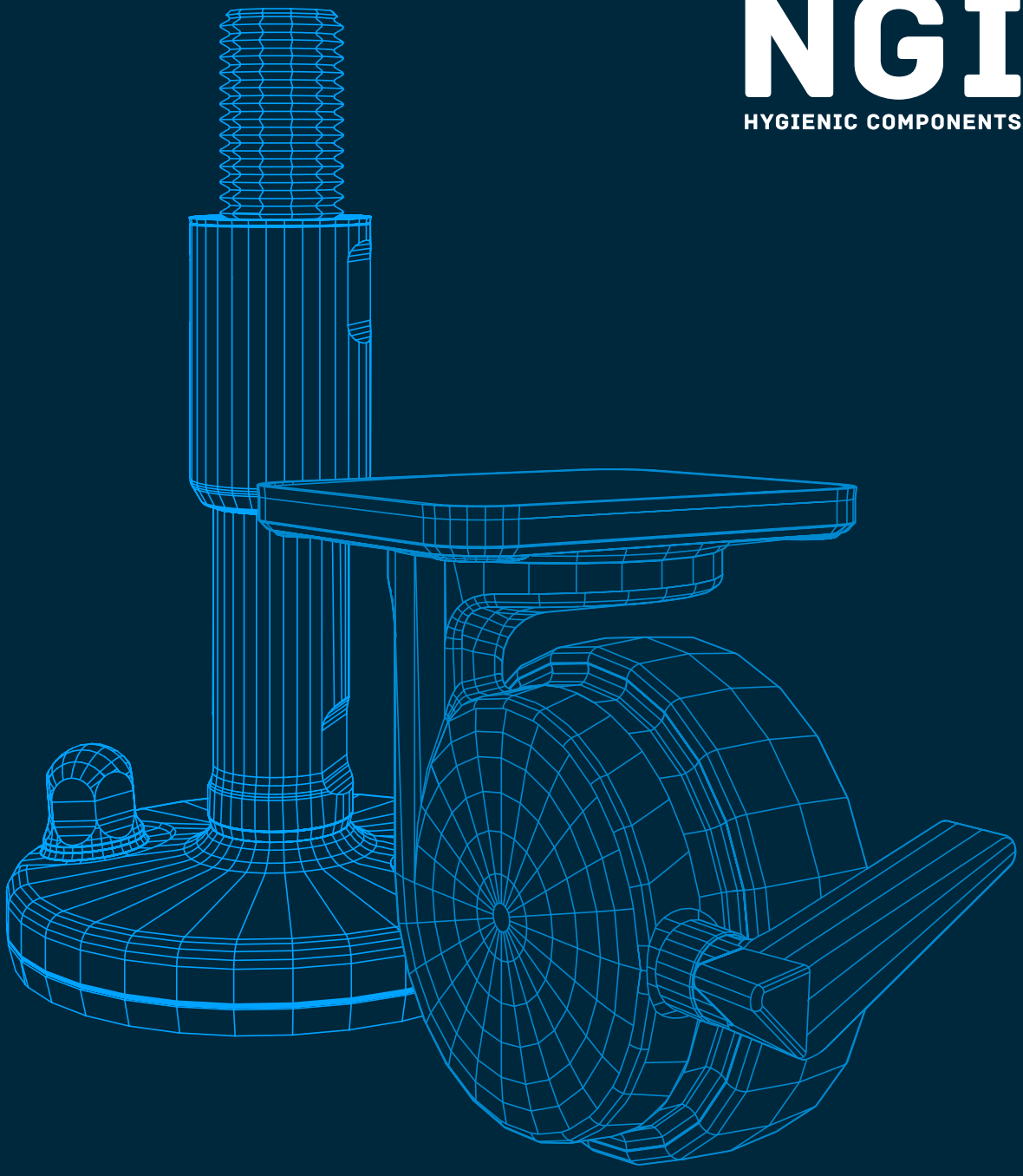
NGI®
HYGIENIC COMPONENTS



HYGIENIŠKI KOMPONENTAI

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

KLASIKINIS HIGIENIŠKOS PRIEMONĖS IR ĮRANGA,
KURIOS NAUDOJA ĮVAIRIOSIOS GAMYBOS





HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

NGI yra vienintelis ratukų gamintojas, kuris gamina ratukus su higieniškais išlyginnančiais ratukais. Produktų grupę sudaro trys higienos požiūriu orientuoti ratukai: ratukas su plokštės tvirtinimu, ratukas su išlyginamosiomis verpstėmis ir ratukas su viena kiauryme Ø13.

Ratukait su higieniškais išlyginančiais velenais leidžia išlyginti jūsų mašinas ir įrangą išlaikant priimtiną higienos lygį. Visų tipų ratukai - priimtinas pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

Produktų grupės ypatybės

- Šakės korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno AISI 304 / A2, 1.4301.
- Rato ašis su veržle.
- Baltas ratuko ratlankis pagamintas iš poliamido.
- Mėlynas protektorius pagamintas iš poliuretano.
- Nerūdijančio plieno ritininiai guoliai.
- Ratų matmenys Ø80, Ø100 ir Ø125.
- Patikrinta keliamoji galia pagal EN 12532.



SCRB-XH

Ypatumai

- Higieniškas išlyginantis pasukamas ratukas.
- Aukštis 184 - 367 mm.
- Stabdis ir suktukas ant rato.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

252



SCR-XH

Ypatumai

- Higieniškas išlyginantis pasukamas ratukas.
- Aukštis 184 - 367 mm.
- Su apsaugine rankove.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Dinaminė apkrovaiIki 1.500 N

254



SCRB-HX

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas.
- Stabdis ir suktukas ant rato.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

256



SCR-HX

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas.
- Be rankovės;.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliuė.
- Apkrova iki 1.500 N

258



SCRB

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas su viena kiauryme Ø13 varžtui .
- Stabdis ir suktukas ant rato.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

260



SCR

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas su viena kiauryme Ø13 varžtui.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Be stabdžio.
- Apkrova iki 1.500 N

262



SCSB

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas tvirtinimo plokšte .
- Stabdis ir suktukas ant rato.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

264



SCS

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas tvirtinimo plokšte .
- Be stabdžio.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

266



CS

Ypatumai

- Išlyginantis pasukamas ratukas tvirtinimo plokšte .
- Stabdis suktuke.
- Pasisukanti galvutė su dvigubu rutuliniu guoliu.
- Apkrova iki 1.500 N

268

ATITIKTIES DEKLARACIJA

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

270



HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

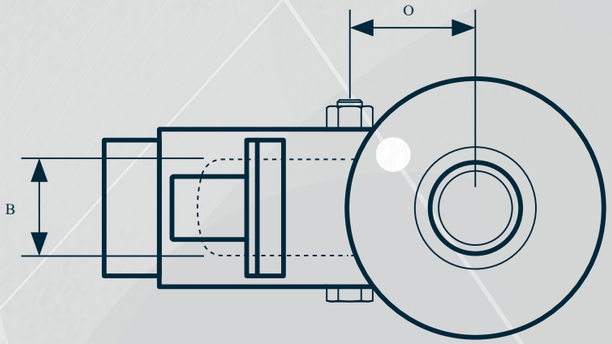
SCRB-XH

Higieninis išlyginamasis pasukamas ratukas SCRB-XH-optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

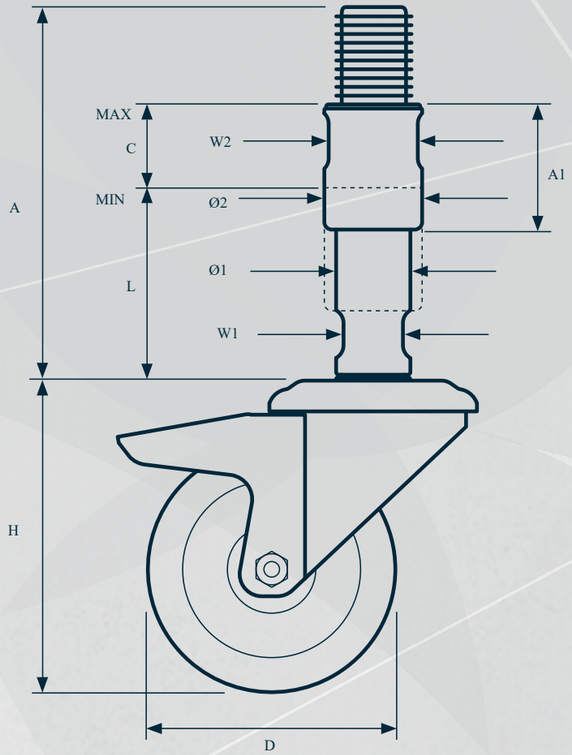
SCRB-XH konstrukcijoje - stabdis suktuke ir ratuke.

Verpstės sriegis yra padengtas higienine įvore, kurios negalima perreguliuoti ir užtikrinama apsauga nuo atviro sriegio.

Rankovė taip pat veikia kaip kontroveržlė. Verpstės dalys 100% higieniškai uždengtos mėlynais sandarikliais, kuriuos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCRB-XH



PRODUKTO KODAS	RATUKAS - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	SCRB100-XHCM24150 - RHOX2455

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	DINAMINĖ APKROVA [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]	DINAMINĖ APKROVA SPAUDŽIANT [N]	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



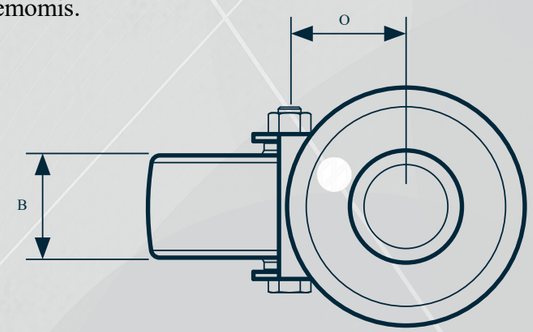
SRIEGIS	W2 [mm]	SKERSMUO Ø2 [mm]	AUKŠT. A1 [mm]	REGULIAVIMAS C [mm]	KODAS
M20	27	29,7	50	36	RHOX2050
M20	27	29,7	80	66	RHOX2080
M24	30	33,0	50	36	RHOX2450
M24	30	33,0	80	66	RHOX2480
M30	36	39,5	50	36	RHOX3050
M30	36	39,5	80	66	RHOX3080
M36	46	49,5	50	36	RHOX3650
M36	46	49,5	80	66	RHOX3680

Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= H + L + C
Maks. nominal. apkrova	=Žemiausias lygis ratukui ir špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

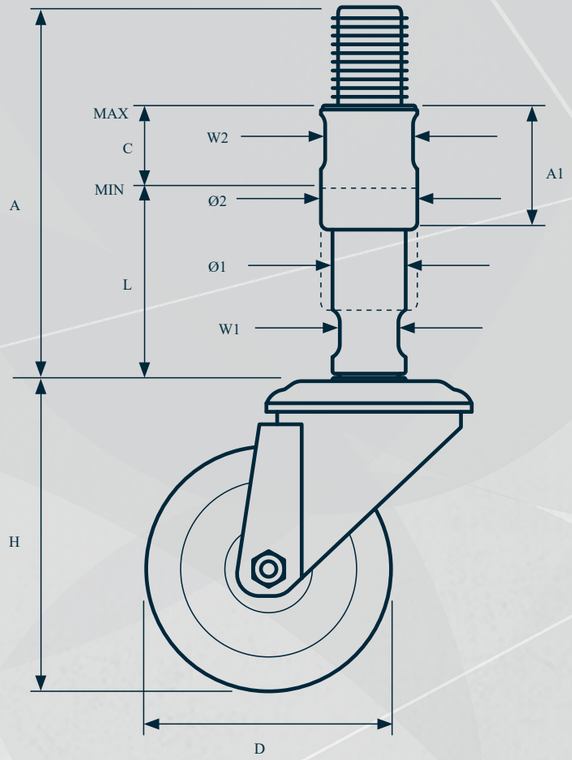
HIGIENIŠKI
REGULIUOJAMI RATUKAI
SCR-XH

Higieninis išlyginamasis pasukamas ratukas SCR-XH- optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

Verpstės dalys 100% higieniškai uždengtos mėlynais sandarikliais, kuriuos galima aptikti nuskaitymo sistemomis.







HIGIENIŠKI
REGULIUOJAMI RATUKAI

SCR-XH



PRODUKTO KODAS	RATUKAS - ŠPINDELIS - RANKOVĖ
PVZ:	SCR100- XHCM1220150 - RHOX2050

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	DINAMINĖ APKROVA [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]	DINAMINĖ APKROVA SPAUDŽIANT [N]	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

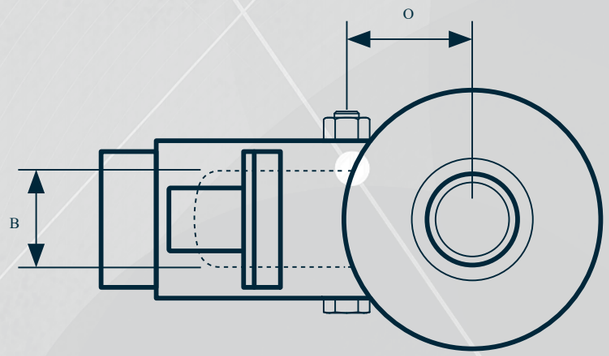
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= H + L + C
Maks. nominal. apkrova	=Žemiausias lygis ratukui ir špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

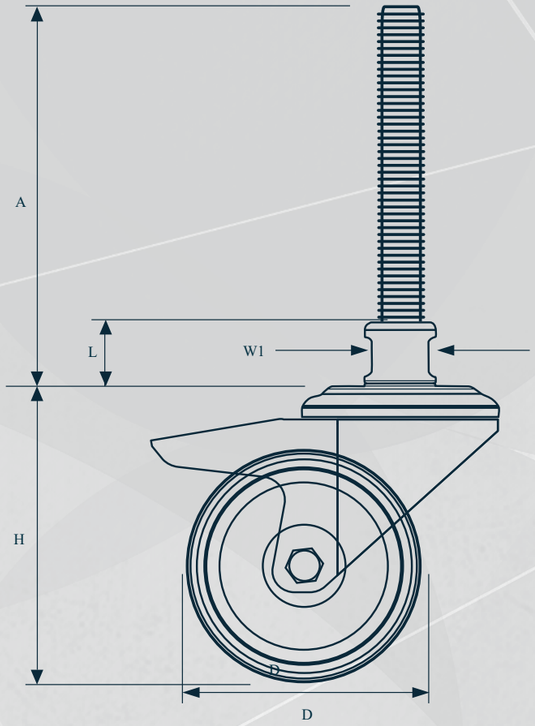
SCRB-HX

Higieninis išlyginamasis pasukamas ratukas SCRB-XH- optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

SCRB-HX konstrukcijoje horizontalus ir vertikalus stabdis, kuris visiškai užfiksuoja ratuko padėtį.







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCRB-HX



PRODUKTO KODAS	RATUKAS - ŠPINDELIS
PVZ:	SCRB100-HXCM24150

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	DINAMINĖ APKROVA [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	

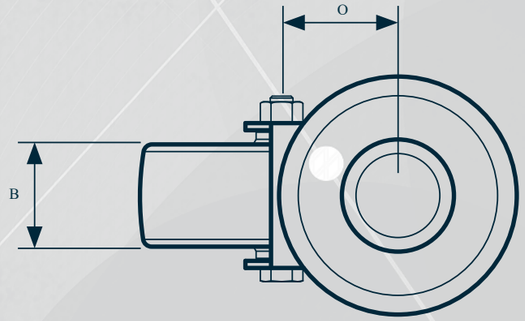
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= A + H - sriegio matmuo
Maks. nominal. apkrova	= Žemiausias lygis ratukui ir špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

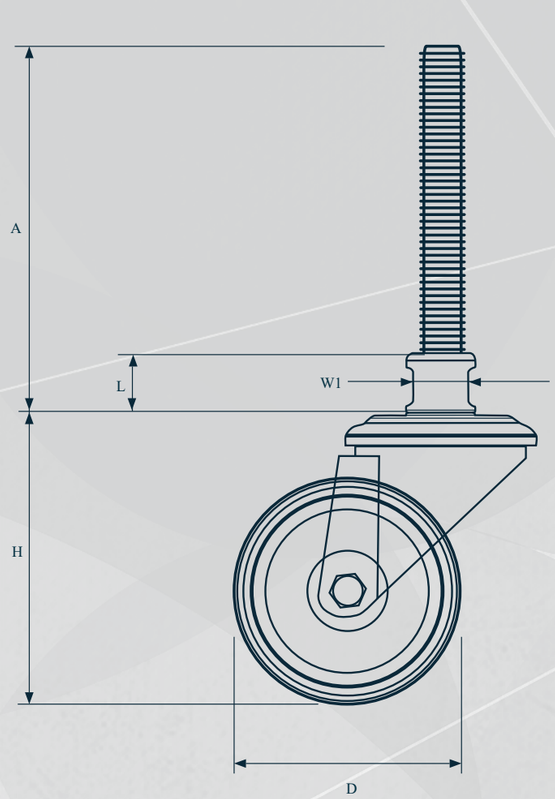
SCR-HX

Higieninis išlyginamasis pasukamas ratukas SCR-HX- optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

Be stabdžio







HIGIENIŠKI REGULIUOJAMI RATUKAI

SCR-HX



PRODUKTO KODAS	RATUKAS - ŠPINDELIS
PVZ:	SCR100- HXCM1220150

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	DINAMINĖ APKROVA [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	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	

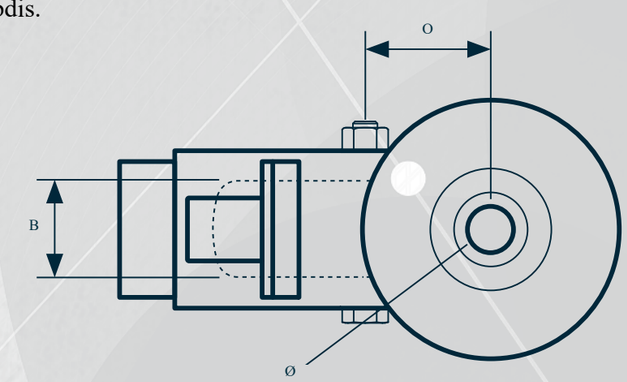
Bendras aukštis	= A + H
Minim. naudojamas aukštis	= H + L
Maks. naudojamas aukštis	= A + H - sriegio matmuo
Maks. nominal. apkrova	= Žemiausias lygis ratukui ir špindeliui
Bendrojo aukščio tolerancija	= +/-1,5 mm

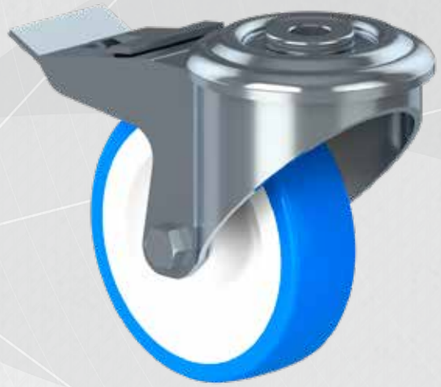
HIGIENIŠKI
RATUKAI

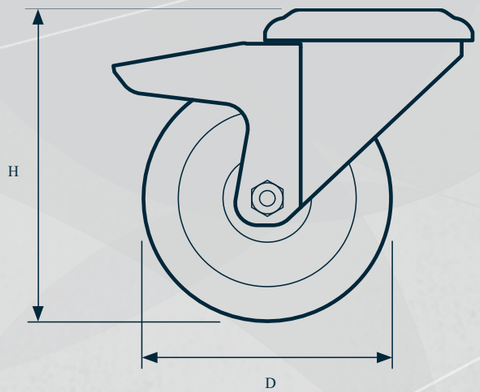
SCRB

SCRB pasukamas ratas su apvaliu tvirtinimu - optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrangai įvairiose gamybos aplinkose.

SCRB konstrukcijoe yra suktuko ir rato stabdis.





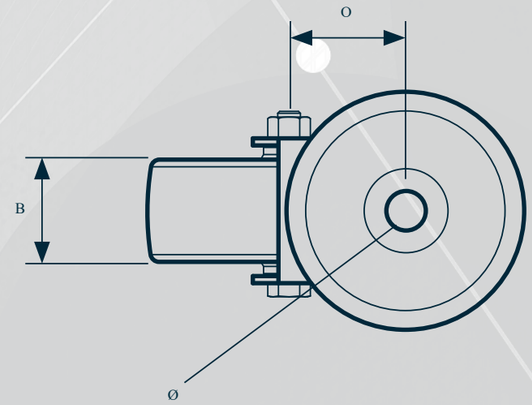


SCRB

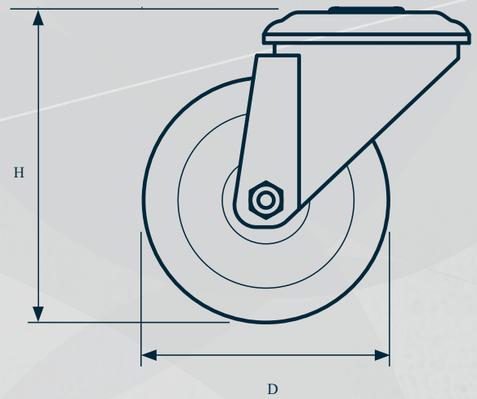
RATUKAS	TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	KIAURYM. Ø Ø [mm]	DINAMINĖ APKROVA [N]	KODAS
	80	80	108	44,5	32	13	1.500	SCRB080
	100	100	128	41,0	32	13	1.500	SCRB100
	125	125	155	40,0	32	13	1.500	SCRB125
	160	160	195	60,0	40	13	1.500	SCRB160

SCR

SCR pasukami ratukai su apvaliu tvirtinimu - optimalus pasirinkimas mašinoms ir įrengimams įvairiose gamybos aplinkose.
Be stabdžio.







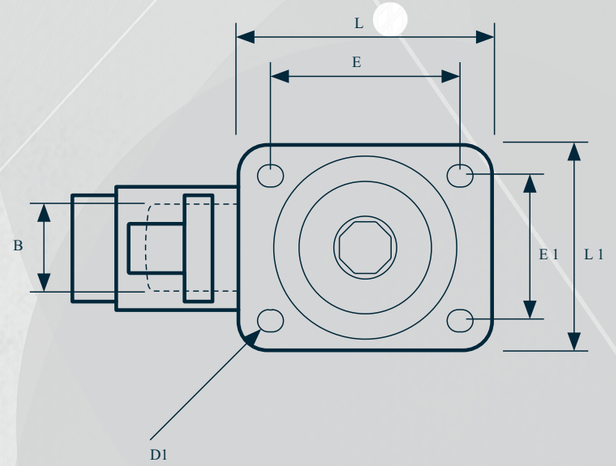
SCR

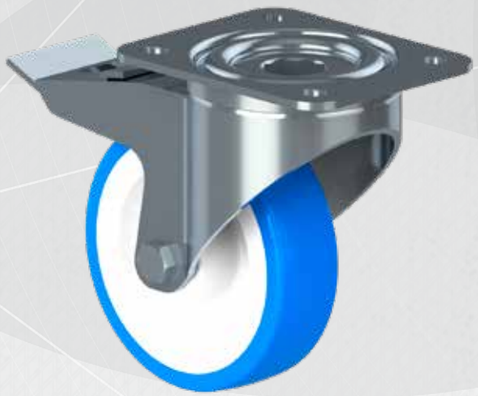
RATUKAS	TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS B [mm]	KIAURYM. Ø Ø [mm	DINAMINĖ APKROVA [N]	KODAS
	80	80	108	44,5	32	13	1.000	SCR080
	100	100	128	41,0	32	13	1.000	SCR100
	125	125	155	40,0	32	13	1.500	SCR125
	160	160	195	60,0	40	13	1.500	SCR160

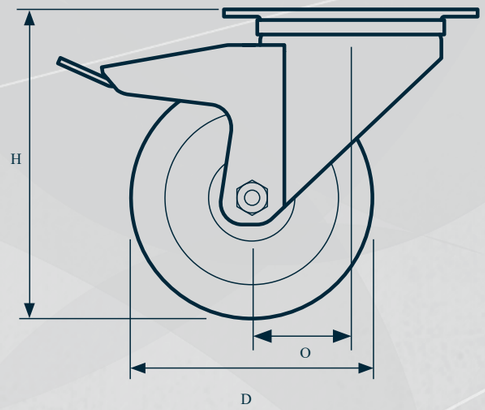
SCSB

SCSB higieniški pasukami ratukai su tvirtinimo plokšte naudojami mašinose ir įrangoje įvairiose sanitarinės gamybos aplinkose.

SCSB konstrukcijojes tabdis sumontuotas suktuke ir ratukes.







SCSB

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS 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

TVIRTINIMO PLOKŠTĖ



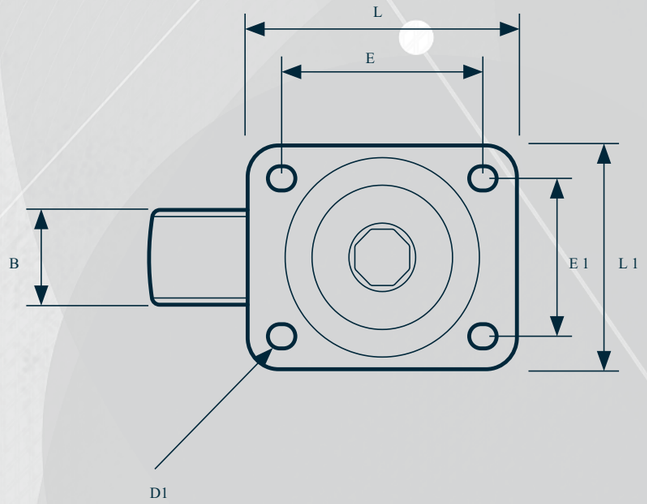
TIPAS	ILGIS L [mm]	ILGIS L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
80	105	85	80	60	9
100	105	85	80	60	9
125	105	85	80	60	9
125HD	137	105	105	80	11
160	137	105	105	80	11
200	137	105	105	80	11

NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

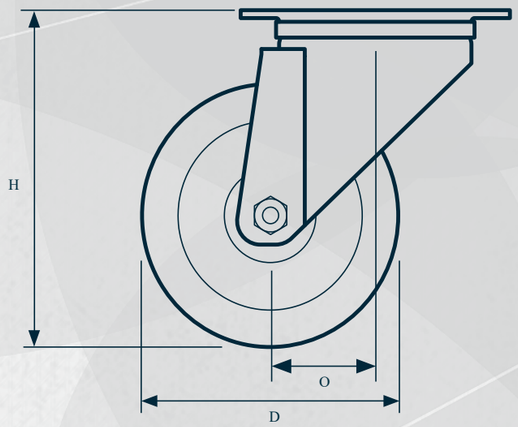
SCS

SCS higieniški pasukami ratukai su tvirtinimo plokšte naudojamas mašinoms ir įrangai įvairiose sanitarinės gamybos įmonėse.

Be stabdžio.







NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

SCS

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	POSLINKIS O [mm]	PLOTIS 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

TVIRTINIMO PLOKŠTĖ

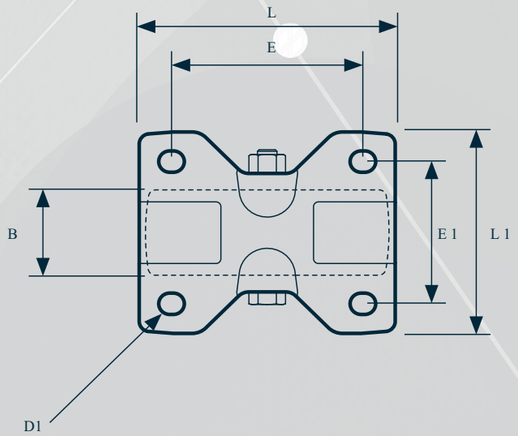


TIPAS	ILGIS L [mm]	ILGIS L1 [mm]	KIAURYM POZ. E [mm]	KIAURYM POZ. E1 [mm]	KIAURYM. Ø D1 [mm]
80	105	85	80	60	9
100	105	85	80	60	9
125	105	85	80	60	9
125HD	137	105	105	80	11
160	137	105	105	80	11

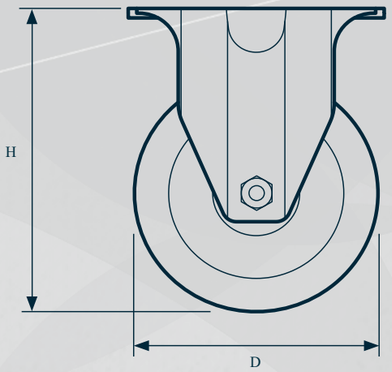
NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

CS

CS higieniški fiksuoti ratukai naudojami mašinose ir įrangoje įvairiose sanitarinės gamybos srityse.







NERŪDIJANČIO PLIENO RATUKAI

CS

RATUKAS



TIPAS	SKERSMUO D [mm]	AUKŠT. H [mm]	PLOTIS B [mm]	DINAMINĖ APKROVA [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

TVIRTINIMO PLOKŠTĖ



TIPAS	ILGIS L [mm]	ILGIS 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
IŠLYGINANTYS RATUKAI

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
IŠLYGINANTYS RATUKAI

Medžiagų deklaracija susijusi su šiuo panaudojimu

Naudojimas: plieninė verpstė ir įvorė

Medžiagos tipas:	nerūdijantis plienas, AISI 304 / A2 (X5CrNi18-10), „Euronorm 1.4301“. Pagal užsakymą: nerūdijantis plienas, AISI 316 / A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Atitinka:	EN 10204 2.2 tipas. „NGI A / S“ teigia, kad produktas atitinka užsakymą, nurodant nespecifinio patikrinimo rezultatus. NGI turi EN 10204 3.1 tipo patikrinimo sertifikatus visoms gaminiuose naudojamoms medžiagoms, tačiau nenurodytos kiekvienai pėdai. 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 išlyginamieji ratukai yra tinkami naudoti visose ATEX zonose.

Naudojimas: Ratukas

Medžiagos tipas:	Nerūdijantis plienas AISI 304 / A2, 1.4301: šakės korpusas, rato ašis su veržle ir ritininiais guoliais
Baltas ratuko ratlankis	pagamintas iš poliamido
Mėlynas protektorius	pagamintas iš poliuretano
Matmenys:	Rato matmenys Ø80, Ø100, Ø125, Ø160 ir Ø200
Atitikimas:	patikrinta keliamoji galia pagal EN 12532

Naudojimas: sandarinimo žiedas tarp plieninių komponentų NGI ratukams.

Medžiagos tipas:	silikono guma
Elektra:	nelaidus
Cheminis atsparumas:	didelis dažniausiai naudojamoms valymo priemonėms
Spalva:	RAL 5010 (mėlyna)
Kietumas:	A Shore 60 ± 5
Temperatūros diapazonas:	nuo -60 ° C iki maks. +200 ° C
Atitinka:	Pagal ISO 2230
Atitinka:	FDA: 21 gairė CFR 177,2600
RoHS 2:	Pagal EUROPOS DIREKTYVĄ 2011/65 / EB PARLAMENTAS IR TARYBA.
GMP:	Geras gamybos procesas pagal 2023/2006 EB.