

Uraruuvi, uppokanta, TX-vääntiö ISO 14581, ruostumaton teräs A2-070, pinnoittamaton

Parantaa kokoonpanon tuottavuutta

Kun osia liitetään toisiinsa TX-kiinnikkeillä (sisäinen tähtiura), voima välittyy suurelle pinta-alalle vääntiön reunojen kautta eikä se keskity yhteen pisteeseen kuten esimerkiksi kuusiokolovääntiötä käytettäessä. Tästä on useita hyötyjä:

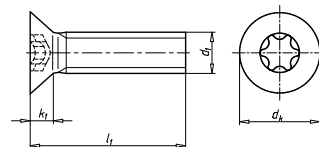
- Työkalut kuluvat vähemmän
- Työkalu ei pääse lipeämään, koska voima jakautuu ihteellisesti
- Pinnoite ei vaurioidu
- Ei liikahdeta
- Ruuvi kiinnittyy tiukasti paikoilleen

TX-vääntiöiden on vastattava standardia DIN EN ISO 10664.

- TX-vääntiöllä varustetut kiinnikkeet on siis standardisoitu, ja niitä voi käyttää kaikkialla maailmassa.



Standardit	ISO 14581
Materiaali	Ruostumaton teräs A2
Lujusluokka	070
Pinta, pinnoite	Pinnoittamaton
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	4024 4 14	4024 5 10	4024 5 14	4024 5 20	4024 5 25	4024 5 35
Kappalemäärä	1000	1000	500	500	500	500
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M4	M5	M5	M5	M5	M5
Pituus (l ₁)	14 mm	10 mm	14 mm	20 mm	25 mm	35 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	8,4 mm	9,3 mm	9,3 mm	9,3 mm	9,3 mm	9,3 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	TX20	TX25	TX25	TX25	TX25	TX25
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	2,5 Nm	4,9 Nm	4,9 Nm	4,9 Nm	4,9 Nm	4,9 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	1,2-2,4 kN	2-3,9 kN	2-3,9 kN	2-3,9 kN	2-3,9 kN	2-3,9 kN

Tuotenumero	4024 5 40	4024 6 16
Kappalemäärä	500	500
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M5	M6
Pituus (l ₁)	40 mm	16 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	9,3 mm	11,3 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,7 mm	3,3 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	TX25	TX30
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	4,9 Nm	8,3 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	2-3,9 kN	2,8-5,6 kN

Huomautus

- Standardin ISO 14581 mukaisten uppokantaisten ruuvien kantamitat vastaavat standardia ISO 7721
- Joidenkin lyhyiden ruuvien kierre ulottuu kantaan asti, katso lisätietoja standardista ISO 14581
- Standardin ISO 14581 mukaisten ruuvikantojen senkkaus on tehtävä standardin ISO 15065 mukaisesti

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4024 4 14	TX-kärki TX20 Pituus 25 mm	0614 312 0
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX20	0614 312 03
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX20 Pituus 75 mm	0614 788 120
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 1-3,5 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.05 nm	0714 71 91
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, ruostumaton teräs A2, 200 HV 4,3 x 9 x 0,8 mm	4643 816 04
	Nyloc-mutteri, lukitusosa (metalliton sisäosa, rengas) ISO 7040, ruostumaton teräs A2-70, pinnoittamaton M4	5162 000 404
4024 5 10	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitusammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
4024 5 14	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitusammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4024 5 20	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitushammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
4024 5 25	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitushammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
4024 5 35	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitushammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
4024 5 40	TX-kärki TX25 Pituus 25 mm	0614 312 5
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX25	0614 312 51
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX25 Pituus 75 mm	0614 788 125
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitushammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M5	0387 000 05
	Joustolaatta DIN 6796, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, ruuviliitoksiin 5.3 mm 11 mm	0431 005
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 10.4 mm	0694 299 104
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
4024 6 16	TX-kärki TX30 Pituus 25 mm	0614 313 0
	TX-kärki Joustava kärki iskeville vääntimille TX30	0614 313 03
	TX-kärki, metriset koot 10 mm:n kuusio kiinnityksellä TX30 Pituus 75 mm	0614 788 130
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Laippamutteri, lukitushammastus Ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton M6	0387 000 06
	Senkkausterä EU+ HSCo 90° Z4 nanoProtect kuusiokanta Porakoneille ja tangentialisille iskuruuvinvääntimille Senkkaushalkaisija 12.4 mm	0694 299 124
	1/4" momenttiruuvimeisseli 4-9 Nm Asteikkojako, lukematarkkuus 0.1 nm	0714 71 92
	1/4" momenttiavain räikkä suunnanvaihdolla 4-20 Nm	0714 720 020
	Laippamutteri EN 1661, ruostumaton teräs A2-70, pinnoittamaton M6	4537 904 6
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, ruostumaton teräs A2, 200 HV 6,4 x 12 x 1,6 mm	4643 816 06