

Kuusiokoloruuvi, uppokanta ISO 10642, haponkestävä teräs A4-070, pinnoittamaton

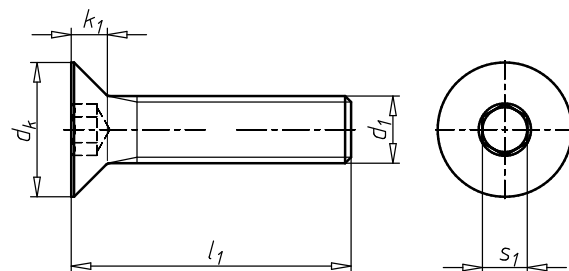
- Kannan muodon vuoksi uppokantaruuveilla on rajallinen kuormituskapasiteetti tämän standardin mukaisesti ja mahdollisesti ne eivät täytä veto- ja vääntölujuusvaatimuksia.
- Ruuvien mekaaniset ominaisuudet ovat samat ja täyttävät ISO 3506-1:n vaatimukset
- Ruuvien pituudesta riippuen nämä nimikkeet toimitetaan lähes kantaan saakka ulottuvalla kierteellä
- DIN 7991:n ja ISO 10642:n mukaisten ruuvien ruuvinkantojen senkkauksen tulee täyttää DIN 74:n mallin F vaatimukset



Kuva on viitteellinen



Standardit	ISO 10642
Materiaali	Haponkestävä teräs A4
Lujuusluokka	070
Pinta/pinnoite	Pinnoittamaton
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Pään/kannan tyyppi	Uppokanta
Kannan yksityiskohdat	0 - ei määritelty
Kannan/vääntiön malli	Kuusiokolo
Kierteen tyyppi	Metrisen kierre
Kierteenmuoto	Metrisen standardikierre
Tuoteluokka	A



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	Pituus (kokonaispituus) (l ₁)	Pään/kannan halkaisija (d _k)	Kannan korkeus (k ₁)	Sisäinen vääntiö/kanta (s ₁)	Tuotenumero	Kappalemäärä
M3	6 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 6	1000
M3	8 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 8	1000
M3	10 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 10	100
M3	12 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 12	1000
M3	16 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 16	100/200
M3	25 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 25	1000
M3	40 mm	5,81 mm	1,86 mm	AV 2	0299 3 40	500
M4	8 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 8	100/200
M4	10 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 10	100/200
M4	12 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 12	100/200
M4	14 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 14	1000
M4	16 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 16	100/200
M4	20 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 20	100
M4	25 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 25	100
M4	30 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 30	100
M4	40 mm	7,96 mm	2,48 mm	AV 2,5	0299 4 40	100
M5	8 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 8	1000
M5	10 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 10	100
M5	12 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 12	100/200
M5	16 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 16	100/200
M5	20 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 20	100

Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d _i)	Pituus (kokonais- pituus) (l ₁)	Pään/kannan halkaisija (d _k)	Kannan korkeus (k ₁)	Sisäinen vääntiö/ kanta (s ₁)	Tuotenumero	Kappale- määrä
M5	25 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 25	100
M5	30 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 30	100
M5	40 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 40	100
M5	50 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 50	200
M5	70 mm	10,07 mm	3,1 mm	AV 3	0299 5 70	200
M6	10 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 10	100
M6	12 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 12	100
M6	16 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 16	100/200
M6	20 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 20	100/200
M6	25 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 25	100
M6	30 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 30	100
M6	35 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 35	200
M6	40 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 40	100
M6	50 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 50	100
M6	60 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 60	100
M6	70 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 70	200
M6	80 mm	12,16 mm	3,72 mm	AV 4	0299 6 80	100
M8	12 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 12	100
M8	14 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 14	200
M8	16 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 16	100
M8	20 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 20	100
M8	25 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 25	100
M8	30 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 30	100
M8	35 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 35	100
M8	40 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 40	100
M8	50 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 50	100
M8	60 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 60	100
M8	70 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 70	100
M8	90 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 90	100
M8	100 mm	16,43 mm	4,96 mm	HS5	0299 8 100	100
M10	20 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 20	100
M10	25 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 25	100
M10	30 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 30	100
M10	35 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 35	100
M10	40 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 40	100
M10	45 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 45	200
M10	50 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 50	100
M10	60 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 60	50
M10	80 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 80	50
M10	110 mm	20,69 mm	6,2 mm	AV 6	0299 10 110	50
M12	20 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 20	100
M12	25 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 25	50
M12	30 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 30	100
M12	40 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 40	100
M12	50 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 50	50
M12	70 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 70	50
M12	110 mm	24,81 mm	7,44 mm	AV 8	0299 12 110	50
M16	50 mm	30,61 mm	8,8 mm	AV 10	0299 16 50	25

Lisätiedot ja -kuvat



Huomautus

DIN 7991 on korvattu ISO 10642:lla. Joitakin rajoitettuja yhtäläisyyksiä on (joitakin kantojen korkeuksia ja halkaisijoita on muutettu | nimellishalkaisijat M18, M22, M24 on poistettu | lujuusluokat 10.9 ja 12.9 on lisätty).

Ruuveihin saa kohdistua vain rajallinen kuormitus niiden kannan muodon vuoksi; katso lisätietoja standardista DIN EN ISO 3506-1