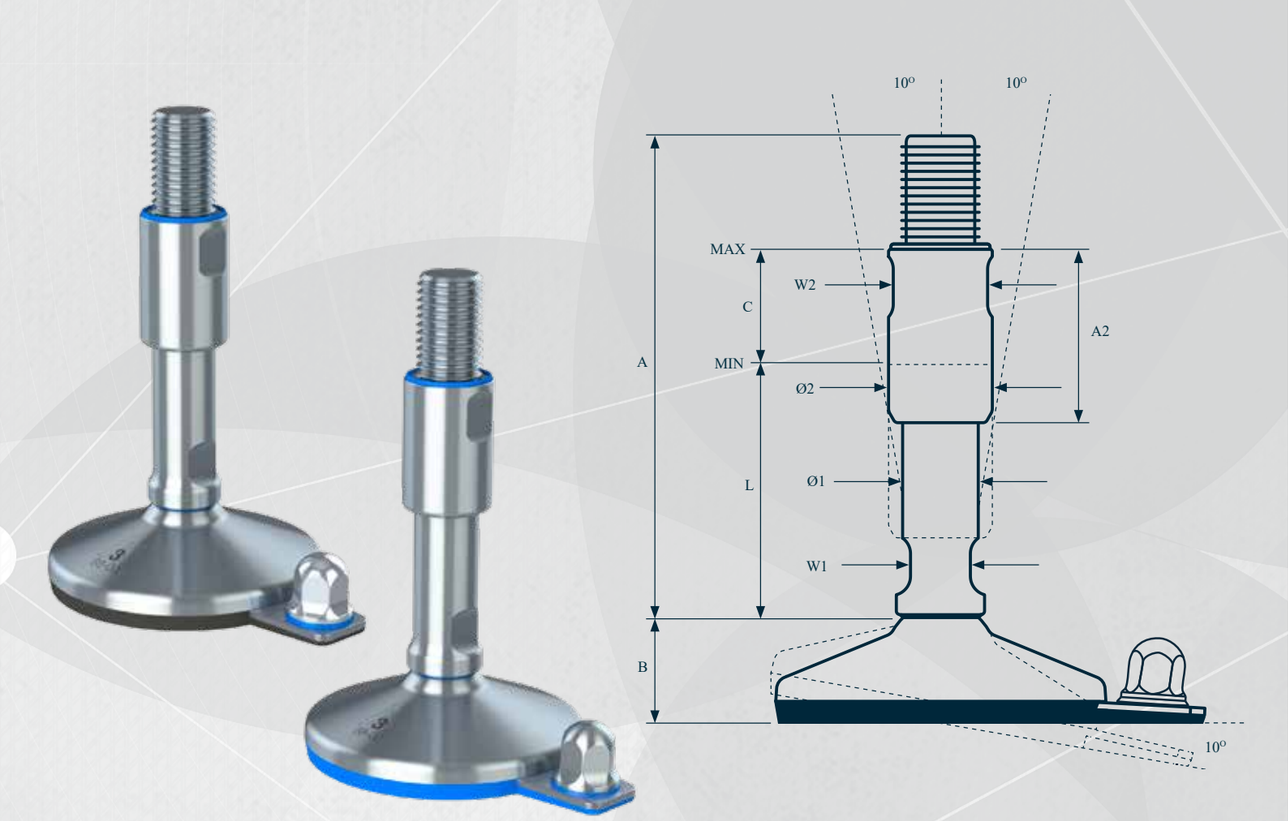
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektavus savaime nusisausinančius paviršius. Pėda atskirta nuo grindų vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XH FIXING

3
88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XH-FIX066-XH16150-RHOX1650

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHG

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

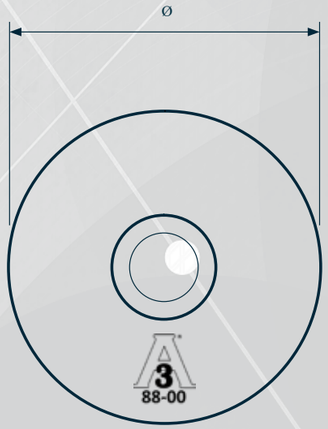
Konstrukcija ir patentuota saugi tvirta XHG išlyginančioji pėda kojos naudojamos sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

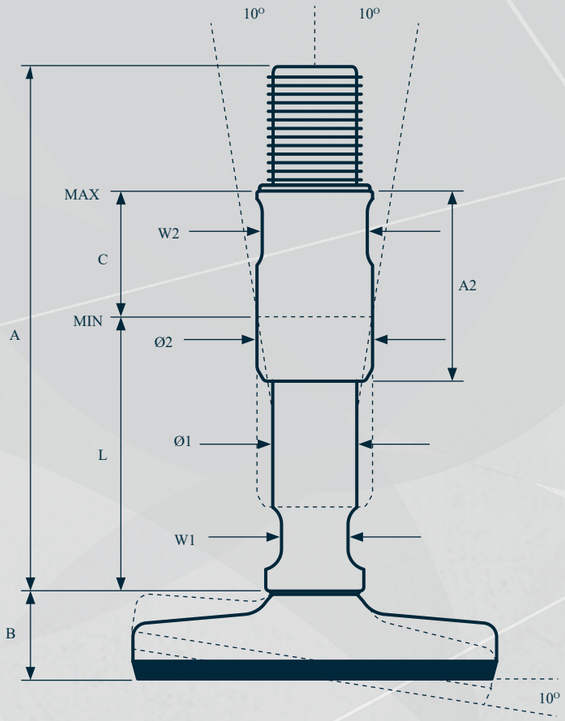
Minimalus valymo poreikis užtikrinamas suprojektavus savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri sulaiko bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHG

3
88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHG105 - XHJG16150 - RHOX1650

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
79	25	35.000	XHG080
104	25	55.000	XHG105
124	25	110.000	XHG125
149	25	110.000	XHG150

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

XHJ

Konstrukcija ir patentais apsaugota tvirta XHJ išlyginančios kojos naudojamos sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

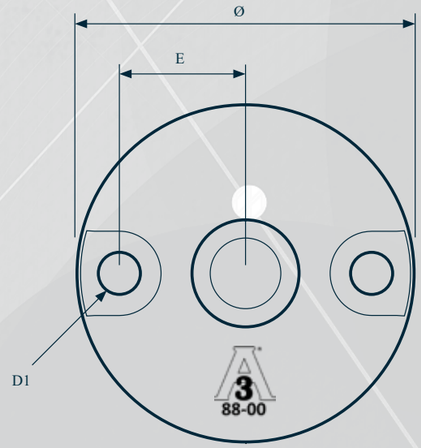
XHJ suprojektuotos pritvirtinti prie grindų per 2 tvirtinimo kiaurymes pėdos plokštelėje. Sertifikuotos higieninio išlyginimo kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

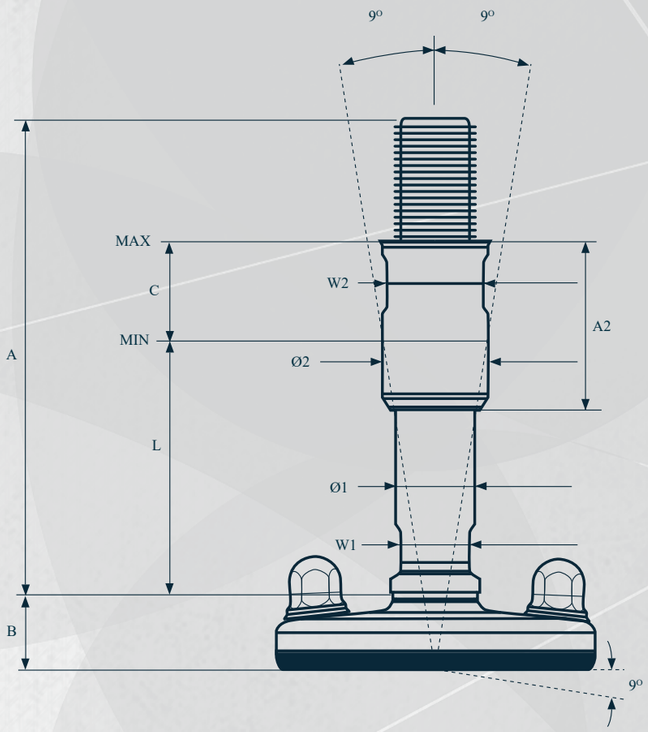
Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda atskirta nuo grindų vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri sulaiko bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS

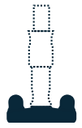
XHJ

3
88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHJ105 - XHJG16150 - RHOX1650

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Bendrojo aukščio
tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS

XHT

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XHT išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

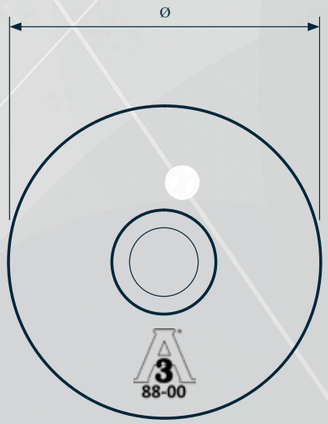
XHT susideda iš atskirtos pagrindo plokštės ir verpstės, sujungtų diametraliai centruotu aukščiu ant pado.

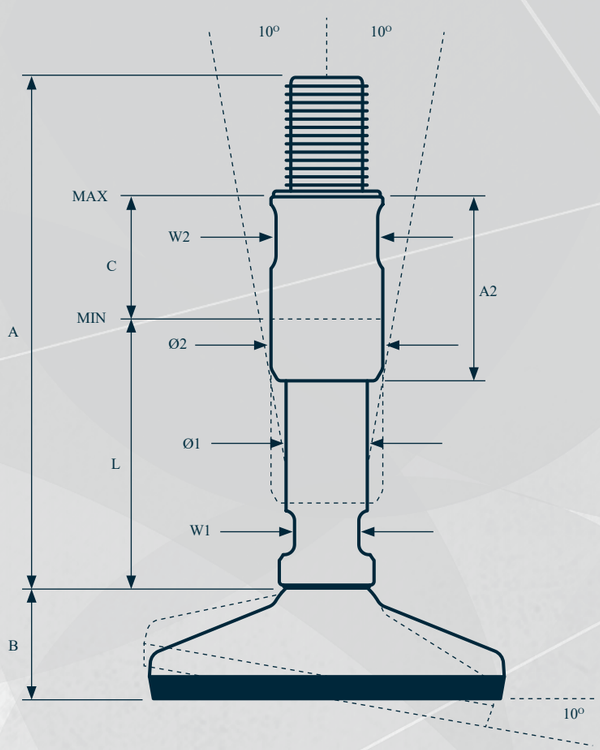
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų higieniškai atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHT

3
88-01



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHT080 - XHT16150 - RHOX1650

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	33	15.000	XHT080
105	33	22.000	XHT105
125	34	32.000	XHT125
150	36	65.000	XHT150

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHFV

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XHFV išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

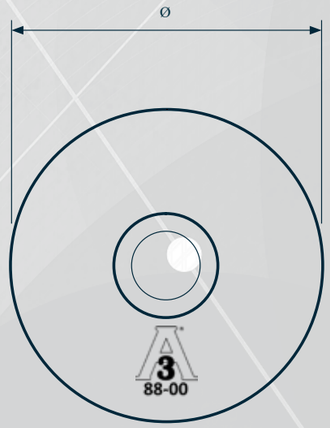
XHFV standartinis aukščio reguliavimas- 100 mm ir turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

Lankstus montavimas su papildomais kampais arba sriegio adapteriu.

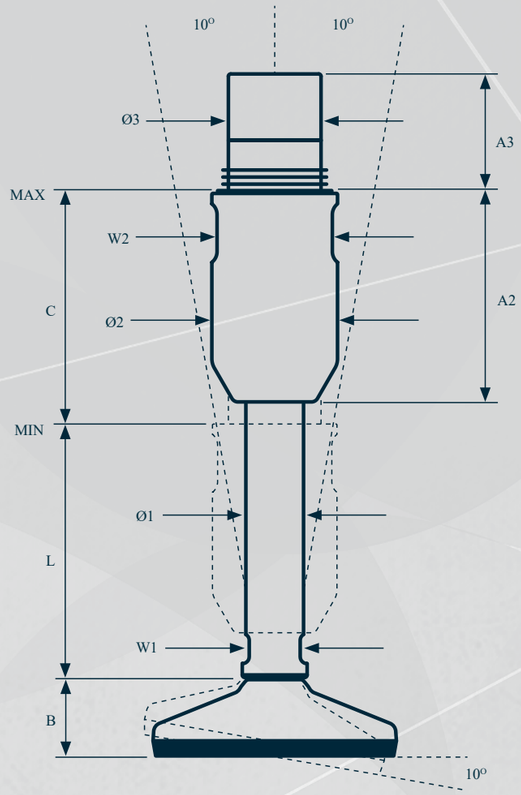
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHFV

3 88-01



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHFV065-XHF33144-V1

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHF
M33x3,5	111	25	22	XHF
M33x3,5	151	25	22	XHF

RANKOVĖ



SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	AUKŠT. A3 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						

Bendras aukštis	= B + L + C +
A2 Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm
Extra long V4	= V3 + adpteris

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHFV FIXING

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentais apsaugota XHFV Fixing išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

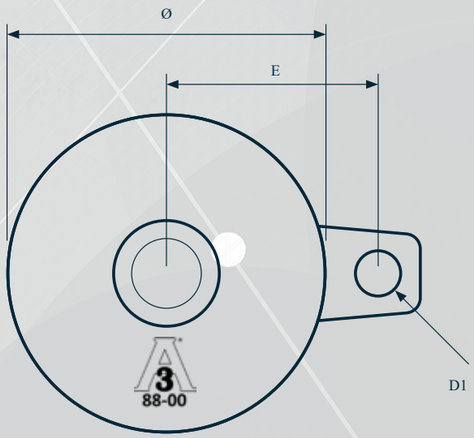
XHFV Fixing skirtos pritvirtinti prie grindų tvirtinimo plokšte. Sertifikuotos higieninio išlyginimo kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.

XHFV Fixing standartinis aukščio reguliavimas 100 mm ir turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

Lankstus montavimas su papildomais flanšais arba sriegio adapteriu.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

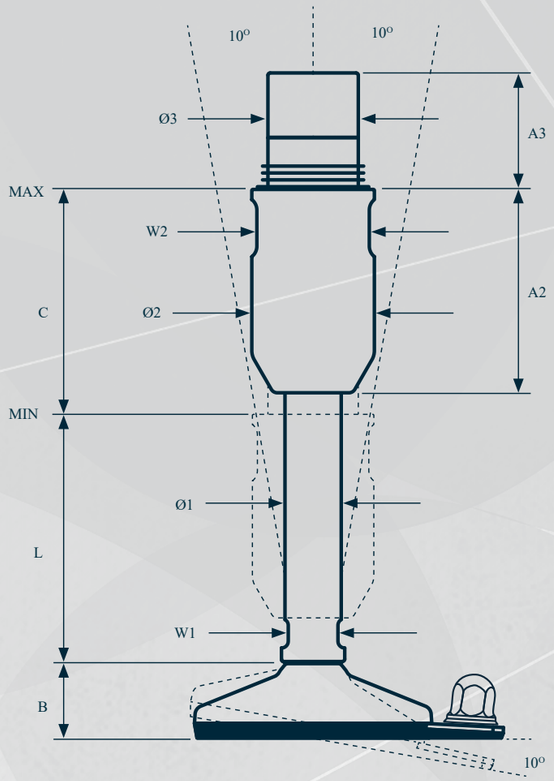
Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHFV FIXING

3 88-01

PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHFV-FIX066-XHF33144-V1

PADAS

SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS

SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHF
M33x3,5	111	25	22	XHF
M33x3,5	151	25	22	XHF

RANKOVĖ

SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						

Bendras aukštis	= B + L + C +
A2 Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm
Ekstra ilgas V4	= V3 + adpteris

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHFVG

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

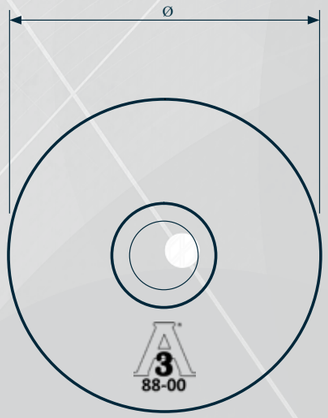
Konstrukcija ir patentais apsaugota tvirta XHFVG išlyginančiojikojos naudojamos sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

XHFVG standartinis aukščio reguliavimas yra 100 mm ir turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

Lankstus montavimas su papildomais flanšais arba sriegio adapteriu.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

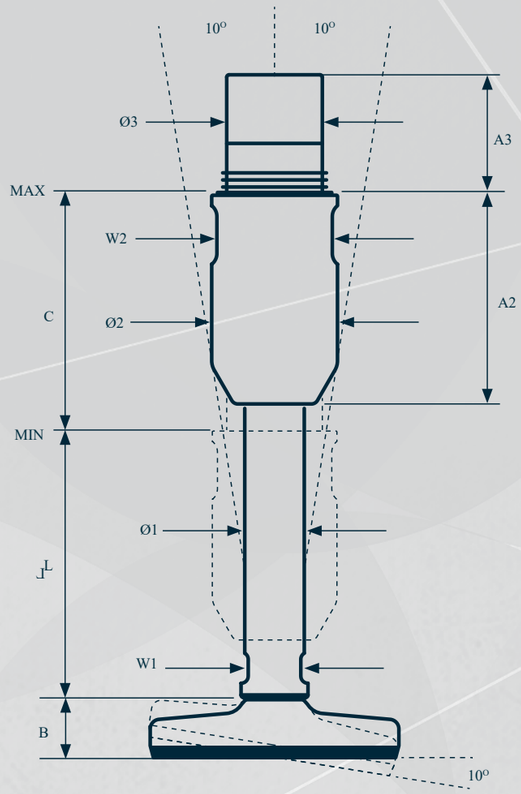
Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS

XHFVG

3 88-01



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHFVG105 - XHFJG33144 - V1

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
79	25	35.000	XHFVG080
104	25	55.000	XHFVG105
124	25	110.000	XHFVG125
149	25	110.000	XHFVG150

ŠPINDELIS



SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHFJG
M33x3,5	111	25	22	XHFJG
M33x3,5	151	25	22	XHFJG

RANKOVĖ



SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	AUKŠT. A3 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						



Bendras aukštis	= B + L + C +
A3 Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHFVJ

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentais apsaugota tvirta XHFVJ išlyginančiojikojos naudojamos sunkiajai technikai ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

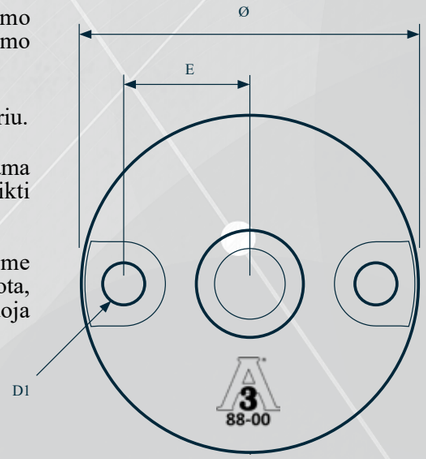
XHFVJ standartinis aukščio reguliavimo aukštis iki 100 mm, jis turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

XHFVJ suprojektuotas pritvirtinti prie grindų dviem tvirtinimo kiaurymėmis pėdos plokštelėje. Sertifikuotos higieninio išlyginimo kojos visada tiekiamos su higieniškomis veržlėmis.

Lankstus montavimas su papildomais flanšais arba sriegio adapteriu.

Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

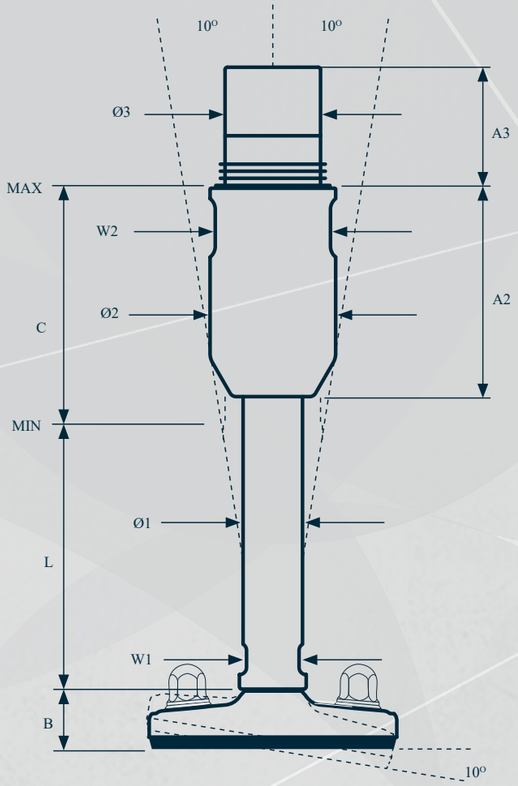
Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.

Į kiekvieną komplektą įeina:
- Sertifikuotos higieniškos veržlės.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHFVJ

3 88-01



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHFVJ105 - XHFJG33144 - V1

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHFJG
M33x3,5	111	25	22	XHFJG
M33x3,5	151	25	22	XHFJG

RANKOVĖ



SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	AUKŠT. A3 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						

Bendras aukštis	= B + L + C + A2
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHFVT

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XHFVT išlyginančios kojos naudojamos mašinoms ir įrangai, kuri turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

XHFVT susideda iš atskirtos padėklo ir verpstės, sujungtų diametraliai centruotu aukščiu ant padėklo.

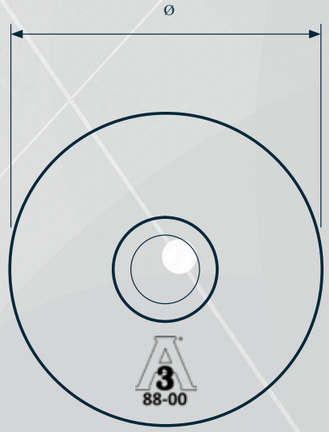
XHFVT standartinis aukščio reguliavimas yra 100 mm ir turi sandarų mažos trinties sriegį (suteptos visam tarnavimo laikui).

Lankstus montavimas su papildomais flanšais arba sriegio adapteriu.

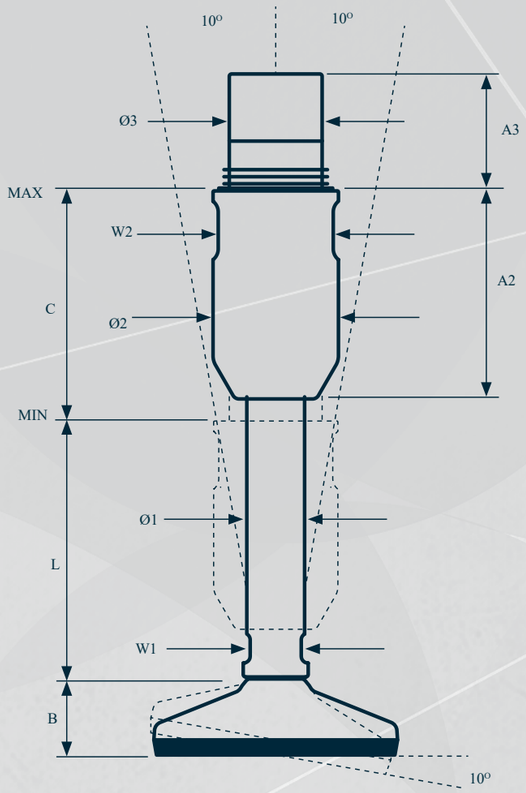
Visos judančios dalys 100% higieniškai uždengtos, net jei pašalinama pėdos apkrova. Visi sandarikliai mėlyni, todėl juos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.

Minimalus valymo poreikis gaunamas suprojektuojant savaime nusisausinančius paviršius. Pėda nuo grindų atskirta vulkanizuota, FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.

Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
XHFVT

3
88-01



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHFVT080 - XHFT33144 - V1

PADAS



SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	33	15.000	XHJ080
105	33	22.000	XHJ105
125	34	32.000	XHJ125
150	34	70.000	XHJ150

ŠPINDELIS

SRIEGIS	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	W1 [mm]	KODAS
M33x3,5	71	25	22	XHFT
M33x3,5	111	25	22	XHFT
M33x3,5	151	25	22	XHFT

RANKOVĖ



SRIEGIS	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	AUKŠT. A3 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	W2 [mm]	KODAS
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 + adpteris						

Bendras aukštis	= B + L + C +
A2 Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS KOJOS

XHW

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

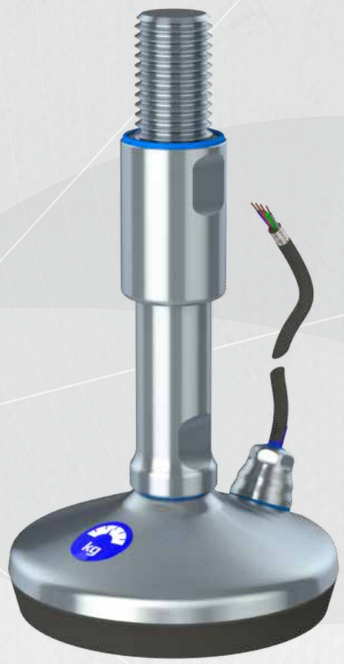
MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

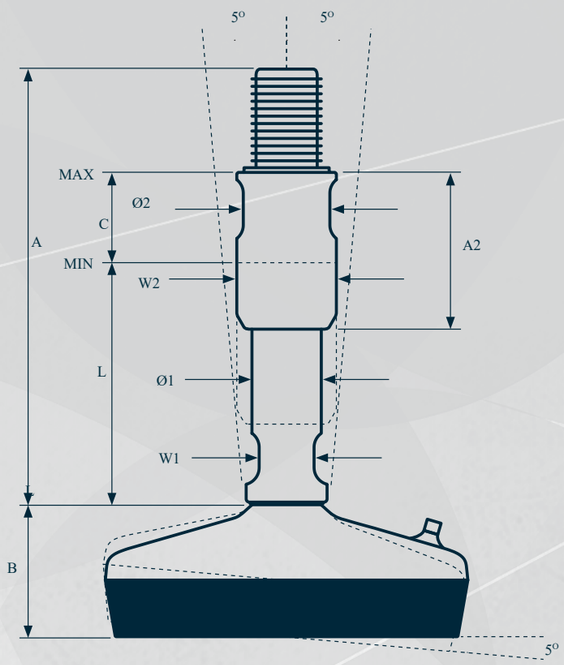
Konstrukcija ir patentuota XHW svėrimo išlyginančios kojos naudojamos palaikant ir sveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus aplinkoje, kurioje yra griežti higienos reikalavimai. Svėrimo daviklis izoliuotas, pritvirtintas ir apsaugotas pado viduje.

- Svėrimo daviklis apsaugotas nuo pavojingo išorinio mechaninio poveikio.
- Orientuotas: išlaiko dideles apkrovas visomis stiprių jėgų veikimo kryptimis be poveikio pačiam davikliui.
- Apsaugotas: nuo išorinių veiksnių, tokių kaip korozija, temperatūra ir bakterijos.
- XHW išlyginančioji koja yra higieniškai tvirtinama prie grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po padu ir apsaugo apkrovos elementą.
- Priežiūros nereikalaujantis ir reguliuojamo aukščio kompaktiškas dizainas.
- Paprastas ir greitas montavimas - nereikia montavimo rinkinio.
- Įvairūs svėrimo davikliai- nuo 30 kg iki 5000 kg.
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301.
- Galima įsigyti AISI 316 / A4, 1.4401.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS KOJOS

XHW

PRODUKTO KODAS	PĖDA	-	ŠPINDELIS	-	RANKOVĖ	- APKROVOS CĖLĖ
PVZ:	XHW105 – XHM1224150 – RHOX2450 - PR6211/32D1					



PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	APKROVOS CĖLĖ NOM. APKROVA [KG]	KODAS
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

ŠPINDELIS



SRIEGIS [metrinis]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS [metrinis]	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

APKROVOS CĖLĖ MIN. SRIEGIS [IŠĖJIME]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Mažiausia apkrova davikliui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOSIOS KOJOS

XHGW

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

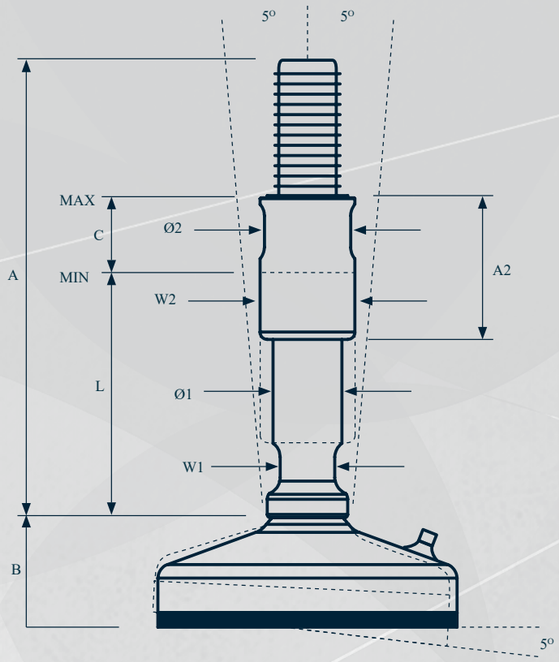
Konstrukcija ir patentuota XHGW svėrimo išlyginančios kojos naudojamos palaikant ir sveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus aplinkoje, kurioje yra griežti higienos reikalavimai. Svėrimo daviklis izoliuotas, pritvirtintas ir apsaugotas pado viduje.

- Svėrimo daviklis apsaugotas nuo pavojingo išorinio mechaninio poveikio.
- Orientuotas: išlaiko dideles apkrovas visomis stiprių jėgų veikimo kryptimis be poveikio pačiam davikliui.
- Apsaugotas: nuo išorinių veiksnių, tokių kaip korozija, temperatūra ir bakterijos.
- XHW išlyginančioji koja yra higieniškai tvirtinama prie grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po padu ir apsaugo apkrovos elementą.
- Priežiūros nereikalaujantis ir reguliuojamo aukščio kompaktiškas dizainas.
- Paprastas ir greitas montavimas - nereikia montavimo rinkinio.
- Įvairūs svėrimo davikliai- nuo 30 kg iki 5000 kg.
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301.
- Galima įsigyti AISI 316 / A4, 1.4401.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS KOJOS

XHGW

PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ -APKROVOS CĖLĖ
PVZ:	XHGW105 – XHJGM1220150 – RHOX2050 - PR6211/32D1



PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVOS CĖLĖ APKROVA [KG]	KODAS
105	104	39	30/50/100/200/300	XHGW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	XHGW150

ŠPINDELIS



SRIEGIS [metrinis]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS [metrinis]	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

APKROVOS CĖLĖ	30 KG	50 KG	100 KG	200 KG	300 KG	500 KG	1.000 KG	2.000 KG	3.000 KG	5.000 KG
MIN. SRIEGIS [IŠĖJIME]			M16			M24	M24	M30	M30	M30
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Mažiausia apkrova davikliui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

XHJW

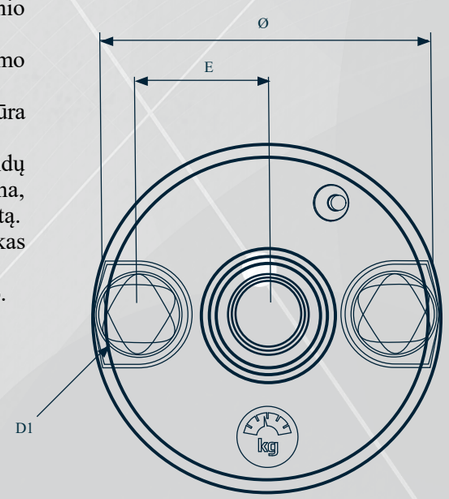
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

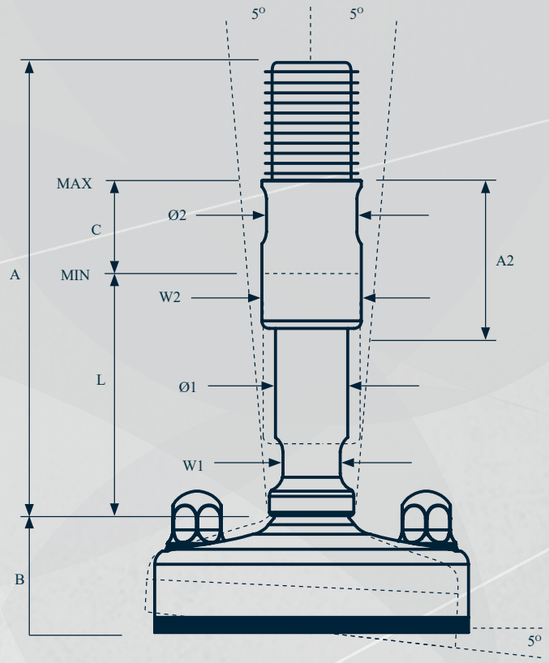
Konstrukcija ir patentuota XHJW svėrimo išlyginančios kojos naudojamos palaikant ir sveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus aplinkoje, kurioje yra griežti higienos reikalavimai. Svėrimo daviklis izoliuotas, pritvirtintas ir apsaugotas pado viduje.

- Svėrimo daviklis apsaugotas nuo pavojingo išorinio mechaninio poveikio.
- Orientuotas: išlaiko dideles apkrovas visomis stiprių jėgų veikimo kryptimis be poveikio pačiam davikliui.
- Apsaugotas: nuo išorinių veiksnių, tokių kaip korozija, temperatūra ir bakterijos.
- XHJW išlyginančioji koja yra higieniškai tvirtinama prie grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po padu ir apsaugo apkrovos elementą.
- Priežiūros nereikalaujantis ir reguliuojamo aukščio kompaktiškas dizainas.
- Paprastas ir greitas montavimas - nereikia montavimo rinkinio.
- Įvairūs svėrimo davikliai- nuo 30 kg iki 5000 kg.
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301.
- Galima įsigyti AISI 316 / A4, 1.4401.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS XHJW

PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ - APKROVOS CĖLĖ
PVZ:	XHJW105 – XHJGM1220150 – RHOX2050 - PR6211/32D1

PADAS

TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVOS CĖLĖ APKROVA [KG]	KODAS
T05	104	39	37,75	13	30/50/100/200/300	XHJW105
T50	149	45	58	13	500/1000/2000/3000/5000	XHJW150

ŠPINDELIS

SRIEGIS [metrinis]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS [metrinis]	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

APKROVOS CĖLĖ	30 KG	50 KG	100 KG	200 KG	300 KG	500 KG	1.000 KG	2.000 KG	3.000 KG	5.000 KG
MIN. SRIEGIS [IŠĖJIME]			M16			M24	M24	M30	M30	M30
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Mažiausia apkrova davikliui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHTW

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

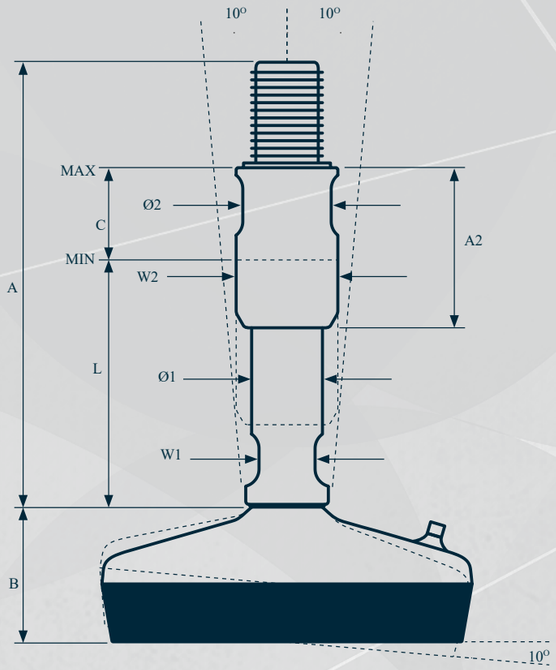
Konstrukcija ir patentuota XHTW svėrimo išlyginančios kojos naudojamos palaikant ir sveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus aplinkoje, kurioje yra griežti higienos reikalavimai. Svėrimo daviklis izoliuotas, pritvirtintas ir apsaugotas pado viduje.

- Svėrimo daviklis apsaugotas nuo pavojingo išorinio mechaninio poveikio.
- Orientuotas: išlaiko dideles apkrovas visomis stiprių jėgų veikimo kryptimis be poveikio pačiam davikliui.
- Apsaugotas: nuo išorinių veiksnių, tokių kaip korozija, temperatūra ir bakterijos.
- XHTW išlyginančioji koja yra higieniškai tvirtinama prie grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po padu ir apsaugo apkrovos elementą.
- Priežiūros nereikalaujantis ir reguliuojamo aukščio kompaktiškas dizainas.
- Paprastas ir greitas montavimas - nereikia montavimo rinkinio.
- Įvairūs svėrimo davikliai- nuo 30 kg iki 5000 kg.
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301.
- Galima įsigyti AISI 316 / A4, 1.4401.



Galima užsisakyti:
- Oficialius 3-A ir EHEDG higienos sertifikatus;
- Įdiegimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.





SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS KOJOS

XHTW



PADAS



ŠPINDELIS



PRODUKTO KODAS	PĖDA -	ŠPINDELIS -	RANKOVĖ -
PVZ:	XHTW105 –	XHT24150 –	RHOX2450 - PR6211/32D1

TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVOS CĖLĖ APKROVA [KG]	KODAS
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

SRIEGIS [metrinis]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS [metrinis]	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

APKROVOS CĖLĖ MIN. SRIEGIS [IŠĖJIME]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Mažiausia apkrova davikliui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

XHGTW

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Konstrukcija ir patentuota XHGTW sveriančiosios kojos naudojamos palaikant ir sveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus aplinkoje, kurioje yra griežti higienos reikalavimai.
Svėrimo daviklis pritvirtintas, nukreiptas ir apsaugotas pado viduje.

- Saugi: celės elementas apsaugotas nuo pavojingo mechaninio išorinio poveikio;
- Valdoma: gali atlaikyti stiprių jėgų visomis kryptimis poveikį, nepaveikiant svėrimo daviklio;
- Apsaugota: nuo išorinių poveikių, tokių kaip korozija, temperatūra ir bakterijos.

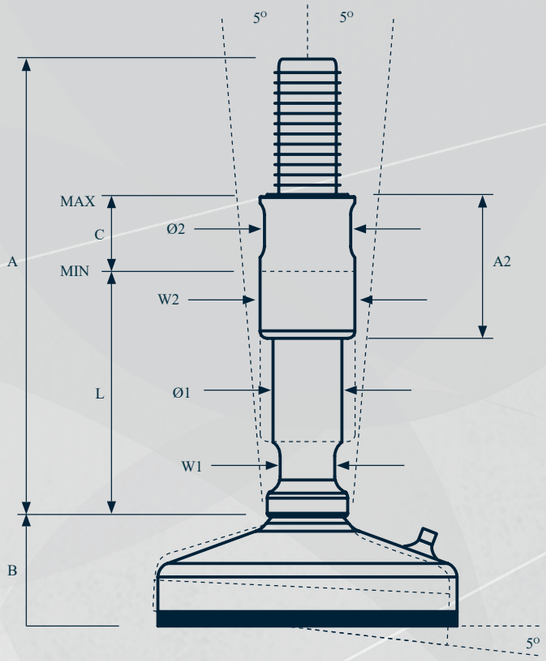
XHGTW susideda iš atraminės pėdos ir špindelio, sujungtų per diametrinį centruotą iškilimą pėdoje, per kurį atliekamas svėrimas.

- Nereikalauja priežiūros ir kompaktiška, reguliuojamo aukščio;
- Paprastas ir greitas montavimas - nereikia montavimo rinkinio;
- Skirtingi svėrimo davikliai nuo 30 kg iki 5 000 kg;
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus;
- Iš nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301.
- Galima įsigyti ir iš AISI 316 / A4, 1.4401

Galima užsisakyti:
- Duomenų lapą;
- Montavimo instrukcijas.
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SVERIANČIOS KOJOS

XHGTW



PRODUKTO KODAS	PĖDA -	ŠPINDELIS -	RANKOVĖ -
PVZ:	XHGTW105 –	XHT20150 –	RHOX2050 - PR6211/32D1

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVOS CĖLĖ [KG]	KODAS
105	104	39	30/50/100/200/300	XHGTW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	XHGTW150

ŠPINDELIS



SRIEGIS [metrinis]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA [N]	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS metrinis	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
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

APKROVOS CĖLĖ	30 KG	50 KG	100 KG	200 KG	300 KG	500 KG	1.000 KG	2.000 KG	3.000 KG	5.000 KG
MIN. SRIEGIS [IŠĖJIME]			M16			M24	M24	M30	M30	M30
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Mažiausia apkrova davikliui ar špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS
XHJSE (S)

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

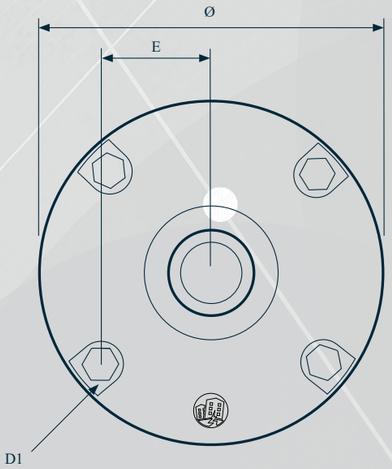
MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

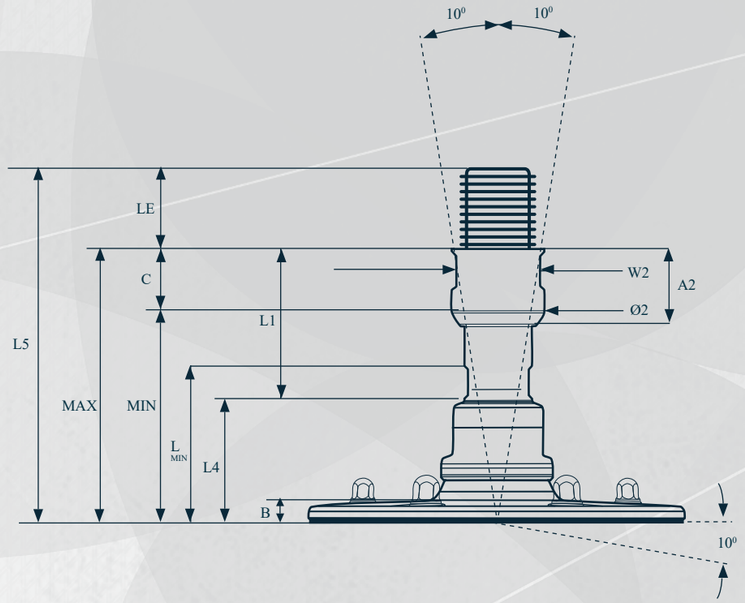
Dizainas ir patentu apsaugota seisminės XHJSE (S) išlyginančiosios kojos naudojamos mašinoms, įrangai, cisternoms ir indams, esantiems žemės drebėjimų vietose, taip pat turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

- Seisminis stabilumas, užtikrinamas tvirtinant varžtais prie betono grindų.
- Lengva sąranka - nereikia betono liejimo.
- Seisminiai inkarai, kuriuos pasirinko ir patvirtino mūsų patyręs partneris Hilti.
- Patentuotas fiksavimo mechanizmas užtikrina seisminį stabilumą.
- Apskaičiuota pagal tarptautinį seisminį standartą NZS 4219
- Projektas patikrintas naudojant baigtinių elementų modeliavimą
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Sertifikuotos pagal USDA higienos standartą.
- Pagamintos iš nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301. Galima įsigyti ir iš AISI 316 / A4, 1.4401.

Galima užsisakyti:
- Oficialų USDA higienos sertifikatą;
- Duomenų lapą;
- Montavimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SEISMINĖS KOJOS

XHJSE (S)



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHJSE150(S)-XHJSE36150-RHOXS3655

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PCS]	VARŽT.TIPAS [SIZE]	POZICIJA E [mm]	NOM. TEMP. ĮTAMPA [N]	KODAS
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)

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	MAKS HORIZONTALI APKROVOS SLINKTIS (N)	KODAS
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

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	IŠLYGINIMAS MAX [mm]	IŠLYGINIMAS MIN [mm]	KODAS
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

Maks. nominal. apkrova = Priklauso nuo horizontalių jėgų, prašykite apkrovos diagramos
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

XHJSE (L)

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

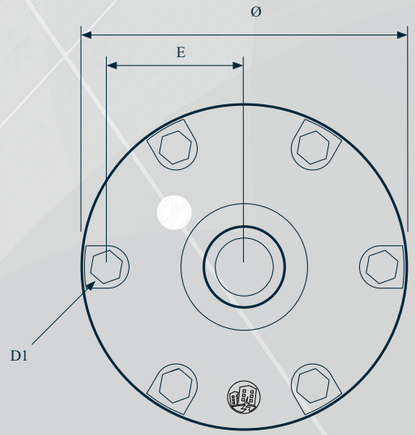
MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

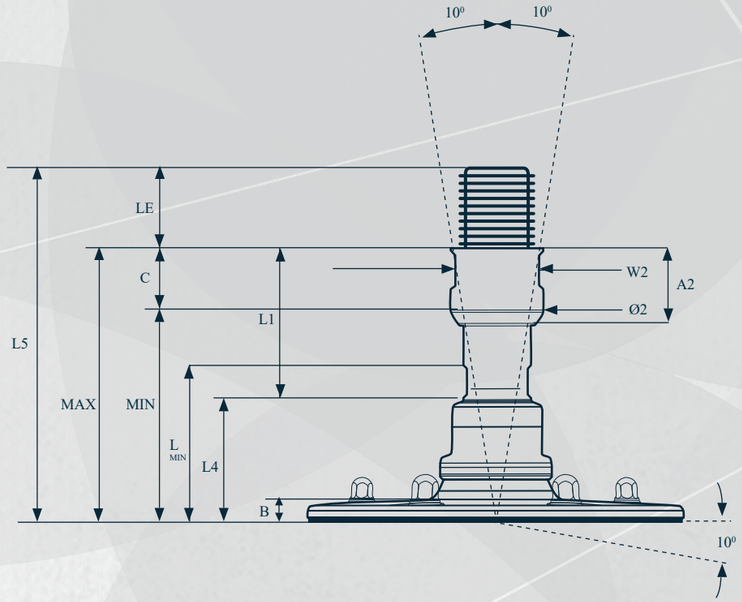
Dizainas ir patentu apsaugota seisminė XHJSE (L) išlyginančioji koja naudojamos mašinoms, įrangai, cisternoms ir indams, esantiems žemės drebėjimų vietose, taip pat turi atitikti griežčiausius higienos reikalavimus.

- Visiškas seisminis stabilumas ir tvirtinimas varžtais prie betono grindų.
- Lengva sąranka - nereikia betono liejimo.
- Seisminiai inkarai, kuriuos pasirinko ir patvirtino mūsų patyręs partneris Hilti.
- Patentuotas fiksavimo mechanizmas užtikrina seisminį stabilumą.
- Apskaičiuota pagal tarptautinį seisminį standartą NZS 4219
- Projektas patikrintas naudojant baigtinių elementų modeliavimą
- Sukurtos pagal 3-A ir EHEDG higienos standartus.
- Sertifikuotos pagal USDA higienos standartą.
- Pagamintos iš nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301. Galima įsigyti ir iš AISI 316 / A4, 1.4401.

Galima užsisakyti:
- Oficialų USDA higienos sertifikatą;
- Duomenų lapą;
- Montavimo instrukcijas;
- Valymo ir priežiūros instrukcijas.







SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS SEISMINĖS KOJOS

XHJSE (L)



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XHJSE300(L) - XHJSE80310 - RHOXS80115

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PSC]	VARŽT.TIPAS [SIZE]	POZICIJA E [mm]	NOM. TEMPIM. ĮTAMPA [N]	KODAS
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)

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	MAKS HORIZONTALI APKROVOS SLINKTIS (N)	KODAS
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

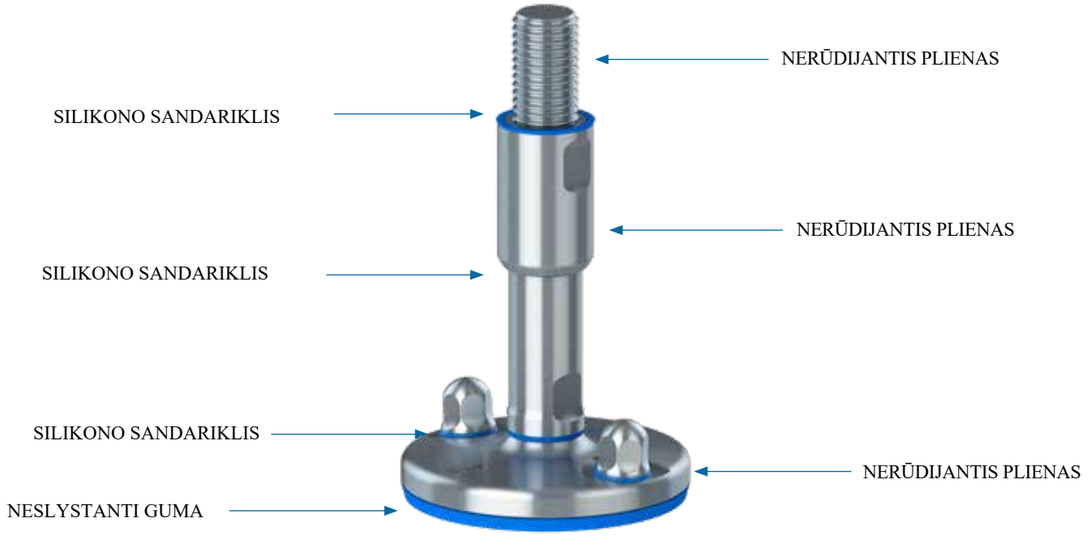
RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	IŠLYGINIMAS MAX [mm]	IŠLYGINIMAS MIN [mm]	KODAS
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	RHOXS59085
M90	96	104	115	70	355	285	RHOXS90115

Maks. nominal. apkrova = Priklauso nuo horizontalių jėgų, prašykite apkrovos diagramos
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

VALYMAS & MONTAVIMAS
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS



VALYMAS

1. Nuplaukite vandeniu (maksimali temperatūra ~ 40 ° C baltymms).
2. Paskirstykite ir padenkite visus paviršius putojančiu šarminiu plovikliu mažiausiai 10 minučių. Galima naudoti visus standartinius šios pramonės produktus. Laikykitės tiekėjų rekomendacijų dėl temperatūros (ne daugiau kaip 100° C) ir koncentracijos, atsižvelgiant į putojančią skalbimo priemonę.
3. Nuplaukite karštu vandeniu (ne daugiau kaip 100° C) žemu vidutiniu slėgiu (maždaug 8–12 barų), kol jis bus aiškiai švarus. Išlyginimo kojelę, įskaitant sandariklius ir kupolines galvutes, valyti paprastai galima purškimo antgaliu, nukreiptu žemyn maždaug 45 °. Sunkiam valymui gali prireikti tiesiogiai nukreipto antgalio. Būkite atsargūs ir nepažeiskite sandariklių, jei naudojamas aukšto slėgio valymas. Laikykite purkštuką mažiausiai 200-300 mm atstumu.
4. Mechaninio valymo gali prireikti, jeiišlyginančios koja yra labai sutepta. Valymas turi būti atliekamas minkštu šepetėliu arba minkštu plastikiniu grandikliu ir tiesioginio nukreipimo purkštuvu. Plieninis grandiklis, plieninis šepetys ar kiti aštrūs metaliniai įrankiai yra griežtai draudžiami, nes sandarikliai gali būti labai pažeisti ir plieno paviršiai bus subraižyti.

MONTAVIMAS

1. Jei pažeistos įvorės tarpinės, jas reikia pakeisti. Visada naudokite originalias NGI atsargines dalis.
2. Jei tarp kojos ir veleno sandarinimas yra pažeistas, pakeiskite visą išlyginamąją koją ir įdėkite naują. Sumontuotos išlyginimo kojos negalima atskirti.
3. Norint, kad pėdos plokštė būtų higieniškai užplombuota prie grindų, reikia išlyginti koją.
4. Jei norite išlyginti koją, kad būtų galima tvirtinti lauką, visada įsitikinkite, kad tvirtinimo veržlė ar varžtas yra priveržtas, kaip nurodyta montavimo vadove. Jei reikia, priveržkite. Jei veržles ar poveržles reikia pakeisti, visada naudokite originalias NGI atsargines dalis.
5. Jei reikia sureguliuoti, reikia kruopščiai išvalyti išlyginamąją koją ir artimiausią aplinką, kad į rankovę nepatektų nešvarumų.

3
88-01

INSTALIAVIMAS
ZHJS, ZHJC, XH, XHT, XHJ, XHG

Svarbu laikytis šių instrukcijų, kad būtų užtikrintas sertifikuotas higienos dizainas ir funkcionalumas. Šie dokumentai pridedami prie išlyginamųjų kojų ir visada turi būti perduoti galutiniam vartotojui.

0A. Prieš montuodami išlyginamąją koją, įsitikinkite, kad grindys neviršija didžiausio nuolydžio.

0B. Montuodami įsitikinkite, kad pėdos plokštė negula per įtrūkimus, glaisto linijas ar kitus trūkumus. Jei to neišvengsite, po kojelės plokštės kraštu ir aplink jį uždarykite ertmę rišamąja medžiaga.

1A. Pakelkite arba pakelkite mašiną ar įrangą, kad būtų galima montuoti išlyginamąją koją.

1B. Įsitikinkite, kad sandariklis yra tinkamai pritvirtintas ant įvorės. Atvirą sriegį sutepkite „FoodLube Universal“ tepalu ir po montavimo būtinai pašalinkite jo perteklių.

2. Įstatykite išlyginamąją koją ir veržliarakčiu sureguliuokite vertikalią padėtį ir įsitikinkite, kad sukibimas yra ne mažesnis nei sriegio skersmuo.

Pakartokite 0A-2 žingsnį visoms kojoms, palaikančioms mašiną.

Nuleiskite mašiną taip, kad kojos būtų ant grindų. Jei reikia, atlikite galutinį aukščio ir išlyginimo reguliavimą ir įsitikinkite, kad apkrova vienodai paskirstyta visoms kojoms.

3. Pasukite ir priveržkite įvorę veržliarakčiu prie mašinos ar įrangos. Įsitikinkite, kad įvorė yra priveržta, kad būtų užfiksuota išlyginimo koja ir uždengtas sriegis.

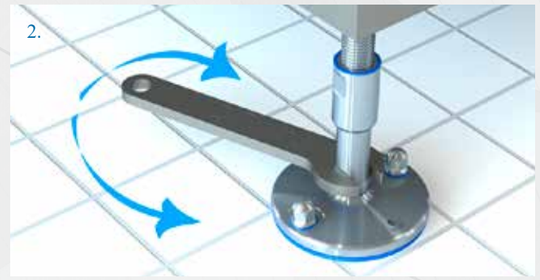
Jei išlyginimo koja nėra iki galo įkišta į mašiną ar įrangą, sriegis iš dalies atsidengs. Tokiu atveju jis nėra tinkamai sumontuotas ir neatitiks 3A, USDA ir EHEDG higienos reikalavimų, nei apkrovos specifikacijų.

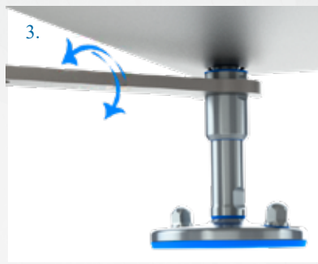














3
88-01

INSTALIAVIMAS
ZHFVJ, XHFV, XHFVT, XHFVJ,

Svarbu laikytis šių instrukcijų, kad būtų užtikrintas sertifikuotas higienos dizainas ir funkcionalumas.
Šie dokumentai pridedami prie išlyginamųjų kojų ir visada turi būti perduoti galutiniam vartotojui.

0A. Prieš montuodami išlyginamąją koją, įsitikinkite, kad grindys neviršija didžiausio nuolydžio.

0B. Montuodami įsitikinkite, kad pėdos plokštė negula per įtrūkimus, glaisto linijas ar kitus trūkumus. Jei to neišvengsite, po kojelės plokštės kraštu ir aplink jį uždarykite ertmę rišamąja medžiaga.

1A. Pakelkite arba pakelkite mašiną ar įrangą, kad būtų galima montuoti išlyginamąją koją

1B. Pritvirtinkite prie mašinos papildomą jungę suvirinant arba varžtais. Higieniškam sprendimui naudokite kupolines veržles

2. Įsitikinkite, kad sandariklis yra tinkamai pritvirtintas ant rankovės viršaus, veržliarakčiu įdėkite išlyginimo kojelę ir, jei reikia, užtepkite Loctite.

Pakartokite 0A-2 žingsnį su visomis, palaikančioms mašiną, kojomis.
Nuleiskite mašiną taip, kad kojos būtų ant grindų. Jei reikia, atlikite galutinį aukščio ir išlyginimo reguliavimą ir įsitikinkite, kad apkrova tolygiai paskirstyta visoms kojoms.

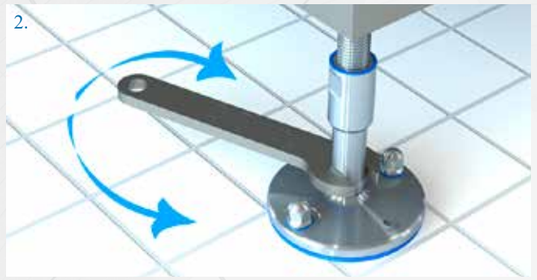
Priežiūros tepimo nereikia. Sandarus mažos trinties sriegis sutepamas visam tarnavimo laikui, o išlyginančioji koja yra apsaugota nuo per didelio sriegio perveržimo ir atidengimo.











INSTALIAVIMAS
PRIE GRINDŲ FIKSUOJAMŲ IŠLYGINAMŲJŲ KOJŲ

Svarbu laikytis šių instrukcijų, kad būtų užtikrintas sertifikuotas higienos dizainas ir funkcionalumas.
Šie dokumentai pridedami prie išlyginamųjų kojų ir visada turi būti perduoti galutiniam vartotojui.

1. Laikykite grąžtą 3 ° kampu taip, kad jis nustatytų išlyginimo kojos fiksavimo angos kryptį. Išgręžkite skylę per pado plokštelę žemyn į grindis.
2. Kai naudojamas inkaravimo strypas, įsitikinkite, kad skiedinys išdžiūvo pagal gamintojo instrukcijas. Kai naudojamas išsiplečiantis inkaras, būtinai laikykitės gamintojo nurodymų.
3. Prisukite sertifikuotas higieniškas veržles, naudodami maksimalų 10–12 Nm sukimo momentą.







ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHJS, ZHJC, ZHFVJ

CE

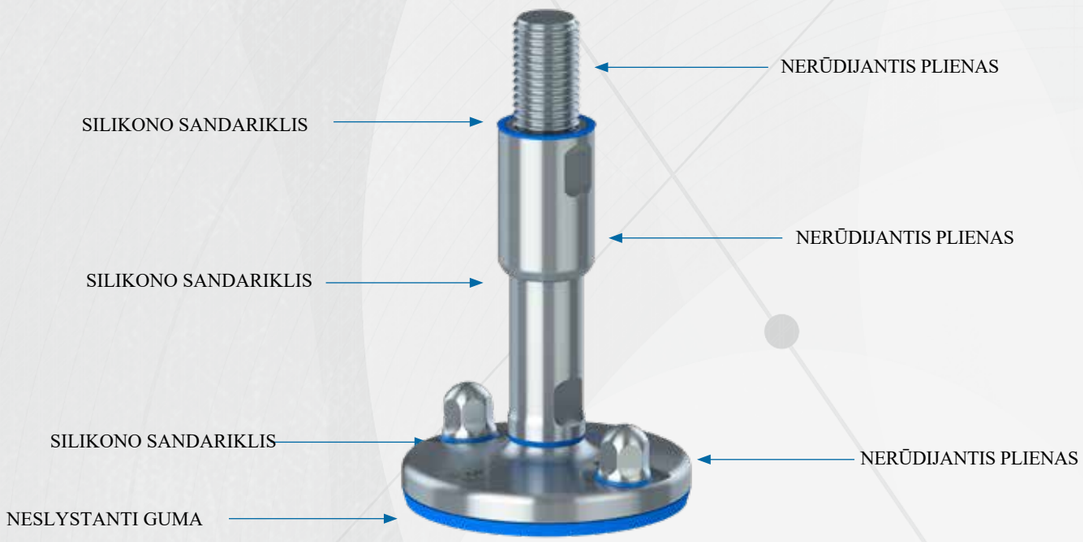
3A 88-01

NGI iš esmės laikosi visų taikomų direktyvų ir standartų. Visa informacija yra pagrįsta dabartine žinių būkle ir gali keistis. Atidžiai stebime šių direktyvų pataisas ir pakeitimus ir atitinkamai kursime savo gaminius. Tai užtikrina, kad NGI produktai visada atitinka šiuo metu galiojančius reikalavimus.

Mūsų gaminių kategorijai netaikoma EB direktyva mašinoms. Dėl šios priežasties jie negali būti pažymėti CE ženklu pagal EB mašinų direktyvą.

NGI A / S, Virkelyst 3-7, 9400 Nørresundby, Danija, pareiškia, kad dizainas atitinka 3-A, USDA ir EHEDG gaires ir taisykles, nurodytas toliau.

Be to, mes pareiškiame, kad išvardytos mūsų gaminiuose naudojamos medžiagos atitinka maisto ir farmacijos pramonėje naudojamų medžiagų reikalavimus.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHJS, ZHJC, ZHFVJ

Medžiagos, Paviršių glotnumas, Gamyba ir Geometrija

Metaliniai paviršiai pagaminti iš AISI 304 kokybės nerūdijančio plieno ir yra atsparūs korozijai nurodytomis naudojimo sąlygomis, įskaitant valymo sąlygas.

Elastomeriniai komponentai yra pagaminti iš FDA patvirtintų NBR ir TPE Santoprene® gumos medžiagų. Sandarinimo poveržlės pagamintos iš „Aramid“ pluošto medžiagos. Visos naudojamos medžiagos laikomos netoksiškomis ir neabsorbuojančiomis.

Visi atviri metaliniai paviršiai poliruoti ki didžiausios paviršiaus glotnumo vertės 0,8 µm Ra. Visi elastomeriniai komponentai ir sandarinimo poveržlės paliekami išlieti be apipjaustymo rankomis, o visi paviršiai laikomi pakankamai lygiais, kad užtikrintų puikų valomumą.

Konstrukcijoje nėra atvirų skirtingų metalų su metalais kontaktinių zonų, kuriose galėtų atsirasti galvaninė korozija.

Higieniniai sandarikliai suteikia galimybę lengvai valyti be kišenių ar įtrūkimų.

Užbaigtoje konstrukcijoje nėra pavojaus, kad sriegiai bus neuždengti, ir neuždengtų metalų-metalų jungčių.

Visi atviri paviršiai turi lygų paviršių, todėl nešvarumai nuo paviršiaus gali būti valomi rankomis, be to, juose nėra duobių, kloščių, įtrūkimų, įskilimų ir kitų defektų.

Nusisausinimas ir Montavimas

Išlyginamosios kojos suprojektuotos taip, kad jos pačios nusisausintų, ir jose nėra horizontalių atbrailų. Pateikiamos išsamios instrukcijos, kuriose pateikiama išsami informacija, užtikrinanti atitiktį 3-A, USDA ir EHEDG projektavimo kriterijams.

Pagal 3-A sanitarijos standartą 88-00 reikalaujama, kad, kai išlyginimo kojos būtų tinkamai pritvirtintos prie įrangos, tarp apatinės įrangos dalies ir grindų turėtų būti ne mažesnis kaip 102 mm atstumas, jei įrangoje nėra yra vietų žemesnių nei 12,5 colių (318 mm) nuo artimiausio krašto. Jei įrangoje yra vietų, kur bet kuris taškas yra didesnis nei 12,5 colių (318 mm) nuo artimiausio krašto, atstumas turi būti bent 6 coliai (152 mm).

EHEDG gairėse rekomenduojamas mažiausias 300 mm atstumas tarp įrangos ir grindų ar sienos, kad būtų lengva valyti ir patikrinti.

Kai reikalingos tvirtinimo detalės, reikia naudoti tik kupolines veržles. Atviros sąsajos turi būti užsandarintos sandarinimo poveržlėmis, o įmontuotoje išlyginamųjų padų konfigūracijoje neturi būti jokių sriegių.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHJS, ZHJC, ZHFVJ

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Valymas ir Priežiūra

Jei reikia, kojų padai gali būti užsandarinti nuo grindų. Montavimo instrukcijose pateikiamos rekomendacijos, kad nebūtų viršijami trūkumai ar skiedinio linijos, nepridėjus firminių sandariklių.

Didžiausias sukimo momento dydis nurodomas tvirtinimo priemonėse, kad būtų išvengta per didelio sandarinimo poveržlių ir tarpiklių suspaudimo.

Techninės priežiūros instrukcijos yra aiškiai apibrėžtos ir draudžia naudoti neoriginalias atsargines dalis. Valymo instrukcijose aprašomos tipinės valymo procedūros su rekomenduojama maksimalia temperatūra / slėgiu ir nurodoma ne abrazyviškų valymo priemonių naudojimas.

Konstrukcijoje nėra nepasiekiamų vietų ir taip išvengiama nešvarumų, mikroorganizmų vabzdžių ir kitų kenkėjų kaupimosi tose vietose, kurių negalima lengvai išvalyti. ir išvengiama nešvarumų, mikroorganizmų vabzdžių ir kitų kenkėjų kaupimosi tose vietose, kurių negalima lengvai išvalyti.

Klijai, tepalai, izoliacijos ir signalų perdavimo skysčiai

Konstrukcijoje naudojami sandarinimo ir sriegių užfiksavimo mišiniai nėra toksiški sukietėjus.

Nnenaudojami jokie tepalai, izoliacinės medžiagos ar signalų perdavimo skysčiai.

Standartai ir direktyvos

EN 1672-2: 2005 Maisto mašinos. Bendrieji projektavimo principai. 2 dalis. Higienos reikalavimai.

EN ISO 14 159 2004 Mašinų sauga. Mašinų konstrukcijos higienos reikalavimai.

13 dokumentas. Atvirų procesų aparatų higieninio projektavimo EHEDG gairės.

EHEDG I klasės AUX: Higieninių projektavimo kriterijų vertinimo ataskaitoje daroma išvada, kad projektai atitinka I AUX higienos įrangos įrangos kriterijus komponentams, esantiems ne maisto produktuose, ir juos galima lengvai valyti neišardant.

3-A sanitarinis standartas mašinų išlyginimo kojoms ir atramoms.

USDA gairės dėl pieno perdirbimo įrangos sanitarinio projektavimo ir gamybos 2001 m. Birželio mėn.

ES reglamentai

852/2004 dėl maisto produktų higienos.

853/2004 specifinės gyvūninės kilmės maisto produktų higienos taisyklės.

854/2004 specialios gyvūninės kilmės produktų, skirtų vartoti žmonėms, oficialios kontrolės organizavimo taisyklės.

1935/2004 dėl medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS
ZHJS, ZHJC, ZHFVJ

Medžiagų deklaracija, susijusi su

Naudojimas:	**plieno komponentai, pvz. špindelis, rankovė ir atramos dangtelis**
Medžiagos tipas:	nerūdijantis plienas, AISI 304 / A2 (X5CrNi18-10), Euro norma 1.4301. Pagal užsakymą: nerūdijantis plienas, AISI 316 / A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), „Euronorm 1.4401“
Atitikimas:	EN 10204, 2.2 tipas. „NGI A / S“ teigia, kad produktas atitinka užsakymą, nurodant nespecifinio patikrinimo rezultatus. NGI A / S turi standartų EN 10204 3.1 tipo sertifikatus visoms gaminiuose naudojamoms medžiagoms, tačiau nenurodytos kiekvienai atramai. Direktyvoje 94/9 / EB įrenginiai, skirti potencialiai sprogioms atmosferoms, taip pat žinomi kaip ATEX direktyva, netaikomi įrangai, neturinčiai savo galimo užsidegimo šaltinio, ir neturi būti pažymėta pagal direktyvą. Tačiau NGI išlyginamosios kojos yra tinkamos naudoti visose ATEX zonose.
Naudojimas:	**NGI A / S higieninių mašinų kojų padų pagrindas**
Medžiagos tipas:	NBR (NNF-75)
Spalva:	mėlyna
Kietumas:	72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Temperatūros diapazonas:	nuo -35 ° C iki maks. + 110 ° C
Atitinka REACH:	Pagal reglamentą EB 1907/2006. Nėra jokių medžiagų, kurių masė viršija 0,1% (m / m): Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas (2020 1 16). XVII priedas (2019 11 19)
RoHS 2 ir RoHS 3	Pagal direktyvas 2011/65 / EB ir 2015/863 / EB PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
Be ADI	Nėra jokių žmonių ar gyvūnų turimų medžiagų.
Bisfenoliai:	Nėra bisfenolių, kaip aprašyta 1895/2005 / EEB. Nei BPA, nei BADGA, nei BFDGE, nei NOGE.
Ozoną ardančios medžiagos:	Nėra ozoną ardančių medžiagų. Pagal 2009 m. Rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS reglamentą EB 1005/2009 ir 2000 m. Birželio 29 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS reglamentą EB 2037/2000.
Konfliktiškos medžiagos	Pagal JAV įstatymus: „Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act“, sek. 1502, 2010 07 21.
Geros gamybos procesas:	Geras gamybos procesas pagal 2023/2006 EB.
Pavojingos medžiagos	Nėra jokių pavojingų medžiagų, aprašytų Honkongo tarptautinėje saugaus ir aplinkosaugos konvencijoje. Garsus laivų perdirbimas, 2009 m.
Ftalatai:	Nėra ftalatų.
FDA:	Gairės 21 CFR 177.2600

Panaudojimas:	Sandarinimo žiedas tarp plieninių komponentų NGI mašinų kojoms.
Medžiagos tipas:	Silicio guma
Kietumas:	60 Shore A
Spalva:	RAL 5010 (mėlyna)
Temperatūros diapazonas:	nuo -60 ° C iki maks. + 200 ° C
Laikymas:	Pagal ISO 2230
Atitikimas:	FDA: Gairės 21 CFR 177,2600 RoHS 2: Pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS direktyvą 2011/65 / EB. GMP: Geras gamybos procesas pagal 2023/2006 EB.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS XH, XHT, XHG, XHJ, XHFV, XHFVT, XHFVG,

CE

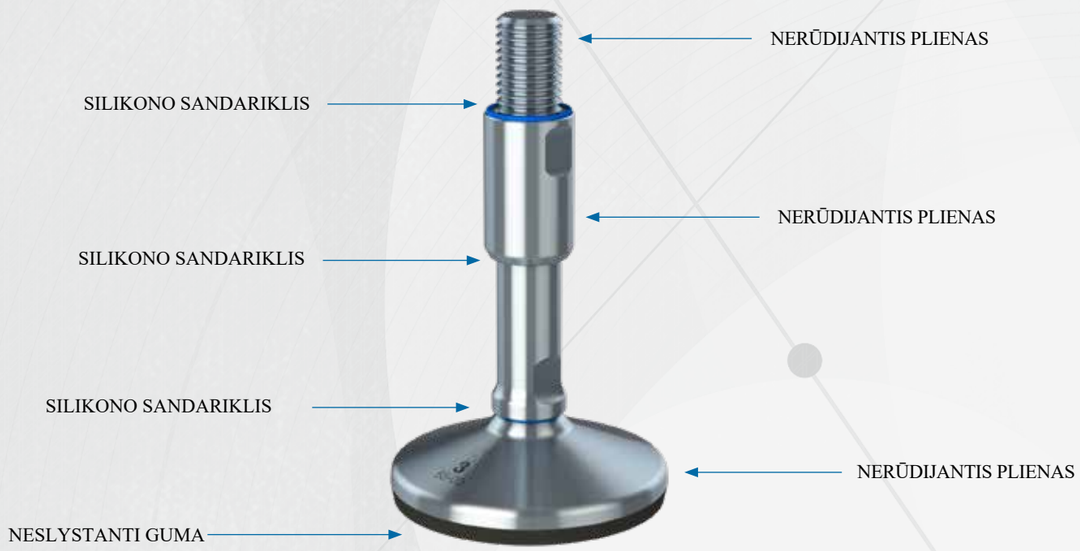
3-A 88-01

NGI iš esmės laikosi visų taikomų direktyvų ir standartų. Visa informacija yra pagrįsta dabartine žinių būkle ir gali keistis. Atidžiai stebime šių direktyvų pataisas ir pakeitimus ir atitinkamai kursime savo gaminius. Tai užtikrina, kad NGI produktai visada atitinka šiuo metu galiojančius reikalavimus.

Mūsų gaminių kategorijai netaikoma EB direktyva mašinoms. Dėl šios priežasties jie negali būti pažymėti CE ženklu pagal EB mašinų direktyvą.

NGI A / S, Virkelyst 3-7, 9400 Nørresundby, Danija, pareiškia, kad dizainas atitinka 3-A, USDA ir EHEDG gaires ir taisykles, nurodytas toliau.

Be to, mes pareiškiame, kad išvardytos mūsų gaminiuose naudojamos medžiagos atitinka maisto ir farmacijos pramonėje naudojamų medžiagų reikalavimus.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS XH, XHT, XHG, XHJ, XHFV, XHFVT, XHFVG, XHFVJ

Medžiagos, Paviršių glotnumas, Gamyba ir Geometrija

Metaliniai paviršiai pagaminti iš AISI 304 kokybės nerūdijančio plieno ir yra atsparūs korozijai nurodytomis naudojimo sąlygomis, įskaitant valymo sąlygas.

Elastomeriniai komponentai yra pagaminti iš FDA patvirtintų NBR ir TPE Santoprene® gumos medžiagų. Sandarinimo poveržlės pagamintos iš „Aramid“ pluošto medžiagos. Visos naudojamos medžiagos laikomos netoksiškomis ir neabsorbuojančiomis.

Visi atviri metaliniai paviršiai poliruoti ki didžiausios paviršiaus glotnumo vertės 0,8 µm Ra. Visi elastomeriniai komponentai ir sandarinimo poveržlės paliekami išlieti be apipjaustymo rankomis, o visi paviršiai laikomi pakankamai lygiais, kad užtikrintų puikų valomumą.

Konstrukcijoje nėra atvirų skirtingų metalų su metalais kontaktinių zonų, kuriose galėtų atsirasti galvaninė korozija.

Higieniniai sandarikliai suteikia galimybę lengvai valyti be kišenių ar įtrūkimų.

Užbaigtoje konstrukcijoje nėra pavojaus, kad sriegiai bus neuždengti, ir neuždengtų metalų-metalų jungčių.

Visi atviri paviršiai turi lygų paviršių, todėl nešvarumai nuo paviršiaus gali būti valomi rankomis, be to, juose nėra duobių, klosčių, įtrūkimų, įskilimų ir kitų defektų.

Nusisausinimas ir Montavimas

Išlyginamosios kojos suprojektuotos taip, kad jos pačios nusisausintų, ir jose nėra horizontalių atbrailų. Pateikiamos išsamios instrukcijos, kuriose pateikiama išsami informacija, užtikrinanti atitiktį 3-A, USDA ir EHEDG projektavimo kriterijams.

Pagal 3-A sanitarijos standartą 88-00 reikalaujama, kad, kai išlyginimo kojos būtų tinkamai pritvirtintos prie įrangos, tarp apatinės įrangos dalies ir grindų turėtų būti ne mažesnis kaip 102 mm atstumas, jei įrangoje nėra yra vietų žemesnių nei 12,5 colių (318 mm) nuo artimiausio krašto. Jei įrangoje yra vietų, kur bet kuris taškas yra didesnis nei 12,5 colių (318 mm) nuo artimiausio krašto, atstumas turi būti bent 6 coliai (152 mm).

EHEDG gairėse rekomenduojamas mažiausias 300 mm atstumas tarp įrangos ir grindų ar sienos, kad būtų lengva valyti ir patikrinti.

Kai reikalingos tvirtinimo detalės, reikia naudoti tik kupolines veržles. Atviros sąsajos turi būti užsandarintos sandarinimo poveržlėmis, o įmontuotoje išlyginamųjų padų konfigūracijoje neturi būti jokių sriegių.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS XH, XHT, XHG, XHJ, XHFV, XHFVT, XHFVG, XHFVJ

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS

MINIMIZUOTAS VALYMO LAIKAS

MINIMIZUOTAS VANDENS SUNAUDOJIMAS

Valymas ir Priežiūra

Jei reikia, kojų padai gali būti užsandarinti nuo grindų. Montavimo instrukcijose pateikiamos rekomendacijos, kad nebūtų viršijami trūkumai ar skiedinio linijos, nepridėjus firminių sandariklių.

Didžiausias sukimo momento dydis nurodomas tvirtinimo priemonėse, kad būtų išvengta per didelio sandarinimo poveržlių ir tarpiklių suspaudimo.

Techninės priežiūros instrukcijos yra aiškiai apibrėžtos ir draudžia naudoti neoriginalias atsargines dalis. Valymo instrukcijose aprašomos tipinės valymo procedūros su rekomenduojama maksimalia temperatūra / slėgiu ir nurodoma ne abrazyviškų valymo priemonių naudojimas.

Konstrukcijoje nėra nepasiekiamų vietų ir taip išvengiama nešvarumų, mikroorganizmų vabzdžių ir kitų kenkėjų kaupimosi tose vietose, kurių negalima lengvai išvalyti.

Klijai, tepalai, izoliacijos ir signalų perdavimo skysčiai

Konstrukcijoje naudojami sandarinimo ir sriegių užfiksavimo mišiniai nėra toksiški sukietėjus. Nnenaudojami jokie tepalai, izoliacinės medžiagos ar signalų perdavimo skysčiai.

Standartai ir direktyvos

EN 1672-2: 2005 Maisto mašinos. Bendrieji projektavimo principai. 2 dalis. Higienos reikalavimai.

EN ISO 14 159 2004 Mašinų sauga. Mašinų konstrukcijos higienos reikalavimai.

13 dokumentas. Atvirų procesų aparatų higieninio projektavimo EHEDG gairės.

EHEDG I klasės AUX: Higieninių projektavimo kriterijų vertinimo ataskaitoje daroma išvada, kad projektai atitinka I AUX higienos įrangos įrangos kriterijus komponentams, esantiems ne maisto produktuose, ir juos galima lengvai valyti neišardant.

ES reglamentai

852/2004 dėl maisto produktų higienos.

853/2004 specifinės gyvūninės kilmės maisto produktų higienos taisyklės.

854/2004 specialios gyvūninės kilmės produktų, skirtų vartoti žmonėms, oficialios kontrolės organizavimo taisyklės.
1935/2004 dėl medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

SERTIFIKUOTOS HIGIENIŠKOS KOJOS XH, XHT, XHG, XHJ, XHFV, XHFVT, XHFVG, XHFVJ

Medžiagų deklaracija, susijusi su

Naudojimas:	**plieno komponentai, pvz. špindelis, rankovė ir atramos dangtelis**
Medžiagos tipas:	nerūdijantis plienas, AISI 304 / A2 (X5CrNi18-10), Euro norma 1.4301. Pagal užsakymą: nerūdijantis plienas, AISI 316 / A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), „Euronorm 1.4401“
Atitikimas:	EN 10204, 2.2 tipas. „NGI A / S“ teigia, kad produktas atitinka užsakymą, nurodant nespecifinio patikrinimo rezultatus. NGI A / S turi standartų EN 10204 3.1 tipo sertifikatus visoms gaminiuose naudojamoms medžiagoms, tačiau nenurodytos kiekvienai atramai. Direktyvoje 94/9 / EB įrenginiai, skirti potencialiai sprogioms atmosferoms, taip pat žinomi kaip ATEX direktyva, netaikomi įrangai, neturinčiai savo galimo užsidegimo šaltinio, ir neturi būti pažymėta pagal direktyvą. Tačiau NGI išlyginamosios kojos yra tinkamos naudoti visose ATEX zonose.
Naudojimas:	**NGI A / S higieninių mašinų kojų padų pagrindas**
Medžiagos tipas:	NBR (NNF-75)
Spalva:	mėlyna
Kietumas:	72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Temperatūros diapazonas:	nuo -35 ° C iki maks. + 110 ° C
Atitinka REACH:	Pagal reglamentą EB 1907/2006. Nėra jokių medžiagų, kurių masė viršija 0,1% (m / m): Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas (2020 1 16). XVII priedas (2019 11 19)
RoHS 2 ir RoHS 3	Pagal direktyvas 2011/65 / EB ir 2015/863 / EB
Be ADI	Nėra jokių žmonių ar gyvūnų turimų medžiagų.
Bisfenoliai:	Nėra bisfenolių, kaip aprašyta 1895/2005 / EEB. Nei BPA, nei BADGA, nei BFDGE, nei NOGE.
Ozoną ardančios medžiagos:	Nėra ozoną ardančių medžiagų. Pagal 2009 m. Rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS reglamentą EB 1005/2009 ir 2000 m. Birželio 29 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS reglamentą EB 2037/2000.
Konfliktiškos medžiagos	Pagal JAV įstatymus: „Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act“, sek. 1502, 2010 07 21.
Geros gamybos procesas:	Geras gamybos procesas pagal 2023/2006 EB.
Pavojingos medžiagos	Nėra jokių pavojingų medžiagų, aprašytų Honkongo tarptautinėje saugaus ir aplinkosaugos konvencijoje. Garsinisus laivų perdirbimas, 2009 m.
Ftalatai:	Nėra ftalatų.
FDA:	Gairės 21 CFR 177.2600

Panaudojimas:	**Sandarinimo žiedas tarp plieninių komponentų NGI mašinų kojoms.**
Medžiagos tipas:	Silicio guma
Kietumas:	60 Shore A
Spalva:	RAL 5010 (mėlyna)
Temperatūros diapazonas:	nuo -60 ° C iki maks. + 200 ° C
Laikymas:	Pagal ISO 2230
Atitikimas:	FDA: Gairės 21 CFR 177.2600 RoHS 2: Pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS direktyvą 2011/65 / EB.
GMP:	Geras gamybos procesas pagal 2023/2006 EB.

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI **ATRAMINIAI RATUKAI**

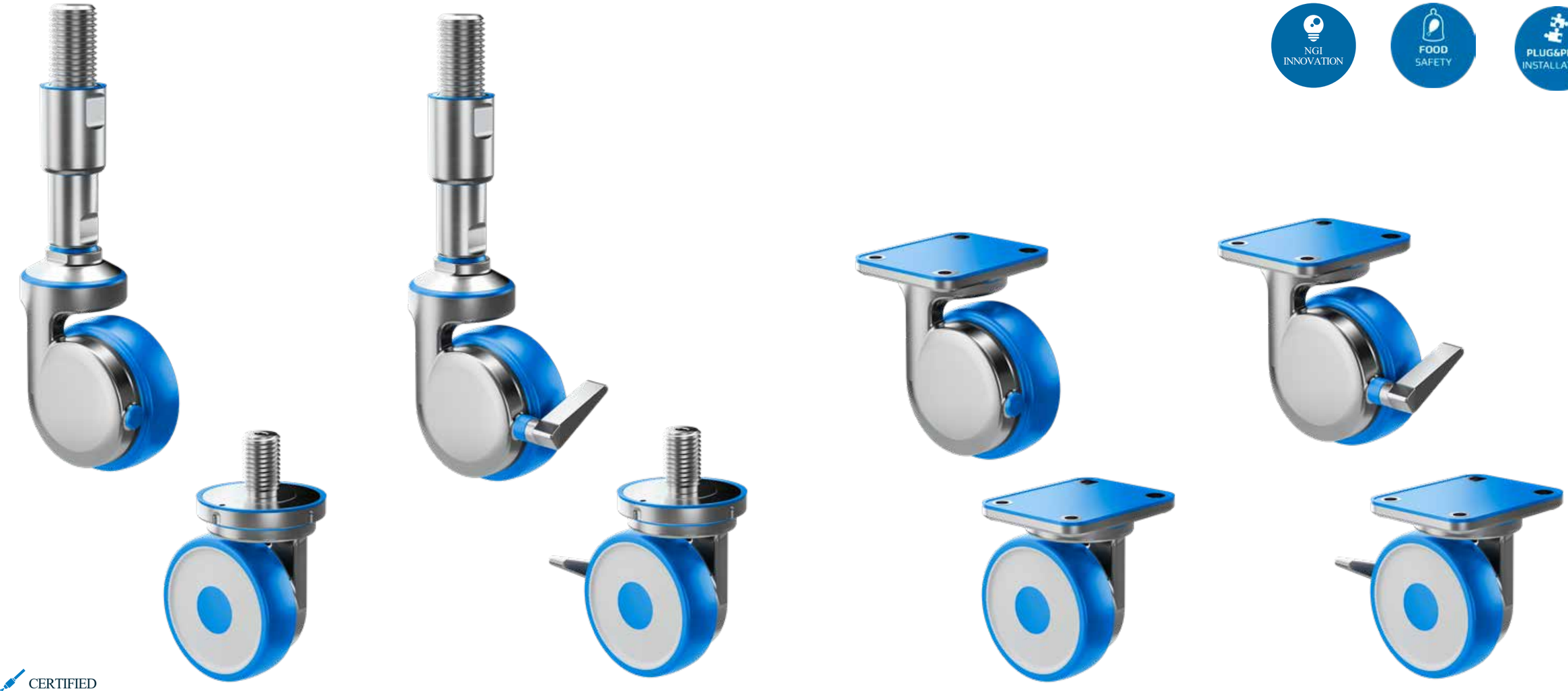
PASAULYJE PATENTUOTI **HIGIENIŠKAI SUPROJEKTUOTI ATRAMINIAI RATUKAI** PAGAL EHEDG, 3-A IR USDA STANDARTUS, SU LENGVA PRIEIGA VALYTI VISUS KAMPUS. **SKIRTI NAUDOJIMUI SANITARINĖJE GAMYBOS APLINKOJE.**

SAVAIME NUSISAUSINATYS PAVIRŠIAI, PILNAI SANDARIOS JUDANČIOS DALYS BE ATVIRŲ SRIEGIŲ, **UŽTIKRINANT MINIMALŲ VALYMO POREIKĮ IR MAKSIMALIĄ SANITARIJĄ IR HIGIENOS SAUGUMĄ.**

NGI INNOVATION

FOOD SAFETY

PLUG&PLAY INSTALLATION



CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI

RATUKAI

NGI is the only manufacturer in the world of patented castors hygienically designed in accordance with 3-A, EHEDG and USDA design prinicples. The product range consists of three hygienic groups of castors: A castor with a plate fitting, a castor with hygienic levelling spindles and a castor with round thread mounting.

The hygienic castors from NGI have smooth surfaces with soft curves enabling easy access for cleaning.
All surfaces are either round or fitted with a 3° angle to provide optimal drainability. Furthermore, the castors are designed for quick and easy installation.

Product Group Features

NGI INNOVATION

- One-sided fork housing providing easy access for cleaning
- Housing made of stainless steel AISI 304/A2 1.4301
- Wheel axle with nut bolt hole
- Center of castor made from white polyamide
- Blue thread made from polyurethane
- Two high quality stainless steel ball bearings
- Wheel dimensions Ø100 (other dimensions to be launched)
- Load capacity tested in accordance to, and conforms to DS/EN12527:1999
- Developed in accordance to DS/EN12532:1999
- All sealings made with FDA-approved TPE



XSCB-XHS

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor with levelling spindle
- Aukštis 224,5 mm - 319,5 mm
- Brake on swivel and wheel
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Dynamic castor weight load 2.000 N

118



XSC-XHS

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor with levelling spindle
- Aukštis 224,5 mm - 319,5 mm
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Dynamic castor weight load 2.000 N

120



XC-XHS

Ypatumai
- Certified hygienic castor with levelling spindle
- Locked swivel
- Aukštis 224,5 mm - 319,5 mm
- Dynamic castor weight load 2.000 N

122



XSCRB

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Brake on swivel and wheel
- Dynamic weight load 2.000 N

124



XSCR

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Dynamic weight load 2.000 N

126



XCR

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor
- Locked swivel
- Dynamic weight load 2.000 N

128

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI

RATUKAI

NGI is the only manufacturer in the world of patented castors hygienically designed in accordance with 3-A, EHEDG and USDA design prinicples. The product range consists of three hygienic groups of castors: A castor with a plate fitting, a castor with hygienic levelling spindles and a castor with round thread mounting.

The hygienic castors from NGI have smooth surfaces with soft curves enabling easy access for cleaning.
All surfaces are either round or fitted with a 3° angle to provide optimal drainability. Furthermore, the castors are designed for quick and easy installation.



XSCSB

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor with plate fitting
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Brake on swivel and wheel
- Dynamic weight load 2.000 N

130



XSCS

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor with plate fitting
- Extra strong, hardened double roller bearing
- Dynamic weight load 2.000 N

132



XCS

Ypatumai
- Certified hygienic swivel castor with plate fitting
- Locked swivel
- Dynamic weight load up 2.000 N

134

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

136



CERTIFIED HYGIENIC DOMEHEADED NUT

- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS i AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 pm RA -
  Available in sizes M6-M24 - Are delivered with all
  certified hygienic machine feet
  with floor fixing

292



CERTIFIED HYGIENIC LOWHEADED NUT

- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS i AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 pm RA -
  Available in sizes M5-M24

294



CERTIFIED HYGIENIC BOLT

- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS i AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 pm RA -
  Available in sizes M5-M24

296

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

XSCB-XHS

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

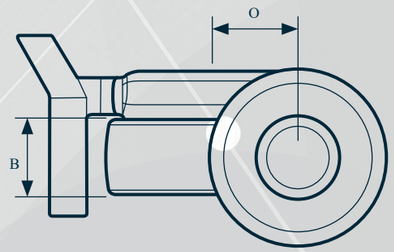
MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSCB-XHS certified hygienic swivel castor with a levelling spindle is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements.

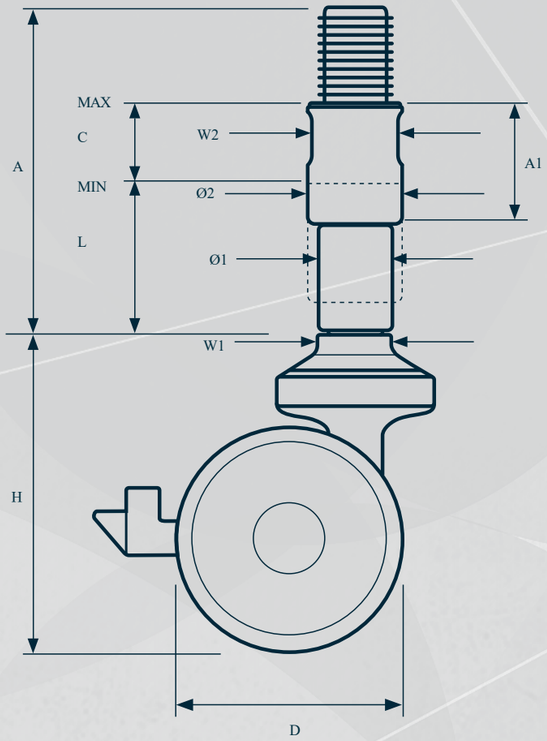
The XSCB-XHS is equipped with a brake on swivel and wheel which is completely integrated in the single-sided fork housing providing accessible surfaces and extreme easy access for cleaning.

The thread on the spindle is covered with a hygienic sleeve which cannot be overadjusted and secures safety against exposed thread.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems. All sealings are made with FDA-approved TPE.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSCB-XHS

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XSCB100 - XHSM1630155 - RHOXS3055

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	W1 [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	142.5	30	29	32	2.000	XSCB100

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
M24	155	82	26,4	958	XHSM1624155
M24	215	111	26,4	843	XHSM1624215
M30	155	82	32,0	1.928	XHSM1630155
M30	215	111	32,0	1.700	XHSM1630215
M36	155	82	32,0	3.366	XHSM1636155
M36	215	111	32,0	2.975	XHSM1636215
M42	155	82	37,3	5.261	XHSM1642155
M42	215	111	37,3	4.641	XHSM1642215

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M24	32	24,8	55	36	RHOXS2455
M24	32	24,8	85	66	RHOXS2485
M30	38	41,8	55	36	RHOXS3055
M30	38	41,8	85	66	RHOXS3085
M36	46	49,8	55	33	RHOXS3655
M36	46	49,8	85	63	RHOXS3685
M42	50	54,5	55	33	RHOXS4255
M42	50	54,5	85	63	RHOXS4285

Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= H + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

XSC-XHS

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

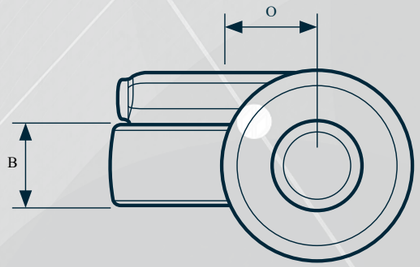
MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSC-XHS certified hygienic swivel castor with a levelling spindle is the optimal choice for machinery and equipment in that has to comply with strict hygiene requirements.

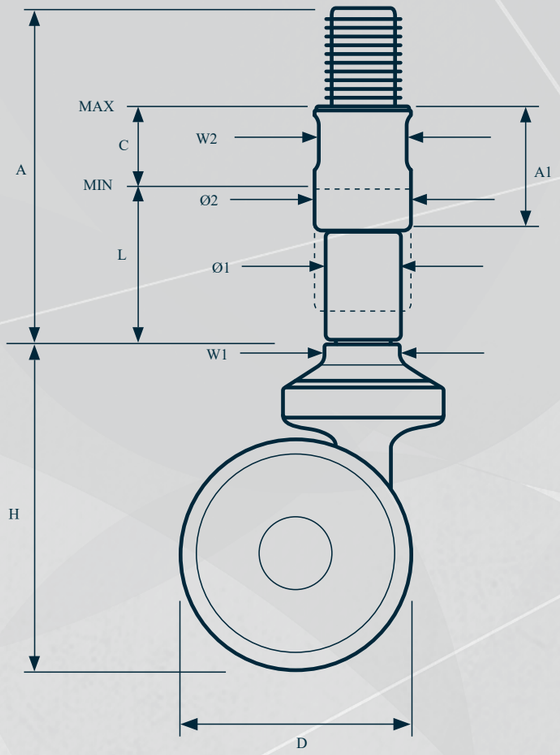
The castors are specifically designed to provide extreme easy access for cleaning and are fitted with smooth, drainable surfaces.

The thread is covered with a hygienic sleeve which cannot be overadjusted and secures safety against exposed thread.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems. All sealings are made with FDA-approved TPE.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSC-XHS

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XSC100 - XHSM1630210 - RHOXS3085

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	W1 [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	142,5	30	29	32	2.000	XSC100

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
M24	155	82	26,4	958	XHSM1624155
M24	215	111	26,4	843	XHSM1624215
M30	155	82	32,0	1.928	XHSM1630155
M30	215	111	32,0	1.700	XHSM1630215
M36	155	82	32,0	3.366	XHSM1636155
M36	215	111	32,0	2.975	XHSM1636215
M42	155	82	37,3	5.261	XHSM1642155
M42	215	111	37,3	4.641	XHSM1642215

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M24	32	24,8	55	36	RHOXS2455
M24	32	24,8	85	66	RHOXS2485
M30	38	41,8	55	36	RHOXS3055
M30	38	41,8	85	66	RHOXS3085
M36	46	49,8	55	33	RHOXS3655
M36	46	49,8	85	63	RHOXS3685
M42	50	54,5	55	33	RHOXS4255
M42	50	54,5	85	63	RHOXS4285

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

XC-XHS

CERTIFIED HYGIENIC

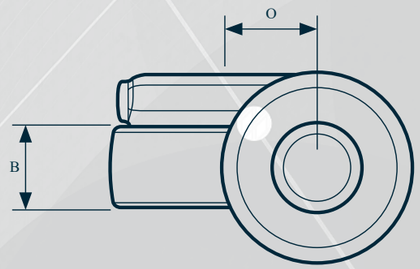
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

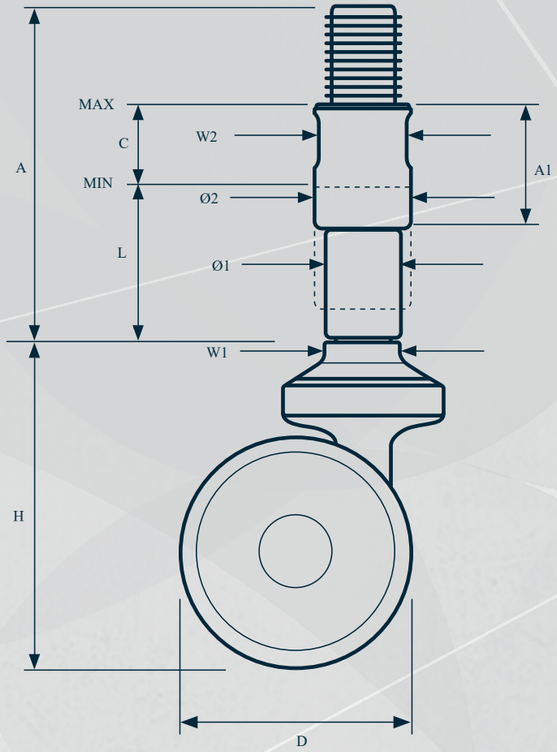
The design and patent protected XC-XHS certified hygienic swivel castor with a levelling spindle is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements. The XC-XHS has a locked swivel.

The thread on the spindle is covered with a hygienic sleeve which cannot be overadjusted and secures safety against exposed thread.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems. All sealings are made with FDA-approved TPE.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XC-XHS

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	XC100 - XHSM1630210 - RHOXS3085

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	W1 [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	142,5	30	29	32	2.000	XC100

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
M24	155	82	26,4	958	XHSM1624155
M24	215	111	26,4	843	XHSM1624215
M30	155	82	32,0	1.928	XHSM1630155
M30	215	111	32,0	1.700	XHSM1630215
M36	155	82	32,0	3.366	XHSM1636155
M36	215	111	32,0	2.975	XHSM1636215
M42	155	82	37,3	5.261	XHSM1642155
M42	215	111	37,3	4.641	XHSM1642215

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M24	32	24,8	55	36	RHOXS2455
M24	32	24,8	85	66	RHOXS2485
M30	38	41,8	55	36	RHOXS3055
M30	38	41,8	85	66	RHOXS3085
M36	46	49,8	55	33	RHOXS3655
M36	46	49,8	85	63	RHOXS3685
M42	50	54,5	55	33	RHOXS4255
M42	50	54,5	85	63	RHOXS4285

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

XSCRB

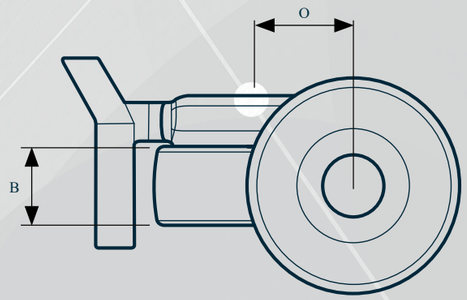
CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

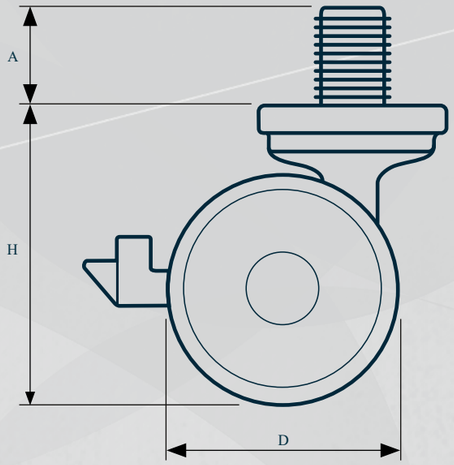
MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSCRB certified hygienic swivel castor is a castor with round thread mounting.
The XSCRB castor is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements.

The XSCRB is equipped with a brake on swivel and wheel which is completely integrated in the single-sided fork housing providing accessible surfaces and extreme easy access for cleaning.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSCRB

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XSCRB100-24-100

CASTOR



SRIEGIS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	AUKŠT. A [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
M16	100	130,5	40	30	29	2.000	XSCRB100-16-100
M20	100	130,5	40	30	29	2.000	XSCRB100-20-100
M24	100	130,5	40	30	29	2.000	XSCRB100-24-100
M30	100	130,5	40	30	29	2.000	XSCRB100-30-100
M36	100	130,5	40	30	29	2.000	XSCRB100-36-100

Bendras aukštis = H + A
Bendrojo aukščio tolerancijat =

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

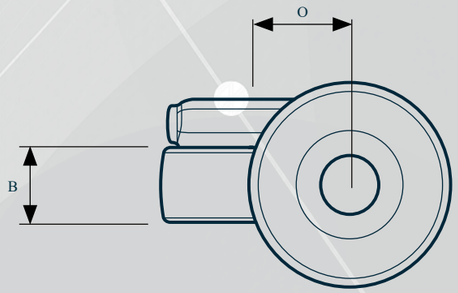
XSCR

CERTIFIED HYGIENIC

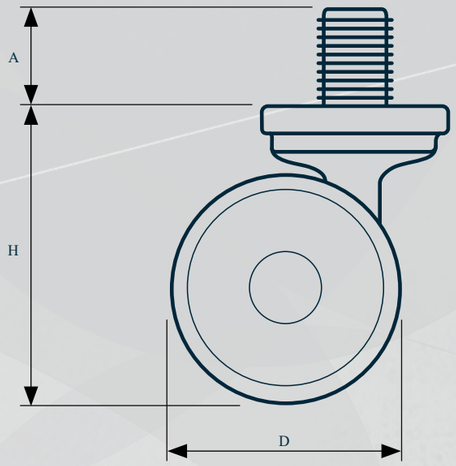
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSCR certified hygienic swivel castor is a castor with round thread mounting.
The XSCR castor is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSCR

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XSCR100-24-100

CASTOR



SRIEGIS SKERSMUO	AUKŠT. H [mm]	AUKŠT. A [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
M16	100	130,5	40	30	29	2.000 XSCR100-16-100
M20	100	130,5	40	30	29	2.000 XSCR100-20-100
M24	100	130,5	40	30	29	2.000 XSCR100-24-100
M30	100	130,5	40	30	29	2.000 XSCR100-30-100
M36	100	130,5	40	30	29	2.000 XSCR100-36-100

Bendras aukštis = H + A
Bendrojo aukščio tolerancija =

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

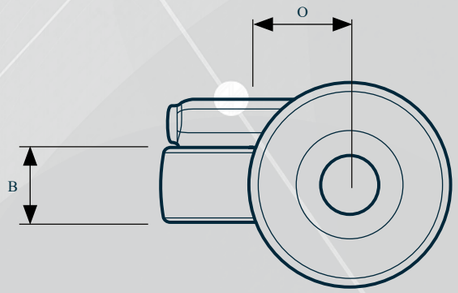
XCR

CERTIFIED HYGIENIC

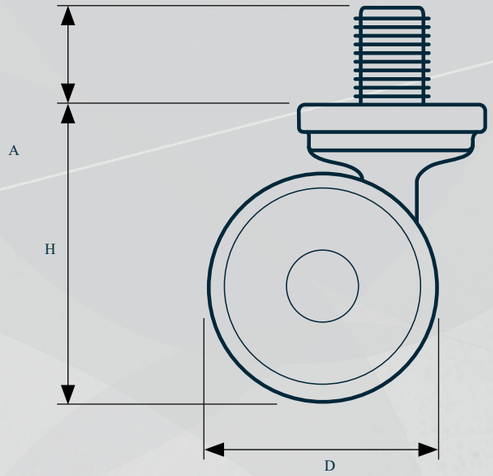
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

The design and patent protected XCR certified hygienic swivel castor is a castor with round thread mounting.
The XCR castor is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements. The XCR has a locked swivel.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XCR

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XCR100-24-100

CASTOR



SRIEGIS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	AUKŠT. A [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
M16	100	130,5	40	30	29	2.000	XCR100-16-100
M20	100	130,5	40	30	29	2.000	XCR100-20-100
M24	100	130,5	40	30	29	2.000	XCR100-24-100
M30	100	130,5	40	30	29	2.000	XCR100-30-100
M36	100	130,5	40	30	29	2.000	XCR100-36-100

Bendras aukštis = H + A
Bendrojo aukščio tolerancijat =

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

XSCSB

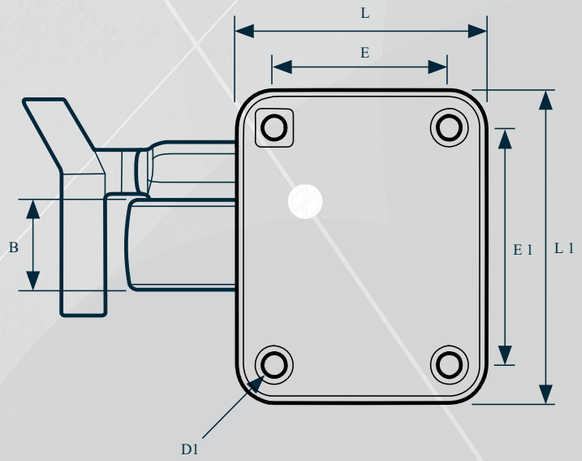
CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

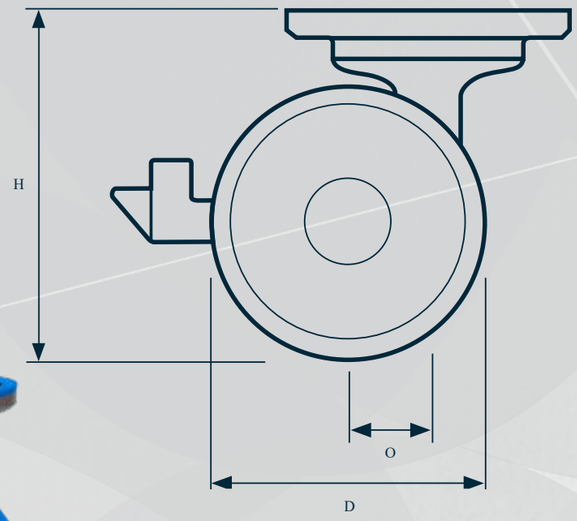
MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSCSB certified hygienic swivel castor with plate fitting is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements.

The XSCSB is equipped with a brake on swivel and wheel which is completely integrated in the single-sided fork housing providing accessible surfaces and extreme easy access for cleaning.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSCSB

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XSCSB100

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	128	30	29	2.000	XSCSB100

FIXING PLATE



TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
100	105	85	80	60	8

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

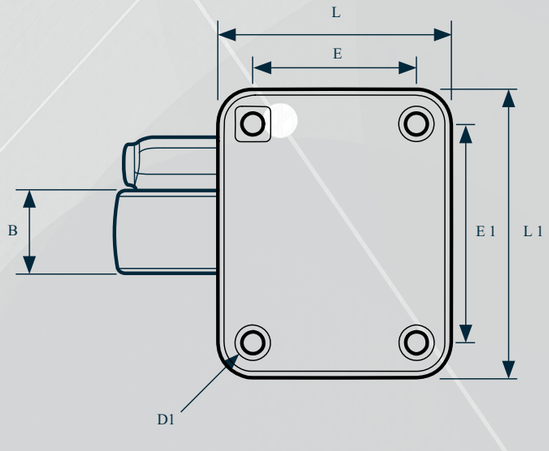
XSCS

CERTIFIED HYGIENIC

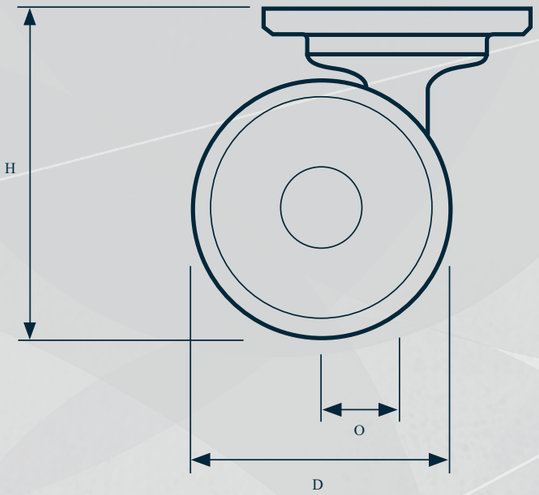
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

The design and patent protected XSCS certified hygienic swivel castor with plate fitting is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XSCS

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XSCS100

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. B [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH H [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	128	30	29	2.000	XSCS100

FIXING PLATE



TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
100	105	85	80	60	8

NGI HYGIENIC COMPONENTS

SERTIFIKUOTI HIGIENIŠKI RATUKAI

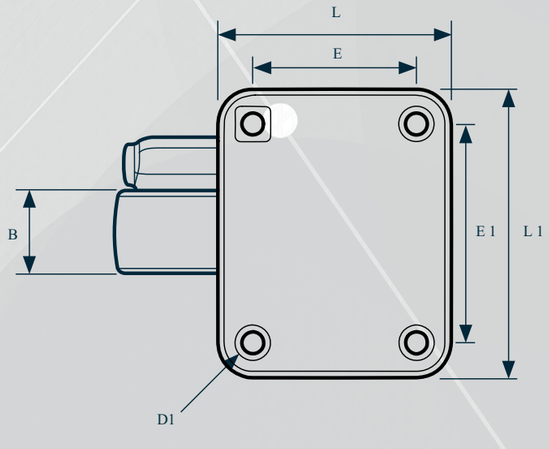
XCS

CERTIFIED HYGIENIC

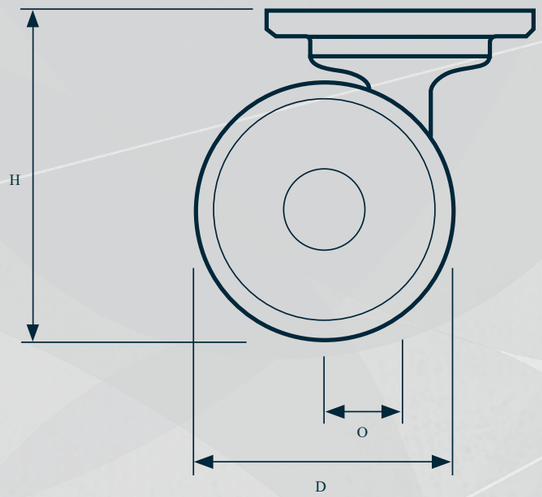
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

The design and patent protected XCS certified hygienic swivel castor with plate fitting is the optimal choice for machinery and equipment that has to comply with strict hygiene requirements. The XCS has a locked swivel.







CERTIFIED HYGIENIC CASTOR
XCS

NGI INNOVATION



PRODUKTO KODAS	CASTOR
PVZ:	XCS100

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. B [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
100	100	128	30	29	2.000	XCS100

FIXING PLATE



TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
100	105	85	80	60	8

NGI HYGIENIC COMPONENTS

ATITIKTIES DEKLARACIJA
HYGIENIC CASTORS

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

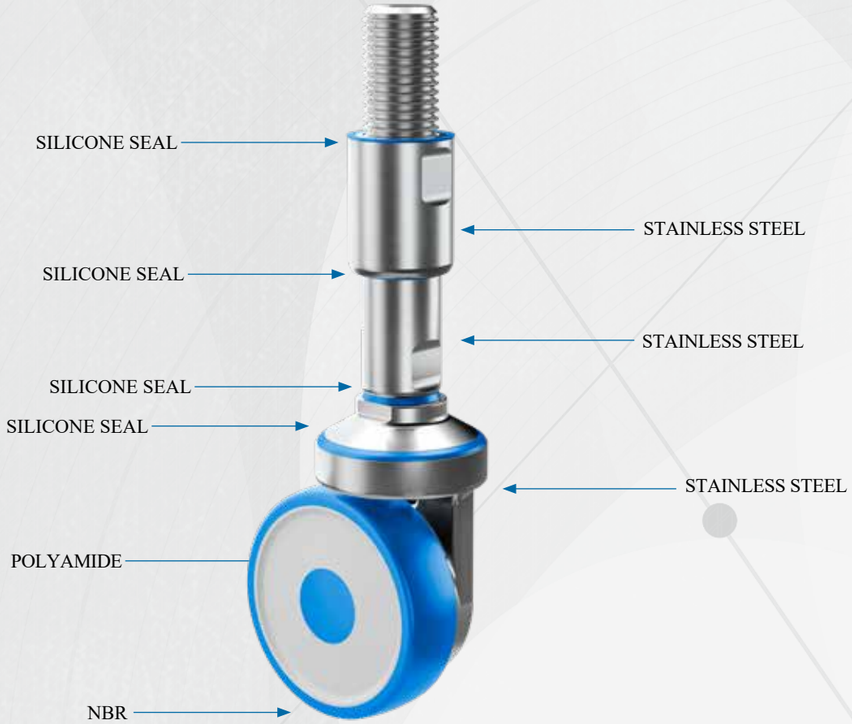
MINIMIZED WATER

CE

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
HYGIENIC CASTORS

NGI INNOVATION

The declaration of materials concerns the following Applications

Application:	Steel spindle and sleeve
Material type:	Stainless steel, AISI 420 (X20Cr13), Euronorm 1.4021. NBR rubber seals
Compliance:	See conformity statement for NGI levelling castors
Application:	Castor Body:
Material type steel parts:	Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Material type seals:	Euronorm 1.4401
Material type plastic parts:	PP & PA
Compliance:	EN 12532:1999 Tested and verified according to EN 12527:1999 NGI states that the parts are in compliance with ISO 9628: 1992. EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot. In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However,NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.
ROHS 2:	In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
Application:	Rolling wheel
Wheel rim:	PA, RAL 9010 (white)
Wheel thread:	TPU, RAL 5010 (blue)
Compliance:	Tested and verified according to EN 12527:1999
RoHS2:	In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
European Community:	“Materials and articles to come in contact with food” - 1935:2004/EC “Plastic materials and articles intended to come in contact with food” - 10:2011/EC This certification is based on relevant information supplied by the material manufacturers

IŠTISAI SRIEGTOS
ATRAMINĖS KOJOS

THE OPTIMAL FULLY-SRIEGISED CHOICE FOR MACHINERY AND EQUIPMENT IN DIVERSE PRODUCTION ENVIRONMENTS

THEY OFFER VALUE-FOR-MONEY AND ARE AVAILABLE IN NUMEROUS VARIETIES AND FUNCTIONS





IŠTISAI SRIEGTOS
ATRAMINĖS KOJOS

The product group of fully-threaded levelling feet is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments. Because of the wide variety and functionality these fully-threaded levelling feet offer great value-for-money and for the majority of the models a hygienic-oriented design because of the self-draining surfaces.

The reliability of the fully-threaded levelling feet has been appreciated by customers world-wide for more than 25 years and the current product portfolio is a result of a continuous innovative approach and market feedback.

Product Group Features

- Design and patent protected
- Wide variety in footplate design and functionality
- Unlimited customized Aukštiss
- Several thousand different variations (weight load, height-adjustment, flexible mounting parts)
- Fully-threaded hygienic oriented levelling feet with self-draining surfaces and limited cleaning effort
- Vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber blocks out bacteria underneath the footplate
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- Low-friction washer between spindle and footplate ensures easy adjustment
- Bolts, nuts, washers, welding plates and plastic bushings can be supplied



HX

Ypatumai
- Apkrova Iki 70.000 N
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Optional fixing to the floor

144



HXT

Ypatumai
- Apkrova Iki 70.000 N
- Hygienic oriented design due to self-draining surfaces
- The footplate and spindle are two separate parts
- Diametrically centered elevation on the footplate
- Admits up to 15° slope on floors and equipment
- Optional fixing to the floor

148



M

Ypatumai
- Apkrova Iki 50.000 N
- Footplate diameters minimum 40 mm – maximum 180 mm -
  Admits up to 5° slope on floors and equipment -
  Optional single or double fixing to the floor

150

CE

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

156



PRIEDAI

NGI is able to deliver all necessary accessories, which ensures a quick and easy installation of the levelling foot. In addition to supplying standardized accessories we are also able to supply customized accessories.



NUTS & WASHERS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard nuts (DIN 934)
- Standard counter nuts (DIN 439)
- Standard flat washers (DIN 125)
- Standard fender washers (DIN 9010)
- All dimensions available

304



WELDING PLATES

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Squared welding plates
- Round welding plates
- All dimensions available

308



PLASTIC BUSHINGS

- Squared plastic bushings
- Round plastic bushings
- Many dimensions available

310

VISIT OUR

COM/ PRODUCTS/LEVELLING-FEET/
FULLY-SRIEGISED



IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HX

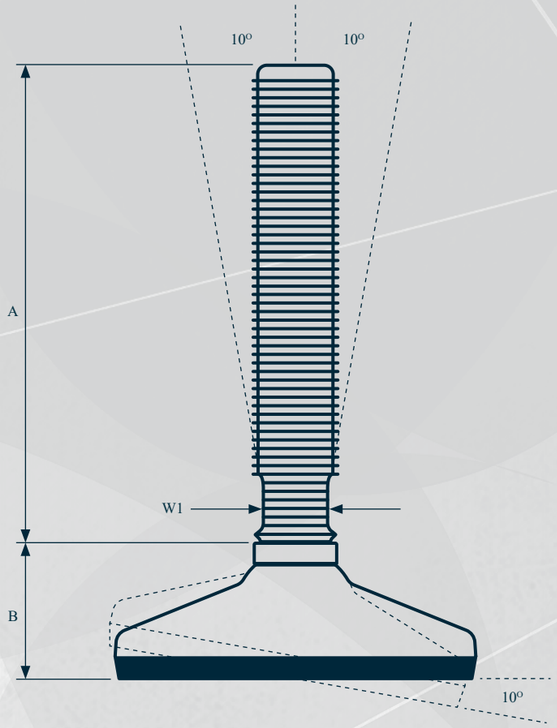
The design and patent protected HX fully-threaded levelling foot is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

Minimum cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HX065 - 12 - 50

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
65	65	34	9.000	HX065
80	80	39	15.000	HX080
105	105	39	22.000	HX105
125	125	40	32.000	HX125
150	150	42	65.000	HX150

ŠPINDELIS

	TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
	M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
*	M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
*	M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
*	M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
	AUKŠT. A [mm] ►	49	70	97	139	172	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm

* Adjust A +6 mm and B -6 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

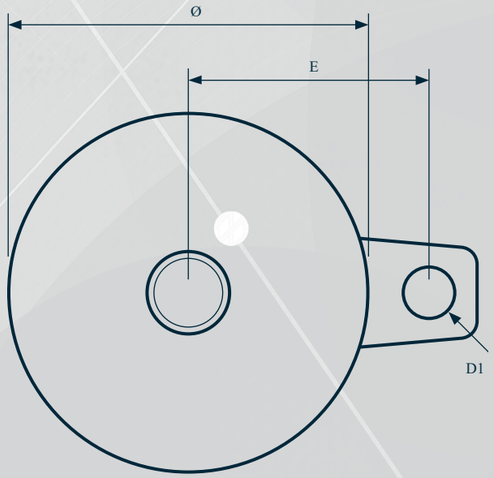
HX FIXING

The design and patent protected HX Fixing fully-threaded levelling foot is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

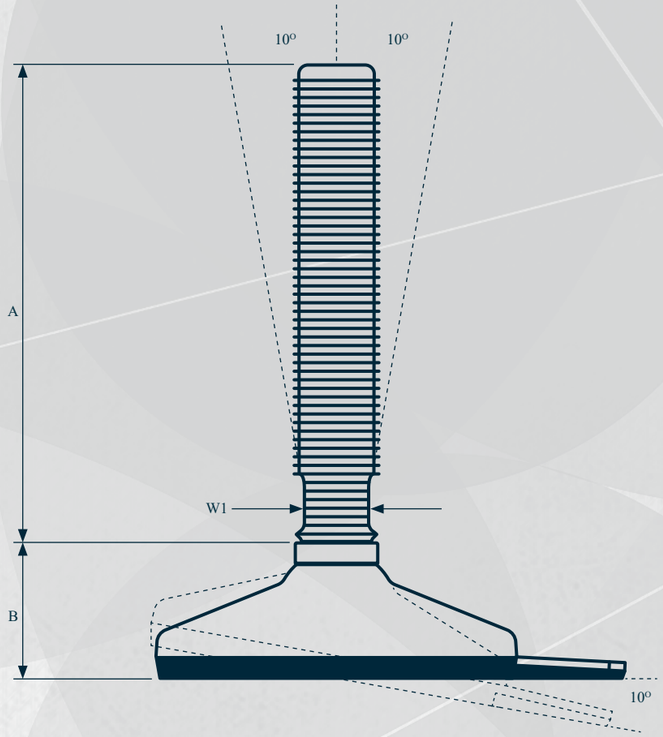
The HX Fixing is designed to be fastened to the floor by the fixing plate. Bolt, nut and washer can be supplied.

Minimum cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HX FIXING



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HX-FIX066 - 12 - 050

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
66	65	34	46,8	15	9.000	HX-FIX066
81	80	39	53,2	15	15.000	HX-FIX081
106	105	39	70,0	15	22.000	HX-FIX106
126	125	40	80,0	15	32.000	HX-FIX126

ŠPINDELIS

	TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
	M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
	M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
*	M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
*	M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
*	M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
	AUKŠT. A [mm] ►	49	70	97	139	172	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
Tolerance of height A = +/-1,5 mm

* Adjust A +6 mm and B -6 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HXT

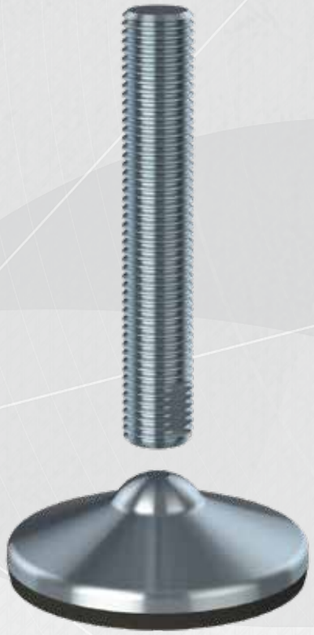
The design and patent protected HXT fully-threaded levelling foot is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

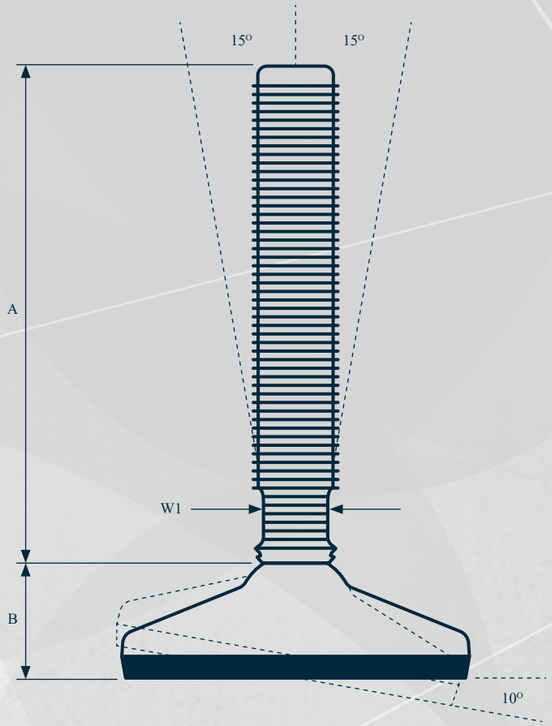
The HXT consists of a separated footplate and spindle connected by the diametrically centered elevation on the footplate.

Minimum cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HXT080 - 20 - 150

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	80	34	15.000	HXT080
105	105	35	22.000	HXT105
125	125	35	32.000	HXT125
150	150	37	65.000	HXT150

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
*	M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
**	M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
**	M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
**	M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
	AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

Bendras aukštist = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
Tolerance of height A = +/-1,5 mm

* Adjust A +1 mm and B -1 mm if footplate is combined with spindle M24 ** Adjust A +2 mm and B -2 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

M

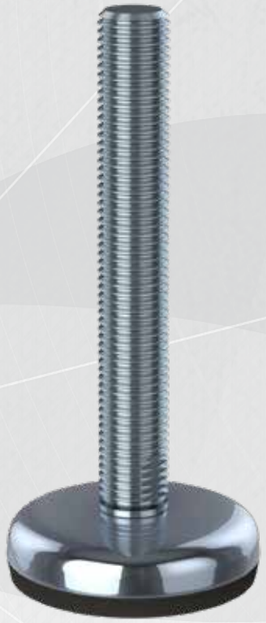
The design and patent protected M fully-threaded levelling foot is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

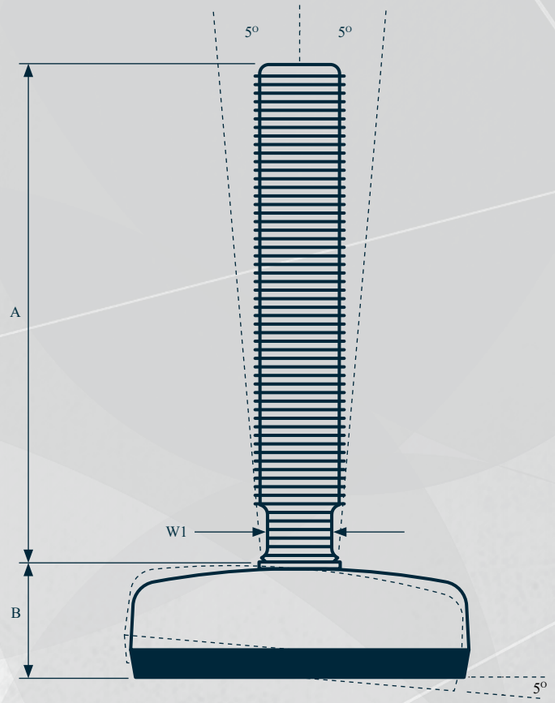
The wide footplate variety makes the Type M Series applicable to all sizes of machinery and equipment.

Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

M



PRODUKTO KODAS								PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:								M040-8-050

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
40	40	22	2.500	M040
50	50	23	4.000	M050
75	75	24	10.000	M075
100	100	34	22.000	M100
105	100	32	12.000	M105
125	125	39	30.000	M125
150	150	42	45.000	M150
180	180	42	50.000	M180

ŠPINDELIS



TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
* M8	3.500	3.500	3.500	1.700	1.200	700	-	6
** M10	3.500	3.500	3.500	3.500	2.000	1.700	-	9
M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
*** M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
*** M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
*** M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. ► A [mm]	53	72	106	147	180	230	313	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
A = +/-1,5 mm

Tolerance of height

* M8 spindle only supplied for M40 footplate
** M10 spindle not supplied for M100 - M180 footplates
*** M30, M36 and M42 spindle not supplied for M40 and M50 footplates

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS
M FIXING

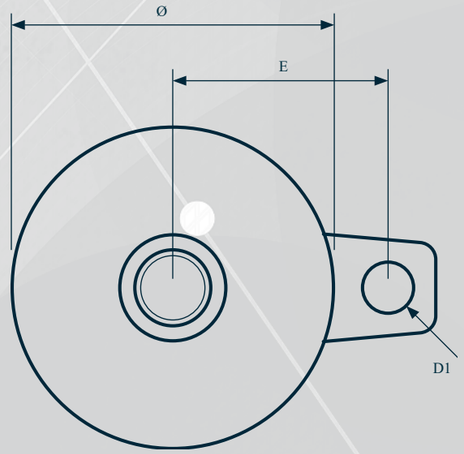
The design and patent protected M Fixing fully-threaded levelling foot is the optimal choice for standardized machinery and equipment in diverse production environments.

The M Fixing is designed to be fastened to the floor by the fixing plate. Bolt, nut and washer can be supplied.

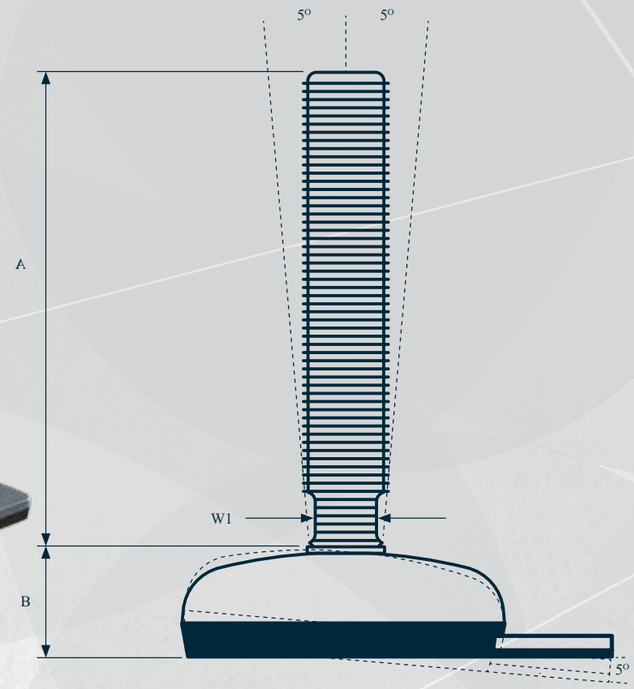
The wide footplate variety makes the Type M Series applicable to all sizes of machinery and equipment.

Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS
M FIXING



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	M-FIX076-10-050

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
76	75	24	52	15	12.000	M-FIX076
106	100	34	67	15	14.000	M-FIX106

ŠPINDELIS



TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
* M10	3.500	3.500	3.500	3.500	2.000	1.700	-	13
M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	53	72	106	147	180	230	313	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height
A = +/-1,5 mm

* M10 spindle not supplied for M106 footplate

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS
M 2 FIXING

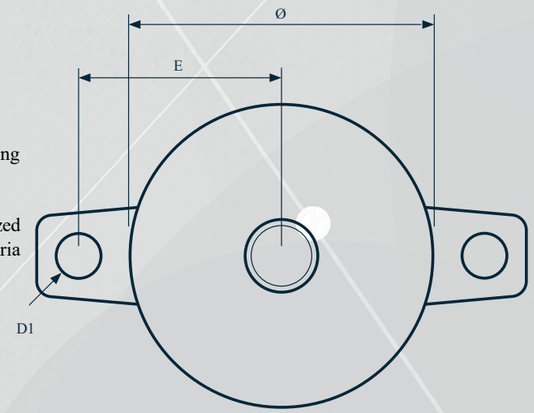
The design and patent protected M Double Fixing fully-threaded levelling foot is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

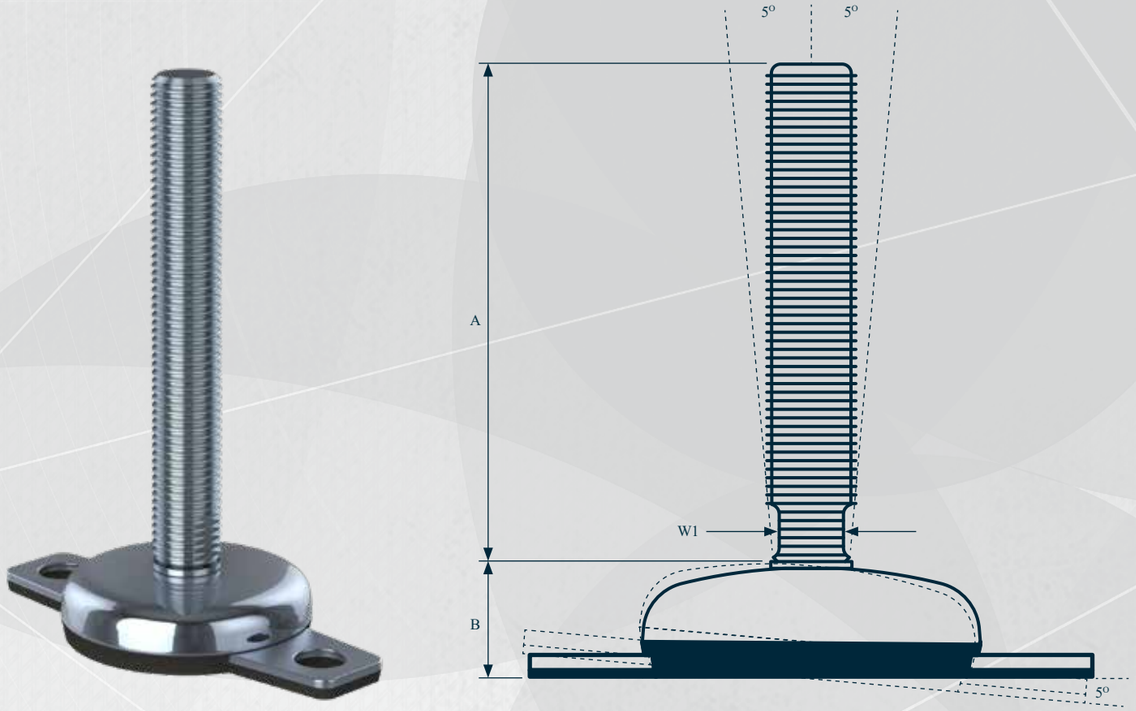
The M Double Fixing is designed to be fastened to the floor by the two fixing plates. Bolts, nuts and washers can be supplied.

The wide footplate variety makes the Type M Series applicable to all sizes of machinery and equipment.

Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.





IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS
M 2 FIXING



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	M-FIXx2077-10-050

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
77	75	24	52	15	12.000	M-FIXx2077

ŠPINDELIS



TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M10	3.500	3.500	3.500	3.500	2.000	1.700	-	13
M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	53	72	106	147	180	230	313	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height
A = +/-1,5 mm

ATITIKTIES DEKLARACIJA
FULLYSRIEGISED LEVELLING FEET

CE

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
FULLYSRIEGISED LEVELLING FEET

THE DECLARATION OF MATERIALS CONCERNS THE FOLLOWING APPLICATIONS

Application: Steel components, e.g. spindle, sleeve and cover for foot

Material type:	Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euro norm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance:	EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot. In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Foot base for NGI A/S's hygienic machine feet

Material type:	NBR (NNF-75)
Color:	Black
Hardness:	72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Range of temperature:	Min -35°C to Max +110 °C

Compliance:	
REACH: In accordance with regulation EC 1907/2006.	Do not contain any substances above 0.1% (w/w) from: The Candidate List of Substances of Very High Concern (16.01.2020). Annex XVII (19-11-2019)
RoHS 2 & RoHS 3:	In accordance with the Directive 2011/65/EC and 2015/863/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 27 JANUARY.
Be ADI	Does not contain any substances originating from humans or animals.
Bisfenoliai:	Does not contain bisphenols as described in 1895/2005/EEC. Nor BPA, BADGA, BFDGE or NOGE.
ODS:	Does not contain ozone depleting substances. In accordance with the Regulation EC 1005/2009 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 16 SEPTEMBER 2009 and Regulation EC 2037/2000 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 29 JUNE 2000.
Conflict Materials:	In accordance with US Law: "Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act", sec. 1502, of 21.07.2010.
GMP:	Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.
Hazardous Materials:	Does not contain any hazardous substances as described in the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmental Sound Recycling of ships, 2009.
Phthalates:	Does not contain phthalates.
FDA:	Guideline 21 CFR 177.2600

IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS

THE OPTIMAL FULLY-SRIEGISED CHOICE FOR HEAVY MACHINERY AND EQUIPMENT IN DIVERSE PRODUCTION ENVIRONMENTS

THEY OFFER VALUE-FOR-MONEY AND ARE AVAILABLE IN





IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS

The product group of solid fully-threaded levelling feet is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments. Because of the wide variety and functionality these solid fully-threaded levelling feet offer great value-for-money and for the majority of the models a hygienic-oriented design because of the self-draining surfaces.

The reliability of the solid fully-threaded levelling feet has been appreciated by customers world-wide for more than 25 years and the current product portfolio is a result of a continuous innovative approach and market feedback.

Product Group Features

- Designed for high load and high pull
- Design and patent protected
- Wide variety in footplate design and functionality
- Unlimited customized Aukštiss
- Several thousand different variations (weight load, height-adjustment, flexible mounting parts)
- Solid fully-threaded hygienic oriented levelling feet with self-draining surfaces and limited cleaning effort
- Optional vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber blocks out bacteria underneath the footplate
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- Bolts, nuts, washers, welding plates and plastic bushings can be supplied



HXG/HXG AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø105 - Ø125
- Apkrova Iki 110.000 N
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Admits up to 9° slope on floors and equipment
- Optional vulcanized, FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber

166



HXJ/HXJ AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø105 - Ø125
- Apkrova Iki 110.000 N
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Admits up to 9° slope on floors and equipment
- Fixing to the floor
- Optional vulcanized, FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber

168



HXGT/HXGT AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø105 - Ø125
- Apkrova Iki 110.000 N
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- The footplate and spindle are two separate parts
- Diametrically centered elevation on the footplate
- Admits up to 15° slope on floors and equipment
- Optional vulcanized, FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber

170



KG/KG AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø90 - Ø180
- Apkrova Iki 120.000 N
- Admits up to 8° slope on floors and equipment
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

172



KJ/KJ AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø90 - Ø180
- Apkrova Iki 120.000 N
- Admits up to 8° slope on floors and equipment
- Fixing to the floor
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

174



G/G AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø90 - Ø180
- Apkrova Iki 120.000 N
- Admits up to 1° slope on floors and equipment
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

176

IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS

The product group of solid fully-threaded levelling feet is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments. Because of the wide variety and functionality these solid fully-threaded levelling feet offer great value-for-money and for the majority of the models a hygienic-oriented design because of the self-draining surfaces.

The reliability of the solid fully-threaded levelling feet has been appreciated by customers world-wide for more than 25 years and the current product portfolio is a result of a continuous innovative approach and market feedback.



J/J AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø90 - Ø180
- Apkrova Iki 120.000 N
- Admits up to 1° slope on floors and equipment
- Fixing to the floor
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

178



CF/CF AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø110 - Ø180
- Apkrova Iki 120.000 N
- Decentered spindle in the footplate
- Admits up to 1° slope on floors and equipment
- Fixing to the floor
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

180



KCF/KCF AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø110
- Apkrova Iki 100.000 N
- Decentered spindle in the footplate
- Admits up to 8° slope on floors and equipment
- Fixing to the floor
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

182

Product Group Features

- Designed for high load and high pull
- Design and patent protected
- Wide variety in footplate design and functionality
- Unlimited customized Aukštiss
- Several thousand different variations (weight load, height-adjustment, flexible mounting parts)
- Solid fully-threaded hygienic oriented levelling feet with self-draining surfaces and limited cleaning effort
- Optional vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber blocks out bacteria underneath the footplate
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- Low-friction washer between spindle and footplate ensures easy adjustment
- Bolts, nuts, washers, welding plates and plastic bushings can be supplied



KT/KT AS

Ypatumai
- Footplate diameter Ø90 - Ø180
- Apkrova Iki 200.000 N
- The footplate and spindle are two separate parts
- Diametrically centered depression in the footplate
- Admits up to 20° slope on floors and equipment
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber

184

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

186

NGI is able to deliver all necessary accessories, which ensures a quick and easy installation of the levelling foot. In addition to supplying standardized accessories we are also able to supply customized accessories.

PRIEDAI



NUTS & WASHERS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard nuts (DIN 934)
- Standard counter nuts (DIN 439)
- Standard flat washers (DIN 125)
- Standard fender washers (DIN 9010)
- All dimensions available

304



WELDING PLATES

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Squared welding plates
- Round welding plates
- All dimensions available

308



PLASTIC BUSHINGS

- Squared plastic bushings
- Round plastic bushings
- Many dimensions available

310

VISIT OUR

WWW.NGIGLOBAL.COM/PRODUCTS/SOLID-FULLYSRIEGISED



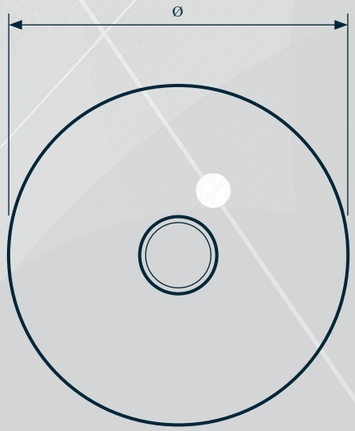
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
HXG/HXG AS

The design and patent protected solid HXG and HXG AS levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments and the most hygienic solid fully-threaded levelling foot.

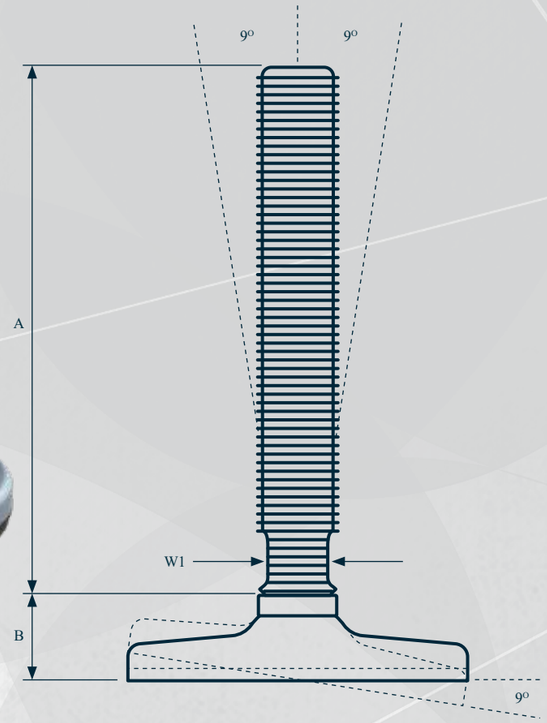
Reduced cleaning effort is obtained by the hygienic-oriented design with self-draining surfaces.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for high load and high pull, and the low-friction washer between the spindle and footplate ensures easy adjustment under high pressure.

The HXG AS is supplied with vulcanized FDA-approved, antivibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate and creates a hygienic seal to the floor.









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HXG105 - 16 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	79	26	110.000	HXG080
80AS	79	31	35.000	HXG-AS080
105	104	26	110.000	HXG105
105AS	104	31	55.000	HXG-AS105
125	124	26	110.000	HXG125
125AS	124	31	110.000	HXG-AS125
150	149	26	110.000	HXG150
150AS	149	31	110.000	HXG-AS150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
* M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
* M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
* M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. ► A [mm]	73	107	162	195	244	327	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
Tolerance of height A = +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip
* Adjust A +4 mm and B -4 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
HXJ/HXJ AS

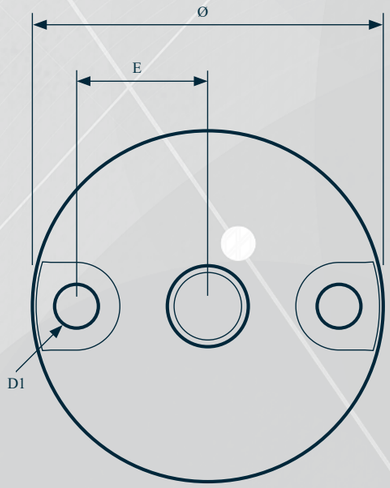
The design and patent protected solid HXJ and HXJ AS levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

Reduced cleaning effort is obtained by the hygienic-oriented design with self-draining surfaces.

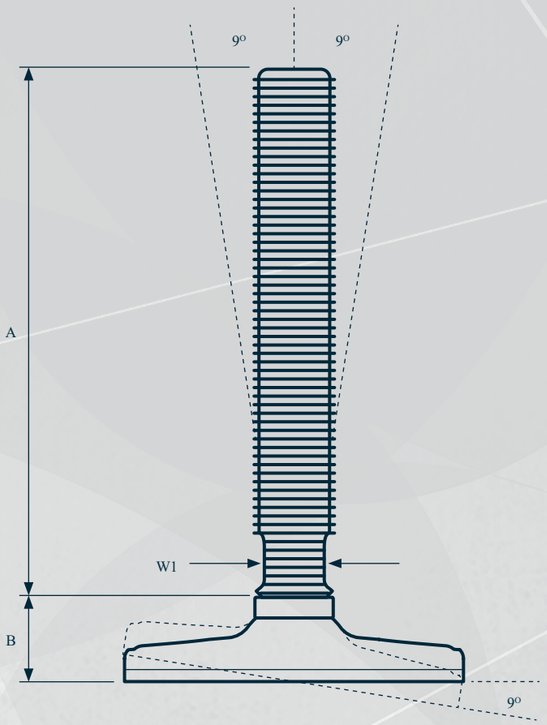
It is the most hygienic solid fully-threaded levelling foot that can be fastened to the floor by the two fixing holes in the footplate. Bolts, nuts and washers can be supplied.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for high load and high pull, and the low-friction washer between the spindle and footplate ensures easy adjustment under high pressure.

The HXJ AS is supplied with vulcanized FDA-approved, antivibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate and creates a hygienic seal to the floor.







IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
HXJ/HXJ AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HXJ105 - 16 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	79	26	29	8,40	110.000	HXJ080
80AS	79	31	29	8,40	35.000	HXJ-AS080
105	104	26	38	13	110.000	HXJ105
105AS	104	31	38	13	55.000	HXJ-AS105
125	124	26	47	13	110.000	HXJ125
125AS	124	31	47	13	110.000	HXJ-AS125
150	149	26	62	13	110.000	HXJ150
150AS	149	31	62	13	110.000	HXJ-AS150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
* M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
* M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
* M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	73	107	160	195	244	327	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
Tolerance of height A = +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip
* Adjust A +4 mm and B -4 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
HXGT/HXGT AS

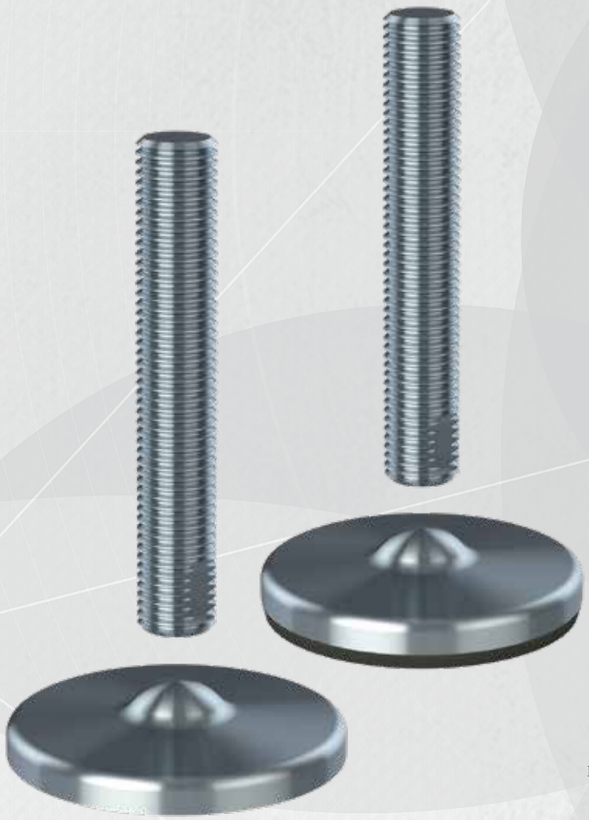
The design and patent protected solid HXGT and HXGT AS levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments and the most hygienic solid fully-threaded levelling foot.

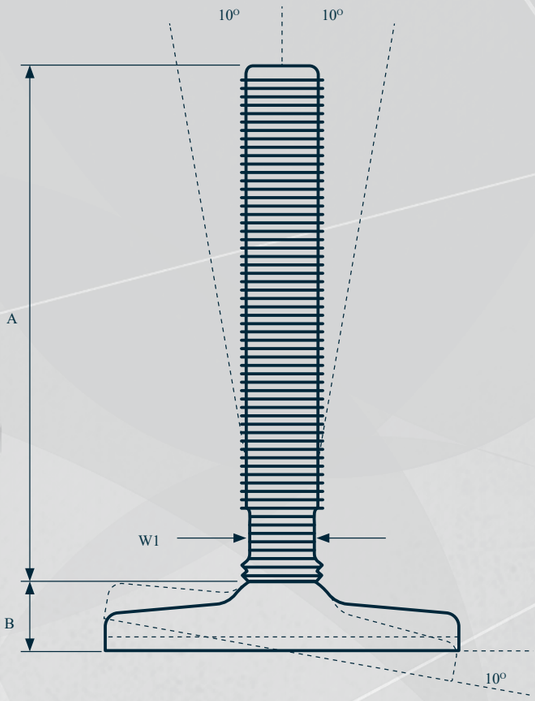
The HXGT and HXGT AS consist of a separated footplate and spindle connected by the diametrically centered elevation on the footplate.

Reduced cleaning effort is obtained by the hygienic-oriented design with self-draining surfaces.

The HXGT AS is supplied with vulcanized FDA-approved, antivibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate and creates a hygienic seal to the floor.







IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
HXGT/HXGT AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HXGT105 - 24 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
80	79	21	110.000	HXGT080
80AS	79	26	35.000	HXGT-AS080
105	104	21	110.000	HXGT105
105AS	104	26	55.000	HXGT-AS105
125	124	21	110.000	HXGT125
125AS	124	26	110.000	HXGT-AS125
150	149	21	110.000	HXGT150
150AS	149	26	110.000	HXGT-AS150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
* M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
* * M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
** M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
** M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui
Tolerance of height A = +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip
* Adjust A +1 mm and B -1 mm if footplate is combined with spindle M24
** Adjust A +2 mm and B -2 mm if footplate is combined with spindle M30, M36 or M42

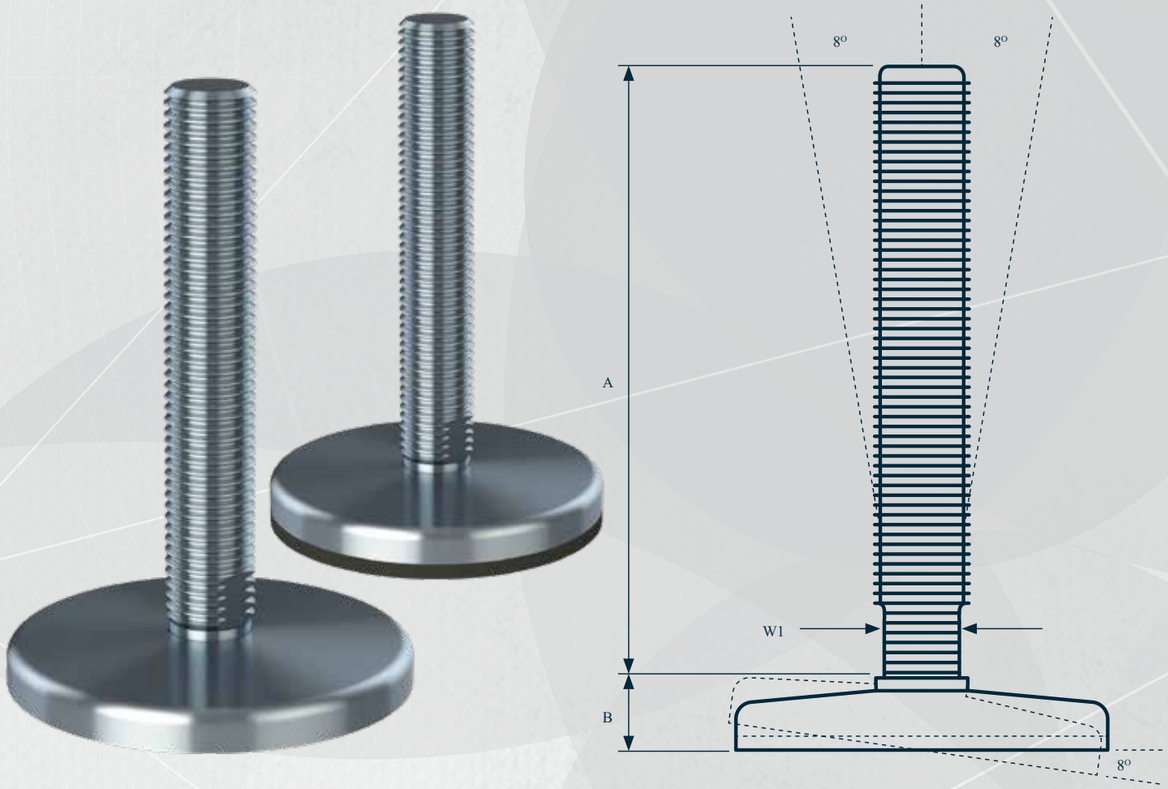
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
KG/KG AS

The solid KG levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for very high load and high pull.

The KG AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).







PRODUKTO KODAS							PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:							KG090 - 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT [N]	KODAS
90	89	17	70.000	KG090
90AS	89	22	70.000	KG-AS090
110	109	17	70.000	KG110
110AS	109	22	70.000	KG-AS110
150	149	19	120.000	KG150
150AS	149	24	120.000	KG-AS150
180	179	20	120.000	KG180
180AS	179	25	120.000	KG-AS180

ŠPINDELIS



	SRIEGIS	TIPAS ►	70 [N]	100 [N]	150 [N]	180 [N]	230 [N]	310 [N]	W1 [mm]
*	M12		17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16		-	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20		-	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
**	M24		-	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
**	M30		-	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
**	M36		-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
**	M42		-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
	AUKŠT. A [mm]	►	70	102	144	177	227	310	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

* M12 spindle not supplied for KG150 and KG180 footplates
** Adjust A -2 mm and B +2 mm if footplate is combined with spindle M24, M30, M36 or M42

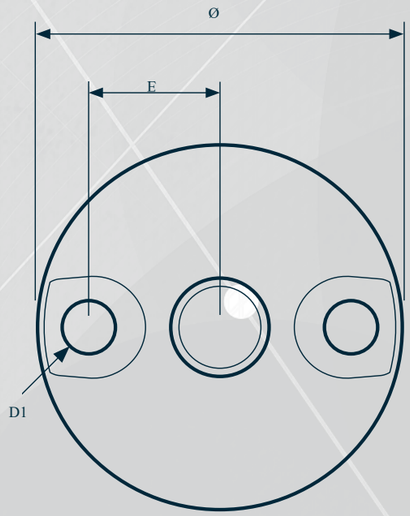
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
KJ/KJ AS

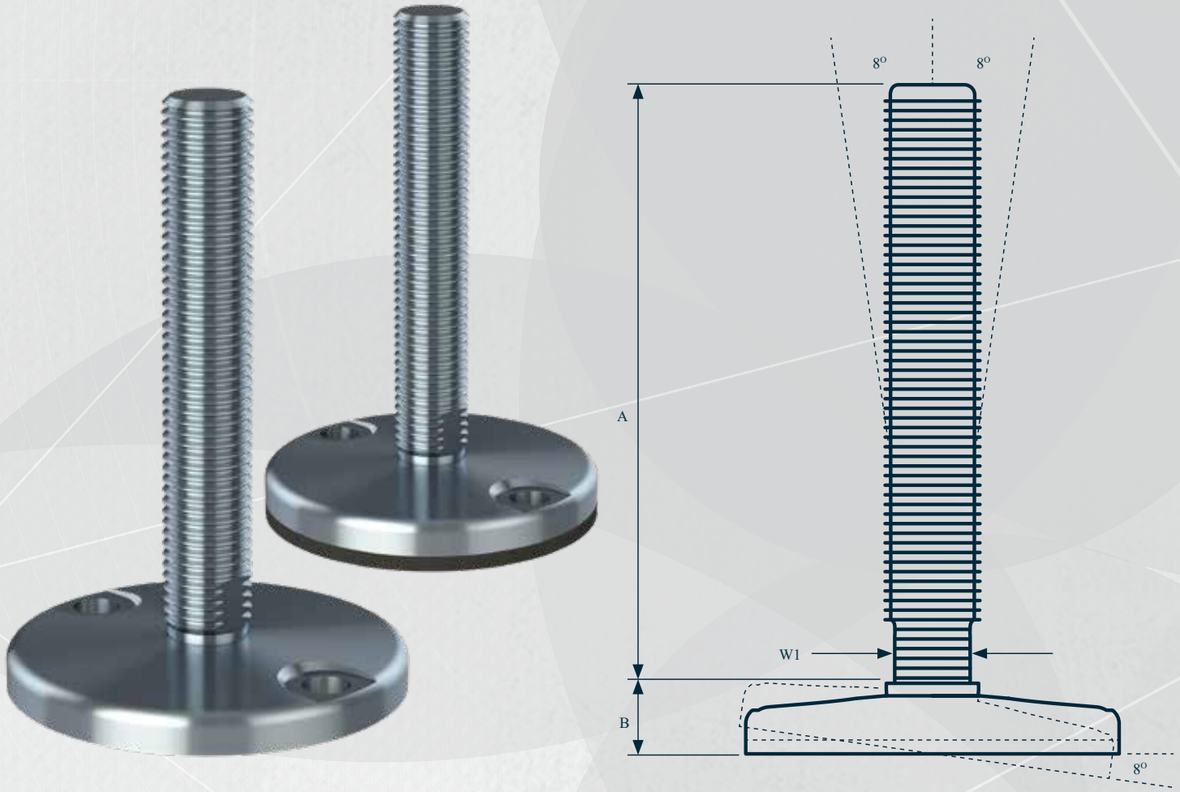
The solid KJ levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

The foot can be fastened to the floor by the two fixing holes in the footplate. Bolts, nuts and washers can be supplied.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for very high load and high pull.

The KJ AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).





IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
KJ/KJ AS



PRODUKTO KODAS						PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:						KJ090 - 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
90	89	17	32	13	70.000	KJ090
90AS	89	22	32	13	70.000	KJ-AS090
110	109	17	44	13	70.000	KJ110
110AS	109	22	44	13	70.000	KJ-AS110
150	149	19	62	16	120.000	KJ150
150AS	149	24	62	16	120.000	KJ-AS150
180	179	20	74	16	120.000	KJ180
180AS	179	25	74	16	120.000	KJ-AS180

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
*	M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	-	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	-	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
**	M24	-	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
**	M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
**	M36	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
**	M42	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
	AUKŠT. ► A [mm]	70	102	144	177	227	310	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

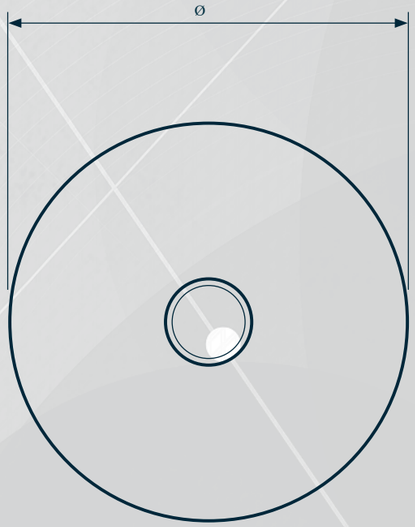
* M12 spindle not supplied for footplate KJ150 and KJ180
** Adjust A -2 mm and B +2 mm if footplate is combined with spindle M24, M30, M36 or M42

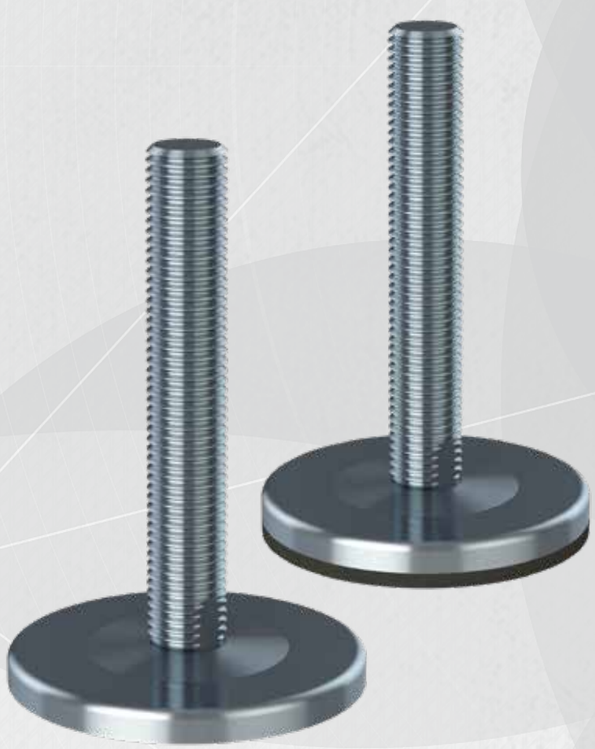
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
G/G AS

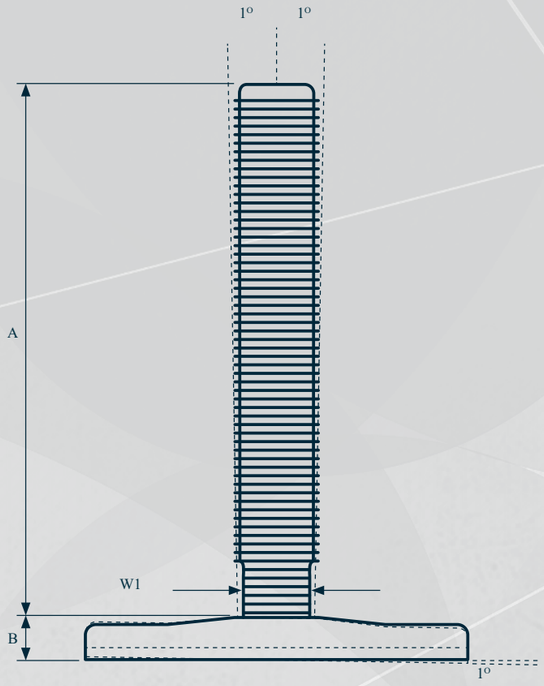
The solid G levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for very high load and high pull and fixed mounting on horisontal surfaces.

The G AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	G090 - 16 - 100

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
90	89	12	70.000	G090
90AS	89	17	70.000	G-AS090
110	109	12	70.000	G110
110AS	109	17	70.000	G-AS110
150	149	12	100.000	G150
150AS	149	17	100.000	G-AS150
180	179	14	120.000	G180
180AS	179	19	120.000	G-AS180

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	100	150	180	230	310	W1
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
	M16	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
*	M24	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
*	M30 112.500	112.500	112.500	112.500	95.000		24
*	M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
*	M42 220.000	220.000	220.000	220.000	220.000		36
	AUKŠT. A [mm] ►	96	152	185	234	310	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

* Adjust A -2 mm and B +2 mm if footplate is combined with spindle M24, M30, M36 or M42

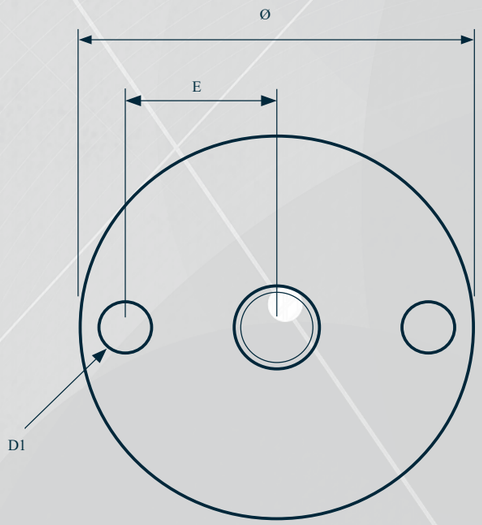
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
J/J AS

The solid J levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

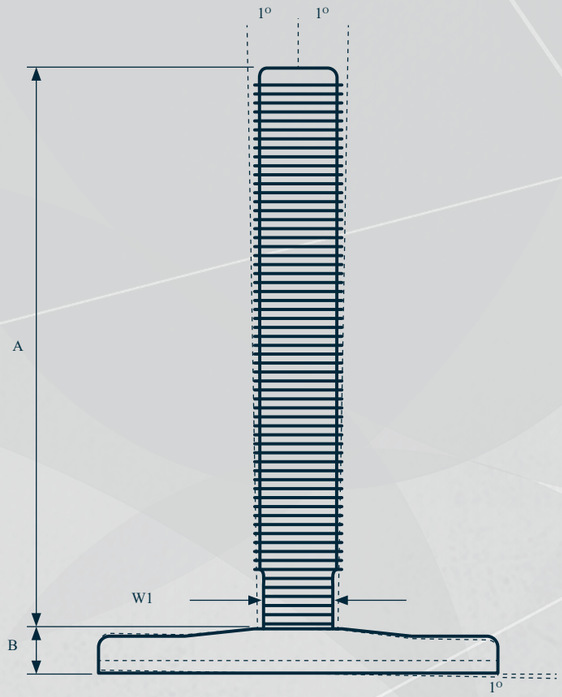
The foot can be fastened to the floor by the two fixing holes in the footplate. Bolts, nuts and washers can be supplied.

The joined connection between the spindle and the footplate is designed for very high load and high pull and fixed mounting on horisontal surfaces.

The J AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).







IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
J/J AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	J090 - 16 - 100

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
90	89	12	32	13	70.000	J090
90AS	89	17	32	13	70.000	J-AS090
110	109	12	42	13	70.000	J110
110AS	109	17	42	13	70.000	J-AS110
150	149	12	59	16	100.000	J150
150AS	149	17	59	16	100.000	J-AS150
180	179	14	74	16	120.000	J180
180AS	179	19	74	16	120.000	J-AS180

ŠPINDELIS



TIPAS ►	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
M16	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
M30 112.500	112.500	112.500	112.500	95.000		24
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42 220.000	220.000	220.000	220.000	220.000		36
AUKŠT. A [mm] ►	96	152	185	234	310	

Bendras aukštis	= A + B
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Tolerance of height
A	= +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

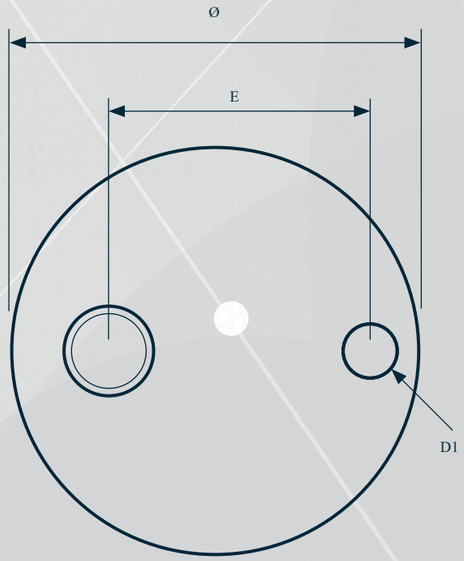
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
CF/CF AS

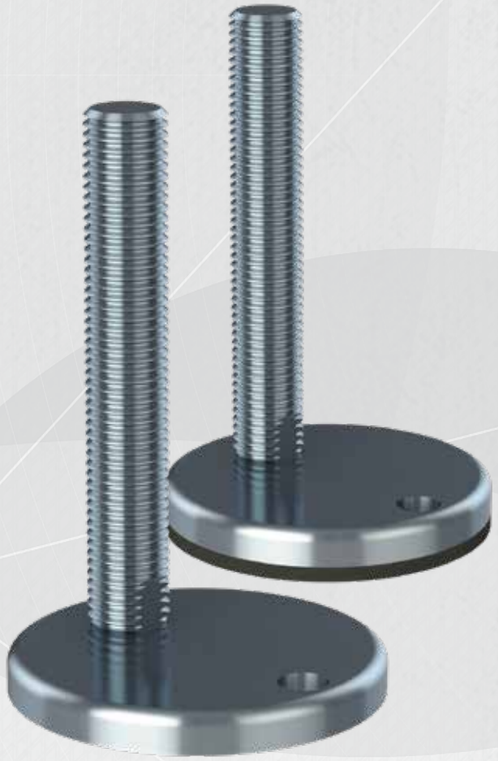
The solid CF levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

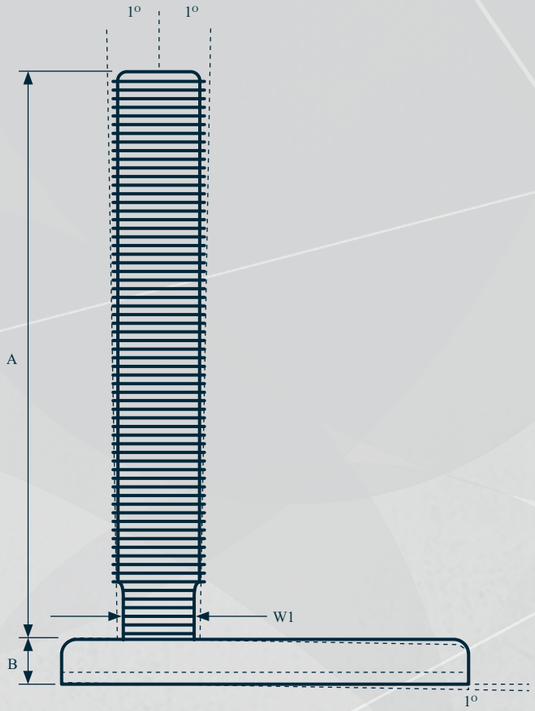
The foot can easily be fastened to the floor by the decentered fixing hole in the footplate. Bolt, nut and washer can be supplied.

The joined connection between the decentered spindle and the footplate is designed for high load and fixed mounting on horisontal surfaces.

The CF AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	CF110 - 16 - 100

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
110	109	12	70	14,5	70.000	CF110
110AS	109	17	70	14,5	70.000	CF-AS110
180	179	12	139	14,5	120.000	CF180
* 180AS	179	17	139	14,5	30.000	CF-AS180

ŠPINDELIS



TIPAS ►	100	150	180	230	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	
M16	32.000	29.000	20.000	12.500	13
M20	49.000	49.000	48.000	30.000	17
M24	70.000	70.000	70.000	65.000	19
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	24
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	96	152	185	234	

Bendras aukštis	= A + B
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Tolerance of height
A	= +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

* Nom. load lower as this type is not vulcanized.

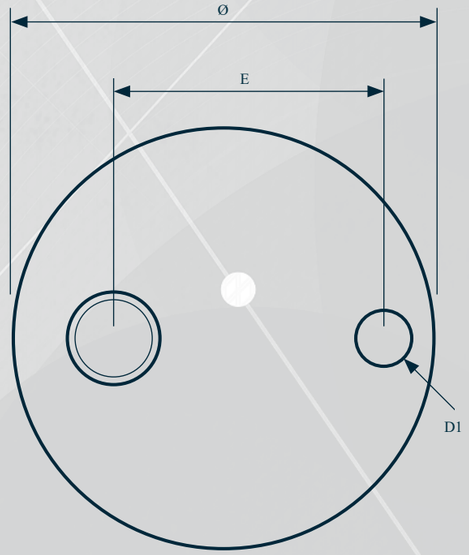
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
KCF/KCF AS

The solid KCF levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

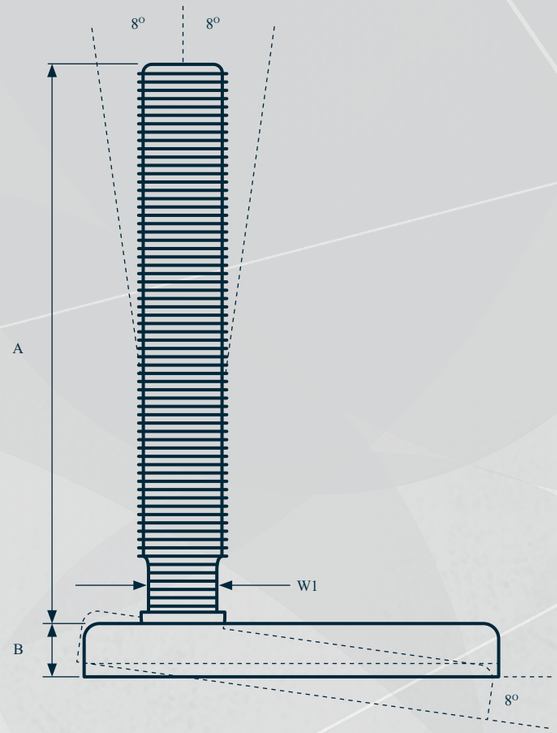
The foot can easily be fastened to the floor by the decentered fixing hole in the footplate. Bolt, nut and washer can be supplied.

The joined connection between the decentered spindle and the footplate is designed for high load and flexible mounting on horisontal surfaces.

The KCF AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).





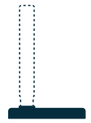


IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
KCF/KCF AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	KCF110 - 12 - 050

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
110	109	17	70	14,50	100.000	KCF110
110AS	109	22	70	14,50	100.000	KCF-AS1100

ŠPINDELIS



TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
M36	-	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42	-	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. ► A [mm]	54	68	102	144	177	227	310	

Bendras aukštis	= A + B
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Tolerance of height
A	= +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

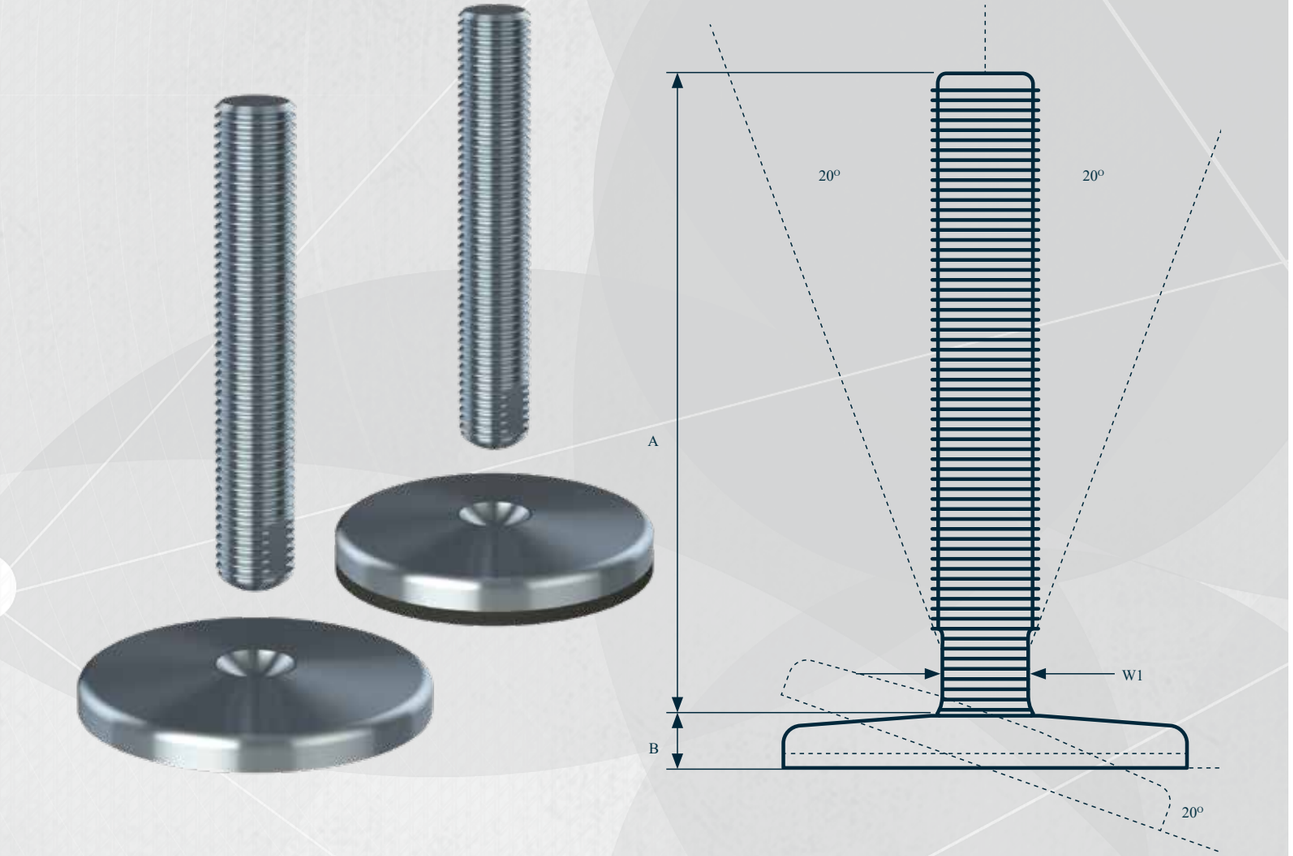
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS
ATRAMINĖS KOJOS
KT/KT AS

The solid KT levelling foot is the optimal choice for heavy machinery and equipment in diverse production environments.

The KT and KT AS consist of a separated footplate and spindle connected by the diametrically centered depression in the footplate designed for extreme high load.

The KT AS is supplied with anti-vibration and anti-slip NBR rubber (by request EPDM).





IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS
KT/KT AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	KT090 - 12 - 50

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
90	89	9	120.000	KT090
90AS	89	14	30.000	KT-AS090
110	109	11	140.000	KT110
110AS	109	16	30.000	KT-AS110
* 130	129	9	200.000	KT130
130AS	129	16	30.000	KT-AS130
* 150	149	9	200.000	KT150
150AS	149	14	30.000	KT-AS150
* 180	179	9	200.000	KT180
180AS	179	14	30.000	KT-AS180

ŠPINDELIS



TIPAS ►	50	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
M12	17.000	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	-	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	-	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	-	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
M30	-	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
M36	-	-	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
M42	-	-	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	50	70	100	150	180	230	310	

Bendras aukštis	= A + B
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Tolerance of height A
	= +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

* Footplates 130, 150 and 180 are only supplied with spindles M30, M36 and M42

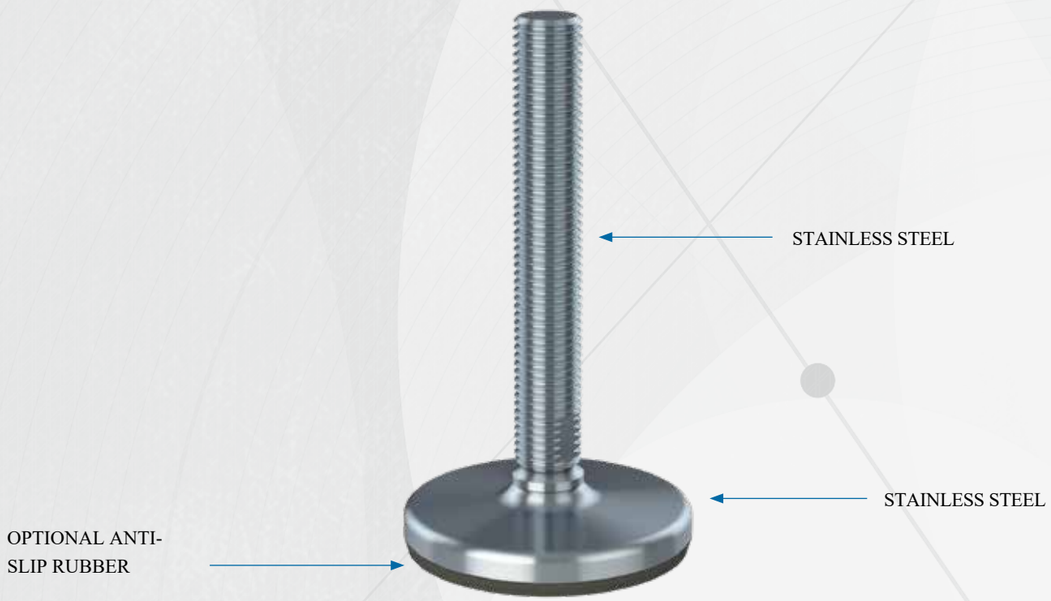
ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS

CE

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS SUSTIPRINTOS ATRAMINĖS KOJOS

The declaration of materials concerns the following Applications

Application: Steel components, e.g. spindle, sleeve and cover for foot

Material type:	Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euro norm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance:	EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI A/S has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot. In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Anti-slip rubber for HXG AS, HXJ AS, HXGT AS and HXJT AS

Material type:	NBR (NNF-75)
Color:	Black
Hardness:	72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Range of temperature:	Min -35°C to Max +110°C

Compliance:

REACH: In accordance with regulation EC 1907/2006.
Do not contain any substances above 0.1% (w/w) from:
The Candidate List of Substances of Very High Concern (16.01.2020).
Annex XVII (19-11-2019)

RoHS 2 & RoHS 3: In accordance with the directive 2011/65/EC and 2015/863/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT: AND OF THE COUNCIL.

Be ADI	Does not contain any substances originating from humans or animals.
Bisfenoliai:	Does not contain Bisfenoliai as described in 1895/2005/EEC. Nor BPA, BADGA, BFDGE or NOGE.
ODS:	Does not contain ozone depleting substances. In accordance with the Regulation EC 1005/2009 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 16 SEPTEMBER 2009 and Regulation EC 2037/2000 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 29 JUNE 2000.
Conflict Materials:	In accordance with US Law: ”Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act”, sec. 1502, of 21.07.2010.
GMP:	Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.
Hazardous materials:	Does not contain any hazardous substances as described in the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmental Sound Recycling of ships, 2009.
Phthalates:	Does not contain phthalates.
FDA:	Guideline 21 CFR 177.2600

Application: Anti-slip rubber

Material type:	NBR By request EPDM
Electrically:	Non-conductive
Chemical resistance:	High to commonly applied cleaning agents
Color:	Black
Hardness:	Shore A 80 ± 5
Range of temperature:	Min -20 °C to Max 110 °C
Load:	Low load capacity

IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

THE OPTIMAL FULLY-SRIEGISED PLASTIC CHOICE FOR LOW- AND MIDDLE WEIGHT MACHINERY AND EQUIPMENT IN DIVERSE PRODUCTION ENVIRONMENTS

THEY OFFER VALUE-FOR-MONEY AND ARE AVAILABLE IN NUMEROUS VARIETIES AND FUNCTIONS





IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

The product group of plastic fully-threaded levelling feet is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments. Because of the wide variety and functionality these fully-threaded levelling feet offer great value-for-money and for the majority of the models a hygienic-oriented design because of the self-draining surfaces.

The reliability of the plastic fully-threaded levelling feet has been appreciated by customers world-wide for more than 25 years and the current product portfolio is a result of a continuous innovative approach and market feedback.

Product Group Features

- Wide variety in footplate design and functionality
- Unlimited customized Aukštiss
- Optional fastening to the floor with sealed fixing holes
- Several different variations (weight load, height-adjustment, flexible mounting parts)
- Fully-threaded plastic levelling feet with self-draining surfaces and limited cleaning effort
- Optional anti-vibration and anti-slip rubber
- Spindle in stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- Footplate in reinforced polyamide
- Bolts, nuts, washers, welding plates and plastic bushings can be supplied



HP

Ypatumai
- Apkrova Iki 22.000 N
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Possible fastening to the floor under the watertight plastic cap

194



HPG AS

Ypatumai
- Apkrova Iki 22.000 N
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Embedded anti-slip rubber under footplate
- Possible fastening to the floor under the watertight plastic cap

196



HPR AS

Ypatumai
- Apkrova Iki 22.000 N
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Embedded anti-slip rubber under footplate
- Possible fastening to the floor under the watertight stainless steel cap

198



HPA SERIES

Ypatumai
- Apkrova Iki 45.000 N
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Optional fastening to the floor under the watertight plastic cap
- Optional anti-slip rubber under footplat

200

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

206

NGI is able to deliver all necessary accessories, which ensures a quick and easy installation of the levelling foot. In addition to supplying standardized accessories we are also able to supply customized accessories.

PRIEDAI



NUTS & WASHERS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard nuts (DIN 934)
- Standard counter nuts (DIN 439)
- Standard flat washers (DIN 125)
- Standard fender washers (DIN 9010)
- All dimensions available

304



WELDING PLATES

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Squared welding plates
- Round welding plates
- All dimensions available

308



PLASTIC BUSHINGS

- Squared plastic bushings
- Round plastic bushings
- Many dimensions available

310

VISIT OUR

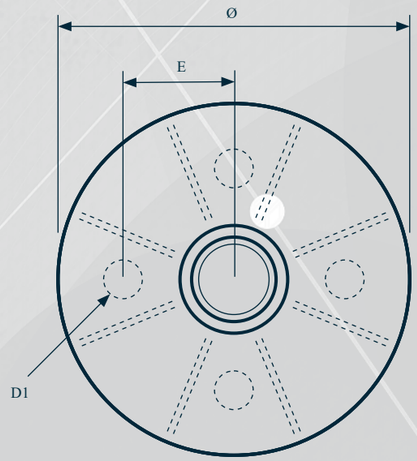
WWW.NGI.EU/EN/PRODUCTS/PLASTIC-FULLYSRIEGISED



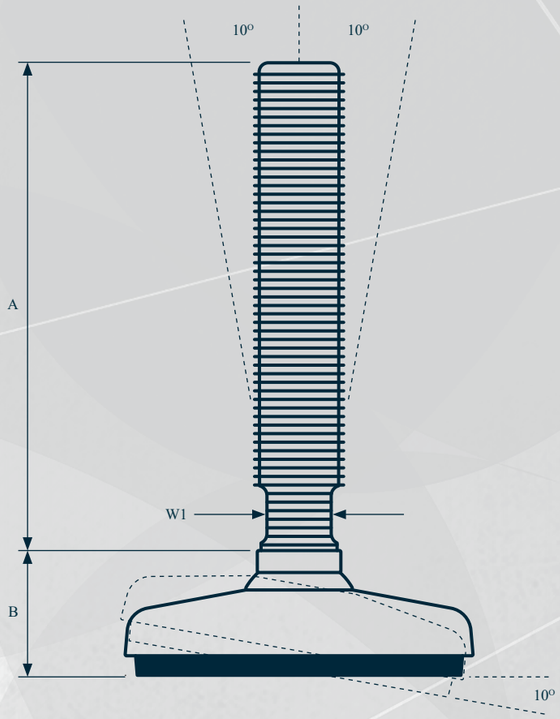
HP

The HP plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments.

It is possible to fasten the levelling foot to the floor by the two pre-drilled fixing holes located under the watertight plastic cap lowering the cleaning effort. Bolts, nuts and washers can be supplied.









PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HP060 - 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
*60	60	31	-	-	15.000	HP060
80	80	31	27	9	15.000	HP080
100	100	37	32	11	20.000	HP100
120	120	37	40	11	22.000	HP120

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
	M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
**	M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
	AUKŠT. A [mm] ►	73	98	140	173	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm

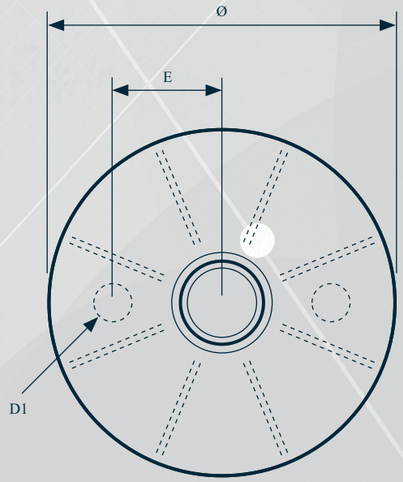
* Footplate HP060 does not have fixing holes
** Adjust A +7 mm and B -7 mm if footplate is combined with spindle M30 or M36

IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS
HPG AS

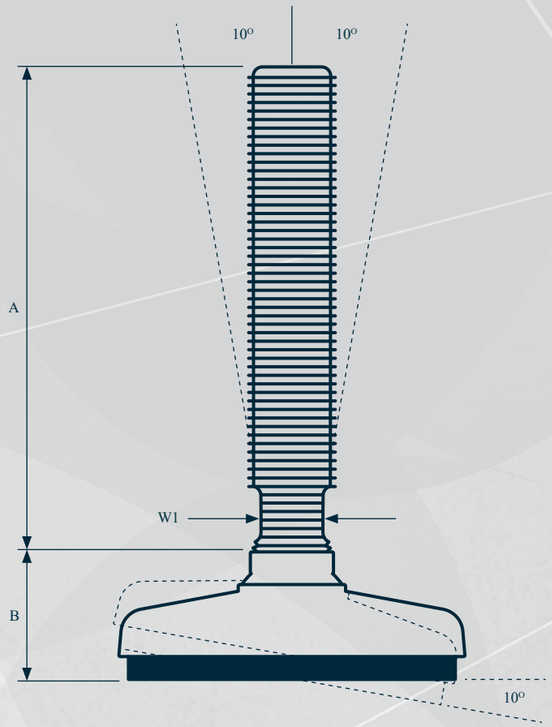
The HPG AS plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments.

It is possible to fasten the levelling foot to the floor by the two pre-drilled fixing holes located under the watertight plastic cap lowering the cleaning effort. Bolts, nuts and washers can be supplied.

Additionally, the foot is equipped with embedded anti-slip rubber underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS
HPG AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HPG-AS060- 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
*60AS	60	33	-	-	15.000	HPG-AS060
80AS	80	33	26,5	8,5	15.000	HPG-AS080
100AS	100	37	31,5	11,0	20.000	HPG-AS100
120AS	120	38	40,0	11,0	22.000	HPG-AS120

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
** M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
AUKŠT. ► A [mm]	73	98	140	173	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

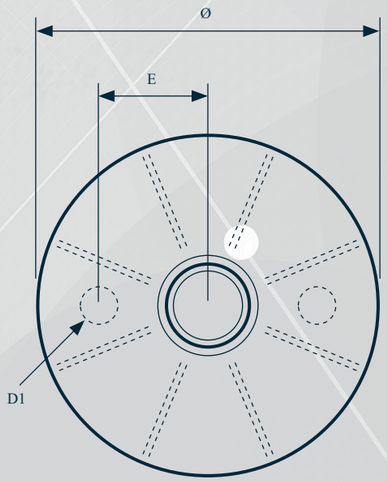
* Footplate HPG-AS060 does not have fixing holes
** Adjust A +7 mm and B -7 mm if footplate is combined with spindle M30 or M36

IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS
HPR AS

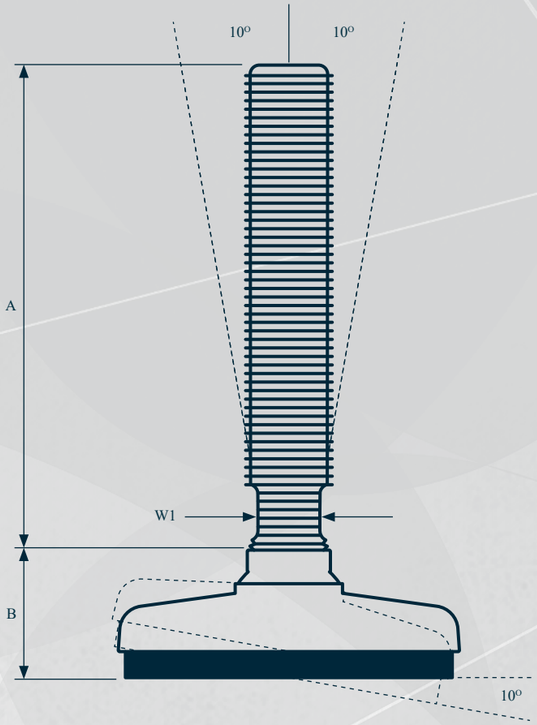
The HPR AS plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments.

It is possible to fasten the levelling foot to the floor by the two pre-drilled fixing holes located under the watertight stainless steel cap lowering the cleaning effort. Bolts, nuts and washers can be supplied.

Additionally, the foot is equipped with embedded anti-slip rubber underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS
HPR AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HPR-AS080 - 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
80AS	80	33	26,5	8,5	15.000	HPR-AS080
100AS	100	37	31,5	11,0	20.000	HPR-AS100
120AS	120	38	40,0	11,0	22.000	HPR-AS120

ŠPINDELIS



TIPAS ► / SRIEGIS	70 [N]	100 [N]	150 [N]	180 [N]	230 [N]	310 [N]	W1 [mm]
M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
* M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
AUKŠT. A [mm] ►	73	98	140	173	223	305	



Bendras aukštis	= A + B
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Tolerance of height A = +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

* Adjust A +7 mm and B -7 mm if footplate is combined with spindle M30 or M36

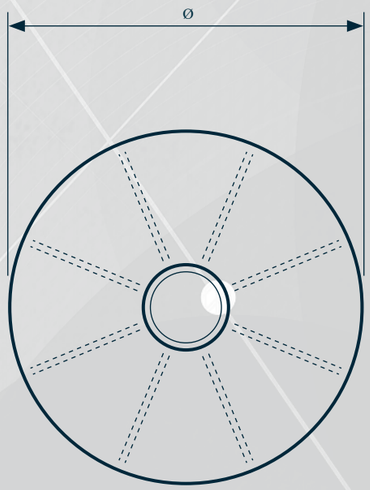
IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

HPA / HPA AS

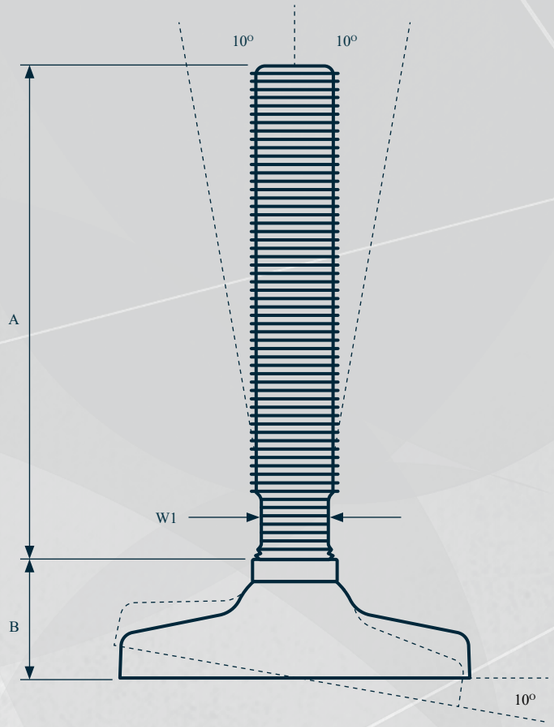
The HPA and HPA AS plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments.

Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

Additionally, the HPA AS is equipped with embedded anti-slip rubber underneath the footplate.







IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

HPA / HPA AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HPA040 - 10 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
40	40	28	8.000	HPA040
40AS	40	28	8.000	HPA-AS040
50	50	31	9.000	HPA050
50AS	50	31	9.000	HPA-AS050
60	60	31	15.000	HPA060
60AS	60	33	15.000	HPA-AS060
80	80	31	10.000	HPA080
80AS	80	31	10.000	HPA-AS080
100	100	34	15.000	HPA100
100AS	100	34	15.000	HPA-AS100

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
*	M10	3.500	3.500	3.500	2.000	1.700	-	13
	M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
	M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
**	M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
	AUKŠT. A [mm] ►	73	98	140	173	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A
= +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

* M10 spindle only supplied for footplate HPA-AS040 and HPA-AS050
** M30 spindle only supplied for footplate HPA-AS080 and HPA-AS100
** Adjust A +7 mm and B -7 mm if footplate is combined with spindle M30

IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

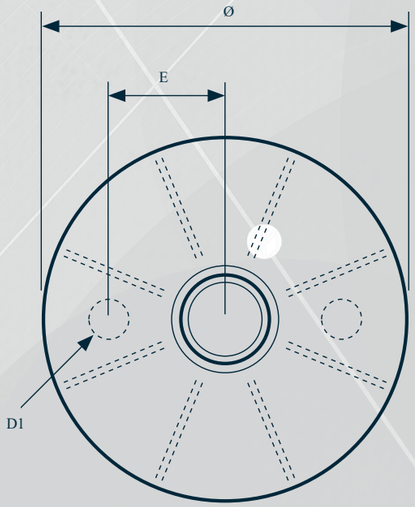
HPA FIXING / HPA AS FIXING

The HPA Fixing and HPA AS Fixing plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for low- and middle weight machinery and equipment in diverse production environments.

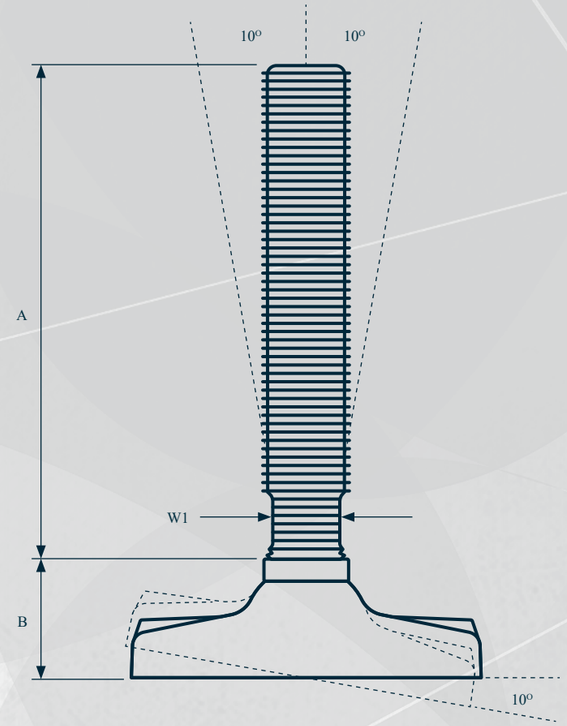
Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

It is possible to fasten the levelling foot to the floor by the two pre-pressed fixing holes, which are easily pressed out using a screwdriver. Bolts, nuts and washers can be supplied.

Additionally, the HPA AS Fixing is equipped with embedded antislip rubber underneath the footplate.







HPA FIXING / HPA AS FIXING



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HPA-FIX081 - 12 - 70

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
81	80	31	28	10	10.000	HPA-FIX081
81AS	80	31	28	10	10.000	HPA-FIXAS081
101	100	34	37	12	15.000	HPA-FIX101
101AS	100	34	37	12	15.000	HPA-FIXAS101

ŠPINDELIS



	TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
	SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	M12	17.000	17.000	8.000	5.000	3.000	-	10
	M16	32.000	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
	M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
	M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
*	M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
	AUKŠT. A [mm] ►	73	98	140	173	223	305	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height
A = +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

* Adjust A +6 mm and B -6 mm if footplate is combined with spindle M30

IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

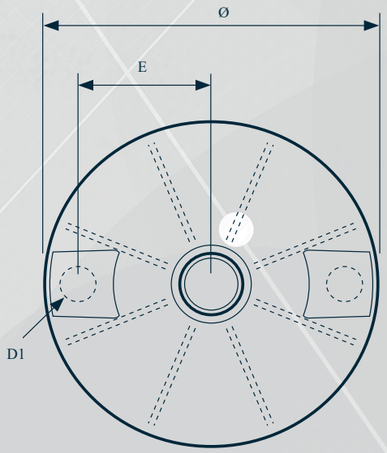
HPA125 / HPA125 AS

The strong HPA125 and HPA125 AS plastic fully-threaded levelling foot is the optimal choice for heavier machinery and equipment in diverse production environments.

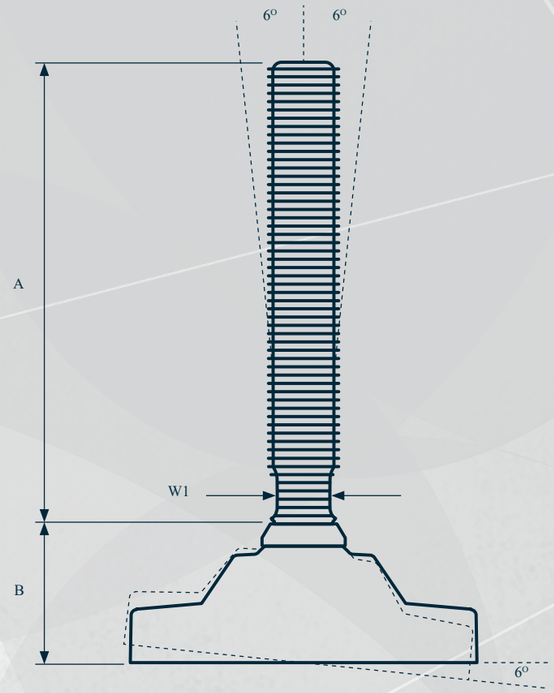
Lowered cleaning effort is obtained by the design of the selfdraining surfaces.

It is possible to fasten the levelling foot to the floor by the two pre-pressed fixing holes, which are easily pressed out using a screwdriver. Bolts, nuts and washers can be supplied.

Additionally, the HPA125 AS is equipped with embedded anti-slip rubber underneath the footplate.







HPA125 / HPA125 AS



PRODUKTO KODAS	PĖDA - SRIEGIS - ŠPINDELIS TIPAS
PVZ:	HPA125125 - 16 - 100

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
125	125	50	28	10	45.000	HPA125
125AS	125	51	28	10	45.000	HPA-AS125

ŠPINDELIS

TIPAS ►	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M16	32.000	29.000	20.000	12.500	7.500	13
M20	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	17
M24	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	19
* M30	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	24
* M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	30
AUKŠT. A [mm] ►	108	166	180	230	299	

Bendras aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Padui ar špindeliui Tolerance of height A = +/-1,5 mm
AS = Anti-Slip

* Adjust A +6 mm and B -6 mm if footplate is combined with spindle M30 and M36

ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

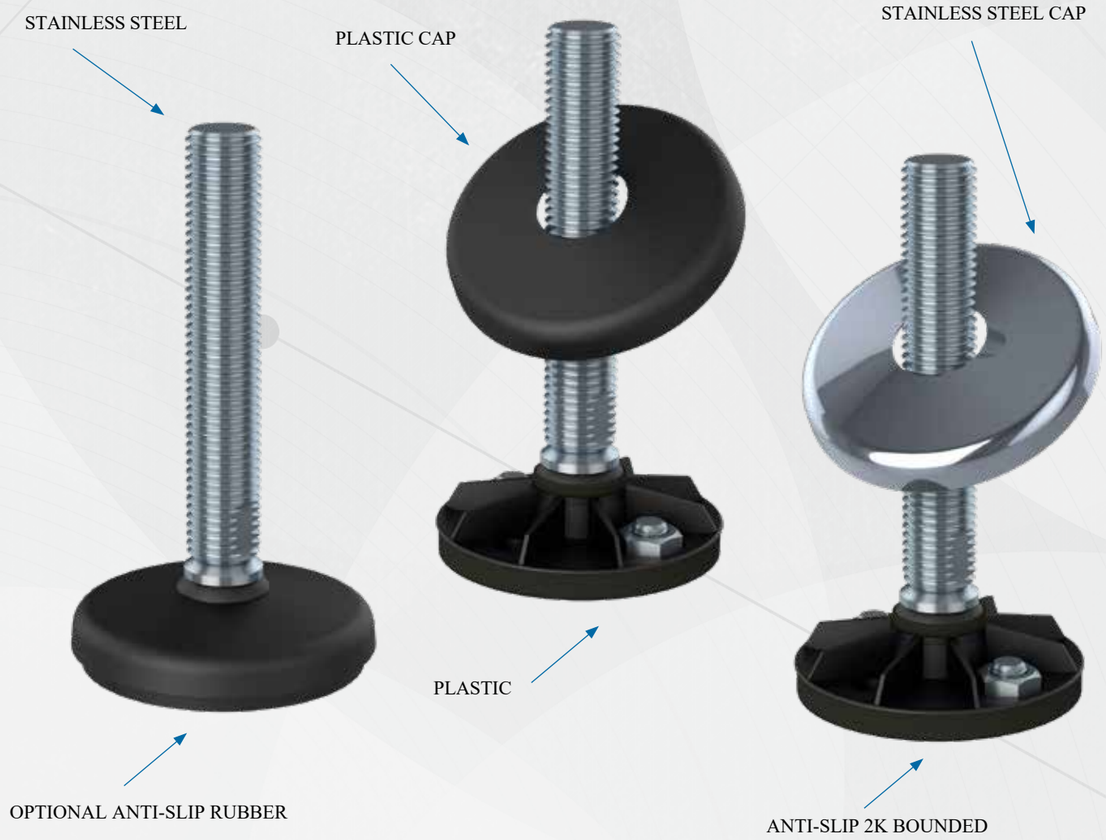
CE

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS



ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

The declaration of materials concerns the following Applications

Application: Steel components, e.g. spindle and cover for foot

Material type: Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301.
By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401

Compliance: EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection.
NGI has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot.
In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Footbase for NGI A/S's machinefeet and cover for foot

Material type: PA 6 Miramid FP, reinforced.
Electrically: Non-conductive.
IP Code IP69K: DIN (Deutsches Institut für Normung) 40050-9: Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung [Road vehicles; degrees of protection (IP-code); protection against foreign objects, water and impact; electrical equipment]. May 1993. (an English translation of the German original is available from DIN).
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agents.
Color: Black
Flammability 94 HB
Range of temperature: Min -20°C to Max
Max. temperature High thermal resistance for short duration: +150°C

Compliance:
REACH: In accordance with regulation EC 1907/2006.
Do not contain any substances above 0.1% (w/w) from:
The Candidate List of Substances of Very High Concern (16.01.2020).
Annex XVII (19-11-2019)

RoHS 2 & RoHS 3: In accordance with the Directive 2011/65/EC and 2015/863/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.

Be ADI: Does not contain any substances originating from humans or animals.

Bisfenoliai: Does not contain bisphenols as described in 1895/2005/EEC. Nor BPA, BADGA, BFDGE or NOGE.

ODS: Does not contain ozone depleting substances. In accordance with the Regulation EC 1005/2009 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 16 SEPTEMBER 2009 and Regulation EC 2037/2000 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 29 JUNE 2000.

Conflict Materials: In accordance with US Law: "Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act", sec. 1502, of 21.07.2010.

GMP: Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.

Hazardous materials: Do not contain any hazardous substances as described in the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmental Sound Recycling of ships, 2009.

Phthalates: Does not contain phthalates.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS PLASTIKINĖS ATRAMINĖS KOJOS

The declaration of materials concerns the following Applications

Application: Plastic Lid

Material type: PPC
Electrically: Non-conductive
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agentsColor: Black
Hardness: Rockwell R 85

Material type: NBR By request EPDM
Electrically: Non-conductive
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agents Color: Black
Hardness: Shore A 80 ± 5
Range of temperature: Min -20 °C to Max 110 °C
Load: Low load capacity

Application: Anti slip 2K Bounded

Material type: TPE
Electrically: Non-conductive
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agents Color: Black
Hardness: Shore A 90 ± 5
Range of temperature: Min -50°C to Max +125 °C
Load: High load capacity

Application: Sealing ring between steel components for NGI's machine feet.

Material type: Silicon rubber
Electrically: Non-conductive
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agents
Color: RAL 5010 (blue)
Hardness: Shore A 60 ± 5
Range of temperature: Min -60°C to Max +200 °C
Storage: According to ISO 2230
Compliance:
FDA: Guideline 21 CFR 177.2600
RoHS 2: In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
GMP: Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.

REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

THE ONLY WEIGHING LEVELLING FEET IN THE WORLD WITH BUILD IN STANDARD WEIGHING CELL SECURED, GUIDED AND PROTECTED INSIDE THE FEET

THE DESIGN AND PATENT PROTECTED NGI WEIGHING LEVELLING
FEET IS THE OPTIMAL CHOICE FOR SUPPORTING AND EASY







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS
SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

Konstrukcija ir patentais apsaugotos NGI svėrimo įrengimų kojos naudojamos palaikant ir lengvai pasveriant mašinas, įrangą, cisternas ir indus.
NGI svėrimo įrengimų kojos - optimizuotos „PR 6251 PanCake“ apkrovos elementų šeimai, kad garantuotų geriausią svėrimo našumą ir labai kompaktišką konstrukciją, neprilygstamą patikimumą, tvirtumą ir stabilumą, leidžiantį be rūpesčių valdyti metus po metų.

Product Group Features

- Plug n’ play height-adjustable compact design
- One-point impact between load cell and spindle ensures direct and friction free transfer of force
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401
- All movable parts are 100% hygienically sealed even if the load on the foot is removed
- All sealing are blue and therefore detectable by scanning systems



HXW

Ypatumai
- Maximum weight load 5 ton
- Spindle sizes M20, M24, M30 & M36
- Footplate sizes Ø80, Ø105, Ø125 & Ø150 mm
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Admits up to 5° slope on floors and equipment
- Vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell

214



HXGW + HXJW

Ypatumai
- Footplate diameter Ø105 & Ø150 mm
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- Admits up to 5° slope on floor and equipment
- Top cover with blue sealing detectable by scanning systems
- Ensures hygienic covering of the exposed top
- Available in standardized and customized dimensions
- Optional fixing to the floor

216



HXTW

Ypatumai
- Maximum weight load 5 ton
- Spindle sizes M16, M20, M24, M30 & M36
- Footplate sizes Ø80, Ø105, Ø125 & Ø150mm
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- The footplate and spindle are two seperate parts
- Admits up to 10° slope on floors and equipment
- Vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell

220



HXGTW

Ypatumai
- Maximum weight load 5 ton
- Spindle sizes M16, M20, M24, M30 & M36
- Footplate sizes Ø105 & Ø150 mm
- Hygienic-oriented design due to self-draining surfaces
- The footplate and spindle are two seperate parts
- Admits up to 10° slope on floors and equipment

222

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

224

PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXW

The design and patent protected HXW weighing levelling foot is the optimal choice for supporting and weighing machinery, equipment, tanks and vessels. The load cell is secured, guided and protected inside the foot.

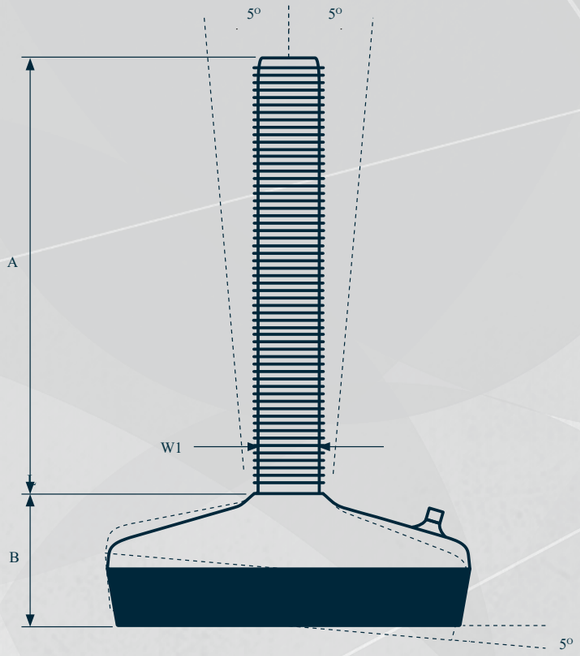
- Secured: Load cell is secured against hazardous mechanical external impacts -
Guided: Can obtain strong forces in all directions without affecting the load cell - Protected: Against external influences like corrosion,
temperatures and bacteria

The HXW levelling foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell.

- Maintenance free and height-adjustable compact design
- Simple and fast installation - no mounting kit needed
- The different load cells cover a span of 30kg to 5000 kg
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXW



PRODUKTO KODAS	PĖDA -	ŠPINDELIS -
PVZ:		HXW105 – HXLM1224150 - PR6211/32D1

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	LOAD CELL NOM. APKROVA	KODAS
80	80	39	30/50/100/200/300	HXW080
105	105	40	30/50/100/200/300	HXW105
125	125	45	500/1000/2000/3000/5000	HXW125
150	150	46	500/1000/2000/3000/5000	HXW150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	20
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	20
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	20
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	36
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

LOAD CELL MIN. SRIEGIS [OUTPUT]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Maks. nominal. apkrova = Lowest value for load cell or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS
HXGW

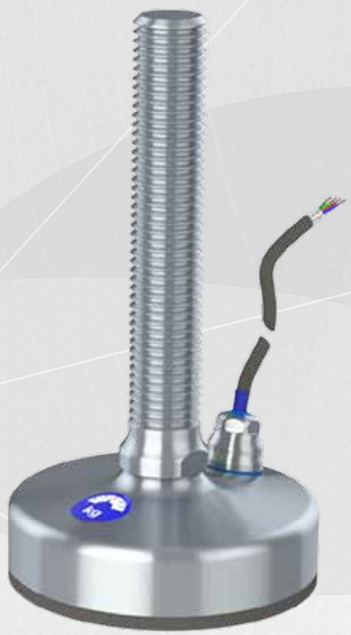
The design and patent protected HXGW weighing levelling foot is the optimal choice for supporting and weighing machinery, equipment, tanks and vessels. The load cell is secured, guided and protected inside the foot.

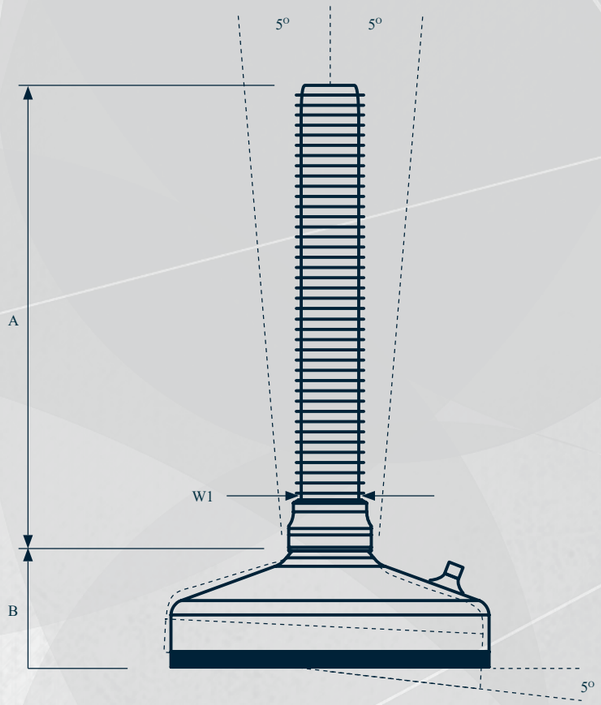
- Secured: Load cell is secured against hazardous mechanical external impacts -
Guided: Can obtain strong forces in all directions without affecting the load cell - Protected: Against external influences like corrosion,
temperatures and bacteria

The HXGW levelling foot is hygienically sealed to the floor by rubber sealing which blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell.

- Maintenance free and height-adjustable compact design
- Simple and fast installation - no mounting kit needed
- The different load cells cover a span of 30 kg to 5.000 kg
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS
HXGW



PRODUKTO KODAS	PĖDA -	ŠPINDELIS -
PVZ:	HXGW105 – HXJGM1224150 - PR6211/32D1	

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	LOAD CELL NOM. APKROVA	KODAS
105	104	39	30/50/100/200/300	HXGW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	HXGW150

ŠPINDELIS



TIPAS ► / SRIEGIS	70 [N]	100 [N]	150 [N]	180 [N]	230 [N]	310 [N]	W1 [mm]
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	20
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	20
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	20
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	36
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. ► A [mm]	70	100	150	180	230	310	

LOAD CELL MIN. SRIEGIS [OUTPUT]	30 KG	50 KG M16	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Maks. nominal. apkrova = Lowest value for load cell or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXJW

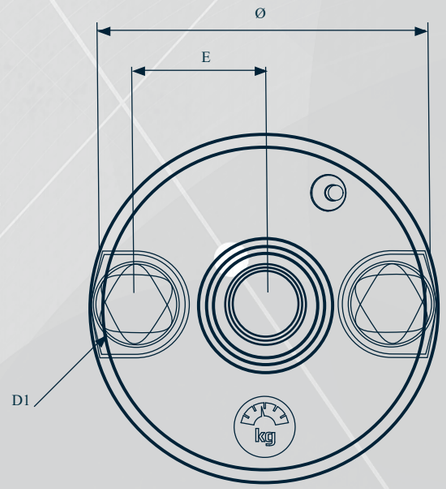
The design and patent protected HXJW weighing levelling foot is the optimal choice for supporting and weighing machinery, equipment, tanks and vessels.The load cell is secured, guided and protected inside the foot.

- Secured: Load cell is secured against hazardous mechanical external impacts -
Guided: Can obtain strong forces in all directions without affecting the load cell - Protected: Against external influences like corrosion, temperatures and bacteria

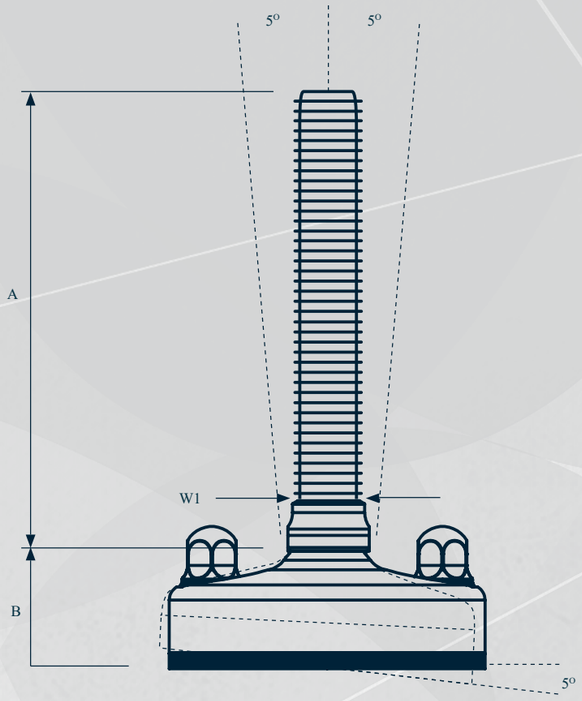
The HXJW is designed to be fastened to the floor by the two fixing holes in the footplate.

The HXJW levelling foot is hygienically sealed to the floor by rubber sealing which blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell.

- Maintenance free and height-adjustable compact design
- Simple and fast installation - no mounting kit needed
- The different load cells cover a span of 30 kg to 5.000 kg
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXJW



PRODUKTO KODAS	PĖDA -	ŠPINDELIS -
PVZ:	XHJW105 – XHJGM1220150 – RHOX2050 -	PR6211/32D1

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]	LOAD CELL NOM. APKROVA	KODAS
105	104	39	37,75	13	30/50/100/200/300	HXJW105
150	149	45	58	13	500/1000/2000/3000/5000	HXJW150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	20
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	20
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	20
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	36
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

LOAD CELL MIN. SRIEGIS [OUTPUT]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Maks. nominal. apkrova = Lowest value for load cell or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS
HXTW

The design and patent protected HXTW weighing levelling foot is the optimal choice for supporting and weighing machinery, equipment, tanks and vessels. The load cell is secured, guided and protected inside the foot.

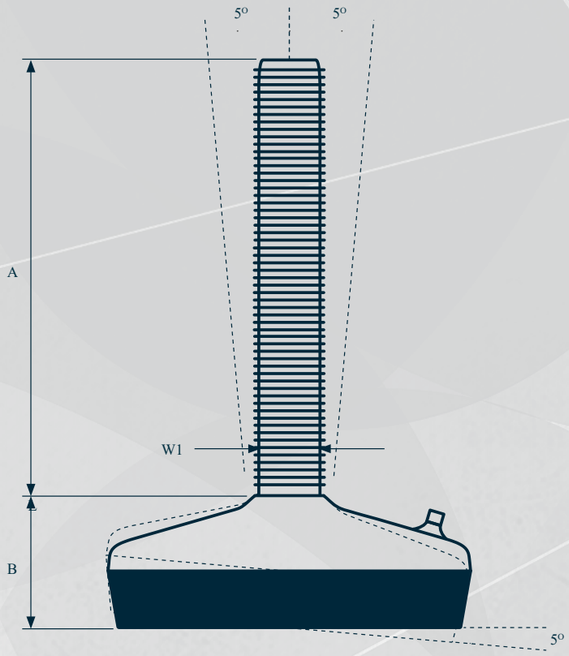
- Secured: Load cell is secured against hazardous mechanical external impacts -
Guided: Can obtain strong forces in all directions without affecting the load cell - Protected: Against external influences like corrosion,
temperatures and bacteria

The HXTW consists of a separated footplate and spindle connected by the diametrically centered elevation on the weighing footplate. Additionally, the levelling foot is hygienically sealed to the floor by vulcanized FDA-approved, anti-vibration, anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell.

- Maintenance free and height-adjustable compact design
- Simple and fast installation - no mounting kit needed
- The different load cells cover a span of 30 kg to 5000 kg
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS
HXTW



PADAS



PRODUKTO KODAS				PĖDA - ŠPINDELIS -
PVZ:				HXTW105 – HXL24150 - PR6211/32D1

TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	LOAD CELL NOM. APKROVA	KODAS
80	80	39	30/50/100/200/300	HXTW080
105	105	40	30/50/100/200/300	HXTW105
125	125	45	500/1000/2000/3000/5000	HXTW250
150	150	46	500/1000/2000/3000/5000	HXTW250

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M16	30.000	30.000	30.000	22.000	13.000	7.000	20
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	20
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	20
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	20
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	36
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

LOAD CELL MIN. SRIEGIS [OUTPUT]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

Maks. nominal. apkrova = Lowest value for load cell or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXGTW

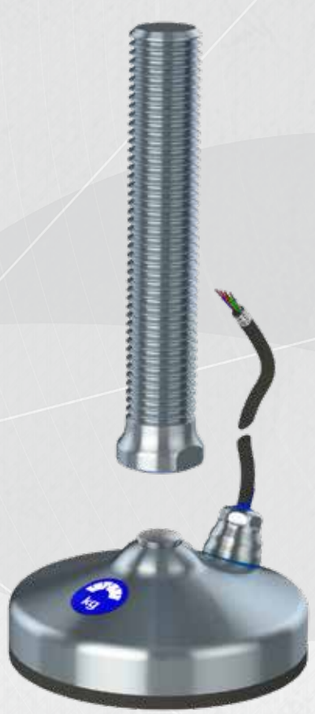
The design and patent protected HXGTW weighing levelling foot is the optimal choice for supporting and weighing machinery, equipment, tanks and vessels. The load cell is secured, guided and protected inside the foot.

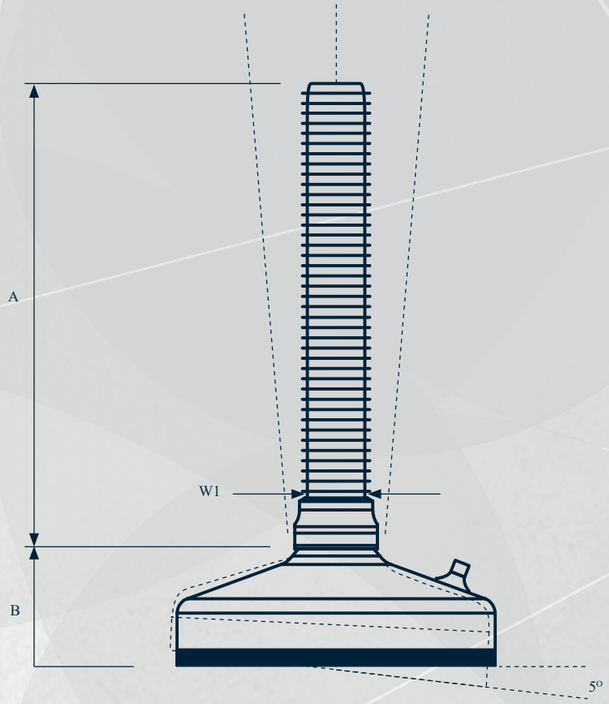
- Secured: Load cell is secured against hazardous mechanical external impacts -
Guided: Can obtain strong forces in all directions without affecting the load cell - Protected: Against external influences like corrosion,
temperatures and bacteria

The HXGTW consists of a separated footplate and spindle connected by the diametrically centered elevation on the weighing footplate. The HXGTW levelling foot is hygienically sealed to the floor by rubber sealing which blocks out bacteria underneath the footplate and protects the load cell.

- Maintenance free and height-adjustable compact design
- Simple and fast installation - no mounting kit needed
- The different load cells cover a span of 30 kg to 5.000 kg
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS REGULIUOJAMOS SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

HXGTW



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS -
PVZ:	HXGTW105 – HXT24150 - PR6211/32D1

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	LOAD CELL NOM. APKROVA	KODAS
105	104	39	30/50/100/200/300	HXGTW105
150	149	45	500/1000/2000/3000/5000	HXGTW150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]
M16	30.000	30.000	30.000	22.000	13.000	7.000	20
M20	49.000	49.000	49.000	48.000	30.000	15.000	20
M24	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	35.000	20
M30	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	95.000	20
M36	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	36
M42	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	36
AUKŠT. A [mm] ►	70	100	150	180	230	310	

LOAD CELL MIN. SRIEGIS [OUTPUT]	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
2mV/V	PR6211/31D1	PR6211/51D1	PR6211/12D1	PR6211/13D1	PR6211/32D1	PR6251/52L	PR6251/13L	PR6251/23L	PR6251/33L	PR6251/53L
4-20mA	-	-	-	-	-	PR6251/52LA	PR6251/13LA	PR6251/23LA	PR6251/33LA	PR6251/53LA

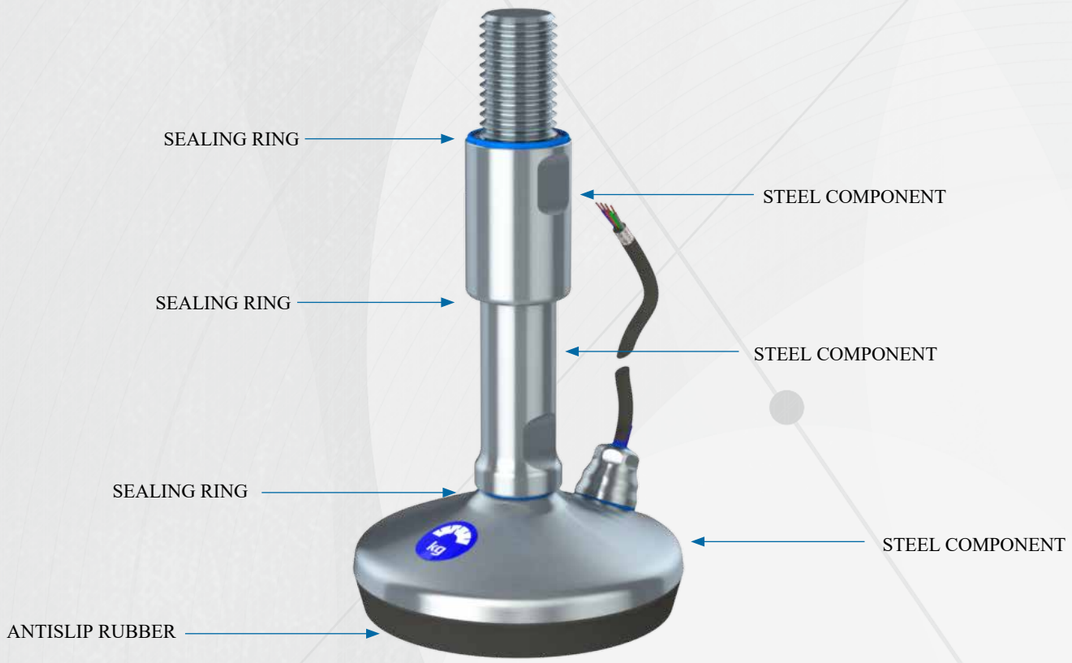
Maks. nominal. apkrova = Lowest value for load cell or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija = +/-1,5 mm

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

NGI A/S fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentive follow the revisions/amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI A/S are always in compliance with currently valid requirements.

Our type of products is not covered by the scope of application of the EC directive on machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive on machinery.
NGI A/S, Virkelyst 3-7, 9400 Nørresundby, hereby declare that the listed materials applied for the products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industry.

Furthermore, we declare that the listed materials applied for the products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

Medžiagos, Paviršių glotnumas, Gamyba ir Geometrija

Metallic surfaces are constructed from Stainless steel, AISI 304/A2 or by request Stainless steel, AISI 316/A4 and are corrosion resistant under the specified conditions of use including those of cleaning.

The elastomeric components are constructed from FDA approved NBR and silicone material. All materials used are considered non-toxic and are non-absorbent.

All exposed metallic surfaces are finished to maximum surface roughness values of 1.6 pm Ra. All elastomeric components and sealing washers are left as molded with no hand trimming and all surfaces are considered smooth enough to ensure that cleaning is easy.

There are no exposed dissimilar metal-to-metal contact areas in the construction where galvanic corrosion could occur.

Sealing designs permit access for easy cleaning with no inaccessible pockets or crevices.

There are no risk of exposed threads and no unsealed metal-to-metal joints in the finished construction.

All exposed surfaces have a smooth finish such that soil may be cleaned from the surface using manual cleaning techniques and be free of pits, folds, cracks, crevices, and other imperfections in the final fabricated form.

Nusisausinimas ir Montavimas

The units are designed to be self-draining and contain no horizontal ledges.

Comprehensive instructions are provided containing detailed information to ensure compliance with the 3-A and EHEDG design criteria, when the product is certified.

The 3-A Sanitary Standard 88-00 requires that when machine leveling feet or supports are properly mounted on the equipment, they shall provide a minimum clearance between the lowest part of the equipment and the floor of not less than 4.0 in. (102 mm) if the equipment outlines an area in which no point is more than 12.5 in. (318 mm) from its nearest edge. If the equipment outlines an area in which any point is more than 12.5 in. (318mm) from its nearest edge the clearance shall be at least 6 in. (152mm).

The EHEDG guideline recommends a minimum clearance between the equipment and the floor or wall of 300mm for easy cleaning and inspection.

When fasteners are required, only domed head screws and dome headed nuts must be used. The exposed interfaces shall be sealed with sealing washers and there must be no threads exposed in the installed configuration of the machine feet.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

Valymas ir Priežiūra

Foot bases can be sealed to the floor if required. The instructions make recommendations not to span over floor imperfections or grout lines without the addition of proper sealing compounds.

Maximum torque values are specified as appropriate on fastening arrangements to avoid overcompression of sealing washers and gaskets.

Maintenance instructions are clearly defined and prohibit the use of non-genuine replacement parts.

Cleaning instructions describe typical cleaning procedures with recommended maximum temperatures/pressures and stipulate the use of non-abrasive cleaning aids.

The design does not contain dead spaces and avoid accumulation of soil, microorganism's insects and other vermin in areas which cannot be easily cleaned.

Adhesives, Lubricants, Insulation and Signal Transfer Liquids

Sealing and thread locking compounds used in the construction are non-toxic in the cured state. No lubricants, insulation material or signal transfer liquids are used in the construction.

Standards and directives

EN 1672-2:2005 Food machinery / General design principles/Part 2: Hygiene requirements.

EN ISO 14 159 2004 Safety of machinery – Hygiene requirements for the design of machinery. Document

13 EHEDG guideline on the hygienic design of apparatus for open processes.

Similar NGI designs meets the criteria for Hygienic Equipment Class I for components situated in the non-food area and are accessible for easy cleaning without dismantling.

The weighing levelling feet design is according to 3-A Sanitary Standard for Machine Leveling Feet and Supports.

Certified according to USDA Guidelines "Dairy Equipment and NSF ANSI 3-A 14159-1-2014" for the sanitary design and fabrication.

EU regulations

852/2004 on the hygiene of foodstuffs.

853/2004 specific hygiene rules for food of animal origin.

854/2004 specific rules for the organization of official controls on products of animal origin intended for human consumption.

1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SVERIANČIOS ĮRANGOS KOJOS

The declaration of materials concerns the following Applications

Application: STEEL COMPONENT

Material type:	Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euro norm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance:	EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI A/S has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot. In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Vulcanized antislip rubber foot base (for 0-5 ton)

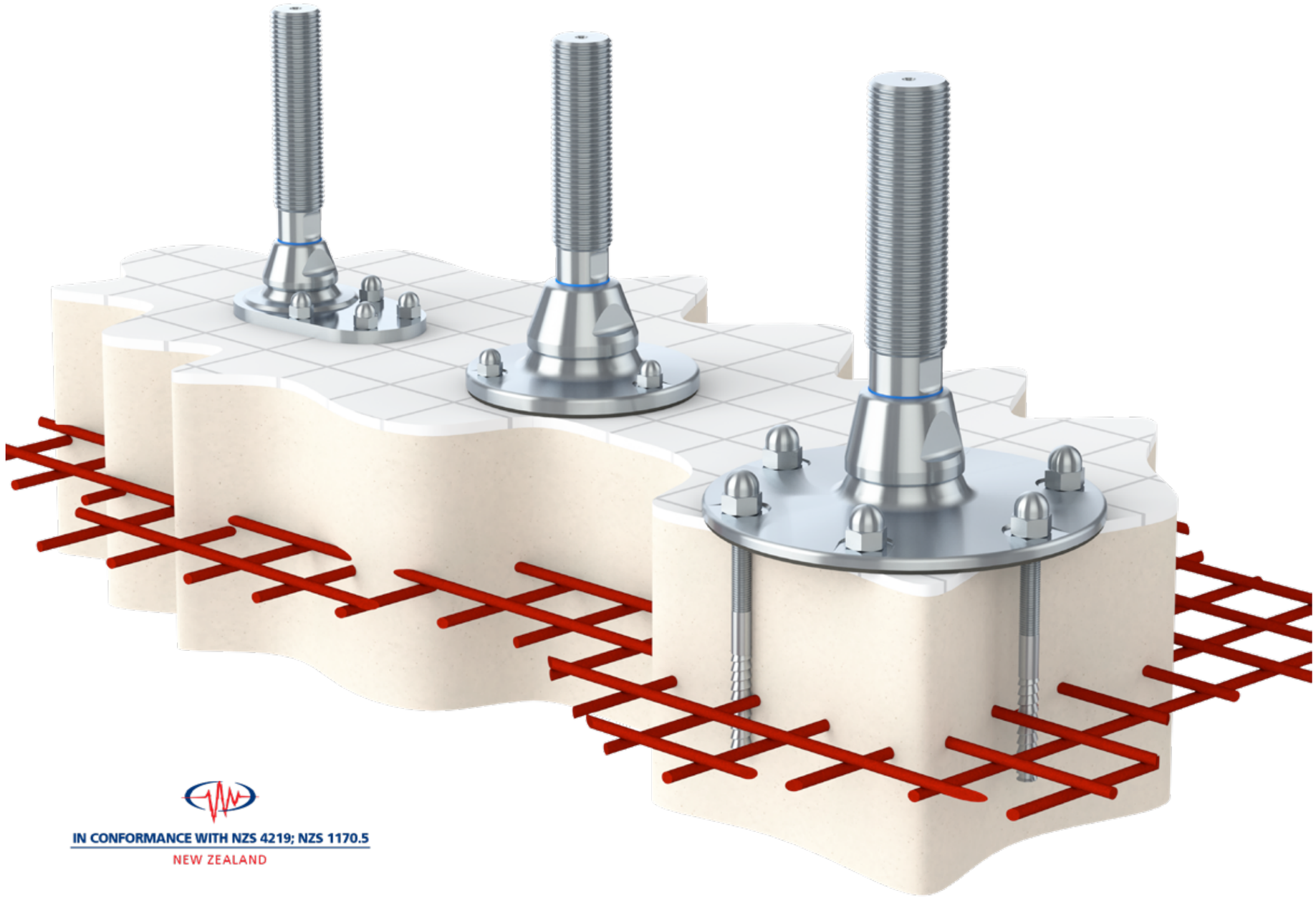
Material type:	NBR (NNF-75)
Color:	Black
Hardness:	72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Range of temperature:	Min -35°C to Max +110°CLoad: Low load capacity
Compliance:	
REACH: In accordance with regulation EC 1907/2006.	Do not contain any substances above 0.1% (w/w) from: The Candidate List of Substances of Very High Concern (16.01.2020). Annex XVII (19-11-2019)
RoHS 2 & RoHS 3	In accordance with the directive 2002/95/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 27 JANUARY.
Be ADI	Does not contain any substances originating from humans or animals.
Bisfenoliai:	Does not contain Bisfenoliai as described in 1895/2005/EEC. Nor BPA, BADGA, BFDGE or NOGE.
ODS:	Does not contain ozone depleting substances. In accordance with the Regulation EC 1005/2009 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 16 SEPTEMBER 2009 and Regulation EC 2037/2000 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 29 JUNE 2000.
Conflict:	In accordance with US Law: "Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer
Materials:	Protection Act", sec. 1502, of 21.07.2010.
GMP:	Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.
Hazardous materials:	Does not contain any hazardous substances as described in the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmental. Sound Recycling of ships, 2009.
Phthalates:	Does not contain phthalates.
FDA:	Guideline 21 CFR 177.2600

Application:	Sealing ring
Material type:	Silicon rubber
Electrically:	Non-conductive
Chemical resistance:	High to commonly applied cleaning agents
Hardness: Shore A 60 ± 5	
Color:	RAL 5010 (blue)
Range of temperature:	Min -60°C to Max +200°C
Storage:	According to ISO 2230
Compliance:	FDA: Guideline 21 CFR 177.2600 RoHS 2: In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL. GMP: Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.

SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

THE ONLY SEISMIC LEVELLING FEET IN THE WORLD DESIGNED AND CALCULATED ACCORDING TO THE INTERNATIONAL NEW ZEALAND SEISMIC STANDARD

THE NGI SEISMIC PĖDA IS CAPABLE OF WITHSTANDING



IN CONFORMANCE WITH NZS 4219; NZS 1170.5
NEW ZEALAND

PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

Our seismic levelling foot has been developed and tested using the Finite Element Method (FEA) and is compliant with the governmental regulations of California and New Zealand - (NZS 4219:2009)
Our seismic foot is capable of withstanding earthquakes due to its ability to withstand combinations of vertical and horizontal loads. The NGI seismic product configurator combines earthquake risk data in the geographic area with data about your specific equipment. The result of this detailed analysis will help you select the optimal solution in terms of safety and minimizing the risk of damage to your machinery and equipment caused by earthquakes.

Product Group Features

- Simple and fast installation with height-adjustable compact design
- Movable set-up - no concrete molding required
- Total seismic stability through bolted fastening and patented locking mechanism
- Verified through Finite Element Analysis (FEA) and calculated according to New Zealand seismic standard (NZS 4219)
- Seismic anchors chosen and approved by our experienced partner Hilti
- Optional certified hygienic nuts from NGI
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401

IN CONFORMANCE WITH NZS 4219; NZS 1170.5
NEW ZEALAND



HXJE (S)

Ypatumai
- Spindle sizes M30, M36, M42, M48 & M56 mm
- Available in two standard lengths per diameter size
- Circular arrangement of anchors for best seismic performance
- Sealed to the floor by rubber sealing

234



HXJE (L)

Ypatumai
- Spindle sizes M56, M64, M72, M80 & M90 mm
- Available in two standard lengths per diameter size
- Circular arrangement of anchors for best seismic performance
- Sealed to the floor by rubber sealing

236



HXJCFE (S)

Ypatumai
- Spindle sizes M30, M36, M42, M48 & M56 mm
- Anchors decentered at one side of the spindle
- Available in two standard lengths per diameter size
- Not sealed to the floor

238



HXJCFE (L)

Ypatumai
- Spindle sizes M56, M64, M80 & M90 mm
- Anchors decentered at one side of the spindle
- Available in two standard lengths per diameter size
- Not sealed to the floor

240

CE

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

242

PRIEDAI

Installing seismic levelling feet requires several tools and accessories.
NGI has teamed up with HILTI, the specialist for seismic anchoring, to offer a complete seismic installtion kit for your seismic project. NGI is able to deliver all necessary accessories which ensures a quick and easy installation of the seismic levelling feet. It is important to use seismic approved accessories when fastening seismic feet. If not correctly installed it will meet neither 3A, USDA or EHEDG hygienic demands nor the seismic load specifications.



DOME HEADED NUTS & WASHERS

Ypatumai
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard dome-headed nuts (DIN 1587 A2)
- All dimensions available

306



ANCHORS

Ypatumai
- Stainless steel A4
- PROFIS software
- Base materials: concrete (cracked), concrete (uncracked), masonry (solid)

320



NGI WRENCHES

Ypatumai
XHJSE machine feet need three different wrenches for installation.
NGI wrenches are laser cut and designed to fit NGI machine feet.

316



HILTI TOOLS

Ypatumai
Hilti’s seismic research includes detailed investigation of product performance under simulated seismic conditions and full-scale system testing.

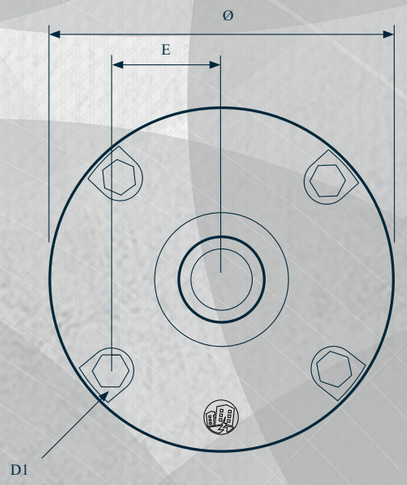
318

PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

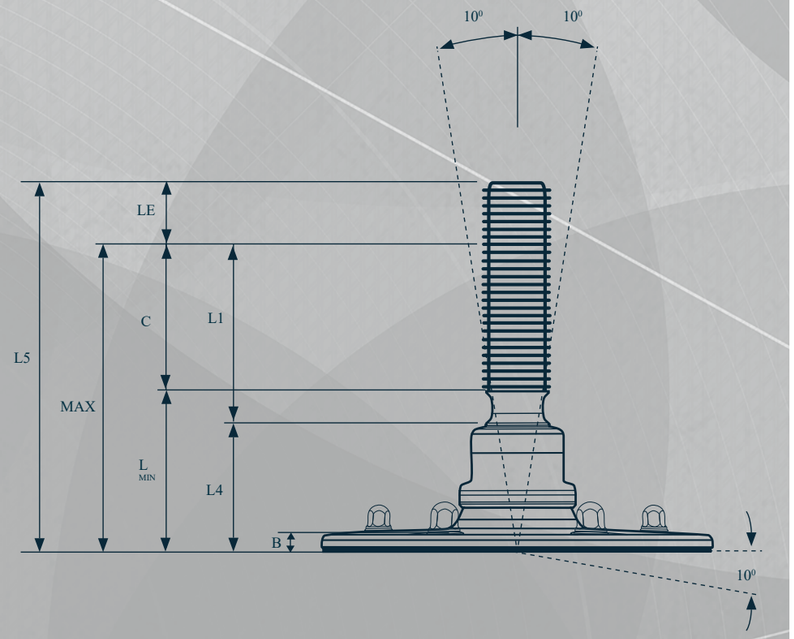
HXJE (S)

The design and patent protected seismic HXJE (S) levelling foot is the optimal choice for all machinery, equipment, tanks and vessels located in areas subject to earthquakes and at the same time need to benefit from a long levelling range.

- Simple and fast installation with height-adjustable compact design
- Movable set-up - no concrete molding required
- Total seismic stability through bolted fastening and patented locking mechanism
- Verified through Finite Element Analysis (FEA) and calculated according to New Zealand seismic standard (NZS 4219)
- Seismic anchors chosen and approved by our experienced partner Hilti
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

HXJE (S)



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS
PVZ:	HXJE150(S)-HXE30150

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PSC]	VARŽT.TIPAS [SIZE]	POZICIJA E [mm]	NOM. PULL TENSION [N]	KODAS
150	149	19	3	M10x160	60	28000	HXJE150(S)
200	199	16,5	4	M12x155	80	38000	HXJE200(S)
250	249	15	4	M16x205	101	61.000	HXJE250(S)
300	299	12	6	M20x250	121	80000	HXJE300(S)

ŠPINDELIS

SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN*	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	MAX HORISONTAL LOAD SHEAR	KODAS
M30	127	77	228	105	60.000	2100	HXE(S)30150
M30	187	77	288	105	60.000	1300	HXE(S)30210
M36	115	77	221	105	96.000	3500	HXE(S)36150
M36	182	77	288	105	96.000	2200	HXE(S)36210
M42	117	82	233	110	140.000	4900	HXE(S)42150
M42	182	82	298	110	140.000	3200	HXE(S)42210
M48	163	82	283	120	140.000	6900	HXE(S)48200
M48	223	82	343	120	140.000	4800	HXE(S)48260
M56	151	82	278	120	140.000	13100	HXE(S)56200
M56	216	82	343	120	140.000	8900	HXE(S)56260

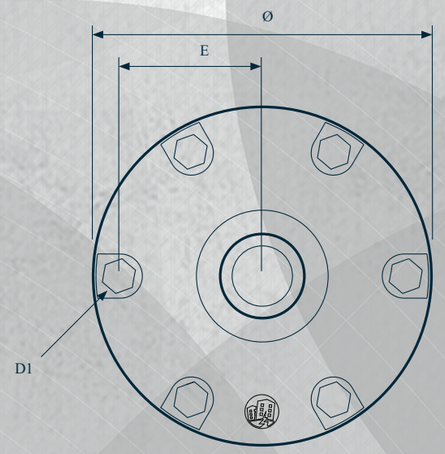
*L MIN is calculated without use of nut on spindle

PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

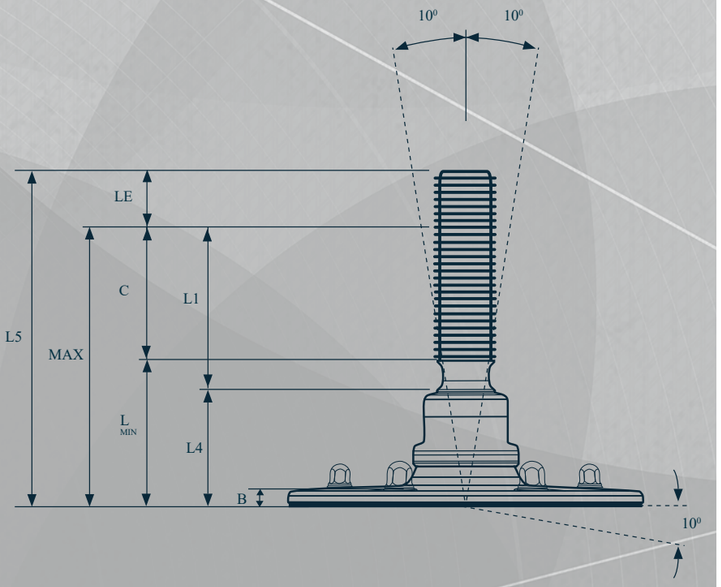
HXJE (L)

The design and patent protected seismic HXJE (L) levelling foot is the optimal choice for all machinery, equipment, tanks and vessels located in areas subject to earthquakes and at the same time need to benefit from a long levelling range.

- Simple and fast installation with height-adjustable compact design
- Adjustment through flat at the bottom of spindle
- Movable set-up - no concrete molding required
- Total seismic stability through bolted fastening and patented locking mechanism
- Verified through Finite Element Analysis (FEA) and calculated according to New Zealand seismic standard (NZS 4219)
- Calculated according to New Zealand seismic standard NZS 4219
- Seismic anchors chosen and approved by our experienced partner Hilti
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS HXJE (L)



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS
PVZ:	HXJE300(L)-HXE80250

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PSC]	VARŽT.TIPAS [SIZE]	POZICIJA E [mm]	NOM. PULL TENSION [N]	KODAS
250	249	22	3	M16x240	101	63000	HXJE250(L)
300	299	19	4	M20x250	121	82000	HXJE300(L)
350	349	18	6	M20x250	142	90.000	HXJE350(L)
400	399	17	6	M24x330	166	126000	HXJE400(L)

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN*	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	MAX HORISONTAL LOAD SHEAR	KODAS
M56	151	118	314	199	188.000	11800	HXE(L)56200
M56	216	118	379	199	188.000	8000	HXE(L)56260
M64	150	118	319	206	236.000	17800	HXE(L)64200
M64	210	118	379	206	236.000	12500	HXE(L)64260
M72	193	129	380	223	327.000	22200	HXE(L)72250
M72	251	129	438	223	327.000	16300	HXE(L)72310
M80	187	129	380	234	432.000	30800	HXE(L)80250
M80	145	129	438	234	432.000	22600	HXE(L)80310
M90	179	129	380	241	432.000	50500	HXE(L)90250
M90	237	129	438	241	432.000	37100	HXE(L)90310

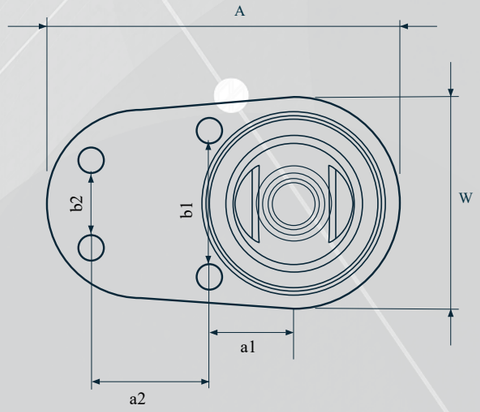
*L MIN is calculated without use of nut on spindle

PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

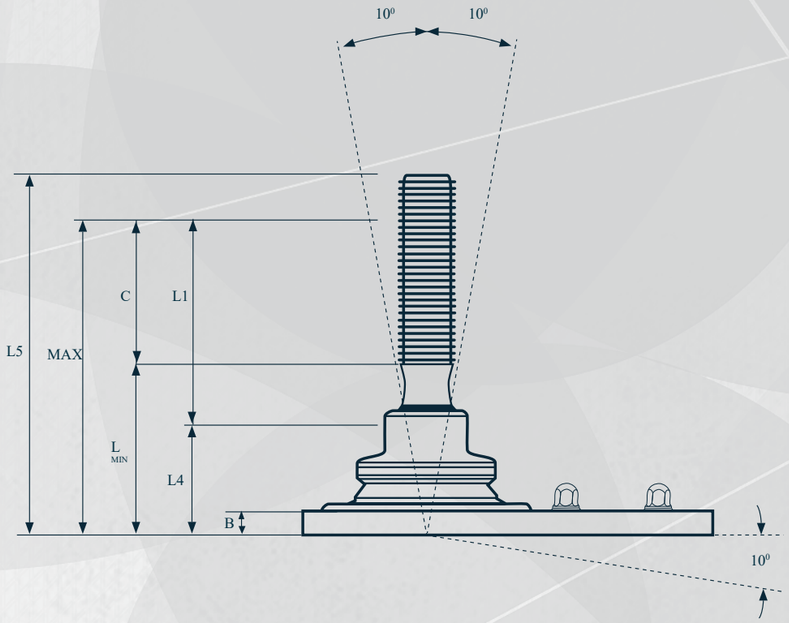
HXJCFE (S)

The design and patent protected seismic HXJCFE (S) levelling foot is the optimal choice for all machinery, equipment, tanks and vessels located in areas subject to earthquakes and at the same time need to benefit from a long levelling range.

- Anchors decentered at one side of the spindle - Easier installation when machine restricts access to all sides of the footplate - Lower seismic performance than round footplate - Available in one size for small and one size for large
- Simple and fast installation with height-adjustable compact design - Adjustment through flat at the bottom of spindle - Movable set-up - no concrete molding required - Total seismic stability through bolted fastening and patented locking mechanism - Verified through Finite Element Analysis (FEA) and calculated according to New Zealand seismic standard (NZS 4219)
- Calculated according to New Zealand seismic standard NZS 4219
- Seismic anchors chosen and approved by our experienced partner Hilti
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS HXJCFE (S)



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS
PVZ:	HXJCFE300(I)-HXE72250

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PSC]	VARŽT.TIPAS	POZICIJA E [mm]	NOM. PULL TENSION (N)	KODAS
150	150X250	15	4	M12x155	60X104 : 143x64	17000	HXJCFE150(s)

ŠPINDELIS

SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN*	NOM. APKROVA [N]	MAX HORISONTAL LOAD SHEAR	KODAS
M30	116	77	228	105	60.000	2100	HXE(s)30150
M30	178	77	288	105	60.000	1300	HXE(S)30210
M36	114	77	221	105	96.000	3500	HXE(S)36150
M36	179	77	288	105	96.000	2200	HXE(S)36210
M42	118	82	233	110	140.000	4900	HXE(S)42150
M42	179	82	298	110	140.000	3200	HXE(S)42210
M48	143	82	283	120	140.000	6900	HXE(S)48200
M48	203	82	343	120	140.000	4800	HXE(S)48260
M56	138	82	278	120	140.000	13100	HXE(S)56200
M56	203	82	343	120	140.000	8900	HXE(S)56260

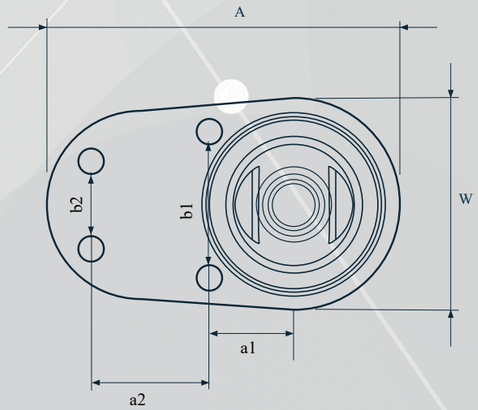
*L MIN is calculated without use of nut on spindle

PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

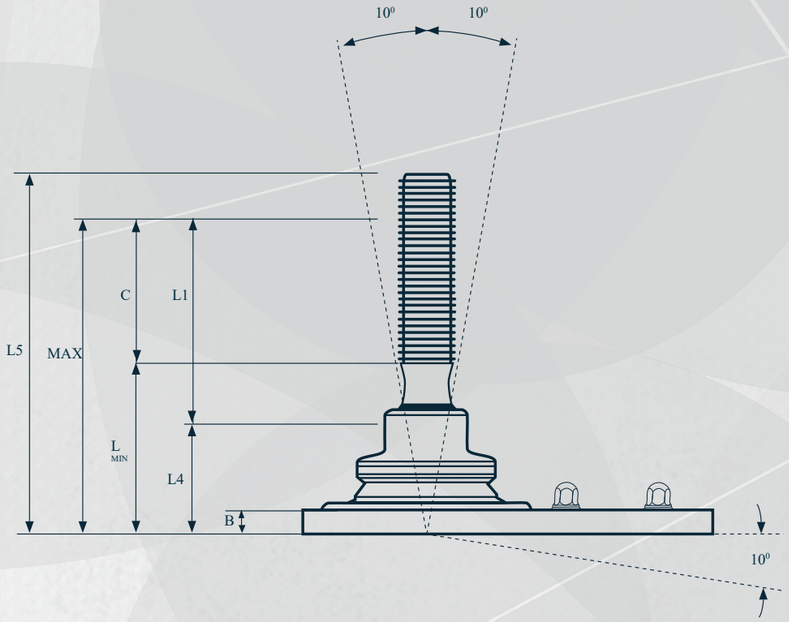
HXJCFE (L)

The design and patent protected seismic HXJCFE (L) levelling foot is the optimal choice for all machinery, equipment, tanks and vessels located in areas subject to earthquakes and at the same time need to benefit from a long levelling range.

- Anchors decentered at one side of the spindle - Easier installation when machine restricts access to all sides of the footplate - Lower seismic performance than round footplate - Available in one size for small and one size for large
- Simple and fast installation with height-adjustable compact design - Adjustment through flat at the bottom of spindle - Movable set-up - no concrete molding required - Total seismic stability through bolted fastening and patented locking mechanism - Verified through Finite Element Analysis (FEA) and calculated according to New Zealand seismic standard (NZS 4219)
- Calculated according to New Zealand seismic standard NZS 4219
- Seismic anchors chosen and approved by our experienced partner Hilti
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401







PILNAI SRIEGTOS SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS HXJCFE (L)



PRODUKTO KODAS	PĖDA - ŠPINDELIS
PVZ:	HXJCFE300(I)-HXE72250

PADAS



TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	HOLES [PSC]	VARŽT.TIPAS	POZICIJA E NOM. PULL (TENSION)		KODAS
300	300X400	15	4	M16x240	86x214:200x120	30000	HXJCFE300(I)

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. L1 [mm]	AUKŠT. L4 [mm]	AUKŠT. L5 [mm]	L MIN	NOM. APKROVA [N]	MAX HORISONTAL LOAD SHEAR	KODAS
M56	138	82	278	120	140.000	13100	HXE(S)56200
M56	203	82	343	120	140.000	8900	HXE(S)56260
M64	143	118	319	156	236.000	17800	HXE(L)64260
M64	203	118	379	156	236.000	12500	HXE(L)64260
M72	166	129	380	170	327.000	22200	HXE(L)72250
M72	226	129	438	170	327.000	16300	HXE(L)72310
M80	166	129	380	170	432.000	30800	HXE(L)80250
M80	226	129	438	170	432.000	22600	HXE(L)80310
M90	166	129	380	170	432.000	50500	HXE(L)90250
M90	226	129	438	170	432.000	37100	HXE(L)90310

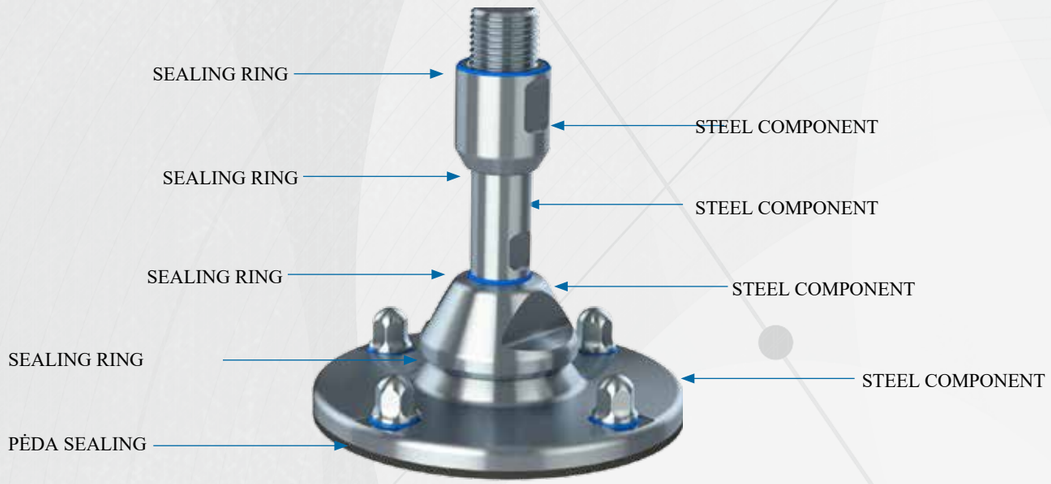
*L MIN is calculated without use of nut on spindle

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

NGI A/S fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentive follow the revisions/amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI A/S are always in compliance with currently valid requirements.

Our type of products is not covered by the scope of application of the EC directive on machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive on machinery.
NGI A/S, Virkelyst 3-7, 9400 Nørresundby, hereby declare that the listed materials applied for the products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industry.

Furthermore, we declare that the listed materials applied for the products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

Medžiagos, Paviršių glotnumas, Gamyba ir Geometrija

Metallic surfaces are constructed from Stainless steel, AISI 304/A2 or by request Stainless steel, AISI 316/A4 and are corrosion resistant under the specified conditions of use including those of cleaning.

The elastomeric components are constructed from FDA approved NBR and silicone material. All materials used are considered non-toxic and are non-absorbent.

All exposed metallic surfaces are finished to maximum surface roughness values of 1.6 pm Ra. All elastomeric components and sealing washers are left as molded with no hand trimming and all surfaces are considered smooth enough to ensure that cleaning is easy.

There are no exposed dissimilar metal-to-metal contact areas in the construction where galvanic corrosion could occur.

Sealing designs permit access for easy cleaning with no inaccessible pockets or crevices.

There are no risk of exposed threads and no unsealed metal-to-metal joints in the finished construction.

All exposed surfaces have a smooth finish such that soil may be cleaned from the surface using manual cleaning techniques and be free of pits, folds, cracks, crevices, and other imperfections in the final fabricated form.

Nusisausinimas ir Montavimas

The units are designed to be self-draining and contain no horizontal ledges.

Comprehensive instructions are provided containing detailed information to ensure compliance with the 3-A and EHEDG design criteria, when the product is certified.

The 3-A Sanitary Standard 88-00 requires that when machine leveling feet or supports are properly mounted on the equipment, they shall provide a minimum clearance between the lowest part of the equipment and the floor of not less than 4.0 in. (102 mm) if the equipment outlines an area in which no point is more than 12.5 in. (318 mm) from its nearest edge. If the equipment outlines an area in which any point is more than 12.5 in. (318mm) from its nearest edge the clearance shall be at least 6 in. (152mm).

The EHEDG guideline recommends a minimum clearance between the equipment and the floor or wall of 300mm for easy cleaning and inspection.

When fasteners are required, only domed head screws and dome headed nuts must be used. The exposed interfaces shall be sealed with sealing washers and there must be no threads exposed in the installed configuration of the machine feet.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

Valymas ir Priežiūra

Foot bases can be sealed to the floor if required. The instructions make recommendations not to span over floor imperfections or grout lines without the addition of proper sealing compounds.

Maximum torque values are specified as appropriate on fastening arrangements to avoid overcompression of sealing washers and gaskets.

Maintenance instructions are clearly defined and prohibit the use of non-genuine replacement parts.

Cleaning instructions describe typical cleaning procedures with recommended maximum temperatures/pressures and stipulate the use of non-abrasive cleaning aids.

The design does not contain dead spaces and avoid accumulation of soil, microorganism's insects and other vermin in areas which cannot be easily cleaned.

Adhesives, Lubricants, Insulation and Signal Transfer Liquids

Sealing and thread locking compounds used in the construction are non-toxic in the cured state. No

lubricants, insulation material or signal transfer liquids are used in the construction.

Standards and directives

EN 1672-2:2005 Food machinery / General design principles/Part 2: Hygiene requirements.

EN ISO 14 159 2004 Safety of machinery â€“ Hygiene requirements for the design of machinery. Document

13 EHEDG guideline on the hygienic design of apparatus for open processes.

Similar NGI designs meets the criteria for Hygienic Equipment Class I for components situated in the non-food area and are accessible for easy cleaning without dismantling.

The weighing levelling feet design is according to 3-A Sanitary Standard for Machine Leveling Feet and Supports.

Certified according to USDA Guidelines â€œDairy Equipment and NSF ANSI 3-A 14159-1-2014 for the sanitary design and fabrication.

New Zealand seismic standard NZS 4219.

IN CONFORMANCE WITH NZS 4219; NZS 1170.5
NEW ZEALAND

EU regulations

852/2004 on the hygiene of foodstuffs.

853/2004 specific hygiene rules for food of animal origin.

854/2004 specific rules for the organization of official controls on products of animal origin intended for human consumption.

1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food

ATITIKTIES DEKLARACIJA
SEISMINĖS REGULIUOJAMOS KOJOS

The declaration of materials concerns the following Applications Application: STEEL COMPONENT

Material type:	Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euro norm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance:	EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI A/S has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot.
	In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.
Application:	Foot sealing
Material type:	
	NBR by request EPDM
Electrically:	Non-conductive
Color:	Black
Hardness:	Shore A 80 ± 5
Range of temperature:	Min -20°C to Max +110°CLoad:
	Low load capacity
Compliance:	
REACH:	In accordance with regulation EC 1907/2006.
Do not contain any substances above 0.1% (w/w) from:	
	The Candidate List of Substances of Very High Concern (16.01.2020). Annex XVII (19-11-2019)
RoHS 2 & RoHS 3	In accordance with the directive 2011/65/EC and 2015/863/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
Be ADI Bisfenoliai:	Does not contain any substances originating from humans or animals. Does not contain Bisfenoliai as described in 1895/2005/EEC. Nor BPA, BADGA, BFDGE or NOGE.
ODS:	Does not contain ozone depleting substances. In accordance with the Regulation EC 1005/2009 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 16 SEPTEMBER 2009 and Regulation EC 2037/2000 OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 29 JUNE 2000.
Conflict Materials:	In accordance with US Law: "Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act", sec. 1502, of 21.07.2010.
GMP:	Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.
Hazardous materials:	Does not contain any hazardous substances as described in the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmental. Sound Recycling of ships, 2009.
Phthalates:	Does not contain phthalates.
FDA:	Guideline 21 CFR 177.2600

Application: Sealing ring

Material type:	Silicon rubber
Electrically:	Non-conductive
Chemical resistance:	High to commonly applied cleaning agents
Hardness:	Shore A 60 ± 5
Color:	RAL 5010 (blue)
Range of temperature:	Min -60°C to Max +200°C
Storage:	According to ISO 2230
Compliance:	FDA: Guideline 21 CFR 177.2600
	RoHS 2: In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.
	GMP: Good manufacturing process in accordance with 2023/2006 EC.

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

THE CLASSIC HYGIENIC-ORIENTED DESIGN FOR MACHINERY AND EQUIPMENT FOR USE IN DIVERSE WET PRODUCTION ENVIRONMENTS

THEY OFFER VALUE FOR MONEY AND ARE





HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

NGI is the only manufacturer in the world of castors with hygienic levelling spindles. The product group consists of three hygienic-oriented types of castors: A castor with a plate fitting, a castor with levelling spindles and a single bolt hole Ø13.

The castor type with hygienic levelling spindles makes it possible to level your machinery and equipment while maintaining an acceptable hygienic design. All types of castors are an acceptable choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.

Product Group Features

- Fork housing made of stainless steel AISI 304/A2, 1.4301.
- Wheel axle with nut
- White castor rim made of polyamide
- Blue tread made from polyurethane
- Stainless steel roller bearings
- Wheel dimensions Ø80, Ø100 and Ø125
- Load capacity tested according to EN 12532



SCRB-XH

Ypatumai
- Hygienic levelling swivel castor
- Aukštis 184 - 367 mm
- Brake and swivel on wheel
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 1.500 N

252



SCR-XH

Ypatumai
- Hygienic levelling swivel castor
- Aukštis 184 - 367 mm
- Double ball bearing swivel head
- Dynamic Apkrova iki 1.500 N

254



SCRB-HX

Ypatumai
- Swivel levelling castor
- Brake on swivel and wheel
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 1.500 N

256



SCR-HX

Ypatumai
- Swivel levelling castor
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 1.500 N

258



SCRB

Ypatumai
- Swivel castor with single bolt hole Ø13
- Brake on swivel and wheel
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 1.500 N

260



SCR

Ypatumai
- Swivel castor with single bolt hole Ø13
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 1.500 N

262



SCSB

Ypatumai
- Swivel castor with plate fitting -
Brake on swivel and wheel
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 4.000 N

264



SCS

Ypatumai
- Swivel castor with plate fitting
- Double ball bearing swivel head
- Apkrova Iki 3.500 N

266



CS

Ypatumai
- Swivel castor with plate fitting
- Locked swivel
- Apkrova Iki 4.000 N

268

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

270

VISIT OUR

WWW.NGI-GLOBAL.COM/
PRODUCTS/ LEVELLING-CASTORS



HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

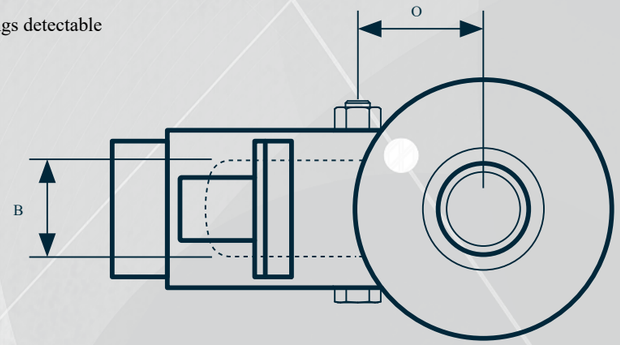
SCRB-XH

The SCRB-XH hygienic levelling swivel castor is the optimal choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.

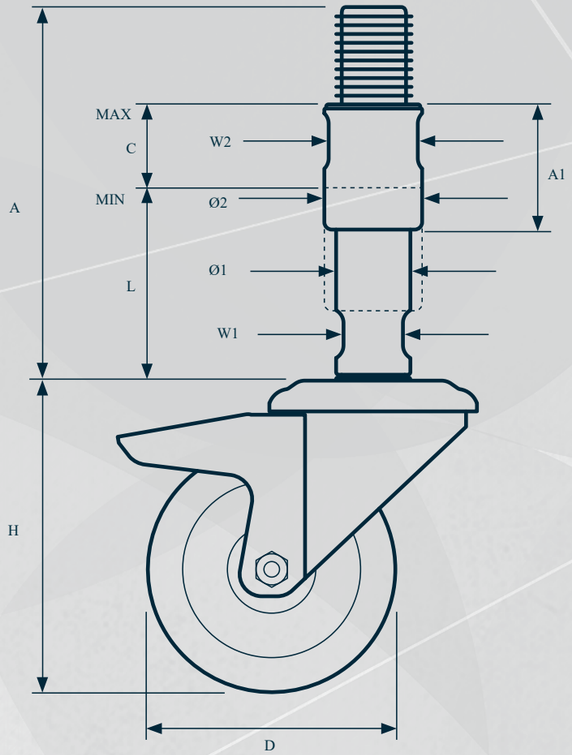
The SCRB-XH is equipped with a brake on swivel and wheel.

The thread on the spindle is covered with a hygienic sleeve, which cannot be overadjusted and secures safety against exposed thread. The sleeve also functions as counter nut.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems.







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCRB-XH



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	SCRB100-XHCM24150 - RHOX2455

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.500	SCRB080
100	100	128	41,0	32	1.500	SCRB100
125	125	155	40,0	32	1.500	SCRB125
160	160	195	60,0	40	1.500	SCRB160

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	DYNAMIC LOAD SPAUDŽIANT	KODAS
M20	150	76	17	20	559	XHCM1220150
M20	210	106	17	20	399	XHCM1220210
M24	150	76	19	24	958	XHCM1224150
M24	210	106	19	24	843	XHCM1224210
M30	150	76	24	30	1928	XHCM1230150
M30	210	106	24	30	1700	XHCM1230210
M36	150	76	30	36	3366	XHCM1236150
M36	210	106	30	36	2975	XHCM1236210

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	33,0	50	36	RHOX2450
M24	30	33,0	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	36	RHOX3050
M30	36	39,5	80	66	RHOX3080
M36	46	49,5	50	36	RHOX3650
M36	46	49,5	80	66	RHOX3680

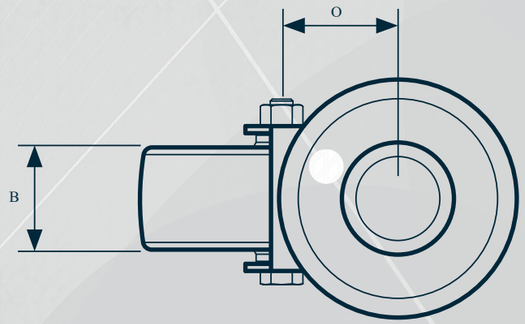
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= H + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

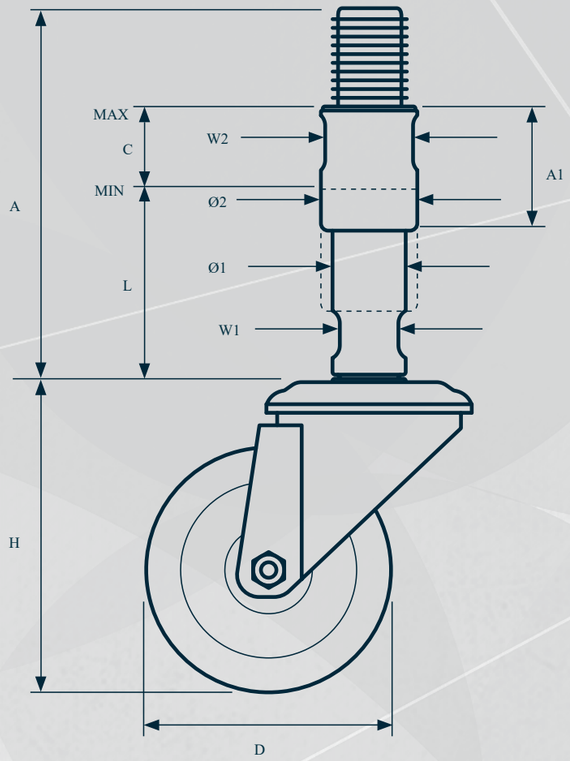
SCR-XH

The design and patent protected SCR-XH hygienic levelling swivel castor is the optimal choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems.







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCR-XH



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	SCR100- XHCM1220150 - RHOX2050

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.000	SCR080
100	100	128	41,0	32	1.000	SCR100
125	125	155	40,0	32	1.500	SCR125
160	160	195	60,0	40	1.500	SCR160

ŠPINDELIS



SRIEGIS	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	SKERSMUO Ø1 [mm]	DYNAMIC LOAD SPAUDŽIANT	KODAS
M20	150	76	17	20	559	XHCM1220150
M20	210	106	17	20	399	XHCM1220210
M24	150	76	19	24	958	XHCM1224150
M24	210	106	19	24	843	XHCM1224210
M30	150	76	24	30	1928	XHCM1230150
M30	210	106	24	30	1700	XHCM1230210
M36	150	76	30	36	3366	XHCM1236150
M36	210	106	30	36	2975	XHSM1236210

RANKOVĖ



SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	33,0	50	36	RHOX2450
M24	30	33,0	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

Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= H + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

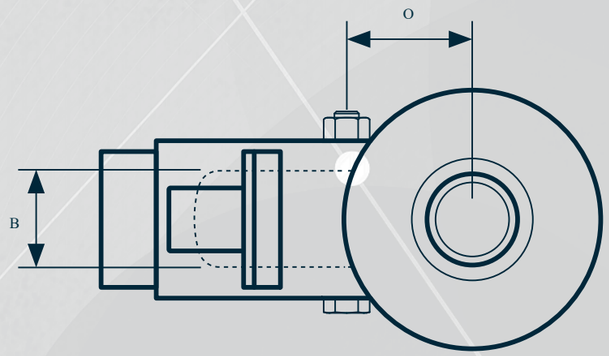
HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCRB-HX

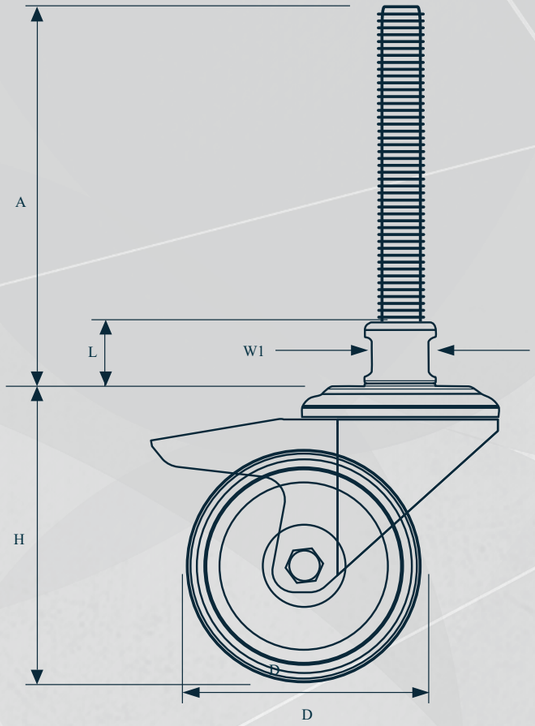
The SCRB-HX levelling swivel castor is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

The SCRB-HX is equipped with a horisontal and vertical brake, which totally locks the position of the castor.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems.







SCRB-HX



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS
PVZ:	SCRB100-HXCM24150

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.500	SCRB080
100	100	128	41,0	32	1.500	SCRB100
125	125	155	40,0	32	1.500	SCRB125
160	160	195	60,0	40	1.500	SCRB150

ŠPINDELIS



TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	W1 [mm]
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
M20	696	634	542	474	278	134	24
M24	1176	1088	931	869	686	333	24
M30	2369	2190	1880	1750	1595	1065	24
AUKŠT. A [mm] ►	67	96	162	195	243	325	

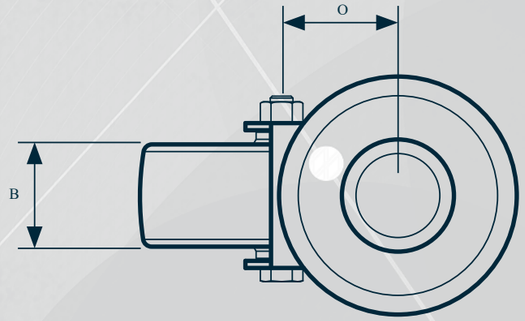
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= A + H - thread dimension Maks.
nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

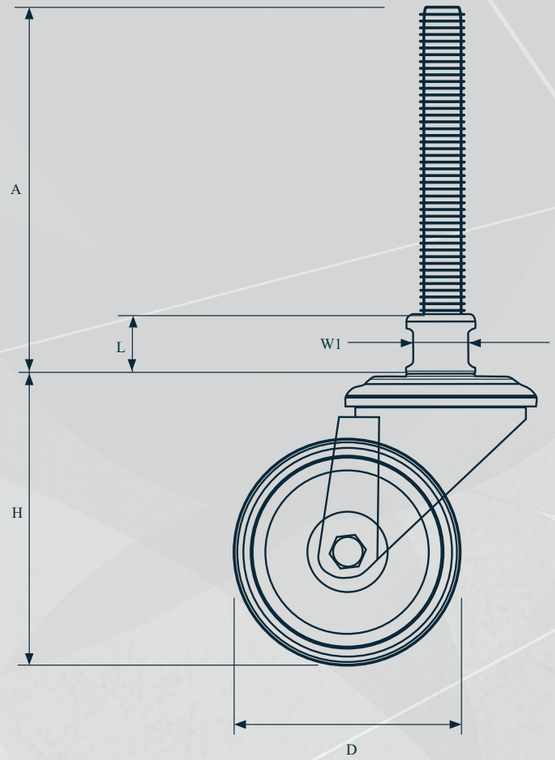
SCR-HX

The SCR-HX hygienic levelling swivel castor is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

Spindle parts are 100% hygienically sealed with blue sealings detectable by scanning systems.







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCR-HX



PRODUKTO KODAS	CASTOR - ŠPINDELIS
PVZ:	SCR100- HXCM1220150

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.000	SCR80
100	100	128	41,0	32	1.000	SCR100
125	125	155	40,0	32	1.500	SCR125
160	160	195	60,0	40	1.500	SCR160

ŠPINDELIS



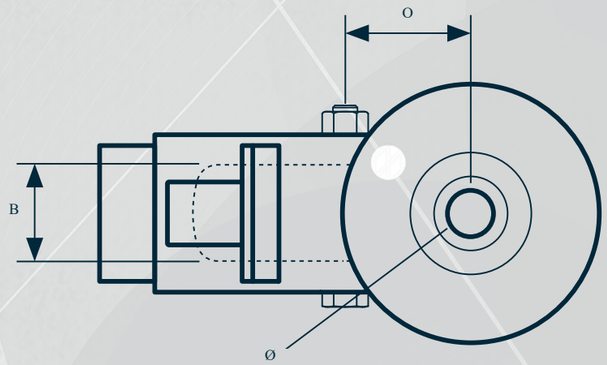
TIPAS ►	70	100	150	180	230	310	
SRIEGIS	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	W1 [mm]
M20	696	634	542	474	278	134	24
M24	1176	1088	931	869	686	333	24
M30	2369	2190	1880	1750	1595	1065	24
AUKŠT. A [mm] ►	67	96	162	195	243	325	

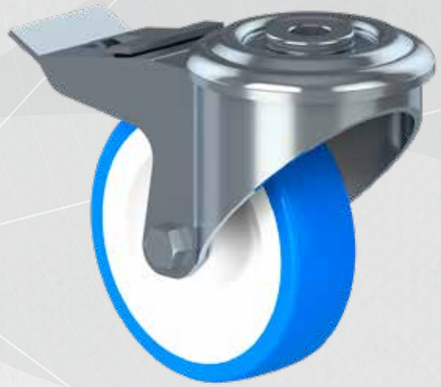
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= A + H - thread dimension Maks.
nominal. apkrova	= Lowest value for castor or spindle
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

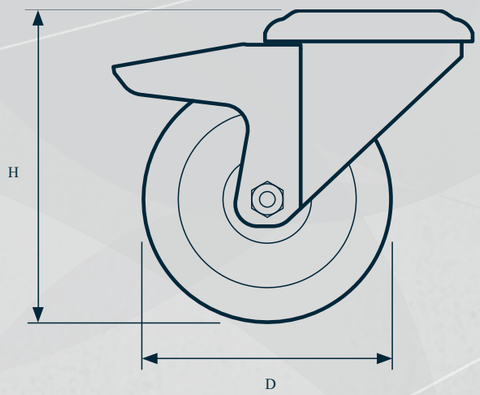
SCRB

The SCRB swivel castor with round mounting is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.

The SCRB is equipped with a brake on swivel and wheel.







SCRB

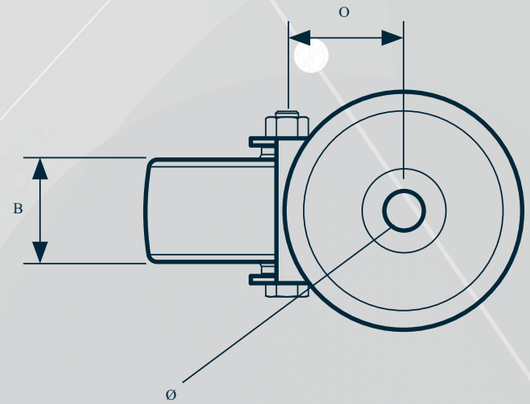
CASTOR



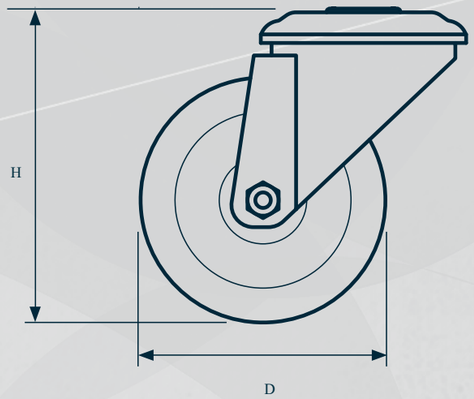
TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	KIAURYM. Ø Ø [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	13	1.500	SCRB080
100	100	128	41,0	32	13	1.500	SCRB100
125	125	155	40,0	32	13	1.500	SCRB125
160	160	195	60,0	40	13	1.500	SCRB160

SCR

The SCR swivel castor with round mounting is the optimal choice for machinery and equipment in diverse production environments.







SCR

CASTOR

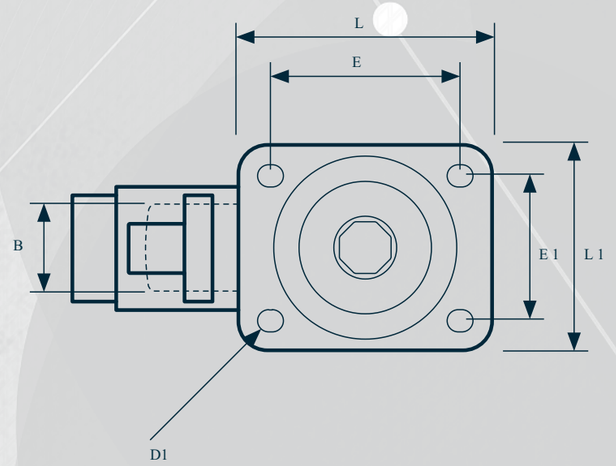


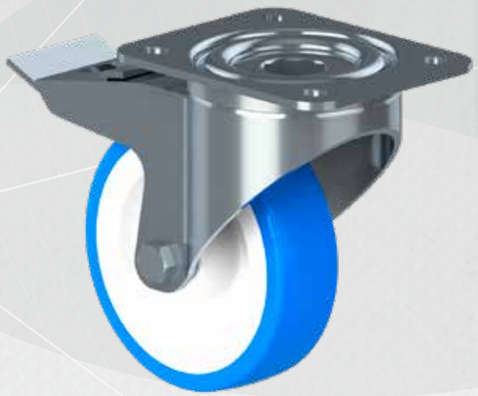
TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	KIAURYM. Ø Ø [mm	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	13	1.000	SCR080
100	100	128	41,0	32	13	1.000	SCR100
125	125	155	40,0	32	13	1.500	SCR125
160	160	195	60,0	40	13	1.500	SCR160

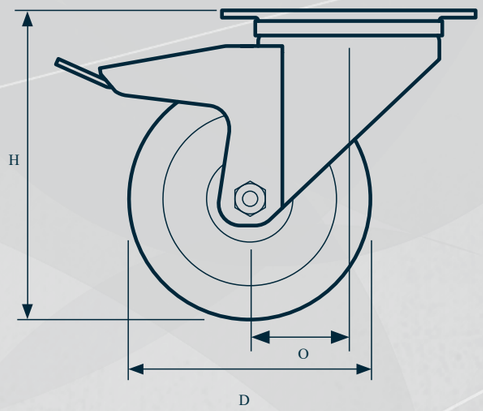
SCSB

The SCSB hygienic swivel castor with a fixing plate is the optimal choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.

The SCSB is equipped with a brake on swivel and wheel.







SCSB

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.500	SCSB080
100	100	128	41,0	32	1.500	SCSB100
125	125	155	40,0	32	1.500	SCSB125
125HD	125	161	55	38	3.000	SCSB125HD
160	160	200	55	40	3.500	SCSB160
200	200	240	55	46	4.000	SCSB200

FIXING PLATE

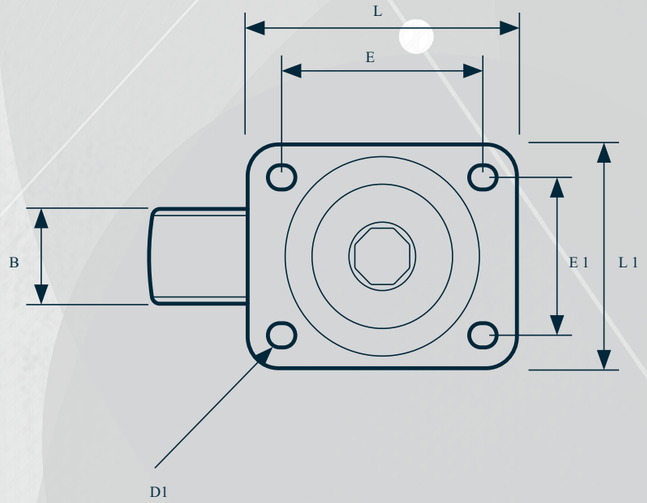


TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
80	105	85	80	60	9
100	105	85	80	60	9
125	105	85	80	60	9
125HD	137	105	105	80	11
160	137	105	105	80	11
200	137	105	105	80	11

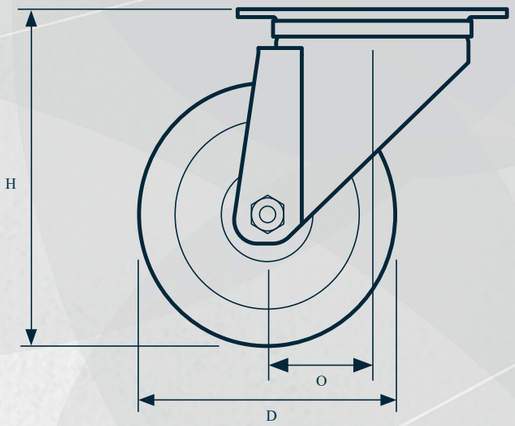
NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

SCS

The SCS hygienic swivel castor with a fixing plate is the optimal choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.







NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

SCS

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	OFFSET O [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	44,5	32	1.000	SCS080
100	100	128	41,0	32	1.500	SCS100
125	125	155	40,0	32	2.000	SCS125
125HD	125	161	55,0	38	3.000	SCS125HD
160	160	200	55,0	40	3.500	SCS160

FIXING PLATE

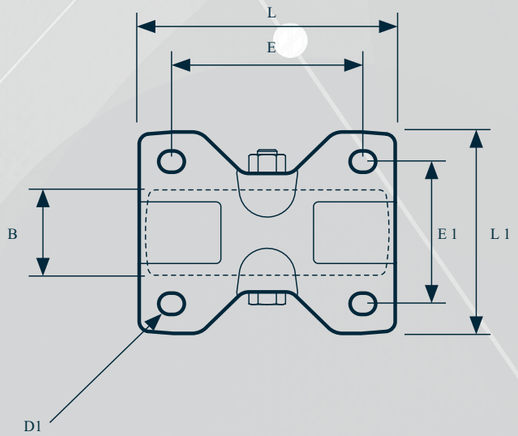


TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
80	105	85	80	60	9
100	105	85	80	60	9
125	105	85	80	60	9
125HD	137	105	105	80	11
160	137	105	105	80	11

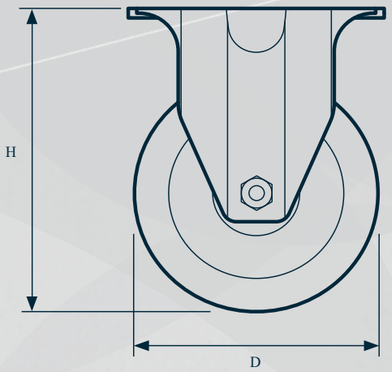
NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

CS

The CS hygienic fixed castor is the optimal choice for machinery and equipment in diverse sanitary production environments.







NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

CS

CASTOR



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	WIDTH B [mm]	DYNAMIC LOAD [N]	KODAS
80	80	108	32	1.000	CS080
100	100	128	32	1.500	CS100
125	125	155	32	2.000	CS125
125HD	125	161	38	3.000	CS125HD
160	160	200	40	3.500	CS160
200	200	240	46	4.000	CS200

FIXING PLATE



TIPAS	LENGTH L [mm]	LENGTH L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
80	103	85	80	60	9
100	103	85	80	60	9
125	103	85	80	60	9
125HD	137	115	105	80	11
160	137	115	105	80	11
200	137	115	105	80	11

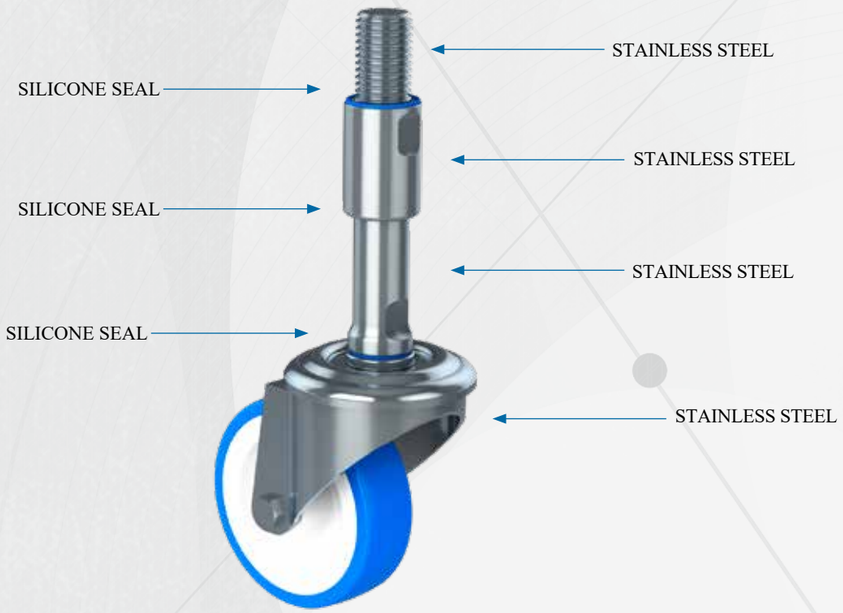
ATITIKTIES DEKLARACIJA
LEVELLING CASTORS

CE

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
LEVELLING CASTORS

The declaration of materials concerns the following Applications

Application: Steel spindle and sleeve
Material type: Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance: EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI has got EN 10204 type 3.1 inspection certificates on all material used in the products but not specified for each foot.
In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling castors are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Castor Description:
Material type: Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301: Fork housing, wheel axle with nut and roller bearings

White castor rim made of polyamide
Blue tread made from polyurethane

Dimensions: Wheel dimensions Ø80, Ø100, Ø125, Ø160 and Ø200
Compliance: Load capacity tested according to EN 12532

Application: Sealing ring between steel components for NGI's castors.
Material type: Silicon rubber
Electrically: Non-conductive
Chemical resistance: High to commonly applied cleaning agents Color: RAL 5010 (blue)
Hardness: Shore A 60 ± 5
Range of temperature: Min -60°C to Max +200 °C
Storage: According to ISO 2230

Compliance:
FDA: Guideline 21 CFR 177.2600
RoHS 2: In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.

REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

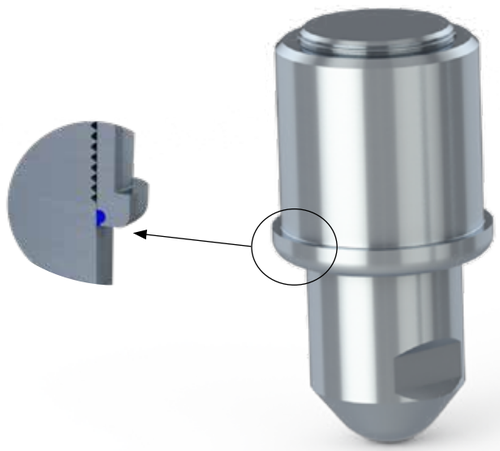
CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

THE ONLY HYGIENIC TANK SUPPORT VARŽT.IN THE WORLD WITH SEALING BETWEEN WELDING CONNECTOR AND ŠPINDELIS

SEALED MOVABLE PARTS AND NO EXPOSED SRIEGIS





HIGIENIŠKOS REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

The product group of hygienic-oriented tank support bolts is the optimal choice for extremely heavy machinery, equipment, tanks and vessels in diverse production environments.

Limited cleaning effort is obtained by sealing the welding connector with a fixed blue sealing ring that is detectable by scanning systems. Choosing NGI's tank support bolts will secure your heavy machinery with a hygienic design.

Product Group Features

- Designed for high load capacity
- Solid hygienic-oriented design with no exposed thread and limited cleaning effort
- Sealed welding connector with BSPP pipe thread
- Customized welding connectors available
- Optional counter nut available
- Optional anti-vibration, anti-slip rubber underneath the footplate
- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301. Optional AISI 316/A4, 1.4401



SBX

Ypatumai
- Aukštis 32 mm – 85 mm
- Apkrova Iki 493.600 N
- The support bolt absorbs slants up to 20°

276



COUNTER NUT

- Counterlocks the spindle against the top of the welding connector

282



KTSBX

Ypatumai
- Aukštis 38 mm – 94 mm
- Apkrova Iki 200.000 N
- The footplate and support bolt are two separate parts
- Diametrically centered depression in the footplate
- The support bolt absorbs slants up to 20°

278



KTSBX AS

Ypatumai
- Aukštis 43 mm – 98 mm
- Apkrova Iki 30.000 N
- The footplate and support bolt are two separate parts
- Diametrically centered depression in the footplate
- The support bolt absorbs slants up to 20°
- Anti-vibration, anti-slip rubber underneath the footplate

280

ATITIKTIES DEKLARACIJA

This declaration of conformity lists all the directives and standards that NGI adheres to. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

284

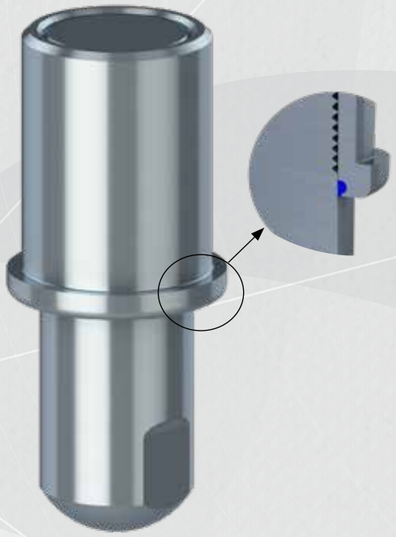
REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

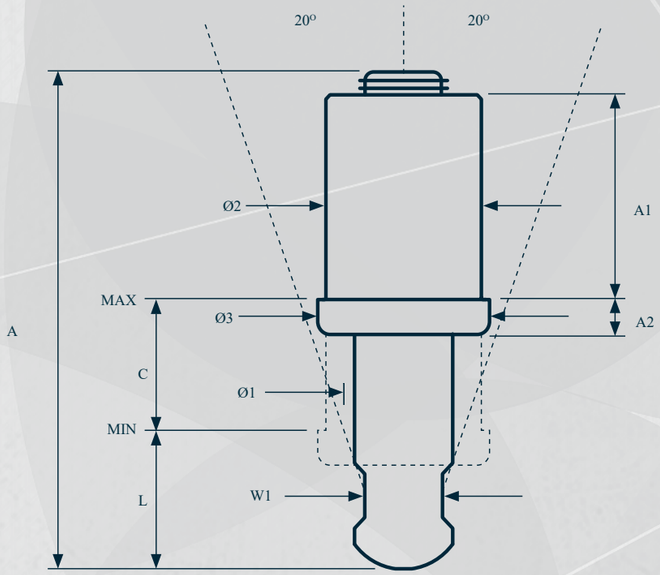
SBX

The SBX support bolt is the optimal choice for extremely heavy machinery, equipment, tanks and vessels in diverse production environments.

Limited cleaning effort is obtained by sealing the welding connector with a fixed blue sealing ring that is detectable by scanning systems. The SBX support bolt secures your heavy machinery with a hygienic design.

Standard sizes are listed on the datasheet. Optional customized designs are available upon request.







PRODUKTO KODAS	ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	SBX12114-WCXRU1260

ŠPINDELIS



SRIEGIS A [BSPP]	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	SKERSMUO Ø1 [mm]	KODAS
1/2 - 14	120	33	19,05	46.654	22	SBX12120
3/4 - 14	120	38	25,4	78.309	30	SBX34120
1 - 11	140	41	31,75	122.967	35	SBX10140
1 1/4 - 11	140	44	38,10	204.021	42	SBX54140
1 1/2 - 11	140	51	44,45	270.603	50	SBX32140
2 - 11	150	60	57,15	431.925	61,2	SBX20150

RANKOVĖ



SRIEGIS A [BSPP]	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	KODAS
1/2 - 14	30	53	7	38	42	WCXRU1260
3/4 - 14	30	50	10	45	50	WCXRU3460
1 - 11	30	50	10	55	60	WCXRU1060
1 1/4 - 11	30	67	8	52	60	WCXRU5475
1 1/2 - 11	30	67	8	62	69	WCXRU3275
2 - 11	30	67	8	75	80	WCXRU2075

Bendras aukštis	= A Minim.
naudojamas aukštis	= L Maks.
naudojamas aukštis	= L + C
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

KTSBX

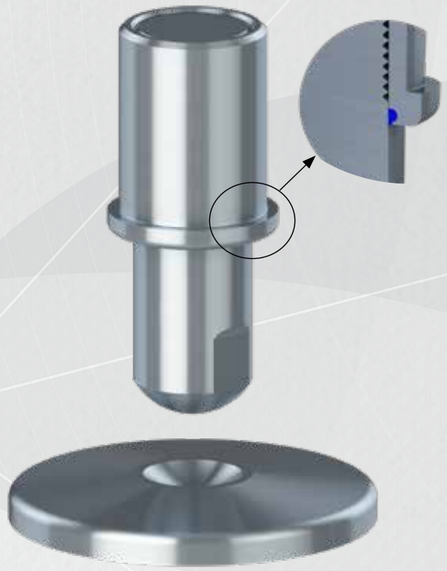
The KTSBX support bolt with footplate is the optimal choice for extremely heavy machinery, equipment, tanks and vessels in diverse production environments where distribution of the weight load is required.

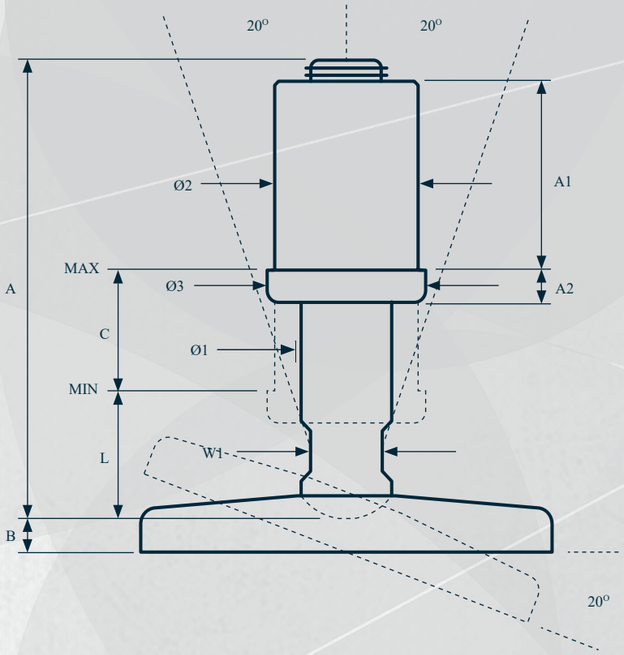
The KTSBX consists of a separated footplate, support bolt and welding connector. The support bolt is held in place by the diametrically centered depression in the footplate.

Limited cleaning effort is obtained by sealing the welding connector with a fixed blue sealing ring that is detectable by scanning systems. The KTSBX support bolt secures your heavy machinery with a hygienic design.

Standard sizes are listed on the datasheet. Optional customized designs are available upon request.







REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

KTSBX



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	KT090-SB12114-WCX1255

PADAS



	TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
	90	89	9	120.000	KT090
	110	109	8	140.000	KT110
*	130	129	8,5	200.000	KT130
*	150	149	8,5	200.000	KT150

ŠPINDELIS



	SRIEGIS A [BSPP]	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	SKERSMUO Ø1 [mm]	KODAS
	1/2 - 14	120	33	19,05	46.645	22	SBX12120
	3/4 - 14	120	38	25,4	78.309	30	SBX34120
*	1 - 11	140	41	31,75	122.967	35	SBX10140
*	1 1/4 - 11	140	44	38,10	204.021	42	SBX54140
*	1 1/2 - 11	140	51	44,45	270.603	50	SBX32140
*	2 - 11	150	60	57,15	431.925	61,2	SBX20150

RANKOVĖ



SRIEGIS A [BSPP]	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	KODAS
1/2 - 14	30	53	7	38	42	WCXRU1260
3/4 - 14	30	50	10	45	50	WCXRU3460
1 - 11	30	50	10	55	60	WCXRU1060
1 1/4 - 11	30	67	8	52	60	WCXRU5475
1 1/2 - 11	30	67	8	62	69	WCXRU3275
2 - 11	30	67	8	75	80	WCXRU2075

Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Bendrojo aukščio tolerancija
	= +/-1,5 mm

* Adjust A -2 mm and B +2 mm if footplate is combined with spindle BSPP 1, BSPP 1 1/4, BSPP 1 1/2 or BSPP 2

REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

KTSBX AS

The KTSBX AS support bolt with anti-slip footplate is the optimal choice for machinery, equipment, tanks and vessels in diverse production environments where distribution of the weight load is required.

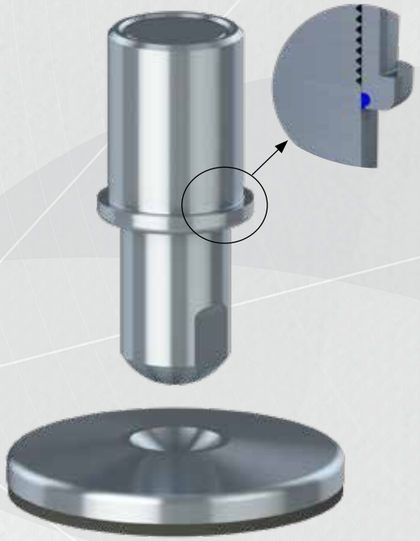
The KTSBX AS consists of a separated footplate, support bolt and welding connector. The support bolt is held in place by the diametrically centered depression on the footplate.

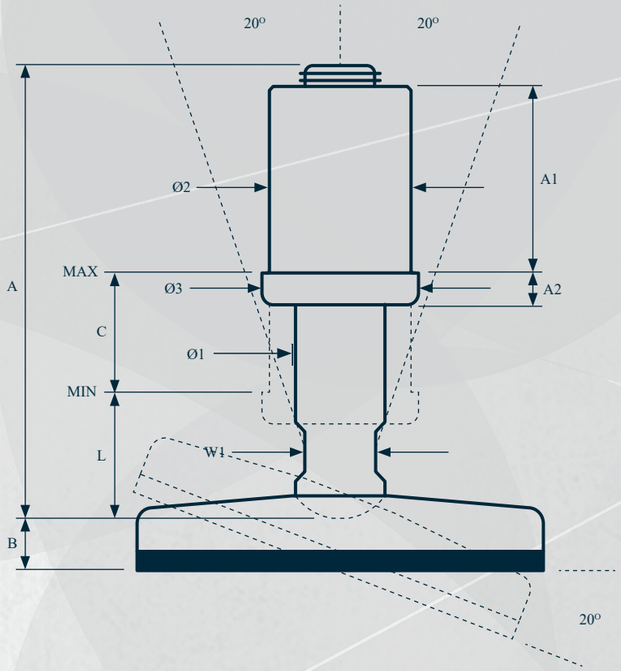
Additionally, the foot is sealed to the floor by the anti-slip rubber, which blocks out bacteria underneath the footplate.

Limited cleaning effort is obtained by sealing the welding connector with a fixed blue sealing ring that is detectable by scanning systems. The KTSBX AS support bolt secures your heavy machinery with a hygienic design.

Standard sizes are listed on the datasheet. Optional customized designs are available upon request.







REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

KTSBX AS



PRODUKTO KODAS	KOJA - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	KT090AS-SB12114-WCX1255

PADAS



	TIPAS	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. B [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
	90AS	89	14	30.000	KT090AS
	110AS	109	13	30.000	KT110AS
	130AS	129	13,5	30.000	KT130AS
*	150AS	149	13,5	30.000	KT150AS
	180AS	179	17	30.000	KT180AS

ŠPINDELIS



	SRIEGIS A [BSPP]	AUKŠT. A [mm]	MIN AUKŠT. L [mm]	W1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	SKERSMUO Ø1 [mm]	KODAS
	1/2 - 14	120	33	19,05	46.645	22	SBX12120
	3/4 - 14	120	38	25,4	78.309	30	SBX34120
*	1 - 11	140	41	31,75	122.967	35	SBX10140
*	1 1/4 - 11 1 4 0		44	38,10	204.021	42	SBX54140
*	1 1/2 - 11	140	51	44,45	270.603	50	SBX32140
*	2 - 11 1 5 0		60	57,15	431.925	61,2	SBX20150

RANKOVĖ



SRIEGIS A [BSPP]	REGULIAVIMAS C [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	AUKŠT. A2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	SKERSMUO Ø3 [mm]	KODAS
1/2 - 14	30	53	8	38	42	WCXRU1260
3/4 - 14	30	50	8	45	50	WCXRU3460
1 - 11	30	50	10	55	60	WCXRU1060
1 1/4 - 11	30	67	10	52	60	WCXRU5475
1 1/2 - 11	30	67	12	62	69	WCXRU3275
2 - 11	30	67	12	75	80	WCXRU2075

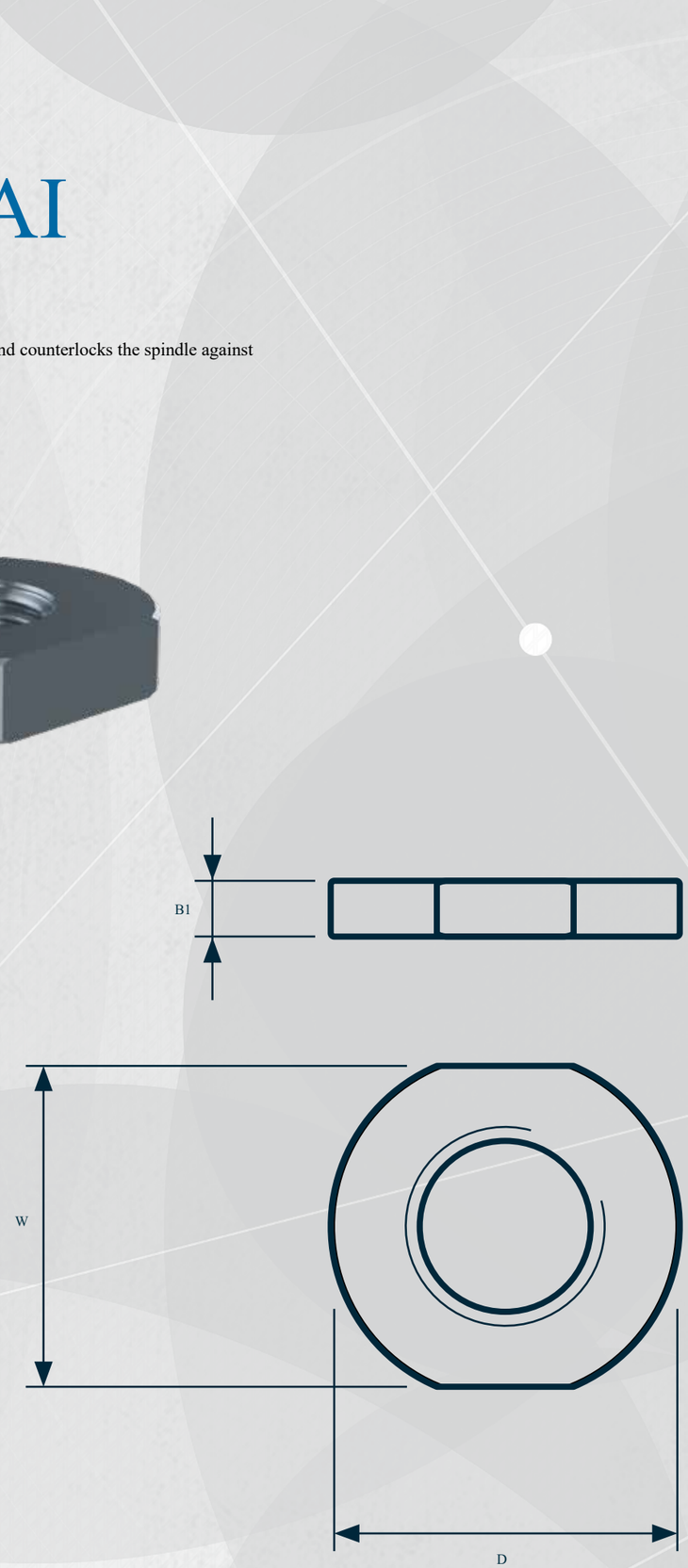
Bendras aukštis	= A + B
Minim. naudojamas aukštis	= B + L
Maks. naudojamas aukštis	= B + L + C
Maks. nominal. apkrova	= Padui ar špindeliui Bendrojo aukščio tolerancija
	= +/-1,5 mm
AS	= Anti-Slip

* Adjust A -2 mm and B +2 mm if footplate is combined with spindle BSPP 1, BSPP 1 1/4, BSPP 1 1/2 or BSPP 2

PRIEDAI

This counter nut is used from above and counterlocks the spindle against the top of the welding connector.





COUNTER NUT

COUNTER NUT



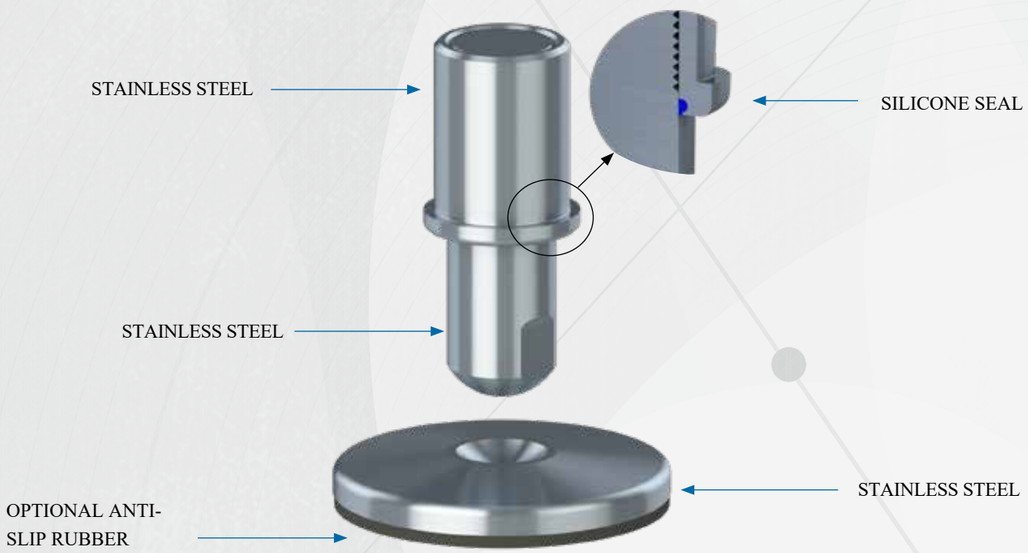
SRIEGIS [BSPP]	W [mm]	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. B1 [mm]	KODAS
1/2	36	42	8	CN128
3/4	46	50	8	CN348
1	50	60	8	CN108
1 1/4	50	60	8	CN1148
1 1/2	55	65	10	CN11210
2	70	75	12	CN2012

ATITIKTIES DEKLARACIJA REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

NGI fundamentally adheres to all applicable directives and standards. All information is based on the current state of knowledge and is subject to change. We attentively follow the revisions and amendments to these directives and will design our products accordingly. This ensures that products from NGI are always in compliance with currently valid requirements.

Our product category is not covered by the scope of application of the EC directive for machinery. For this reason, they cannot be furnished with the CE marking in accordance with the EC directive for machinery.

Furthermore, we declare that the listed materials applied in our products comply with the demands for materials used within the food and pharmaceutical industries.



ATITIKTIES DEKLARACIJA REGULIUOJAMOS TALPŲ ATRAMOS

THE DECLARATION OF MATERIALS CONCERNS THE FOLLOWING APPLICATIONS

Application: Steel spindle and sleeve

Material type:	Stainless steel, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301. By request: Stainless steel, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Compliance:	EN 10204 Type 2.2. NGI A/S states that the product is in compliance with the order with indication of results of nonspecific inspection. NGI has got EN 10204 type 3.1 inspection CERTIFIEDs on all material used in the products but not specified for each foot. In the directive 94/9/EC, Equipment for potentially explosive atmospheres, also known as the ATEX directive, equipment without its own potential source of ignition are not covered, nor shall be marked according to the directive. However, NGI levelling feet are suitable for use in all ATEX zones.

Application: Anti slip

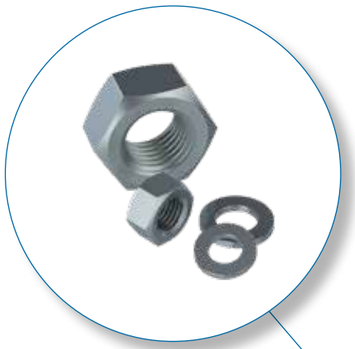
Material type:	NBR By request EPDM
Electrically:	Non-conductive
Chemical resistance:	High to commonly applied cleaning agents
Color:	Black
Hardness:	Shore A 80 ± 5
Range of temperature:	Min -20 °C to Max 110 °C
Load:	Low load capacity

Application: Sealing ring between steel components for NGI's machine feet.

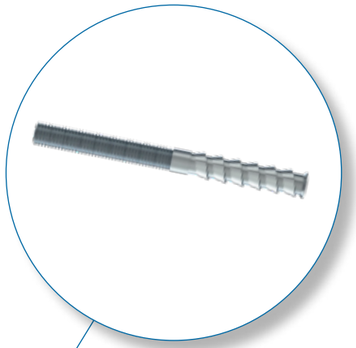
Material type:	Silicon rubber
Electrically:	Non-conductive
Chemical resistance:	High to commonly applied cleaning agents
Color:	RAL 5010 (blue)
Hardness:	Shore A 60 ± 5
Range of temperature:	Min -60°C to Max +200 °C
Storage:	According to ISO 2230
Compliance:	FDA: Guideline 21 CFR 177.2600
RoHS 2:	In accordance with the Directive 2011/65/EC OF EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL. GMP: Good

















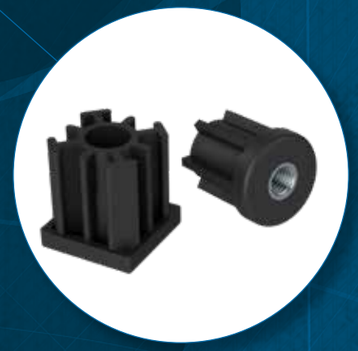
NGI RANGE OF PRIEDAI











NGI IS ABLE TO DELIVER ALL NECESSARY ACCESSORIES WHICH ENSURES A QUICK AND EASY INSTALLATION OF HYGIENIC COMPONENTS.

IN ADDITION TO SUPPLYING STANDARDIZED ACCESSORIES WE ARE ALSO ABLE TO SUPPLY CUSTOMIZED ACCESSORIES.

PRIEDAI

NGI is able to deliver all necessary accessories, which ensures a quick and easy installation of the levelling foot. In addition to supplying standardized accessories we are also able to supply customized accessories.



CERTIFIED HYGIENIC DOME-

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm RA -
  Available in sizes M6-M24 -
  Are delivered with all certified hygienic machine feet with floor fixing

292



CERTIFIED HYGIENIC LOW-

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm RA -
  Available in sizes M5-M24

294



CERTIFIED HYGIENIC BOLT

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm RA -
  Available in sizes M5-M24

296



CERTIFIED HYGIENIC TOP COVER

- Top cover with blue sealing detectable by scanning systems
- Ensures hygienic covering of the exposed top thread
- Minimum cleaning effort due to the self-draining design
- Available in standardized and customized dimensions

298



CERTIFIED HYGIENIC FLANGES &

- Add-on for the XHFV & ZHFVJ system

- Adaptor converts the size and type of the thread and extends the sleeve. It has blue sealings detectable by scanning systems.

- Flanges are squared or round and installed by bolting or welding. They are available in a large variety of sizes.

300



NUTS & WASHERS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard nuts (DIN 934)
- Standard counter nuts (DIN 439)
- Standard flat washers (DIN 125)
- Standard fender washers (DIN 9010)
- All dimensions available

304



DOME-HEADED NUTS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard dome-headed nuts (DIN 1587 A2)
- All dimensions available

306

PRIEDAI

NGI is able to deliver all necessary accessories, which ensures a quick and easy installation of the levelling foot. In addition to supplying standardized accessories we are also able to supply customized accessories.



WELDING PLATES

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Squared welding plates
- Round welding plates
- All dimensions available

308



PLASTIC BUSHINGS

- Squared plastic bushings
- Round plastic bushings
- Many dimensions available

310



BIPOD SUPPORT

- Conveyor support bipod
- Supports five tube diameters from Ø38.1 to Ø60.3
- Select two optional M16 levelling feet
- NGI recommends levelling foot M050-16-070

312



TRIPOD SUPPORT

- Conveyor support tripod
- Supports five tube diameters from Ø38.1 to Ø60.3
- Select three optional M16 levelling feet
- NGI recommends levelling foot M050-16-070

314



NGI WRENCHES

XHJSE machine feet need three different wrenches for installation. NGI wrenches are laser cut and designed to fit NGI machine feet.

316



HILTI TOOLS

Hilti’s seismic research includes detailed investigation of product performance under simulated seismic conditions and full-scale system testing.

318



ANCHORS

- Stainless steel A4
- PROFIS software
- Base materials: concrete (cracked), concrete (uncracked), masonry (solid)

320

SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

NDXH

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

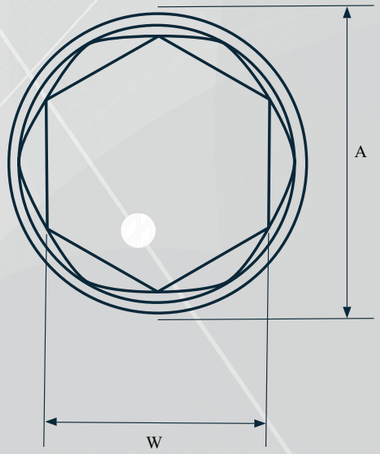
MINIMIZED WATER

Certified hygienic nuts with blue NBR rubber seals is the right choice of nuts to be used on all machinery in all certified hygienic wash-down environments. The NBR rubber seal blocks out water and bacteria and also prevents a nonhygienic metal-to-metal assembly. Round-headed and self-draining surfaces with a maximal roughness of 0.8 µm Ra.

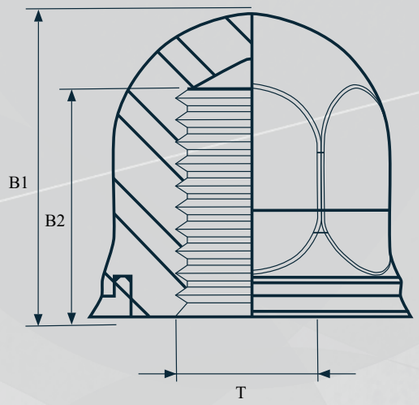
The design of the nuts does not deviate from the sizes of current standard nuts. Therefore, wrench sizes, thread heights etc. all remains the same making it very easy to upgrade and replace standard nuts. NGI's certified hygienic nuts are used for floormounting of certified hygienic levelling feet in order to ensure compliance with current legislation towards hygienic design.

The NDXH is used when the length of exposed bolt thread can vary.

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption-
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm Ra- Available in sizes M6-M24







SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

NDXH

CERTIFIED HYGIENIC

SRIEGIS T	TIGHTENING TORQUE [Nm]	TOTAL AUKŠT. B1 [mm]	SRIEGIS LENGTH B2 [mm]	W [mm]	OUTER SKERSMUOA [mm]	KODAS
M06	8,6	13,6	10	10	12,8	NDXH-M06
M08	21,0	16,6	12	13	17,3	NDXH-M08
M10	38,0	19,9	15	16	21,1	NDXH-M10
M12	68,0	24,5	18	18	25,8	NDXH-M12
M16	122,0	31	23	24	31,9	NDXH-M16
M20	307,0	37	27	30	38,9	NDXH-M20
M24	507,0	46	34	36	46,1	NDXH-M24

SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

NLXH

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

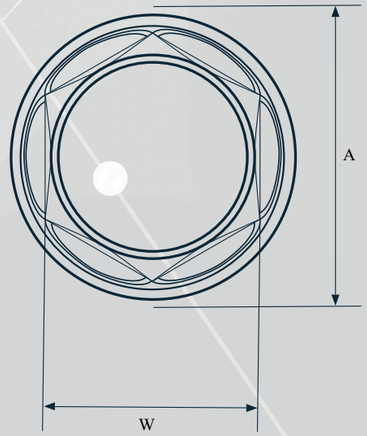
MINIMIZED WATER

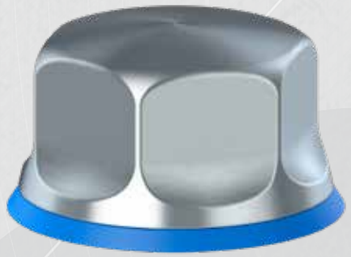
Certified hygienic nuts with blue NBR rubber seals is the right choice of nuts to be used on all machinery in all certified hygienic wash-down environments. The NBR rubber seal blocks out water and bacteria and also prevents a non-hygienic metal-to-metal assembly. Round-headed and selfdraining surfaces with a maximal roughness of 0.8 µm Ra.

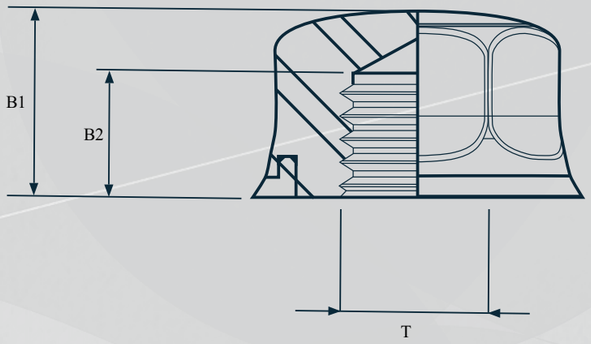
The design of the nuts does not deviate from the sizes of current standard nuts. Therefore, wrench sizes, thread heights etc. all remains the same making it very easy to upgrade and replace standard nuts. NGI's certified hygienic nuts are used for floor-mounting of certified hygienic levelling feet in order to ensure compliance with current legislation towards hygienic design.

The NLXH is used when the length of exposed bolt thread is adapted to the nut's B2 measurement.

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption-
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm Ra- Available in sizes M5-M24







SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

NLXH

CERTIFIED HYGIENIC

SRIEGIST	TIGHTENING TORQUE [Nm]	TOTAL AUKŠT. B1 [mm]	SRIEGIS LENGTH B2 [mm]	W [mm]	OUTER SKERSMUOA [mm]	KODAS
M05	4,4	6,5	4,5	8	11,5	NLXH-M05
M06	8,6	8	5,5	10	12,8	NLXH-M06
M08	21,0	10	6,5	13	17,3	NLXH-M08
M10	38,0	12	8	16	21,1	NLXH-M10
M12	68,0	14	9	18	25,8	NLXH-M12
M16	122,0	17	10,5	24	31,9	NLXH-M16
M20	307,0	20	13	30	38,9	NLXH-M20
M24	507,0	22	14	36	46,1	NLXH-M24

SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

BXH

CERTIFIED HYGIENIC

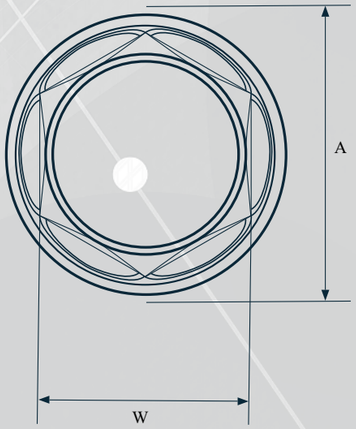
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

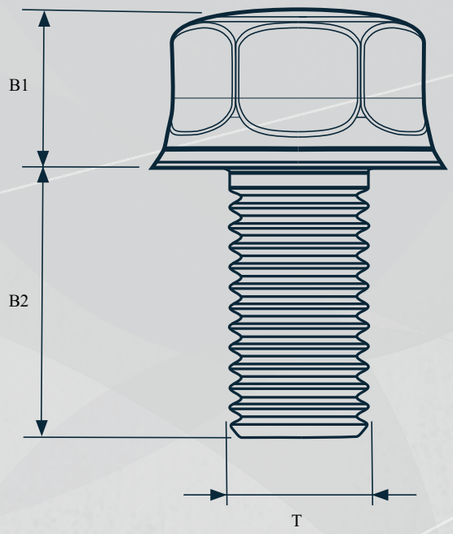
NGI is now able to offer certified hygienic bolts with blue NBR rubber seals. The NBR rubber seal blocks out water and bacteria and also prevents a non-hygienic metal-to-metal assembly.

The bolts have self-draining surfaces with a maximal roughness of 0.8 µm Ra. The design of the bolts does not deviate from the sizes of current standard bolts. Therefore, wrench sizes, thread heights etc. all remains the same making it very easy to upgrade and replace standard bolts. This is the right choice of bolts to be used on all machinery in all certified hygienic wash-down environments.

- Certified in accordance with 3-A (RPSCQC)
- Certified in accordance with EHEDG hygienic standard
  TIPAS EL - CLASS I AUX -
  Minimizes cleaning time and water consumption -
  Surfaces with a maximal roughness of 0,8 µm Ra - Available in sizes M5-M24







SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

BXH

CERTIFIED HYGIENIC BOLTS

SRIEGIS T	TIGHTENING TORQUE [Nm]	HEAD AUKŠT. B1 [mm]	SRIEGIS LENGTH B2 [mm]	W [mm]	OUTER SKERSMUO A [mm]	KODAS
M05	4,4	6,5	10	8	11,5	BXH-M05-10
M05	4,4	6,5	16	8	11,5	BXH-M05-16
M05	4,4	6,5	20	8	11,5	BXH-M05-20
M06	8,6	8	12	10	12,8	BXH-M06-12
M06	8,6	8	16	10	12,8	BXH-M06-16
M06	8,6	8	20	10	12,8	BXH-M06-20
M06	8,6	8	25	10	12,8	BXH-M06-25
M06	8,6	8	30	10	12,8	BXH-M06-30
M08	21,0	10	16	13	17,3	BXH-M08-16
M08	21,0	10	20	13	17,3	BXH-M08-20
M08	21,0	10	25	13	17,3	BXH-M08-25
M08	21,0	10	30	13	17,3	BXH-M08-30
M08	21,0	10	40	13	17,3	BXH-M08-40
M10	38,0	12	20	16	21,1	BXH-M10-20
M10	38,0	12	25	16	21,1	BXH-M10-25
M10	38,0	12	30	16	21,1	BXH-M10-30
M10	38,0	12	35	16	21,1	BXH-M10-35
M10	38,0	12	40	16	21,1	BXH-M10-40
M10	38,0	12	45	16	21,1	BXH-M10-45
M12	68,0	14	20	18	25,8	BXH-M12-20
M12	68,0	14	25	18	25,8	BXH-M12-25
M12	68,0	14	30	18	25,8	BXH-M12-30
M12	68,0	14	35	18	25,8	BXH-M12-35
M12	68,0	14	40	18	25,8	BXH-M12-40
M16	122,0	17	35	24	31,9	BXH-M16-35
M16	122,0	17	40	24	31,9	BXH-M16-40
M20	307,0	20	40	30	38,9	BXH-M20-40
M16	122,0	17	XX *)	24	31,9	BXH-M16-XX
M20	307,0	20	XX *)	30	38,9	BXH-M20-XX
M24	507,0	22	XX *)	36	46,1	BXH-M24-XX

*) M16-M24 available xx length upon request.

SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

THOX

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

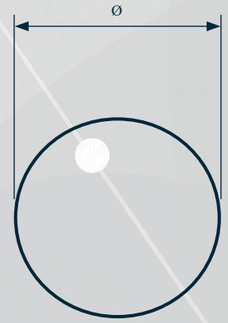
MINIMIZED WATER

The top cover is designed to be used in situations where the top of the thread is exposed, which compromises the hygienic performance and certification of the levelling foot.

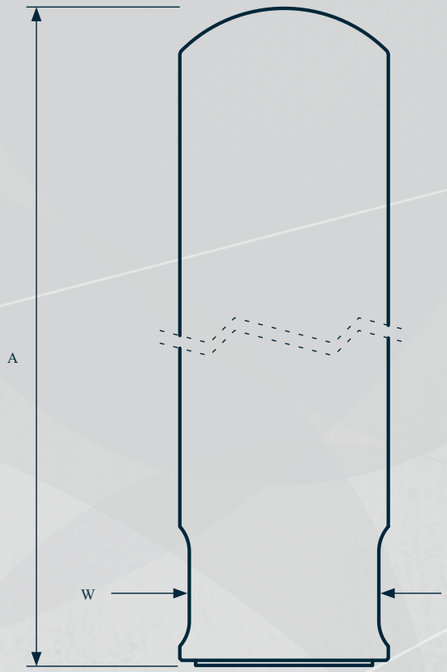
By applying the top cover the exposed thread is hygienically covered. The top cover can also function as counter nut.

The top cover is supplied with a blue sealing detectable by scanning systems and minimum cleaning effort is obtained due to the self-draining design.

Available in standardized and customized dimensions.







SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

THOX

88-01

THOX



SRIEGIS	W [mm]	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. A [mm]	KODAS
M16	22	24,8	108	THOX16100
M20	27	29,7	109	THOX20100
M24	30	33	110	THOX24100
M30	36	39,5	111	THOX30100
M36	46	49,5	113	THOX36100
M42	52	55,5	114	THOX42100
M56	66	69,5	117	THOX56100



SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

WFRX + WFSX

CERTIFIED HYGIENIC

MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

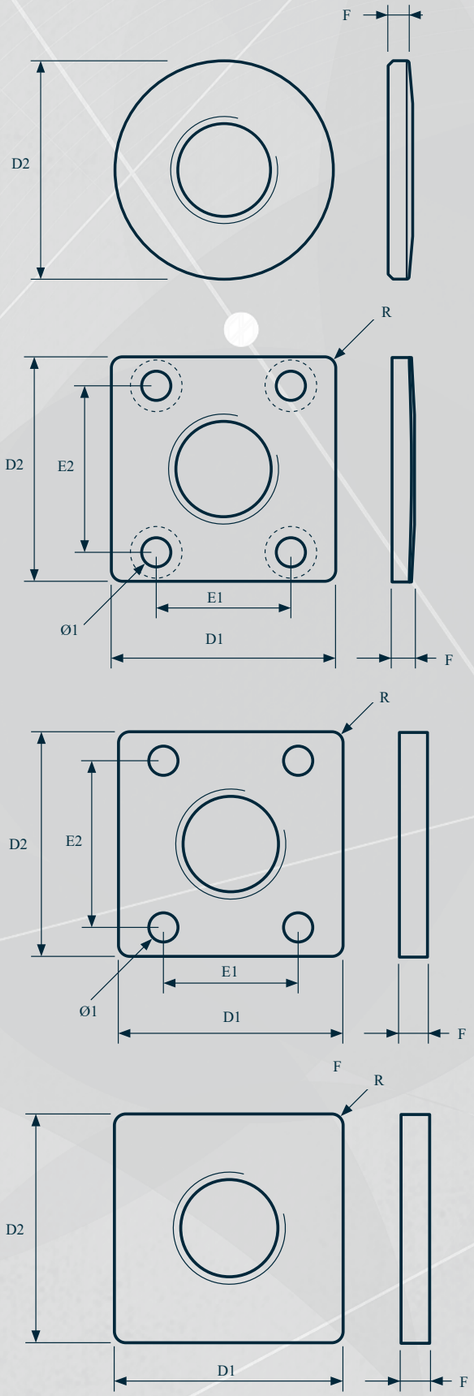
The flange is used when mounting the XHFV levelling feet into the machine or equipment.

Machinery and equipment requires different mounting and therefore the flange is available in several variations.

- Squared
- Round
- Large variety of sizes
- Install by bolting or welding

Customized sizes and shapes can be supplied by request.





SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

WFRX + WFSX

3
88-01

ROUND - WELDING

CERTIFIED	SKERSMUO Ø [mm]	THICKNESS F [mm]	SRIEGIS	KODAS
YES	60,3	10	M44x2,0	WFRX060
YES	70,0	10	M44x2,0	WFRX070
YES	76,2	10	M44x2,0	WFRX076
YES	88,9	10	M44x2,0	WFRX089

SQUARED - BOLTING

CERTIFIED	LENGHT D1 [mm]	WIDTH D2 [mm]	THICKNESS F [mm]	DISTANCE E1 [mm]	DISTANCE E2 [mm]	RADIUS R [mm]	HOLE Ø1 [mm]	SRIEGIS	KODAS
YES	100	100	10	74,2	60,0	5	13	M44x2,0	WFSX10010746013
YES	100	100	10	74,2	74,2	5	9	M44x2,0	WFSX10010747409

SQUARED - BOLTING

CERTIFIED	LENGHT D1 [mm]	WIDTH D2 [mm]	THICKNESS F [mm]	DISTANCE E1 [mm]	DISTANCE E2 [mm]	RADIUS R [mm]	HOLE Ø1 [mm]	SRIEGIS	KODAS
NO	100	100	10	74,2	60,0	13	5	M44x2,0	WFSF10010746013
NO	100	100	10	74,2	74,2	9	5	M44x2,0	WFSF10010747409

SQUARED - WELDING

CERTIFIED	LENGHT D1 [mm]	WIDTH D2 [mm]	THICKNESS F [mm]	RADIUS R [mm]	SRIEGIS	KODAS
NO	80	80	10	5	M44X2,0	WFSF080
NO	100	100	10	5	M44X2,0	WFSF100

Maks. nominal. apkrova for shown flanges 95.500 N
Squared hygienic flanges must be installed with certified washers and bolts. Flat flanges are not 3-A-certified.

SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

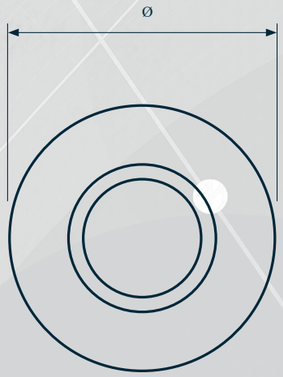
AX

CERTIFIED HYGIENIC

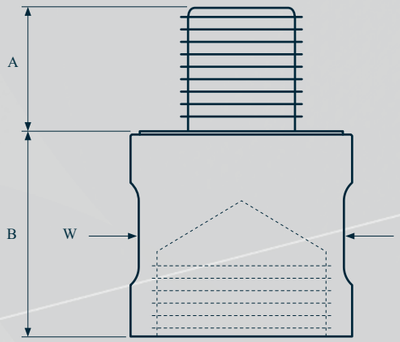
MINIMIZED CLEANING

MINIMIZED WATER

The thread adpteris is an add-on for the XHFV & ZHFVJ system. It converts the size and type of the thread and extends the sleeve. Furthermore, it is equipped with blue sealings detectable by scanning systems. Available in customized sizes.







SERTIFIKUOTAS HIGIENIŠKAS

AX

3
88-01

ADAPTOR

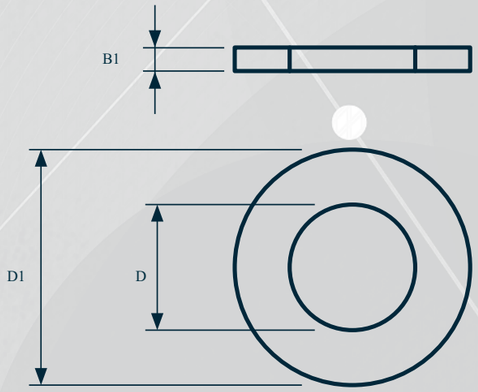


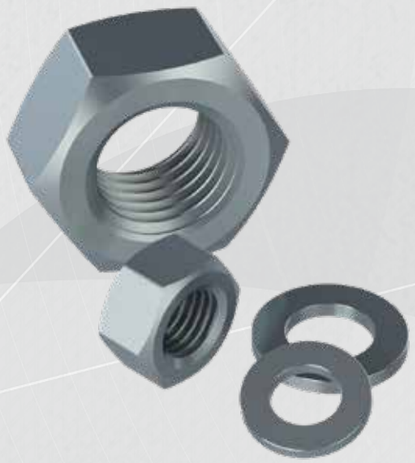
SRIEGIS	W [mm]	SKERSMUO Ø [mm]	AUKŠT. A [mm]	AUKŠT. B [mm]	KODAS
M20	50	54,5	20	50	AX2050
M24	50	54,5	24	50	AX2450
M30	50	54,5	30	50	AX3050
M36	50	54,5	36	50	AX3650
M42	50	54,5	42	50	AX4250
M44x2	50	54,5	10	50	AX4450

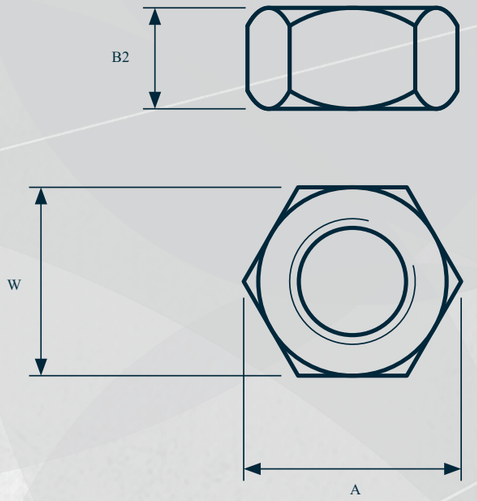


PRIEDAI
VERŽLĖS IR POVERŽLĖS

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard nuts (DIN 934)
- Standard counter nuts (DIN 439)
- Standard flat washers (DIN 125)
- Standard fender washers (DIN 9010)
- All dimensions available







ACCESSORIES
NUTS &

HEX NUTS DIN 934



SRIEGIS	W [mm]	WIDTH A [mm]	AUKŠT. B2 [mm]	KODAS
M8	13	14,38	6.5	DIN 934 M8
M10	17	18,90	8	DIN 934 M10
M12	19	21,10	10	DIN 934 M12
M16	24	26,75	13	DIN 934 M16
M20	30	32,95	16	DIN 934 M20
M24	36	39,55	19	DIN 934 M24
M30	46	50,85	24	DIN 934 M30
M36	55	60,79	29	DIN 934 M36
M42	65	71,30	34	DIN 934 M42

COUNTER NUTS DIN 439B



SRIEGIS	W [mm]	WIDTH A [mm]	AUKŠT. B2 [mm]	KODAS
M8	13	14,38	4	DIN 439B M8
M10	17	18,90	5	DIN 439B M10
M12	19	21,10	6	DIN 439B M12
M16	24	26,75	8	DIN 439B M16
M20	30	32,95	10	DIN 439B M20
M24	36	39,55	12	DIN 439B M24
M30	46	50,85	15	DIN 439B M30
M36	55	60,79	18	DIN 439B M36

FLAT WASHERS DIN 125A



INNER SKERSMUO D [mm]	OUTER SKERSMUO D1 [mm]	AUKŠT. B1 [mm]	KODAS
8	16	1,6	DIN 125A M8
10	20	2	DIN 125A M10
12	24	2,5	DIN 125A M12
16	30	3	DIN 125A M16
20	37	3	DIN 125A M20
24	44	3	DIN 125A M24
30	56	4	DIN 125A M30

FENDER WASHERS DIN 9010



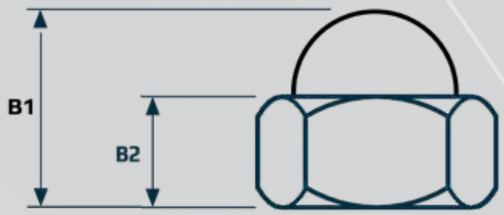
INNER SKERSMUO D [mm]	OUTER SKERSMUO D1 [mm]	AUKŠT. B1 [mm]	KODAS
8	24	2	DIN 9010 M8
10	30	2	DIN 9010 M10
12	33	3	DIN 9010 M12
16	50	3	DIN 9010 M16
20	60	4	DIN 9010 M20

PRIEDAI
VERŽLĖS SU KEPURE

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Standard dome-headed nuts (DIN 1587 A2)
- All dimensions available







ACCESSORIES FOR LEVELLING FEET DOME-HEADED NUTS

DOME-HEADED NUTS DIN 1587 A2



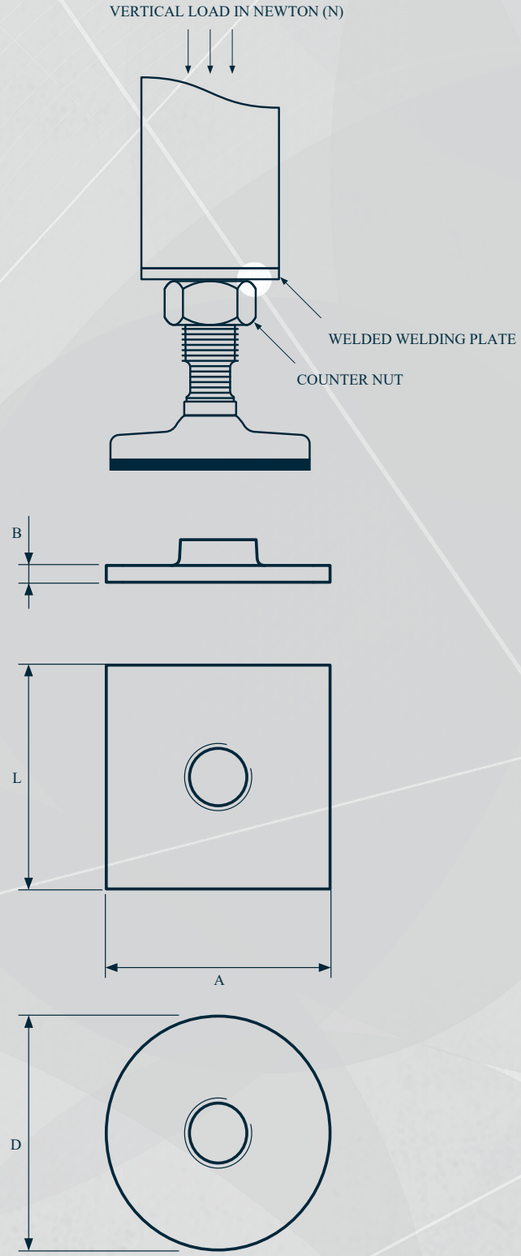
SRIEGIS	DIN NORM	TOTAL AUKŠT. B1 [mm]	WRENCH AUKŠT. B2 [mm]	W [mm]	OUTER SKERSMUO A [mm]	KODAS
M10	DIN 1587 A2	17	8	17	18,90	DIN1587A2M10
M12	DIN 1587 A2	19	10	19	21,10	DIN1587A2M12
M16	DIN 1587 A2	24	13	24	26,75	DIN1587A2M16
M20	DIN 1587 A2	34	16	30	33,53	DIN1587A2M20
M24	DIN 1587 A2	42	19	36	39,98	DIN1587A2M24

PRIEDAI
WELDING PLATES

The welding plates provide complete sealing of the tube after welding.
The welding plates are available for rectangular and round tubes.

- Stainless steel AISI 304/A2, 1.4301
- Squared welding plates
- Round welding plates
- All dimensions available





ACCESSORIES
WELDING

PRODUKTO KODAS					TIPAS - SRIEGIS - PLATE	
PVZ:					WPS - 38 - 2 X 2	

SQUARE



PLATE SIZE L x A [mm]	M8 [N]	M10 [N]	M12 [N]	M16 [N]	M20 [N]	M24 [N]
25 x 25	4.000	4.400	-	-	-	-
30 x 30	3.100	3.550	3.700	-	-	-
35 x 35	2.650	3.150	3.400	5.600	-	-
40 x 40	2.100	2.500	3.100	5.600	10.500	-
45 x 45	-	2.200	2.700	4.700	9.000	-
50 x 50	-	1.800	2.400	6.000	8.500	11.500
60 x 60	-	-	-	4.500	7.600	10.500
70 x 70	-	-	-	4.000	7.200	9.000
80 x 80	-	-	-	3.600	6.400	9.000
100 x 100	-	-	-	3.000	4.200	7.200
THICKNESS B [mm]	← 3 →			← 4 →		

RECTANGLE



PLATE SIZE L x A [mm]	M8 [N]	M10 [N]	M12 [N]	M16 [N]	M20 [N]	M24 [N]
50 x 25	2.300	2.800	3.600	-	-	-
50 x 30	2.100	2.500	3.300	-	-	-
60 x 30	-	-	2.800	6.400	8.700	-
60 x 40	-	-	2.200	5.600	7.500	12.000
80 x 40	-	-	-	4.600	7.000	11.800
80 x 50	-	-	-	3.900	5.800	10.500
80 x 60	-	-	-	3.500	5.600	7.200
100 x 50	-	-	-	3.800	6.800	7.900
THICKNESS B [mm]	← 3 →			← 4 →		

PRODUKTO KODAS					TIPAS - SRIEGIS - PLATE	
PVZ:					WPR - 38 - 149	

ROUND



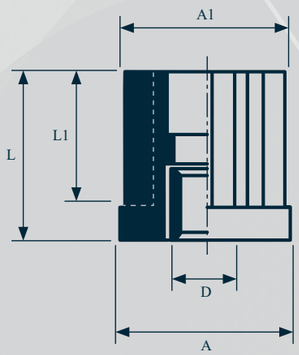
PLATE SIZE D [mm]	M8 [N]	M10 [N]	M12 [N]	M16 [N]	M20 [N]	M24 [N]
33	2.700	3.600	4.650	-	-	-
38	2.600	3.200	3.800	6.500	-	-
40	2.500	3.100	3.600	5.500	-	-
43	-	3.000	3.400	4.800	8.500	-
50	-	2.300	2.900	6.800	10.500	14.000
60	-	-	-	5.800	7.000	10.000
THICKNESS B [mm]	← 3 →			← 4 →		

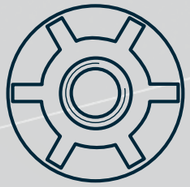
Values are based on 3D-Cad-Cosmos calculation, combined with practical test samples. Applied safety factor: 1,5

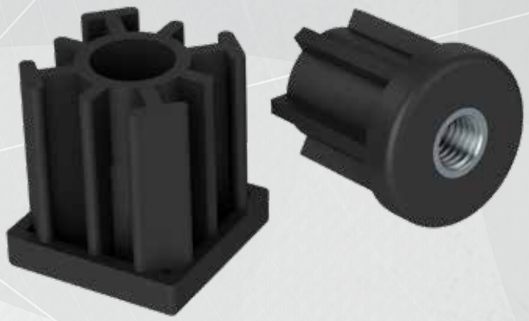
PRIEDAI
PLASTIKINĖS ĮVORĖS

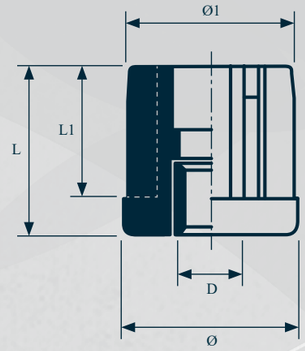
- Squared plastic bushings
- Round plastic bushings
- Many dimensions available











ACCESSORIES
PLASTIC

SQUARE



SRIEGIS D	EXTERNAL A [mm]	INTERNAL A1 [mm]	AUKŠT. L [mm]	AUKŠT. L1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
M10	30	27	33	27	5.000	PP30-10 1.5MM
M10	40	37	43	35	5.000	PP40-10 1.5MM
M12	30	27	33	27	5.000	PP30-12 1.5MM
M12	40	37	43	35	5.000	PP40-12 1.5MM
M16	30	27	33	27	5.000	PP30-16 1.5MM
M16	40	37	43	35	5.000	PP40-16 1.5MM
M16	40	36	43	35	5.000	PP40-16 2.0MM
M16	50	46	55	45	5.000	PP50-16 2.0MM
M16	50	45	55	45	5.000	PP50-16 2.5MM
M20	40	37	43	35	5.000	PP40-20 1.5MM
M20	40	36	43	35	5.000	PP40-20 2.0MM
M20	50	47	55	45	5.000	PP50-20 1.5MM
M20	50	46	55	45	5.000	PP50-20 2.0MM
M20	50	45	55	45	5.000	PP50-20 2.5MM

ROUND



SRIEGIS D	EXTERNAL Ø [mm]	INTERNAL Ø1 [mm]	AUKŠT. L [mm]	AUKŠT. L1 [mm]	NOM. APKROVA SPAUDŽIANT	KODAS
M12	38,3	35,3	52	42	5.000	PP Ø38.3-M12 1.5MM
M16	38,3	35,3	52	42	5.000	PP Ø38.3-M16 1.5MM
M16	48,3	45,3	52	42	5.000	PP Ø48.3-M16 1.5MM
M16	60,3	57,3	62	52	5.000	PP Ø60.3-M16 1.5MM
M16	60,3	55,3	62	52	5.000	PP Ø60.3-M16 2.0MM
M20	48,3	45,3	52	42	5.000	PP Ø48.3-M20 1.5MM
M20	60,3	57,3	62	52	5.000	PP Ø60.3-M20 1.5MM
M20	60,3	55,3	62	52	5.000	PP Ø60.3-M20 2.5MM

PRIEDAI
BIPODINĖS ATRAMOS

The bipod plastic base accepts five different standard tube sizes from Ø38.1 to Ø60.3 The tube leg is fixed with two bolts with spacers to ensure correct tightening.
Select two optional M16 levelling feet.
NGI recommends levelling foot M050-16-070.

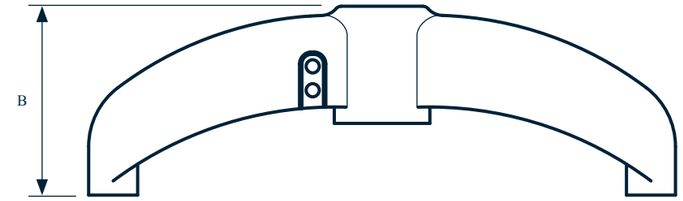


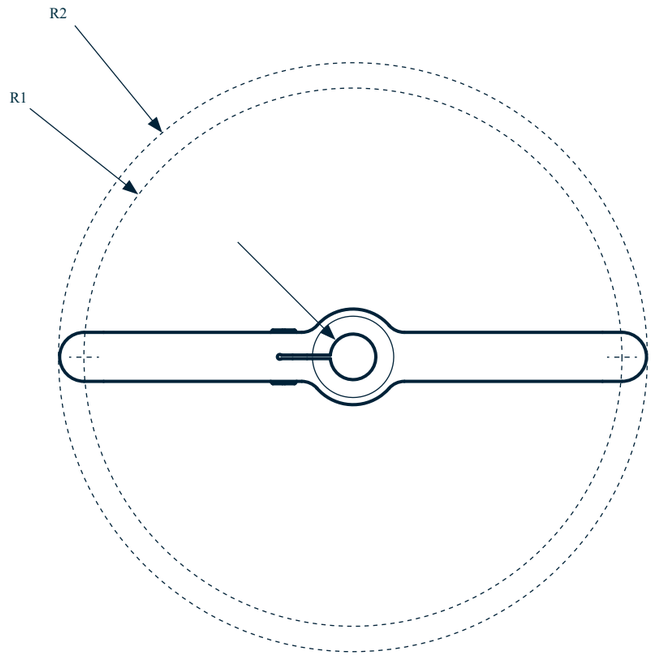
ACCESSORIES
BIPOD SUPPORT

BIPOD SUPPORT



SRIEGIS	SKERSMUO D [mm]	MAX LOAD Ø1 [N]	SKERSMUO D1 [mm]	LENGTH A [mm]	LENGTH B [mm]	SKERSMUO M [mm]	R_1 [mm]	R_2 [mm]	KODAS
M16	38,1	9.600	80	80	145	16	224	245	2SB381
M16	42,4	9.600	80	80	145	16	224	245	2SB424
M16	48,3	9.600	80	80	145	16	224	245	2SB483
M16	50,6	9.600	80	80	145	16	224	245	2SB506
M16	60,3	9.600	80	80	145	16	224	245	2SB603



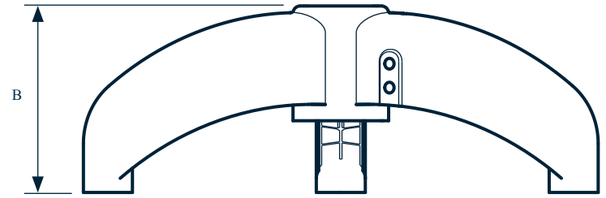


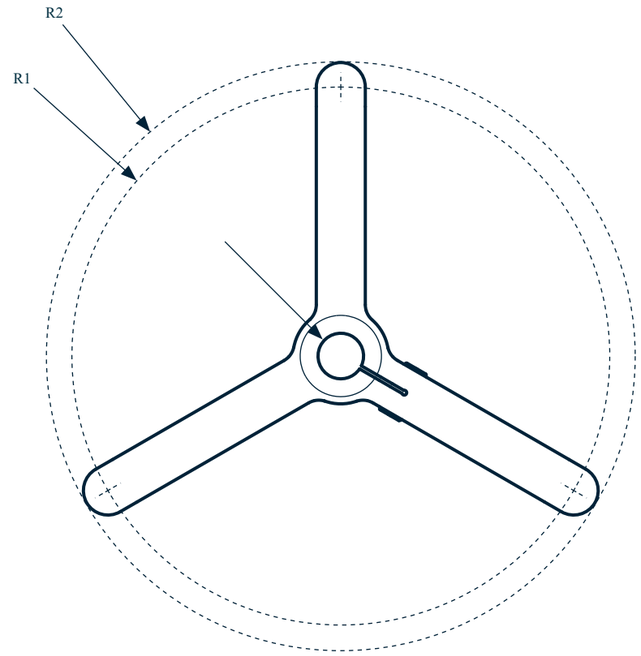
ACCESSORIES
TRIPODINĖS ATRAMOS

The tripod plastic base accepts five different standard tube sizes from Ø38.1 to Ø60.3
The tube leg is fixed with two bolts with spacers to ensure correct tightening. Select three optional M16 levelling feet.
NGI recommends levelling foot M050-16-070.



TRIPOD SUPPORT SRIEGIS	SKERSMUO D [mm]	MAX LOAD Ø1 [N]	SKERSMUO D1 [mm]	LENGTH A [mm]	LENGTH B [mm]	SKERSMUO [mm]	R_1 [mm]	R_2 [mm]	KODAS
M16	38,1	10.000	80	80	145	16	224	245	3SB381
M16	42,4	10.000	80	80	145	16	224	245	3SB424
M16	48,3	10.000	80	80	145	16	224	245	3SB483
M16	50,6	10.000	80	80	145	16	224	245	3SB506
M16	60,3	10.000	80	80	145	16	224	245	3SB603





PRIEDAI
NGI RAKTAS VERŽLĖMS

XHJSE machine feet need three different wrenches for installation. NGI wrenches are laser cut and designed to fit NGI machine feet.

Please check the selection guide to see which sizes are needed for your respective model.

- W1: Spindle
- W2: Sleeve
- W3: Counter nut





ACCESSORIES
NGI WRENCHES

NGI WRENCHES



W [mm]	LENGTH L [mm]	THICKNESS C [mm]	HEAD WIDTH B [mm]	KODAS
22	195	10	46	WR22
27	240	10	56	WR27
32	274	10	67	WR32
36	303	10	74	WR36
41	343	10	85	WR41
50	413	10	102	WR50
55	457	10	113	WR55
60	492	10	122	WR60
65	528	10	132	WR65
75	608	10	152	WR75
80	644	10	162	WR80
85	690	10	174	WR85
90	690	10	174	WR90
95	850	10	195	WR95
100	1000	10	195	WR100

SELECTION GUIDE

ŠPINDELIS SIZE	W1 [mm]	W2 [mm]	W3 [mm]
M30	22	36	50
M36	27	41	50
M42	32	50	55
M48	36	55	60
M65S/M56L	41	65	85
M64	50	75	85
M72	55	80	95
M80	65	90	95
M90	75	100	95