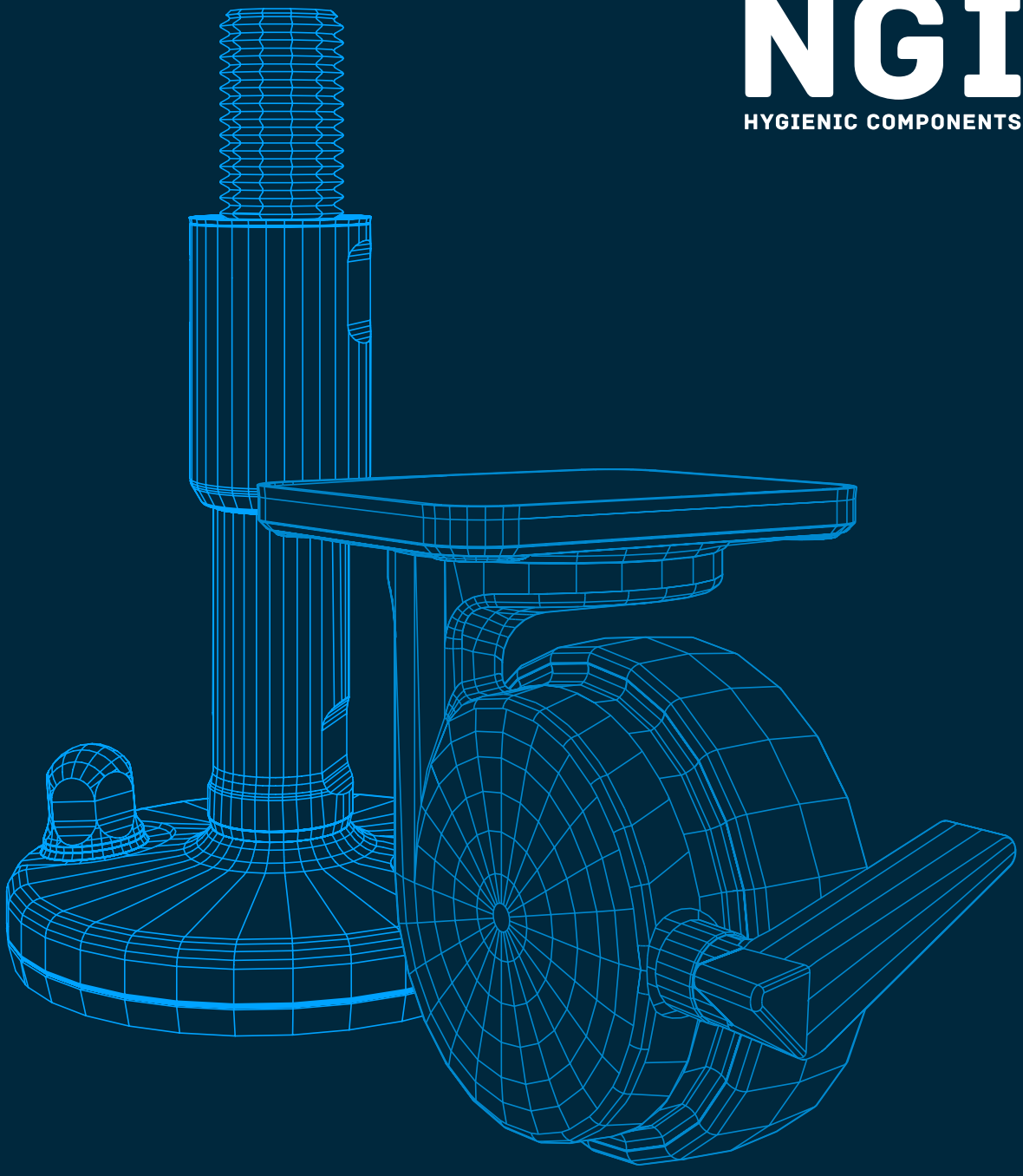
NGI®
HYGIENIC COMPONENTS



HYGIENIŠKI KOMPONENTAI

IŠTISAI SRIEGTOS
ATRAMINĖS KOJOS

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS OPTIMALUS PASIRINKIMAS MAŠINŲ IR ĮRANGOS GAMINTOJAMS





IŠTISAI SRIEGTOS
ATRAMINĖS KOJOS

Visų sriegių išlyginamųjų kojų produktų grupė yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose. Dėl plataus asortimento ir funkcionalumo šių pilnai sriegtų išlyginamųjų kojų puikus kainos ir kokybės santykis, o daugumai modelių - higieniškas dizainas dėl savaime nusisausinančių paviršių.
Pilno sriegio išlyginamųjų pėdų patikimumą klientai vertino visame pasaulyje jau daugiau nei 25 metus, o dabartinis produktų portfelis yra nuolatinio novatoriško požiūrio ir rinkos atsiliepimų rezultatas.

Produktų grupės ypatumai

- Dizainas patenttuotas;
- Plati padų konstrukcijos ir funkcionalumo įvairovė;
- Neribotas ukštis;
- Keli tūkstančiai skirtingų variantų (svorio apkrova, aukščio reguliavimas, tvirtinimo dalys);
- Higieniškai išlygintos kojos su visiškai sriegiais su savaime nutekančiais paviršiais ir ribotu valymo būdu;
- Vulkanizuota FDA aprobuota, antivibracinė, neslystanti guma blokuoja bakterijas po pado plokšte;
- Nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301. Galima įsigyti AISI 316 / A4, 1.4401;
- Mažos trinties poveržlė tarp veleno ir padėklo užtikrina lengvą reguliavimą;
- Galima tiekti varžtus, veržles, poveržles, suvirinimo plokštes ir plastikines įvores.



HX

Ypatumai

- Apkrova iki 70.000 N;
- Higieniškas dizainas dėka savaime nusisausinančių paviršių;
- Priimtinas iki 10° nuolydis ant grindų ir įrangos;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų.

144



HXT

Ypatumai

- Apkrova iki 70.000 N;
- Higieniškas dizainas dėka savaime nusisausinančių paviršių;
- Pado plokštė ir ašis - dvi atskiros dalys;
- Diametriškai centruotas pakylos aukštis
- Priimtinas iki 15 ° nuolydis ant grindų ir įrangos;
- Papildomas tvirtinimas prie grindų.

148



M

Ypatumai

- Apkrova iki 50.000 N;
- Pagrindo plokštės skersmuo mažiausiai 40 mm - ne didesnis kaip 180 mm;
- Priimtinas iki 5 ° nuolydis ant grindų ir įrangos;
- Pasirenkamas viengubas arba dvigubas tvirtinimas prie grindų.

150

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Šioje atitikties deklaracijoje išvardytos visos direktyvos ir standartai, kurių NGI laikosi. Tai užtikrina, kad NGI produktai visada atitinka šiuo metu galiojančius reikalavimus.

156



PRIEDAI

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



VERŽLĖS IR POVERŽLĖS

- Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301;
- Standartinės veržlės (DIN 934);
- Standartinės įveržimo poveržlės (DIN 439);
- Standartinės plokščios poveržlės (DIN 125);
- Standartinės sparnuotos poveržlės (DIN 9010);
- Įvairūs matmenys.

304



PRIVIRINIMO PLOKŠTĖS

- Nerūdijantis plienas AISI 304/A2, 1.4301;
- Kvadratinės suvirinimo plokštės;
- Apvalios suvirinimo plokštės;
- Įvairūs matmenys.

308



PLASTIKINĖS ĮVORĖS

- Kvadratinės plastikinės įvorės;
- Apvalios plastikinės įvorės.
- Įvairūs matmenys.

310



IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HX

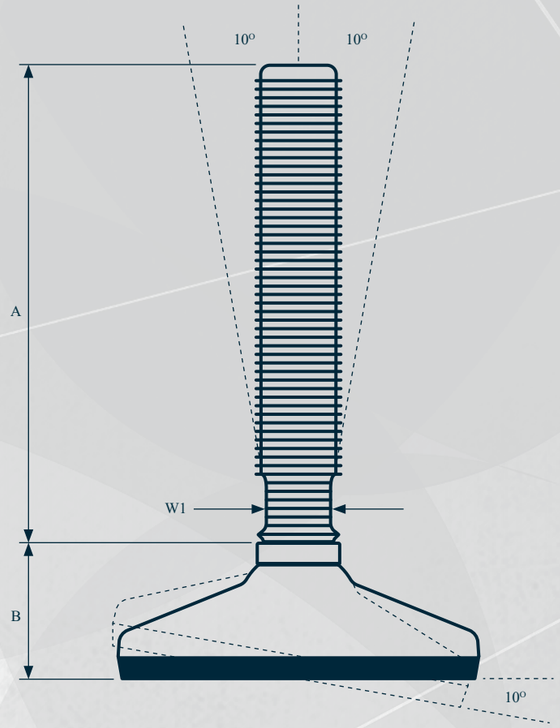
Konstrukcija ir patentuota HX ištisai sriegta išlyginamoji koja yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

Minimalus valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusisusinančius paviršius.

Be to, padas higieniškai ayskirtas nuoe grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.









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 = Žemiausia padui ar špindeliui
Tolerancia aukščiui A = +/-1,5 mm
* Sureguliuokite A +6 mm ir B -6 mm, jei pagrindo plokštė sujungta su ašimi M30, M36 arba M42

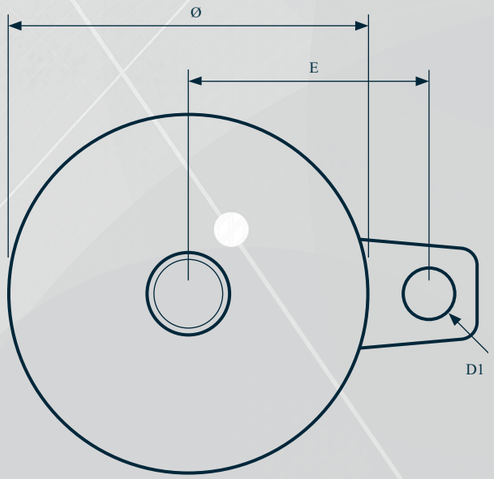
IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HX FIXING

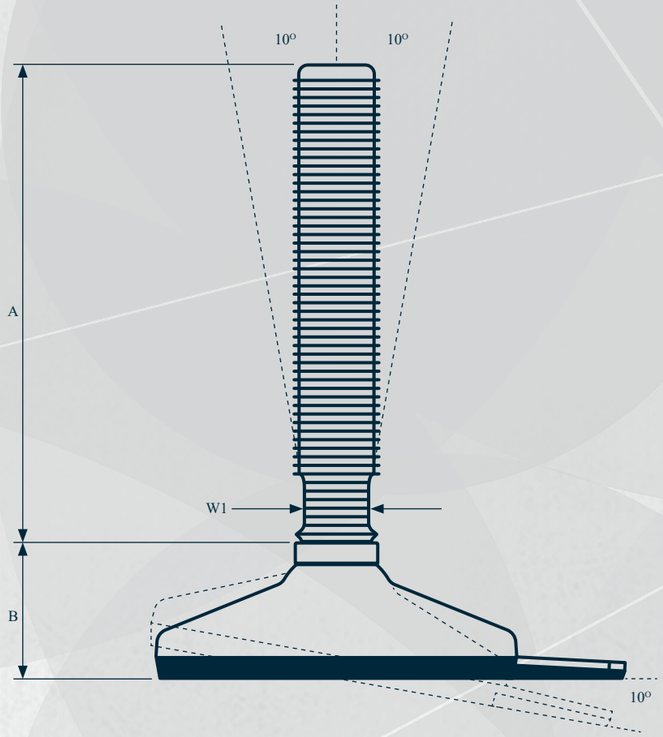
Konstrukcija ir patentuota HX Fiksuojama ištisai sriegta išlyginamoji koja yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

Minimalus valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusisusinančius paviršius.

Be to, padas higieniškai ayskirtas nuoe grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.









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	H X-F IX081
106	105	39	70,0	15	22.000	HX-FIX106
126	125	40	80,0	15	32.000	H X-F IX126

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 = Žemiausia padui ar špindeliui
Tolerancia aukščiui A = +/-1,5 mm
* Sureguliuokite A +6 mm ir B -6 mm, jei pagrindo plokštė sujungta su ašimi M30, M36 arba M42

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

HXT

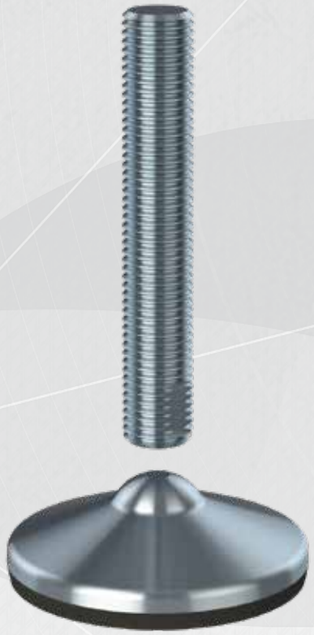
Konstrukcija ir patentuota HXT pilnai sriegta išlyginimo koja yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

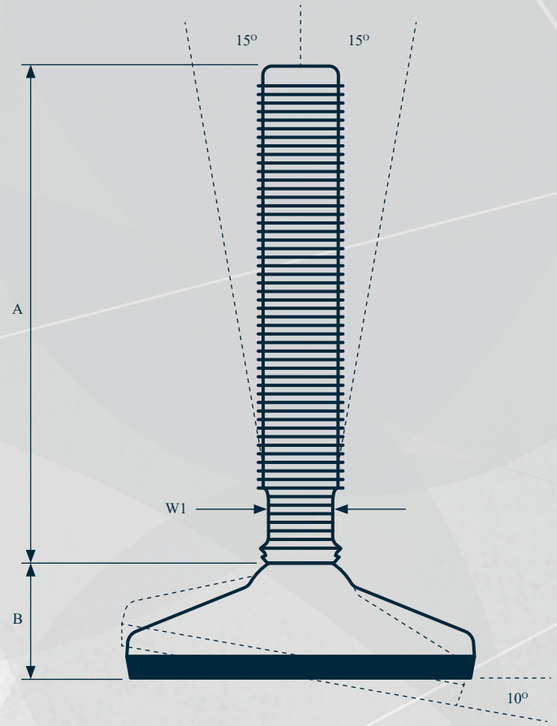
HXT susideda iš atskirtos pado ir verpstės, sujungtų diametraliai centruotu pakylos aukščiu.

Minimalus valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusidėvinčius paviršius.

Be to, pėda nuo grindų higieniškai atskirta vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokšte.









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 aukštis = A + B
Maks. nominal. apkrova = Žemiausia padui ar špindeliui
Tolerancia aukščiui A = +/-1,5 mm
* Sureguliuokite A +6 mm ir B -6 mm, jei pagrindo plokštė sujungta su ašimi M30, M36 arba M42

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

M

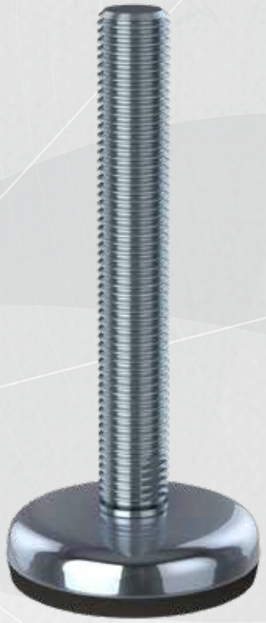
Konstrukcija ir patentais apsaugota M vi pilnai sriegta išlyginimo koja yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

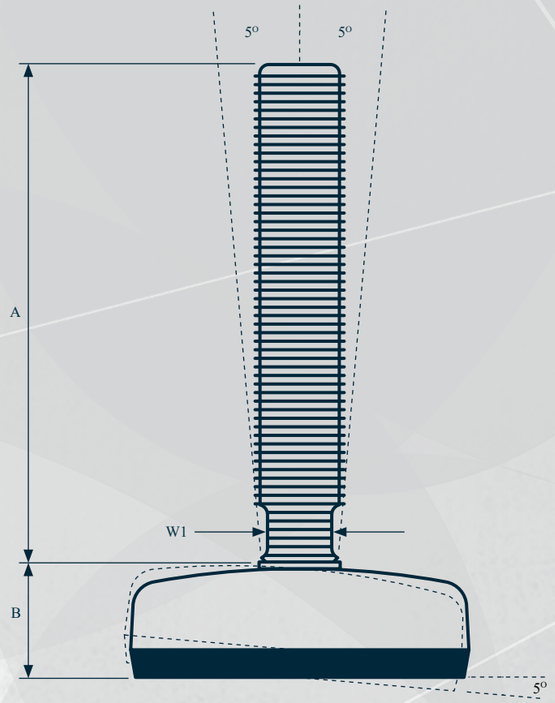
Dėl plataus vartojimo M tipo serija tinka visų dydžių mašinoms ir įrangai.

Sumažintas valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusausinančius paviršius.

Be to, padas nuo grindų higieniškai atskirtas vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.









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 = Žemiausia padui ar špindeliui

Toleranija aukščio A = +/-1,5 mm

* M8 pirštas tiekiamas tik M40 padui
** M10 pirštas nepateikiamas M100 - M180 kojoms
*** M30, M36 ir M42 ašys nepateikiamos M40 ir M50 padams

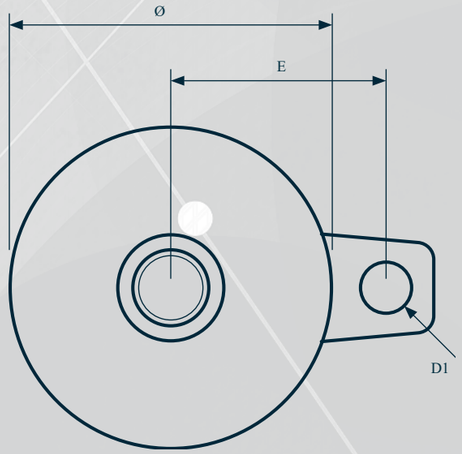
IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS
M FIXING

Konstrukcija ir patentais apsaugota M Fiksuojama pilnai sriegta išlyginimo koja yra optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

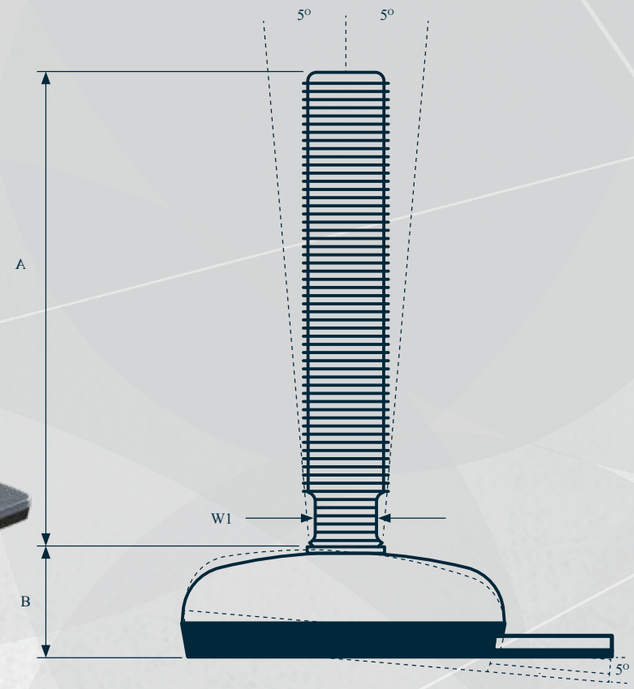
Dėl plataus vartojimo M tipo serija tinka visų dydžių mašinoms ir įrangai.

Sumažintas valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusausinančius paviršius.

Be to, padas nuo grindų higieniškai atskirtas vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.







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
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 = Žemiausia padui ar špindeliui

Tolerancija aukščiui A = +/-1,5 mm

* M10 pirštas netiekiamas M106 padui

IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

M 2 FIXING

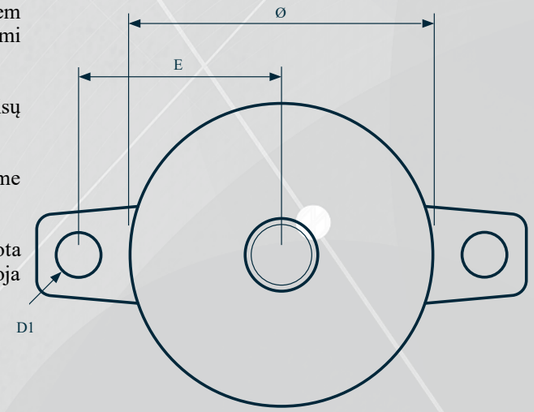
Konstrukcija ir patentais apsaugota „M Double Fixing“ pilnai sriegta išlyginamoji koja - optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

„M Double Fixing“ yra pritvirtinta prie tvirtinimo elemento dviem tvirtinimo ąsomis. Varžtai, veržlės ir poveržlės gali būti tiekiami pagal poreikį.

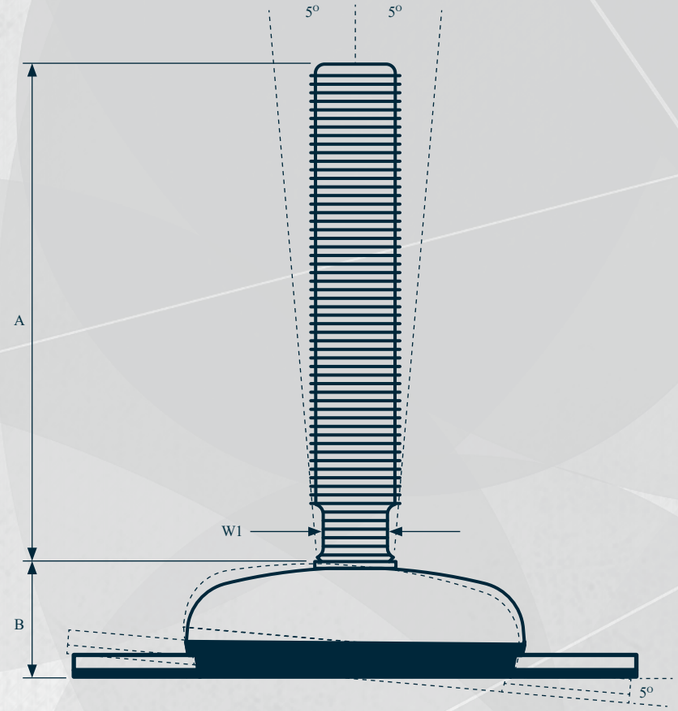
Dėl plataus atraminių plokščių pasirinkimo M tipo serija tinka visų dydžių mašinoms ir įrangai.

Sumažintas valymo poreikis pasiektas suprojektuojant savaime nusausinančius paviršius.

Be to, pėda yra higieniškai uždaryta prie grindų vulkanizuota FDA patvirtinta, antivibracine, neslystančia guma, kuri užblokuoja bakterijas po pado plokštele.









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 ► / SRIEGIS	50 [N]	70 [N]	100 [N]	150 [N]	180 [N]	230 [N]	310 [N]	W1 [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 = Žemiausia padui ar špindeliui
Tolerancija aukščiui A = +/-1,5 mm

ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

CE

NGI iš esmės laikosi visų taikomų direktyvų ir standartų.

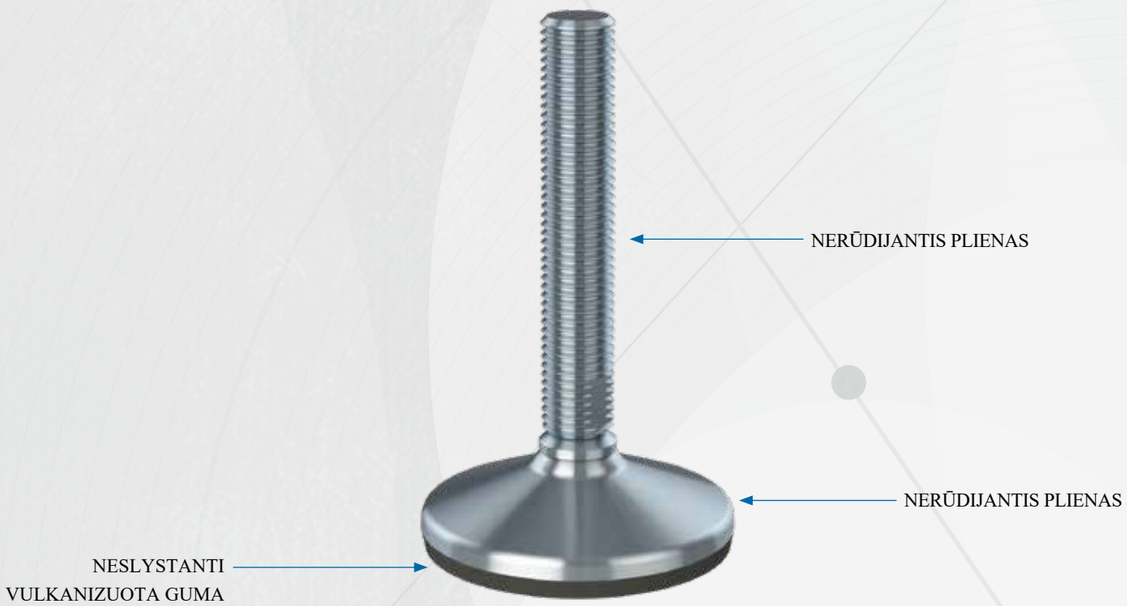
Visa informacija yra pagrįsta dabartine žinių būkle ir gali keistis. Atidžiai stebime šių direktyvų pataisas ir pakeitimus ir atitinkamai kursime savo gaminius.

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.

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



ATITIKTIES DEKLARACIJA
IŠTISAI SRIEGTOS ATRAMINĖS KOJOS

MEDŽIAGŲ DEKLARACIJA ATITINKA ŠIUOS REIKALAVIMUS

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:	Silikono 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.