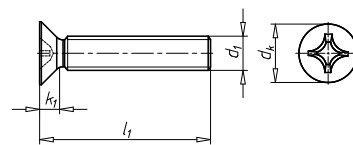
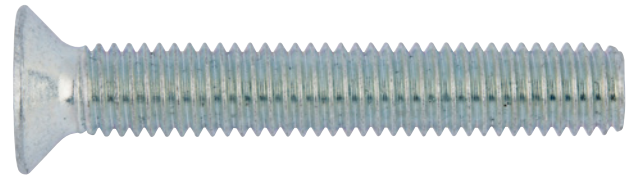


Uraruuvi, uppokanta, PH DIN 965, sinkitty teräs 4.8, sinipassivoitu (A2K)

Standardit	DIN 965
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	4.8
Pinta, pinnoite	Sinkitty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0048 3 10	0048 3 16	0048 3 20	0048 3 25	0048 3 30	0048 4 6
Kappalemäärä	200	500	100	200	200	500
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d1)	M3	M3	M3	M3	M3	M4
Pituus (l1)	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm	6 mm
Pään, kannan halkaisija (dk)	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	7,5 mm
Kannan korkeus (k1)	1,65 mm	1,65 mm	1,65 mm	1,65 mm	1,65 mm	2,2 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1	PH 2
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	1,9 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	0,636-1,3 kN	0,636-1,3 kN	0,636-1,3 kN	0,636-1,3 kN	0,636-1,3 kN	1,1-2,2 kN

Tuotenumero	0048 4 8	0048 4 10	0048 4 12	0048 4 16	0048 4 20	0048 4 25
Kappalemäärä	200	200	200	200	200	200
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Pituus (l ₁)	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN

Tuotenumero	0048 4 30	0048 4 35	0048 4 40	0048 4 50	0048 4 70	0048 4 80
Kappalemäärä	200	200	200	200	100	200
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Pituus (l ₁)	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	70 mm	80 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN	1,1-2,2 kN

Tuotenumero	0048 5 8	0048 5 10	0048 5 12	0048 5 16	0048 5 20	0048 5 25
Kappalemäärä	200	200	200	200	200	200
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Pituus (l ₁)	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN

Tuotenumero	0048 5 30	0048 5 40	0048 5 45	0048 5 50	0048 6 10	0048 6 12
Kappalemäärä	200	200	200	200	200	200
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M5	M5	M5	M5	M6	M6
Pituus (l ₁)	30 mm	40 mm	45 mm	50 mm	10 mm	12 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	11 mm	11 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3 mm	3 mm
Sisäinen vääntö/kanta	PH 2	PH 2	PH 2	PH 2	PH 3	PH 3
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm	6,6 Nm	6,6 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	1,8-3,6 kN	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN

Tuotenumero	0048 6 16	0048 6 20	0048 6 25	0048 6 30	0048 6 35	0048 6 40
Kappalemäärä	200	200	200	200	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Pituus (l ₁)	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Kannan korkeus (k ₁)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Sisäinen vääntö/kanta	PH 3	PH 3	PH 3	PH 3	PH 3	PH 3
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	6,6 Nm	6,6 Nm	6,6 Nm	6,6 Nm	6,6 Nm	6,6 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN

Tuotenumero	0048 6 50	0048 6 55	0048 8 16	0048 8 20	0048 8 25	0048 8 30
Kappalemäärä	100	100	100	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M6	M6	M8	M8	M8	M8
Pituus (l ₁)	50 mm	55 mm	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	11 mm	11 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Sisäinen vääntö/kanta	PH 3	PH 3	PH 4	PH 4	PH 4	PH 4
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	6,6 Nm	6,6 Nm	16 Nm	16 Nm	16 Nm	16 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	2,5-5,1 kN	2,5-5,1 kN	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN

Tuotenumero	0048 8 40	0048 8 50	0048 8 60	0048 8 80
Kappalemäärä	100	100	100	50
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M8	M8	M8	M8
Pituus (l ₁)	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	PH 4	PH 4	PH 4	PH 4
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	16 Nm	16 Nm	16 Nm	16 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN	4,7-9,3 kN

Huomautus

DIN 965 on korvattu ISO 7046 osalla 1/osalla 2. Joitakin rajoitettuja yhtäläisyyksiä on (joitakin kantojen korkeuksia ja halkaisijoita on muutettu | kierrepituuksia on muutettu | nimellis- Ø M1.6 poistettu | lujuusluokka 5.8 ja A4-70 poistettu | kierrepituuksia on muutettu | ristiurien syvyyksiä on muutettu).