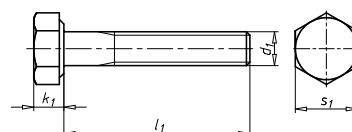


Kuusioruuvi, osakierre ISO 4014, teräs 10.9, pinnoittamaton

Standardit	ISO 4014, 0 - ei määritelty, 0 - ei määritelty, 0 - ei määritelty, 0 - ei määritelty, 0 - ei määritelty, 0 - ei määritelty
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	10.9
Pinta, pinnoite	Pinnoittamaton
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0052 6 40	0052 6 60	0052 8 45	0052 8 55	0052 8 70	0052 912 50
Kappalemäärä	100	100	200	200	200	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M6	M6	M8	M8	M8	M12
Pituus (l ₁)	40 mm	60 mm	45 mm	55 mm	70 mm	50 mm
Kannan korkeus (k ₁)	4 mm	4 mm	5,3 mm	5,3 mm	5,3 mm	7,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	18 mm	18 mm	22 mm	22 mm	22 mm	30 mm
Ulkoinen vääntö, kanta (s ₁)	AV 10	AV 10	AV 13	AV 13	AV 13	AV 18
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	14 Nm	14 Nm	34 Nm	34 Nm	34 Nm	118 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	7,2-14,3 kN	7,2-14,3 kN	13,1-26,2 kN	13,1-26,2 kN	13,1-26,2 kN	30,3-60,6 kN

Tuotenumero	0052 912 60	0052 912 70	0052 16 50	0052 16 55	0052 16 60	0052 16 65
Kappalemäärä	100	50	50	50	50	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M12	M12	M16	M16	M16	M16
Pituus (l ₁)	60 mm	70 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm
Kannan korkeus (k ₁)	7,5 mm	7,5 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	30 mm	30 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 18	AV 18	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h				0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	118 Nm	118 Nm				288 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	30,3-60,6 kN	30,3-60,6 kN				56,9-113,9 kN

Tuotenumero	0052 16 70	0052 16 75	0052 16 80	0052 16 85	0052 16 90	0052 16 100
Kappalemäärä	50	25	25	25	25	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Pituus (l ₁)	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm	90 mm	100 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	44 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN

Tuotenumero	0052 16 110	0052 16 120	0052 16 140	0052 16 150	0052 16 160	0052 16 180
Kappalemäärä	25	25	25	25	25	1/25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Pituus (l ₁)	110 mm	120 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	38 mm	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24	AV 24
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm	288 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN

Tuotenumero	0052 16 200	0052 16 220	0052 16 240	0052 18 70	0052 18 90	0052 18 100
Kappalemäärä	25	25	25	25	25	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M16	M16	M18	M18	M18
Pituus (l ₁)	200 mm	220 mm	240 mm	70 mm	90 mm	100 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	11,5 mm	11,5 mm	11,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	44 mm	57 mm	57 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 24	AV 24	AV 24	AV 27	AV 27	AV 27
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	288 Nm	288 Nm	288 Nm	400 Nm	400 Nm	400 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	56,9-113,9 kN	69,5-139 kN	69,5-139 kN	69,5-139 kN

Tuotenumero	0052 18 130	0052 18 150	0052 20 65	0052 20 70	0052 20 75	0052 20 80
Kappalemäärä	25	25	25	25	25	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M18	M18	M20	M20	M20	M20
Pituus (l ₁)	130 mm	150 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm
Kannan korkeus (k ₁)	11,5 mm	11,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	48 mm	48 mm	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 27	AV 27	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h			0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	400 Nm	400 Nm			561 Nm	561 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	69,5-139 kN	69,5-139 kN			89-177,9 kN	89-177,9 kN

Tuotenumero	0052 20 90	0052 20 100	0052 20 110	0052 20 120	0052 20 130	0052 20 140
Kappalemäärä	25	25	25	25	25	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M20	M20	M20	M20	M20	M20
Pituus (l ₁)	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
Kannan korkeus (k ₁)	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	52 mm	52 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN

Tuotenumero	0052 20 150	0052 20 160	0052 20 180	0052 20 200	0052 20 240	0052 20 260
Kappalemäärä	10	10	10	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M20	M20	M20	M20	M20	M20
Pituus (l ₁)	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	240 mm	260 mm
Kannan korkeus (k ₁)	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm	65 mm	65 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30	AV 30
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm	561 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN	89-177,9 kN

Tuotenumero	0052 20 360	0052 24 70	0052 24 80	0052 24 90	0052 24 100	0052 24 110
Kappalemäärä	1	10	10	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M20	M24	M24	M24	M24	M24
Pituus (l ₁)	360 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm
Kannan korkeus (k ₁)	12,5 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	65 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 30	AV 36	AV 36	AV 36	AV 36	AV 36
Korroosionkestävyys (3)	0 h			0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	561 Nm			967 Nm	967 Nm	967 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	89-177,9 kN			128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN

Tuotenumero	0052 24 120	0052 24 130	0052 24 140	0052 24 150	0052 24 160	0052 24 220
Kappalemäärä	10	10	10	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M24	M24	M24	M24	M24	M24
Pituus (l ₁)	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	220 mm
Kannan korkeus (k ₁)	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	54 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	73 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 36	AV 36	AV 36	AV 36	AV 36	AV 36
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	967 Nm	967 Nm	967 Nm	967 Nm	967 Nm	967 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN

Tuotenumero	0052 24 260	0052 24 300	0052 24 380	0052 27 140	0052 27 150	0052 27 160
Kappalemäärä	5	10	10	10	5	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M24	M24	M24	M27	M27	M27
Pituus (l ₁)	260 mm	300 mm	380 mm	140 mm	150 mm	160 mm
Kannan korkeus (k ₁)	15 mm	15 mm	15 mm	17 mm	17 mm	17 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	73 mm	73 mm	73 mm	66 mm	66 mm	66 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 36	AV 36	AV 36	AV 41	AV 41	AV 41
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	967 Nm	967 Nm	967 Nm	1413 Nm	1413 Nm	1413 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	128,1-256,2 kN	168-336 kN	168-336 kN	168-336 kN

Tuotenumero	0052 27 180	0052 27 200	0052 27 320	0052 30 100	0052 30 110	0052 30 120
Kappalemäärä	15	10	15	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M27	M27	M27	M30	M30	M30
Pituus (l ₁)	180 mm	200 mm	320 mm	100 mm	110 mm	120 mm
Kannan korkeus (k ₁)	17 mm	17 mm	17 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	66 mm	66 mm	79 mm	66 mm	66 mm	66 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 41	AV 41	AV 41	AV 46	AV 46	AV 46
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h		0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1413 Nm	1413 Nm	1413 Nm		1923 Nm	1923 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	168-336 kN	168-336 kN	168-336 kN		204,5-409 kN	204,5-409 kN

Tuotenumero	0052 30 130	0052 30 140	0052 30 150	0052 30 160	0052 30 180	0052 30 190
Kappalemäärä	10	5	10	10	15	5
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M30	M30	M30	M30	M30	M30
Pituus (l ₁)	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	190 mm
Kannan korkeus (k ₁)	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN

Tuotenumero	0052 30 200	0052 30 210	0052 30 220	0052 30 230	0052 30 240	0052 30 250
Kappalemäärä	10	10	5	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M30	M30	M30	M30	M30	M30
Pituus (l ₁)	200 mm	210 mm	220 mm	230 mm	240 mm	250 mm
Kannan korkeus (k ₁)	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	72 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN

Tuotenumero	0052 30 260	0052 30 280	0052 30 300	0052 30 330	0052 30 350	0052 30 420
Kappalemäärä	10	10	10	5	1	8
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M30	M30	M30	M30	M30	M30
Pituus (l ₁)	260 mm	280 mm	300 mm	330 mm	350 mm	420 mm
Kannan korkeus (k ₁)	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm	18,7 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46	AV 46
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm	1923 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN	204,5-409 kN

Tuotenumero	0052 30 560	0052 33 180	0052 33 220	0052 36 120	0052 36 140	0052 36 150
Kappalemäärä	1	15	5	10	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M30	M33	M33	M36	M36	M36
Pituus (l ₁)	560 mm	180 mm	220 mm	120 mm	140 mm	150 mm
Kannan korkeus (k ₁)	18,7 mm	21 mm	21 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	85 mm	78 mm	91 mm	84 mm	84 mm	84 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 46	AV 50	AV 50	AV 55	AV 55	AV 55
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h		0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1923 Nm	2600 Nm	2600 Nm		3350 Nm	3350 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	204,5-409 kN	254,2-508,5 kN	254,2-508,5 kN		298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN

Tuotenumero	0052 36 170	0052 36 180	0052 36 200	0052 36 240	0052 36 260	0052 36 380
Kappalemäärä	10	5	10	5	5	40
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M36	M36	M36	M36	M36	M36
Pituus (l ₁)	170 mm	180 mm	200 mm	240 mm	260 mm	380 mm
Kannan korkeus (k ₁)	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	84 mm	84 mm	84 mm	97 mm	97 mm	97 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 55	AV 55	AV 55	AV 55	AV 55	AV 55
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	3350 Nm	3350 Nm	3350 Nm	3350 Nm	3350 Nm	3350 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN	298,7-597,4 kN

Tuotenumero	0052 42 200	0052 42 240	0052 42 340	0052 48 200
Kappalemäärä	5	5	5	5
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M42	M42	M42	M48
Pituus (l ₁)	200 mm	240 mm	340 mm	200 mm
Kannan korkeus (k ₁)	26 mm	26 mm	26 mm	28 mm
Kierteen pituus (metrinen kierre) (b)	109 mm	109 mm	109 mm	121 mm
Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	AV 65	AV 65	AV 65	AV 75
Korroosionkestävyys (3)	0 h	0 h	0 h	0 h
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	4825 Nm	4825 Nm	4825 Nm	7293 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	369,6-739,2 kN	369,6-739,2 kN	369,6-739,2 kN	486,4-972,8 kN

Huomautus

ISO 4014 korvaa DIN 931:n | Joitakin yhtäläisyyksiä on | Nimellismittoja on laajennettu | M10:n, M12:n, M14:n ja M22:n avainväliä on muutettu.

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 6 40	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	1/4" momenttiavain räikkä suunnanvaihdolla 4-20 Nm	0714 720 020
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 6 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	1/4" momenttiavain räikkä suunnanvaihdolla 4-20 Nm	0714 720 020
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 8 45	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M8	0320 98
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 388 mm	0714 720 101
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 8 55	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M8	0320 98
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 388 mm	0714 720 101
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 8 70	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M8	0320 98
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 388 mm	0714 720 101
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 16 65	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 70	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 75	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 80	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 16 85	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 90	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 100	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 110	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 120	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 140	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 150	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 16 160	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 180	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 200	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 220	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 16 240	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M16	0320 916
	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 60-300 Nm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma Pituus 571 mm	0714 720 300
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 60-300 Nm Pituus 606 mm 60 hampainen - 6 asteen kääntökulma	0714 730 300
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 18 70	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 19.5 x 29 x 3.7 mm; M18	0401 780 018
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 18 90	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 19.5 x 29 x 3.7 mm; M18	0401 780 018
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 18 100	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 19.5 x 29 x 3.7 mm; M18	0401 780 018
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 18 130	Lukituslevyvari, hammastettu W.TEC, kapea malli 19.5 x 29 x 3.7 mm; M18	0401 780 018
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 18 150	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 19.5 x 29 x 3.7 mm; M18	0401 780 018
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 75	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 80	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 90	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 100	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 110	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 120	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 130	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 140	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 150	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 160	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 20 180	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 200	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 240	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 260	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 20 360	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M20	0320 920
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 90	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 100	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 110	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 120	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 130	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 140	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 24 150	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 160	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 220	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 260	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 300	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 24 380	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M24	0320 924
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	3/4" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpäällä 300-1000 Nm Pituus 1750 mm	0714 71 25
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 27 140	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27
0052 27 150	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27
0052 27 160	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27
0052 27 180	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27
0052 27 200	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27
0052 27 320	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 28.4 x 42 x 5.4 mm; M27	0401 780 027
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy ISO 7089, teräs 300 HV, pinnoittamaton 28 x 50 x 4 mm	4641 818 27

[illegible]

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 30 350	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 30 420	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 30 560	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 33 180	Kuusiomutteri DIN 934, teräs I10I, pinnoittamaton M33	0320 33
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 34.4 x 48.5 x 5.5 mm; M33	0401 780 033
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 33 220	Kuusiomutteri DIN 934, teräs I10I, pinnoittamaton M33	0320 33
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 34.4 x 48.5 x 5.5 mm; M33	0401 780 033
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 140	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 150	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 170	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 180	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 200	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 240	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 260	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 36 380	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
0052 42 200	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
0052 42 240	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
0052 42 340	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
0052 48 200	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M48	0320 948
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
0052 912 50	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M12	0320 912
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 13 x 19.5 x 2.7 mm; M12	0401 780 012
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 40-200 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 488 mm	0714 720 200
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 40-200 Nm Pituus 524 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 200
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0052 912 60	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M12	0320 912
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 13 x 19.5 x 2.7 mm; M12	0401 780 012
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 40-200 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 488 mm	0714 720 200
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 40-200 Nm Pituus 524 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 200
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
0052 912 70	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 10, pinnoittamaton M12	0320 912
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 13 x 19.5 x 2.7 mm; M12	0401 780 012
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 40-200 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 488 mm	0714 720 200
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 40-200 Nm Pituus 524 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 200
	Korkeita lämpötiloja kestävä voiteluainepasta HSP 1400 300 ml; Harmaa	0893 123
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050