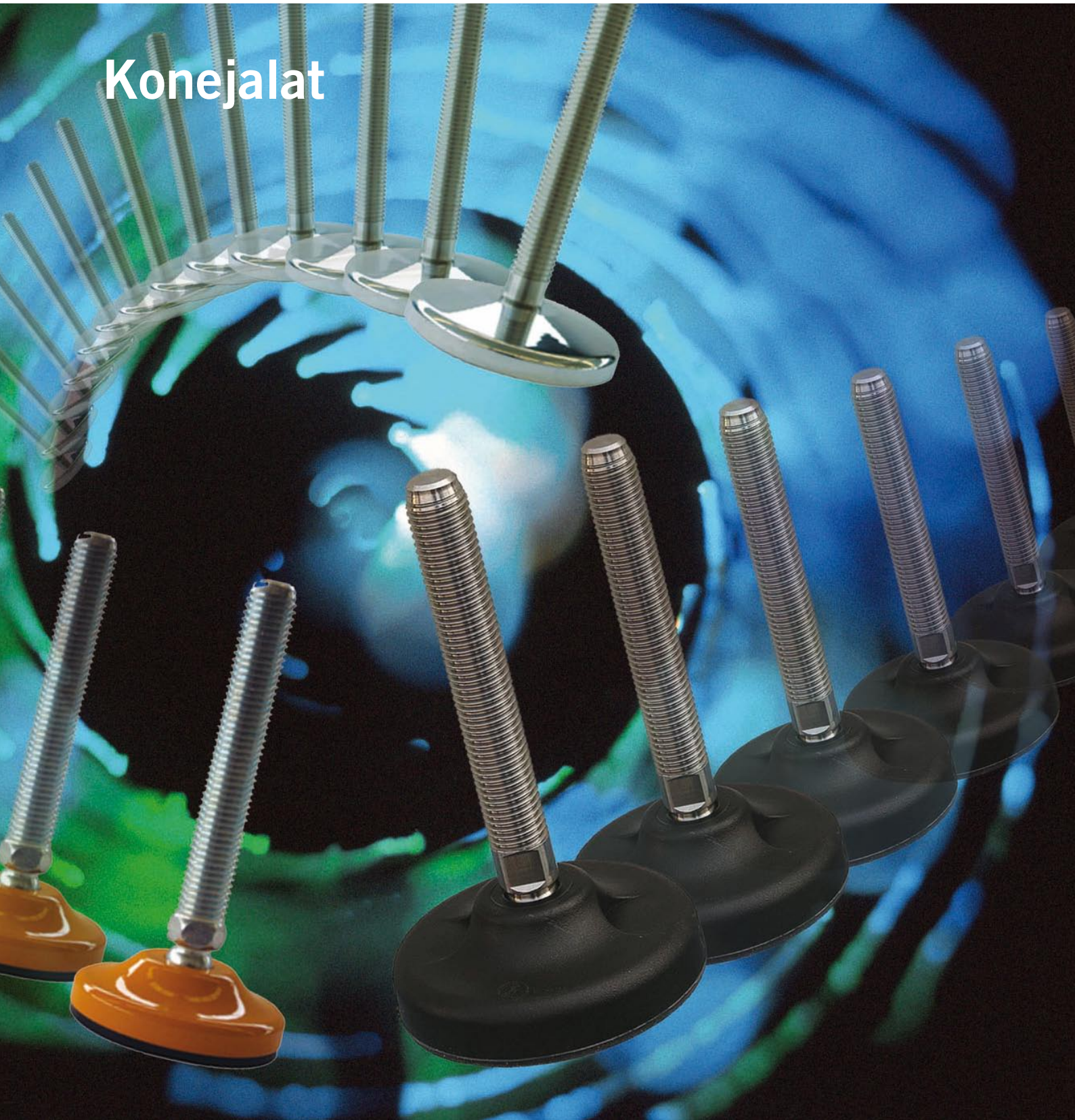




SKSMEKANIikka

Konejalat



MEKAANISET RAKENNEOSAT

4

Martin Levelling Components

KONEJALAT KAIKKIIN SOVELLUKSIIN

Italialainen Martin srl on keskittynyt teollisuuden koneiden ja laitteiden asennuksissa tarvittavien säätöelementtien valmistukseen. Konejalkojen vakiotyyppien määrä tuotannossa on yli 3000 nimikettä.

Näistä vakiotuotteista löytyy ratkaisu lähes kaikkiin konejalkasovelluksiin.

Yhtiöllä on runsaasti kokemusta myös piirustusten mukaan valmistetuista erikoissovelluksista.



- Konejalkojen kierteitettyt säätöruuvit antavat riittävästi asennusvaraa epätasaisillakin alustoilla.
- Säätöruuvit on valtaosassa malleista pallonivelletty itse jalkaosiin. Näin yksittäinen jalka saa mahdollisimman tasaisen kosketuspinnan kaltevillaakin pinnoilla.
- Varmatoiminen, yksinkertainen rakenne yhdessä tehokkaan valmistusteknologian kanssa tekee jaloista sekä laadullisesti että kustannuksiltaan kilpailukykyisen vaihtoehdon.

Tähän esitteeseen on koottu lyhyt esittely eri tuotelinjoista. Tuotekuvissa olevat numerot viittaavat päämiesluettelon koodeihin. Luettelon voi tilata SKS Mekaniikka Oy:stä sähköpostilla: mekaniikka@sk.fi tai puhelimella 020 764 61.

Tekninen myyntimme antaa tarkempaa tietoa vaihtoehdoista kuormitus- ja käyttöympäristötietojen perusteella.

Karkea määrittäminen konejalkojen kuormituksille

Staattinen kuorma, kun jalat sijoitetaan koneelle siten, että paino jakautuu tasaisesti kaikille jaloille:

$$\frac{\text{Koneen kokonaispaino}}{\text{Jalkojen määrä}}$$

Mikäli koneeseen kohdistuu hetkellisiä dynaamisia kuormia – esimerkiksi siirtelyä/kallistuksia tulevien huolto- tai korjaustöiden vuoksi – on suositeltavaa varmistaa jalkojen kantavuus:

$$\frac{\text{Koneen kokonaispaino}}{\text{Jalkojen määrä}} \times 2$$

Mikäli koneeseen kohdistuu jatkuvia värinöitä, on selvítettävä värinöiden vaikutus jalkojen kuormitukseen oikean jalkatyyppin löytämiseksi.

Tarkkojen kuormitusarvojen laskeminen on koneenvalmistajan vastuulla, eikä SKS Mekaniikka vastaa niiden oikeellisuudesta.

MUOVISET KONEJALAT

Muovisten konejalkojen jalkaosa on lasikuituvahvisteista polyamidia. Jalkaosa voidaan valmistaa myös lasikuituvahvisteisesta polypropyleenista.

- Hyvä mekaaninen kestävyys myös raskaasti kuormitettuna.
- Hyvä lämmönkestävyys.
- Hyvä kestävyys kaikkia yleisimpiä kemikaaleja vastaan (poislukien vahvat hapot).
- Jalat voidaan varustaa luistonestokumeilla: nitrilikumi NBR, kovuus 70 sh.
- Käyttölämpötila: -5 °C ... +120 °C (vedessä +100 °C), luistonestokumit -25 °C ... +110 °C (vedessä +80 °C).
- Syttymislukka: 94 HB.
- Koko pituudelta kierteitetyt säätöruuvit ovat joko ruostumaton terästä 1.4301 (tilauksesta 1.4401) tai sinkittyä terästä.
- Pallonivelletty säätöruuvi sallii $\pm 15^\circ$:n kulmapoikkeaman, ruuvilukittu $\pm 2^\circ$.
- Jalkaosan halkaisija 40-123 mm.
- Jalan kokonaiskorkeus 52-308 mm.
- Staattinen kuorma 10 000-45 000 N.



10000



10074



10048/10



10060



10294



10374/15



7040

Varustotyyppien tekniset tiedot ja tilausnumerot sivuilla 8–11.



Muovijalkojen vakioväri on musta. Tilauksesta jalat saa myös muun värisinä. Kysy teknisestä myynnistämme eri väri vaihtoehtoja.

MINI LINE

Valmistusohjelmaan kuuluu 16 rakenteeltaan eri tyyppistä pienikokoista konejalkaa, joiden jalkaosan halkaisijat ovat 20-50 mm ja staattiset kuormat 800-5 500 N. Materiaalina polyamidimuovi ja sinkitty teräs.

RUOSTUMATTOMAT KONEJALAT

- Materiaali: austeniittinen ruostumaton teräs
AISI 304 (1.4301), tilauksesta AISI 316 (1.4401).
- Erittäin hyvä kestävyys yleisimpiä kemikaaleja vastaan.
- Alhainen pinnan oksidoituminen.
- Jalat voidaan varustaa luistonestokumeilla:
nitrilikumi NBR, kovuus 70 sh.
- Käyttölämpötila: -70 °C ... +120 °C (vedessä +100 °C),
luistonestokumit -25 °C...+110 °C (vedessä +80 °C).
- Koko pituudelta kierteitetyt säätöruuvit ovat ruostumatonta
terästä 1.4301 (tilauksesta 1.4401).
- Säätöruuvit on pallonivelletty jalkaosaan, raskaimpien
kuormien malleissa säätöruuvit ovat ruuvilukittuja.
- Jalkaosan halkaisija 40-159 mm.
- Jalan kokonaiskorkeus 50-299 mm.
- Staattinen kuorma 10 000-70 000 N.
- Toimitus joko kirkkaaksi hiottuna tai mattapintaisena
(hiekkapuhallettuna).

Varustotyyppien tekniset tiedot ja tilausnumerot
sivuilla 12-14.



10438



10630



11430



30825



11334



15000



15014



15109



15200



12132



15221



24900

PUHDASTILOJEN KONEJALAT

- Konejalat on suunniteltu kohteisiin, joissa vaaditaan ehdotonta puhtautta ja korkeaa hygieniatasoa.
- Jalkaosan materiaalit: austeniittinen ruostumaton teräs AISI 304 (1.4301), tilauksesta AISI 316 (1.4401) tai harmaa, lasikuituvahvisteinen polyamidi.
- Säättöruuvit ovat ruostumatonta terästä AISI 304 (1.4301), tilauksesta AISI 316 (1.4401).
- Kaikki teräsosat ovat kirkkaiksi hiottuja.
- Säättöruuvien alaosat ovat ilman kierteitä ja kierreosan päällä olevissa kierreholkeissa on tiivisteet, jotka estävät lian tunkeutumisen jalkaan.
- Luistonestokumit: musta nitrilikumi NBR, kovuus 80/90 sh tai tilauksesta valkoinen E.P.D.M.
- Käyttölämpötila: -5 °C... +110 °C (vedessä +80 °C).
- Jalkaosan halkaisija 50-200 mm.
- Jalan kokonaiskorkeus 120-207 mm.
- Staattinen kuorma 10 000-200 000 N.



27000



15250



15800



27000/F



16000

VÄRINÄÄ VAIMENTAVAT KONEJALAT

- Materiaali: teräs C40 maalattuna tai sinkittynä, ruostumaton teräs AISI 304, tai lasikuituvahvisteinen polyamidi.
- Jalkoihin on vulkanoitu paksu nitrilikumi NBR, kovuus 70/80/90 sh.
- Staattinen kuorma 4 500 – 50 000 N.
- Dynaaminen kuorma 2 500 – 25 000 N.



28000Z



13180V



13000V



14050



14000



TEKNOEASY

TERÄKSISET KONEJALAT

- Materiaali: teräs C40 joko sinkittynä tai polttomaalattuna.
- Sinkityt jalat kestävät kohtalaisesti kemiallisia rasituksia. Maalattujen jalkojen kemiallinen kestävyys on heikompi ja ne on tarkoitettu ensisijaisesti kuiviin käyttöolosuhteisiin.
- Koko pituudelta kierteitetyt säätöruuvit ovat sinkittyä terästä (C40).
- Säätöruuvit on pallonivelletty jalkaosaan, raskaimpien kuormien malleissa säätöruuvit ovat ruuvilukittuja.
- Jalat voidaan varustaa luistonestokumeilla: nitrilikumi NBR, kovuus 70/80 sh.
- Käyttölämpötila:
sinkittynä -40 °C...+180 °C (vedessä +120 °C),
maalattuna -40 °C...+170 °C (vedessä +100 °C).
- Jalkaosan halkaisija 50-159 mm.
- Jalan kokonaiskorkeus 53-296 mm.
- Staattinen kuorma 10 000-70 000 N.



10678



10734



11298



12090



15422



26000



11322



15509



Maalattujen teräsjalkojen vakioväri on keltainen, RAL 1007.
Tilauksesta jalat saa myös muun värisinä. Kysy teknisestä myynnistämme eri väri vaihtoehtoja.



26000F



19000



12345



12622

ASENNUSTULPAT NELIÖ- JA PYÖRÖ- PROFIILEIHIN

Materiaali lasikuituvahvisteinen polyamidi. Kierteitetty sisä-mutteri nikkelöityä messinkiä. Mutteri saatavana myös ruostumattomasta teräksestä.



PYÖREÄT

- Ø 30-60 mm
- kierre M10-M24
- kantavuudet
3 200-10 000 N.



NELIÖT

- 30x30 – 50x50 mm
- kierre M10-M20
- kantavuudet
5 500-9 500 N.

PRÄSSÄTYT KONEJALAT

- Edullinen jalkaratkaisu koneisiin, joissa ei esiinny dynaamisia kuormituksia tai ne ovat vähäisiä.
- Materiaali: teräs C40 sinkittynä / mustapassivoituna tai ruostumaton teräs AISI 304 (1.4301).
- Koko pituudelta kierteitettyt säätöruuvit ovat samaa materiaalia kuin jalkaosa.
- Säätöruuvit on pallonivelletty jalkaosaan.
- Jalkaosassa on rei'ät alustaan kiinnittämistä varten.
- Jalat voidaan varustaa luistonestokumeilla: nitrilikumi NBR, kovuus 80 sh.
- Jalkaosan halkaisija 85/124 mm.
- Jalan kokonaiskorkeus 121-288 mm.
- Staattinen kuorma 12 000/20 000 N.



15700V



15700



15302C

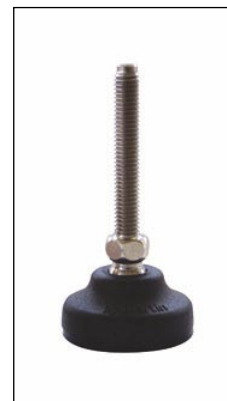
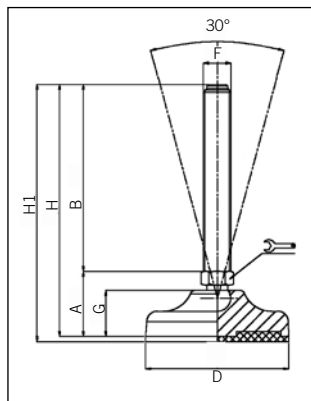


15600Z/V



15688

MUOVISET KONEJALAT Ø 40–83 mm PALLONIVELLETTY SÄÄTÖRUUVI ±15° RUOSTUMATON/SINKITTY TERÄS



Lihavoitu teksti = varastokoko

TILAUSNUMERO Ruostumaton teräs		TILAUSNUMERO Sinkitty teräs		Ruuvi	MITAT								Staatinen kuorma *
Vakio	NBR- kumilla	Vakio	NBR- kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	
10000	10001	10220	10221	M8X25	27	25	Ø 40	12	M8	16,5	52	55	10000
10002	10003	10222	10223	M8X50	27	50	Ø 40	12	M8	16,5	77	80	10000
10004	10005	10224	10225	M8X75	27	75	Ø 40	12	M8	16,5	102	105	10000
10006	10007	10226	10227	M8X100	27	100	Ø 40	12	M8	16,5	127	130	10000
10008	10009	10228	10229	M10X25	27	25	Ø 40	12	M10	16,5	52	55	10000
10010	10011	10230	10231	M10X50	27	50	Ø 40	12	M10	16,5	77	80	10000
10012	10013	10232	10233	M10X75	27	75	Ø 40	12	M10	16,5	102	105	10000
10014	10015	10234	10235	M10X100	27	100	Ø 40	12	M10	16,5	127	130	10000
10016	10017	10236	10237	M10X125	27	125	Ø 40	12	M10	16,5	152	155	10000
10008/12	10009/12	10228/12	10229/12	M12X25	27	25	Ø 40	12	M12	16,5	52	55	10000
10010/12	10011/12	10230/12	10231/12	M12X50	27	50	Ø 40	12	M12	16,5	77	80	10000
10012/12	10013/12	10232/12	10233/12	M12X75	27	75	Ø 40	12	M12	16,5	102	105	10000
10014/12	10015/12	10234/12	10235/12	M12X100	27	100	Ø 40	12	M12	16,5	127	130	10000
10016/12	10017/12	10236/12	10237/12	M12X125	27	125	Ø 40	12	M12	16,5	152	155	10000
10018	10019	10238	10239	M10X25	30	25	Ø 50	14	M10	20	55	58	11000
10020	10021	10240	10241	M10X50	30	50	Ø 50	14	M10	20	80	83	11000
10022	10023	10242	10243	M10X75	30	75	Ø 50	14	M10	20	105	108	11000
10024	10025	10244	10245	M10X100	30	100	Ø 50	14	M10	20	130	133	11000
10026	10027	10246	10247	M10X125	30	125	Ø 50	14	M10	20	155	158	11000
10028	10029	10248	10249	M12X25	30	25	Ø 50	14	M12	20	55	58	11000
10030	10031	10250	10251	M12X50	30	50	Ø 50	14	M12	20	80	83	11000
10032	10033	10252	10253	M12X75	30	75	Ø 50	14	M12	20	105	108	11000
10034	10035	10254	10255	M12X100	30	100	Ø 50	14	M12	20	130	133	11000
10036	10037	10256	10257	M12X125	30	125	Ø 50	14	M12	20	155	158	11000
10038	10039	10258	10259	M14X25	30	25	Ø 50	14	M14	20	55	58	11000
10040	10041	10260	10261	M14X50	30	50	Ø 50	14	M14	20	80	83	11000
10042	10043	10262	10263	M14X75	30	75	Ø 50	14	M14	20	105	108	11000
10044	10045	10264	10265	M14X100	30	100	Ø 50	14	M14	20	130	133	11000
10046	10047	10266	10267	M14X125	30	125	Ø 50	14	M14	20	155	158	11000
10048/10	10049/10	10268/10	10269/10	M10X50	33	50	Ø 65	14	M10	23	83	86	11000
10050/10	10051/10	10270/10	10271/10	M10X75	33	75	Ø 65	14	M10	23	108	111	11000
10052/10	10053/10	10272/10	10273/10	M10X100	33	100	Ø 65	14	M10	23	133	136	11000
10054/10	10055/10	10274/10	10275/10	M10X125	33	125	Ø 65	14	M10	23	158	161	11000
10048/12	10049/12	10268/12	10269/12	M12X50	33	50	Ø 65	14	M12	23	83	86	11000
10050/12	10051/12	10270/12	10271/12	M12X75	33	75	Ø 65	14	M12	23	108	111	11000
10052/12	10053/12	10272/12	10273/12	M12X100	33	100	Ø 65	14	M12	23	133	136	11000
10054/12	10055/12	10274/12	10275/12	M12X125	33	125	Ø 65	14	M12	23	158	161	11000

* Staatin kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälillä.

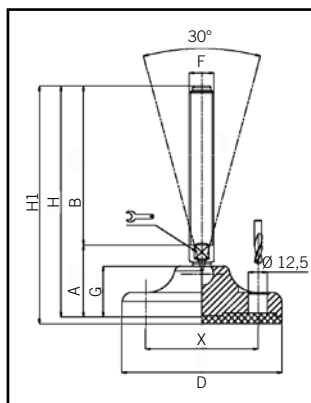
TILAUSNUMERO Ruostumaton teräs		TILAUSNUMERO Sinkitty teräs		Ruuvi	MITAT								Staattinen kuorma *
Vakio	NBR- kumilla	Vakio	NBR- kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	(N)
10048	10049	10268	10269	M14X50	33	50	Ø 65	14	M14	23	83	86	15000
10050	10051	10270	10271	M14X75	33	75	Ø 65	14	M14	23	108	111	15000
10052	10053	10272	10273	M14X100	33	100	Ø 65	14	M14	23	133	136	15000
10054	10055	10274	10275	M14X125	33	125	Ø 65	14	M14	23	158	161	15000
10056	10057	10276	10277	M14X150	33	150	Ø 65	14	M14	23	183	186	15000
10058	10059	10278	10279	M14X175	33	175	Ø 65	14	M14	23	208	211	15000
10060	10061	10280	10281	M16X50	37 ¹⁾	50	Ø 65	13/16	M16	23	87 ¹⁾	90 ¹⁾	15000
10062	10063	10282	10283	M16X75	37 ¹⁾	75	Ø 65	13/16	M16	23	112 ¹⁾	115 ¹⁾	15000
10064	10065	10284	10285	M16X100	37 ¹⁾	100	Ø 65	13/16	M16	23	137 ¹⁾	140 ¹⁾	15000
10066	10067	10286	10287	M16X125	37 ¹⁾	125	Ø 65	13/16	M16	23	162 ¹⁾	165 ¹⁾	15000
10068	10069	10288	10289	M16X150	37¹⁾	150	Ø 65	13/16	M16	23	187¹⁾	190¹⁾	15000
10070	10071	10290	10291	M16X175	37 ¹⁾	175	Ø 65	13/16	M16	23	212 ¹⁾	215 ¹⁾	15000
10072	10073	10292	10293	M16X200	37 ¹⁾	200	Ø 65	13/16	M16	23	237 ¹⁾	240 ¹⁾	15000
10060/20	10061/20			M20X50	37	50	Ø 65	17	M20	23	87	90	15000
10062/20	10063/20	10282/20	10283/20	M20X75	37	75	Ø 65	17	M20	23	112	115	15000
10064/20	10065/20	10284/20	10285/20	M20X100	37	100	Ø 65	17	M20	23	137	140	15000
10066/20	10067/20	10286/20	10287/20	M20X125	37	125	Ø 65	17	M20	23	162	165	15000
10068/20	10069/20	10288/20	10289/20	M20X150	37	150	Ø 65	17	M20	23	187	190	15000
10070/20	10071/20	10290/20	10291/20	M20X175	37	175	Ø 65	17	M20	23	212	215	15000
10072/20	10073/20	10292/20	10293/20	M20X200	37	200	Ø 65	17	M20	23	237	240	15000
10074/10	10075/10	10294/10	10295/10	M10X50	38	50	Ø 83	14	M10	27	88	91	15000
10076/10	10077/10	10296/10	10297/10	M10X75	38	75	Ø 83	14	M10	27	113	116	15000
10078/10	10079/10	10298/10	10299/10	M10X100	38	100	Ø 83	14	M10	27	138	141	15000
10080/10	10081/10	10300/10	10301/10	M10X125	38	125	Ø 83	14	M10	27	163	166	15000
10074/12	10075/12	10294/12	10295/12	M12X50	38	50	Ø 83	14	M12	27	88	91	15000
10076/12	10077/12	10296/12	10297/12	M12X75	38	75	Ø 83	14	M12	27	113	116	15000
10078/12	10079/12	10298/12	10299/12	M12X100	38	100	Ø 83	14	M12	27	138	141	15000
10080/12	10081/12	10300/12	10301/12	M12X125	38	125	Ø 83	14	M12	27	163	166	15000
10074/14	10075/14	10294/14	10295/14	M14X50	38	50	Ø 83	14	M14	27	88	91	20000
10076/14	10077/14	10296/14	10297/14	M14X75	38	75	Ø 83	14	M14	27	113	116	20000
10078/14	10079/14	10298/14	10299/14	M14X100	38	100	Ø 83	14	M14	27	138	141	20000
10080/14	10081/14	10300/14	10301/14	M14X125	38	125	Ø 83	14	M14	27	163	166	20000
10082/14	10083/14	10302/14	10303/14	M14X150	38	150	Ø 83	14	M14	27	188	191	20000
10084/14	10085/14	10304/14	10305/14	M14X175	38	175	Ø 83	14	M14	27	213	216	20000

¹⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta – 4 mm.

* Staattisen kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälillä.

** Jälkimmäinen mitta sinkitylle säätöruuville.

MUOVISET KONEJALAT Ø 83-123 mm PALLONIVELLETTY SÄÄTÖRUUVI ±15° RUOSTUMATON/SINKITTY TERÄS



Lihavoitu teksti = varastokoko

TILAUSNUMERO Ruostumaton teräs		TILAUSNUMERO Sinkitty teräs		Ruuvi	MITAT								Staatinen kuorma* (N)
Vakio	NBR- kumilla	Vakio	NBR- kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	
10074	10075	10294	10295	M16X50	41 ²⁾	50	Ø 83	13/16	M16	27	91 ²⁾	94 ²⁾	20000
10076	10077	10296	10297	M16X75	41 ²⁾	75	Ø 83	13/16	M16	27	116 ²⁾	119 ²⁾	20000
10078	10079	10298	10299	M16X100	41 ²⁾	100	Ø 83	13/16	M16	27	141 ²⁾	144 ²⁾	20000
10080	10081	10300	10301	M16X125	41 ²⁾	125	Ø 83	13/16	M16	27	166 ²⁾	169 ²⁾	20000
10082	10083	10302	10303	M16X150	41²⁾	150	Ø 83	13/16	M16	27	191²⁾	194²⁾	20000
10084	10085	10304	10305	M16X175	41 ²⁾	175	Ø 83	13/16	M16	27	216 ²⁾	219 ²⁾	20000
10086	10087	10306	10307	M16X200	41 ²⁾	200	Ø 83	13/16	M16	27	241 ²⁾	244 ²⁾	20000
10088	10089	10308	10309	M20X75	41	75	Ø 83	17	M20	27	116	119	20000
10090	10091	10310	10311	M20X100	41	100	Ø 83	17	M20	27	141	144	20000
10092	10093	10312	10313	M20X125	41	125	Ø 83	17	M20	27	166	169	20000
10094	10095	10314	10315	M20X150	41	150	Ø 83	17	M20	27	191	194	20000
10096	10097	10316	10317	M20X175	41	175	Ø 83	17	M20	27	216	219	20000
10098	10099	10318	10319	M20X200	41	200	Ø 83	17	M20	27	241	244	20000
10100	10101	10320	10321	M20X225	41	225	Ø 83	17	M20	27	266	269	20000
10102	10103	10322	10323	M16X50	51	50	Ø 103	20	M16	32	101	104	25000
10104	10105	10324	10325	M16X75	51	75	Ø 103	20	M16	32	126	129	25000
10106	10107	10326	10327	M16X100	51	100	Ø 103	20	M16	32	151	154	25000
10108	10109	10328	10329	M16X125	51	125	Ø 103	20	M16	32	176	179	25000
10110	10111	10330	10331	M16X150	51	150	Ø 103	20	M16	32	201	204	25000
10112	10113	10332	10333	M16X175	51	175	Ø 103	20	M16	32	226	229	25000
10114	10115	10334	10335	M16X200	51	200	Ø 103	20	M16	32	251	254	25000
10116	10117	10336	10337	M16X225	51	225	Ø 103	20	M16	32	276	279	25000
10120	10121	10340	10341	M20X75	51	75	Ø 103	20	M20	32	126	129	25000
10122	10123	10342	10343	M20X100	51	100	Ø 103	20	M20	32	151	154	25000
10124	10125	10344	10345	M20X125	51	125	Ø 103	20	M20	32	176	179	25000
10126	10127	10346	10347	M20X150	51	150	Ø 103	20	M20	32	201	204	25000
10128	10129	10348	10349	M20X175	51	175	Ø 103	20	M20	32	226	229	25000
10130	10131	10350	10351	M20X200	51	200	Ø 103	20	M20	32	251	254	25000
10132	10133	10352	10353	M20X225	51	225	Ø 103	20	M20	32	276	279	25000
10134	10135	10354	10355	M20X250	51	250	Ø 103	20	M20	32	301	304	25000
10138	10139	10358	10359	M24X75	51	75	Ø 103	20	M24	32	126	129	25000
10140	10141	10360	10361	M24X100	51	100	Ø 103	20	M24	32	151	154	25000
10142	10143	10362	10363	M24X125	51	125	Ø 103	20	M24	32	176	179	25000
10144	10145	10364	10365	M24X150	51	150	Ø 103	20	M24	32	201	204	25000
10146	10147	10366	10367	M24X175	51	175	Ø 103	20	M24	32	226	229	25000
10148	10149	10368	10369	M24X200	51	200	Ø 103	20	M24	32	251	254	25000
10150	10151	10370	10371	M24X225	51	225	Ø 103	20	M24	32	276	279	25000
10152	10153	10372	10373	M24X250	51	250	Ø 103	20	M24	32	301	304	25000

²⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta – 3 mm.

* Staatin kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälissä.

** Jälkimmäinen mitta sinkitylle säätöruuville.

TILAUSNUMERO Ruostumaton teräs		TILAUSNUMERO Sinkitty teräs		Ruuvi	MITAT								Staatinn kuorma *
Vakio	NBR- kumilla	Vakio	NBR- kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	(N)
10102/15	10103/15	10322/15	10323/15	M16X50	47 ³⁾	50	Ø 103	13/16	M16	32	97 ³⁾	100 ³⁾	20000
10106/15	10107/15	10326/15	10327/15	M16X100	47 ³⁾	100	Ø 103	13/16	M16	32	147 ³⁾	150 ³⁾	20000
10110/15	10111/15	10330/15	10331/15	M16X150	47³⁾	150	Ø 103	13/16	M16	32	197³⁾	200³⁾	20000
10114/15	10115/15	10334/15	10335/15	M16X200	47 ³⁾	200	Ø 103	13/16	M16	32	247 ³⁾	250 ³⁾	20000
10122/20	10123/20	10342/20	10343/20	M20X100	49 ⁴⁾	100	Ø 103	17	M20	32	149 ⁴⁾	152 ⁴⁾	20000
10126/20	10127/20	10346/20	10347/20	M20X150	49 ⁴⁾	150	Ø 103	17	M20	32	199 ⁴⁾	202 ⁴⁾	20000
10130/20	10131/20	10350/20	10351/20	M20X200	49 ⁴⁾	200	Ø 103	17	M20	32	245 ⁴⁾	252 ⁴⁾	20000
10154	10155	10374	10375	M16X50	57	50	Ø 123	20	M16	37	107	110	35000
10156	10157	10376	10377	M16X75	57	75	Ø 123	20	M16	37	132	135	35000
10158	10159	10378	10379	M16X100	57	100	Ø 123	20	M16	37	157	160	35000
10160	10161	10380	10381	M16X125	57	125	Ø 123	20	M16	37	182	185	35000
10162	10163	10382	10383	M16X150	57	150	Ø 123	20	M16	37	207	210	35000
10164	10165	10384	10385	M16X175	57	175	Ø 123	20	M16	37	232	235	35000
10166	10167	10386	10387	M16X200	57	200	Ø 123	20	M16	37	257	260	35000
10168	10169	10388	10389	M16X225	57	225	Ø 123	20	M16	37	282	285	35000
10172	10173	10392	10393	M20X75	57	75	Ø 123	20	M20	37	132	135	35000
10174	10175	10394	10395	M20X100	57	100	Ø 123	20	M20	37	157	160	35000
10176	10177	10396	10397	M20X125	57	125	Ø 123	20	M20	37	182	185	35000
10178	10179	10398	10399	M20X150	57	150	Ø 123	20	M20	37	207	210	35000
10180	10181	10400	10401	M20X175	57	175	Ø 123	20	M20	37	232	235	35000
10182	10183	10402	10403	M20X200	57	200	Ø 123	20	M20	37	257	260	35000
10184	10185	10404	10405	M20X225	57	225	Ø 123	20	M20	37	282	285	35000
10186	10187	10406	10407	M20X250	57	250	Ø 123	20	M20	37	307	310	35000
10190	10191	10410	10411	M24X75	57	75	Ø 123	20	M24	37	132	135	35000
10192	10193	10412	10413	M24X100	57	100	Ø 123	20	M24	37	157	160	35000
10194	10195	10414	10415	M24X125	57	125	Ø 123	20	M24	37	182	185	35000
10196	10197	10416	10417	M24X150	57	150	Ø 123	20	M24	37	207	210	35000
10198	10199	10418	10419	M24X175	57	175	Ø 123	20	M24	37	232	235	35000
10200	10201	10420	10421	M24X200	57	200	Ø 123	20	M24	37	257	260	35000
10202	10203	10422	10423	M24X225	57	225	Ø 123	20	M24	37	282	285	35000
10204	10205	10424	10425	M24X250	57	250	Ø 123	20	M24	37	307	310	35000
10206	10207	10426	10427	M30X100	58	100	Ø 123	26	M30	37	158	161	35000
10208	10209	10428	10429	M30X125	58	125	Ø 123	26	M30	37	183	186	35000
10210	10211	10430	10431	M30X150	58	150	Ø 123	26	M30	37	208	111	35000
10212	10213	10432	10433	M30X175	58	175	Ø 123	26	M30	37	233	236	35000
10214	10215	10434	10435	M30X200	58	200	Ø 123	26	M30	37	258	261	35000
10216	10217	10436	10437	M30X225	58	225	Ø 123	26	M30	37	283	286	35000
10218	10219	10880	10881	M30X250	58	250	Ø 123	26	M30	37	308	311	35000
10154/15	10155/15	10374/15	10375/15	M16X50	52 ⁵⁾	50	Ø 123	13/16	M16	37	102 ⁵⁾	105 ⁵⁾	25000
10158/15	10159/15	10378/15	10379/15	M16X100	52 ⁵⁾	100	Ø 123	13/16	M16	37	152 ⁵⁾	155 ⁵⁾	25000
10162/15	10163/15	10382/15	10383/15	M16X150	52 ⁵⁾	150	Ø 123	13/16	M16	37	202 ⁵⁾	205 ⁵⁾	25000
10166/15	10167/15	10386/15	10387/15	M16X200	52 ⁵⁾	200	Ø 123	13/16	M16	37	252 ⁵⁾	255 ⁵⁾	25000
10174/20	10175/20	10394/20	10395/20	M20X100	54 ⁶⁾	100	Ø 123	17	M20	37	154 ⁶⁾	157 ⁶⁾	25000
10178/20	10179/20	10398/20	10399/20	M20X150	54 ⁶⁾	150	Ø 123	17	M20	37	204 ⁶⁾	207 ⁶⁾	25000
10182/20	10183/20	10402/20	10403/20	M20X200	54 ⁶⁾	200	Ø 123	17	M20	37	254 ⁶⁾	257 ⁶⁾	25000

³⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta +4 mm.

⁴⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta +2 mm.

⁵⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta +5 mm.

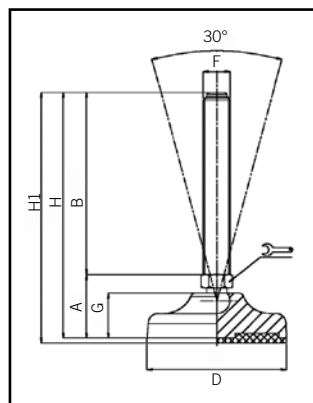
⁶⁾ Sinkityllä teräsjalalla mitta +3 mm.

* Staatin kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälillä.

** Jälkimmäinen mitta sinkitylle säätöruuville.

Mitta X: 55 mm kun Ø 83, 73 mm kun Ø 103, 87 mm kun Ø 123.

KONEJALAT RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ Ø 40-120 mm PALLONIVELLETTY SÄÄTÖRUUVI ±15°



Lihavoitu teksti = varastokoko

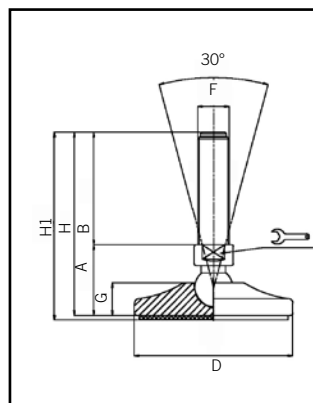
TILAUSNUMERO		Ruuvi	MITAT								Staattinen kuorma * (N)
Vakio	NBR-kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	
10438	10439	M8X25	25	25	Ø 40	12	M8	14,5	50	53	10000
10440	10441	M8X50	25	50	Ø 40	12	M8	14,5	75	78	10000
10442	10443	M8X75	25	75	Ø 40	12	M8	14,5	100	103	10000
10446	10447	M8X100	25	100	Ø 40	12	M8	14,5	125	128	10000
10448	10449	M10X25	25	25	Ø 40	12	M10	14,5	50	53	10000
10450	10451	M10X50	25	50	Ø 40	12	M10	14,5	75	78	10000
10452	10453	M10X75	25	75	Ø 40	12	M10	14,5	100	103	10000
10454	10455	M10X100	25	100	Ø 40	12	M10	14,5	125	128	10000
10456	10457	M10X125	25	125	Ø 40	12	M10	14,5	150	153	10000
10458	10459	M10X25	28	25	Ø 50	14	M10	16	53	56	15000
10460	10461	M10X50	28	50	Ø 50	14	M10	16	78	81	15000
10462	10463	M10X75	28	75	Ø 50	14	M10	16	103	106	15000
10464	10465	M10X100	28	100	Ø 50	14	M10	16	128	131	15000
10466	10467	M10X125	28	125	Ø 50	14	M10	16	153	156	15000
10468	10469	M12X25	28	25	Ø 50	14	M12	16	53	56	15000
10470	10471	M12X50	28	50	Ø 50	14	M12	16	78	81	15000
10472	10473	M12X75	28	75	Ø 50	14	M12	16	103	106	15000
10474	10475	M12X100	28	100	Ø 50	14	M12	16	128	131	15000
10476	10477	M12X125	28	125	Ø 50	14	M12	16	153	156	15000
10478	10479	M14X25	28	25	Ø 50	14	M14	16	53	56	15000
10480	10481	M14X50	28	50	Ø 50	14	M14	16	78	81	15000
10482	10483	M14X75	28	75	Ø 50	14	M14	16	103	106	15000
10484	10485	M14X100	28	100	Ø 50	14	M14	16	128	131	15000
10486	10487	M14X125	28	125	Ø 50	14	M14	16	153	156	15000
10488	10489	M14X50	30	50	Ø 65	14	M14	17	80	83	20000
10490	10491	M14X75	30	75	Ø 65	14	M14	17	105	108	20000
10492	10493	M14X100	30	100	Ø 65	14	M14	17	130	133	20000
10494	10495	M14X125	30	125	Ø 65	14	M14	17	155	158	20000
10496	10497	M14X150	30	150	Ø 65	14	M14	17	180	183	20000
10500	10501	M16X50	34,5	50	Ø 65	13	M16	17	84,5	89,5	20000
10502	10503	M16X75	34,5	75	Ø 65	13	M16	17	109,5	112,5	20000
10504	10505	M16X100	34,5	100	Ø 65	13	M16	17	134,5	137,5	20000
10506	10507	M16X125	34,5	125	Ø 65	13	M16	17	159,5	162,5	20000
10508	10509	M16X150	34,5	150	Ø 65	13	M16	17	184,5	187,5	20000
10510	10511	M16X175	34,5	175	Ø 65	13	M16	17	209,5	212,5	20000

* Staattisen kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puoliväliltä.

TILAUSNUMERO		Ruuvi	MITAT								Staatinen kuorma * (N)
Vakio	NBR-kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	
10514	10515	M16X50	36	50	Ø 80	13	M16	19,5	86	89	30000
10516	10517	M16X75	36	75	Ø 80	13	M16	19,5	111	114	30000
10518	10519	M16X100	36	100	Ø 80	13	M16	19,5	136	139	30000
10520	10521	M16X125	36	125	Ø 80	13	M16	19,5	159	163	30000
10522	10523	M16X150	36	150	Ø 80	13	M16	19,5	186	189	30000
10524	10525	M16X175	36	175	Ø 80	13	M16	19,5	211	214	30000
10526	10527	M16X200	36	200	Ø 80	13	M16	19,5	236	239	30000
10528	10529	M20X75	36	75	Ø 80	17	M20	19,5	111	114	30000
10530	10531	M20X100	36	100	Ø 80	17	M20	19,5	136	139	30000
10532	10533	M20X125	36	125	Ø 80	17	M20	19,5	161	164	30000
10534	10535	M20X150	36	150	Ø 80	17	M20	19,5	186	189	30000
10536	10537	M20X175	36	175	Ø 80	17	M20	19,5	211	214	30000
10538	10539	M20X200	36	200	Ø 80	17	M20	19,5	236	239	30000
10540	10541	M20X225	36	225	Ø 80	17	M20	19,5	261	264	30000
10542	10543	M16X50	43	50	Ø 100	20	M16	20	93	96	35000
10544	10545	M16X75	43	75	Ø 100	20	M16	20	118	121	35000
10546	10547	M16X100	43	100	Ø 100	20	M16	20	143	146	35000
10548	10549	M16X125	43	125	Ø 100	20	M16	20	168	171	35000
10550	10551	M16X150	43	150	Ø 100	20	M16	20	193	196	35000
10552	10553	M16X175	43	175	Ø 100	20	M16	20	218	221	35000
10554	10555	M16X200	43	200	Ø 100	20	M16	20	243	246	35000
10560	10561	M20X75	43	75	Ø 100	20	M20	20	118	121	45000
10562	10563	M20X100	43	100	Ø 100	20	M20	20	143	146	45000
10564	10565	M20X125	43	125	Ø 100	20	M20	20	168	171	45000
10566	10567	M20X150	43	150	Ø 100	20	M20	20	193	196	45000
10568	10569	M20X175	43	175	Ø 100	20	M20	20	218	221	45000
10570	10571	M20X200	43	200	Ø 100	20	M20	20	243	246	45000
10572	10573	M20X225	43	225	Ø 100	20	M20	20	268	271	45000
10574	10575	M20X250	43	250	Ø 100	20	M20	20	293	296	45000
10578	10579	M24X75	44	75	Ø 100	20	M24	20	119	122	55000
10580	10581	M24X100	44	100	Ø 100	20	M24	20	144	147	55000
10582	10583	M24X125	44	125	Ø 100	20	M24	20	169	172	55000
10584	10585	M24X150	44	150	Ø 100	20	M24	20	199	202	55000
10586	10587	M24X175	44	175	Ø 100	20	M24	20	219	222	55000
10588	10589	M24X200	44	200	Ø 100	20	M24	20	244	247	55000
10590	10591	M24X225	44	225	Ø 100	20	M24	20	269	272	55000
10592	10593	M24X250	44	250	Ø 100	20	M24	20	294	297	55000
10594	10595	M16X50	46	50	Ø 120	20	M16	23	96	99	35000
10596	10597	M16X75	46	75	Ø 120	20	M16	23	121	124	35000
10598	10599	M16X100	46	100	Ø 120	20	M16	23	146	149	35000
10600	10601	M16X125	46	125	Ø 120	20	M16	23	171	174	35000
10602	10603	M16X150	46	150	Ø 120	20	M16	23	196	199	35000
10604	10605	M16X175	46	175	Ø 120	20	M16	23	221	224	35000
10606	10607	M16X200	46	200	Ø 120	20	M16	23	246	249	35000
10612	10613	M20X75	46	75	Ø 120	20	M20	23	121	124	45000
10614	10615	M20X100	46	100	Ø 120	20	M20	23	146	149	45000
10616	10617	M20X125	46	125	Ø 120	20	M20	23	171	174	45000
10618	10619	M20X150	46	150	Ø 120	20	M20	23	196	199	45000
10620	10621	M20X175	46	175	Ø 120	20	M20	23	221	224	45000
10622	10623	M20X200	46	200	Ø 120	20	M20	23	246	249	45000
10624	10625	M20X225	46	225	Ø 120	20	M20	23	271	274	45000
10626	10627	M20X250	46	250	Ø 120	20	M20	23	296	299	45000

* Staattisen kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälillä.

KONEJALAT RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ Ø 120-140 mm PALLONIVELLETTY SÄÄTÖRUUVI ±15°



Lihavoitu teksti = varastokoko

TILAUSNUMERO		Ruuvi	MITAT								Staattinen kuorma * (N)
Vakio	NBR-kumilla		A	B	D		F	G	H	H1	
10630	10631	M24X75	47	75	Ø 120	20	M24	23	122	125	55000
10632	10633	M24X100	47	100	Ø 120	20	M24	23	147	150	55000
10634	10635	M24X125	47	125	Ø 120	20	M24	23	172	175	55000
10636	10637	M24X150	47	150	Ø 120	20	M24	23	197	200	55000
10638	10639	M24X175	47	175	Ø 120	20	M24	23	222	225	55000
10640	10641	M24X200	47	200	Ø 120	20	M24	23	247	250	55000
10642	10643	M24X225	47	225	Ø 120	20	M24	23	272	275	55000
10644	10645	M24X250	47	250	Ø 120	20	M24	23	297	300	55000
10646	10647	M30X100	47	100	Ø 120	26	M30	23	147	150	65000
10648	10649	M30X125	47	125	Ø 120	26	M30	23	172	175	65000
10650	10651	M30X150	47	150	Ø 120	26	M30	23	197	200	65000
10652	10653	M30X175	47	175	Ø 120	26	M30	23	222	225	65000
10654	10655	M30X200	47	200	Ø 120	26	M30	23	247	250	65000
10656	10657	M30X225	47	225	Ø 120	26	M30	23	272	275	65000
10658	10659	M30X250	47	250	Ø 120	26	M30	23	297	300	65000
10884	10885	M20X75	49	75	Ø 140	20	M20	26	124	127	50000
10886	10887	M20X100	49	100	Ø 140	20	M20	26	149	152	50000
10888	10889	M20X125	49	125	Ø 140	20	M20	26	174	177	50000
10890	10891	M20X150	49	150	Ø 140	20	M20	26	199	202	50000
10892	10893	M20X175	49	175	Ø 140	20	M20	26	224	227	50000
10894	10895	M20X200	49	200	Ø 140	20	M20	26	249	252	50000
10904	10905	M24X75	49	75	Ø 140	20	M24	26	124	127	60000
10906	10907	M24X100	49	100	Ø 140	20	M24	26	149	152	60000
10908	10909	M24X125	49	125	Ø 140	20	M24	26	174	177	60000
10910	10911	M24X150	49	150	Ø 140	20	M24	26	199	202	60000
10912	10913	M24X175	49	175	Ø 140	20	M24	26	224	227	60000
10914	10915	M24X200	49	200	Ø 140	20	M24	26	249	252	60000
10920	10921	M30X100	49	100	Ø 140	26	M30	26	149	152	70000
10922	10923	M30X125	49	125	Ø 140	26	M30	26	174	177	70000
10924	10925	M30X150	49	150	Ø 140	26	M30	26	199	202	70000
10926	10927	M30X175	49	175	Ø 140	26	M30	26	224	227	70000
10928	10929	M30X200	49	200	Ø 140	26	M30	26	249	252	70000
10930	10931	M30X225	49	225	Ø 140	26	M30	26	274	277	70000
10932	10933	M30X250	49	250	Ø 140	26	M30	26	299	302	70000

* Staattisen kuorman ohjearvo, kun kone on tuettu säätöruuvien puolivälillä.

ESIMERKKEJÄ SKS MEKANIIKAN RAKENNEOSATARJONNASTA



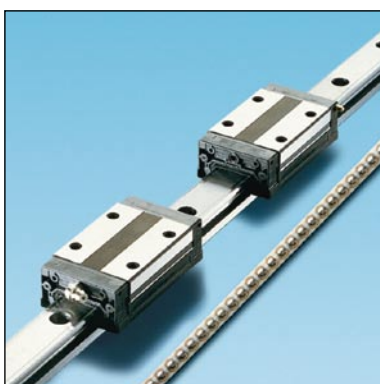
THOMSON NEFF
Wiesel-lineaariyksiköt



MayTec
Rakenneprofiilit



MayTec
Kuljettimet



THK
Lineaarijohteet



IGUS
Muoviliukulaakerit



IGUS
DryLin-liukujohteet



SIKO
Sijaintinäytöt



SUSPA
Kaasujouset



BRINCK
Kaideliittimet



KIPP
Hallintalaitteet



Kuulaholkit ja
ohjausakselit



TECHNYMON
Liukulaakerit

SKS Mekaniikka Oy

Martinkyläntie 50, PL 122, FI-01721 Vantaa, puhelin 020 764 5001,
mekaniikka@sks.fi, www.sks.fi

Etelä-Suomi

Martinkyläntie 50, PL 122, FI-01721 Vantaa, puhelin 020 764 5001

Keski-Suomi

Tammelan puistokatu 21 A, FI-33500 Tampere, puhelin 020 764 5001

Länsi-Suomi

Postikatu, FI-20250 Turku, puhelin 020 764 5001

Tavaraosote

Martinkyläntie 50, PL 122, FI-01721 Vantaa, puhelin 020 764 5000

Muut SKSGroup yritykset:

SKS Control Oy

SKS Mechatronics Oy

SKS Tehnika Oü (Viro)

SKS Sweden Ab (Ruotsi)

Esite nro 1113678

Pidätämme oikeudet muutoksiin

