

Kuusiokoloruuvi, lieriökanta ISO 4762, teräs 12.9, hopea, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL)

Sinkkihiutalepinnoitteet ovat kromi (VI) - vapaita korroosiosuojapinnoitteita kaupalliseen ajoneuvovalmistukseen, rakennuskoneisiin, maatalousajoneuvoihin ja -koneisiin sekä muihin käyttökohteisiin, joissa edellytetään korroosiosuojausta.

ZFSHL:n korroosionkestävyys on:

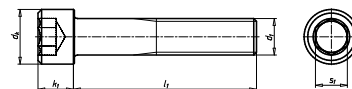
- halkaisija $\geq M6$ - 480 h*
- halkaisija $\geq M10$ - 720 h*
- * Ohjearvot: Ei perusmetallikorroosiota kierteettömissä kohdissa suolasumukokeessa standardin DIN EN ISO 9227 NSS mukaisesti.

Merkintä ZFSHL viittaa seuraavaan korroosiopinnoitteeseen:

- Sinkkihiutalepinnoite, pintapinnoitteena hopeapinnoite kitka-arvon mukaisella voitelulla.
- Voiteluhiukkasia sisältävän pintapinnoitteen mukainen kitkakerroinalue 0,09–0,14 μ .



Standardit	ISO 4762
Materiaali	Teräs
Pinta, pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
Lujusluokka	12.9
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	4166 46 30	4166 46 70	4166 48 60	4166 48 80	4166 48 100	4166 410 20
Kappalemäärä	500	100	100	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M6	M6	M8	M8	M8	M10
Pituus (l ₁)	30 mm	70 mm	60 mm	80 mm	100 mm	20 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	16 mm
Kannan korkeus (k ₁)	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 5 mm	Kuusiokolo 5 mm	Kuusiokolo 6 mm	Kuusiokolo 6 mm	Kuusiokolo 6 mm	Kuusiokolo 8 mm
Korroosionkestävyys (3)	480 h	480 h	480 h	480 h	480 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate				0 - ei määritelty		
Lukitustyyppi/-toiminto				0 - ei määritelty		
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	17,5 Nm	17,5 Nm	42 Nm	42 Nm	42 Nm	83 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	8,6-17,2 kN	8,6-17,2 kN	15,7-31,4 kN	15,7-31,4 kN	15,7-31,4 kN	25-50 kN

Tuotenumero	4166 410 25	4166 410 30	4166 410 35	4166 410 40	4166 410 45	4166 410 50
Kappalemäärä	200	200	100	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Pituus (l ₁)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN

Tuotenumero	4166 410 55	4166 410 65	4166 410 70	4166 410 75	4166 410 80	4166 410 90
Kappalemäärä	50	100	100	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Pituus (l ₁)	55 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate		0 - ei määritelty				
Lukitustyyppi/-toiminto		0 - ei määritelty				
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm	83 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN

Tuotenumero	4166 410 95	4166 410 100	4166 410 120	4166 412 30	4166 412 35	4166 412 40
Kappalemäärä	100	50	50	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M10	M10	M10	M12	M12	M12
Pituus (l ₁)	95 mm	100 mm	120 mm	30 mm	35 mm	40 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	16 mm	16 mm	16 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Kannan korkeus (k ₁)	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 8 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate			0 - ei määritelty			
Lukitustyyppi/-toiminto			0 - ei määritelty			
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	83 Nm	83 Nm	83 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	25-50 kN	25-50 kN	25-50 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN

Tuotenumero	4166 412 50	4166 412 55	4166 412 65	4166 412 80	4166 412 90	4166 412 100
Kappalemäärä	25	100	100	25	50	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M12	M12	M12	M12	M12	M12
Pituus (l ₁)	50 mm	55 mm	65 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Kannan korkeus (k ₁)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate			0 - ei määritelty	0 - ei määritelty		
Lukitustyyppi/-toiminto			0 - ei määritelty	0 - ei määritelty		
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	143 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN

Tuotenumero	4166 412 110	4166 412 120	4166 412 130	4166 412 140	4166 412 160	4166 414 45
Kappalemäärä	50	50	50	50	25	50
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M12	M12	M12	M12	M12	M14
Pituus (l ₁)	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	160 mm	45 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	21 mm
Kannan korkeus (k ₁)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	14 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 10 mm	Kuusiokolo 12 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate				0 - ei määritelty		0 - ei määritelty
Lukitustyyppi/-toiminto				0 - ei määritelty		0 - ei määritelty
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	143 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm	143 Nm	
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	36,4-72,7 kN	

Tuotenumero	4166 414 50	4166 414 60	4166 414 70	4166 414 80	4166 414 90	4166 414 111
Kappalemäärä	100	50	50	100	50	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Pituus (l ₁)	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	110 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm
Kannan korkeus (k ₁)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	228 Nm	228 Nm	228 Nm	228 Nm	228 Nm	
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN	

Tuotenumero	4166 414 120	4166 414 130	4166 414 140	4166 414 160	4166 416 30	4166 416 35
Kappalemäärä	50	50	25	1/25	100	50
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M14	M14	M14	M14	M16	M16
Pituus (l ₁)	120 mm	130 mm	140 mm	160 mm	30 mm	35 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm	24 mm	24 mm
Kannan korkeus (k ₁)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	16 mm	16 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 12 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate				0 - ei määritelty		
Lukitustyyppi/-toiminto				0 - ei määritelty		
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	228 Nm	228 Nm	228 Nm		352 Nm	352 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN	49,9-99,8 kN		68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN

Tuotenumero	4166 416 40	4166 416 45	4166 416 50	4166 416 55	4166 416 60	4166 416 65
Kappalemäärä	50	50	50	50	50	50
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Pituus (l ₁)	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Kannan korkeus (k ₁)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate					0 - ei määritelty	0 - ei määritelty
Lukitustyyppi/-toiminto					0 - ei määritelty	0 - ei määritelty
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN

Tuotenumero	4166 416 70	4166 416 75	4166 416 80	4166 416 85	4166 416 90	4166 416 100
Kappalemäärä	50	50	50	50	50	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
Pään, kannan halkaisija (d _k)	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Kannan korkeus (k ₁)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	352 Nm	352 Nm	352 Nm		352 Nm	352 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN		68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN

Tuotenumero	4166 416 110	4166 416 120	4166 416 130	4166 416 150	4166 416 160	4166 416 180
Kappalemäärä	25	25	25	50	25	25
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Pituus (l ₁)	110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	160 mm	180 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Kannan korkeus (k ₁)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 14 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate	0 - ei määritelty					
Lukitustyyppi/-toiminto	0 - ei määritelty					
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm	352 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN	68,3-136,6 kN

Tuotenumero	4166 416 200	4166 420 45	4166 420 50	4166 420 65	4166 420 70	4166 420 100
Kappalemäärä	25	25	50	25	50	50
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M16	M20	M20	M20	M20	M20
Pituus (l ₁)	200 mm	45 mm	50 mm	65 mm	70 mm	100 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	24 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Kannan korkeus (k ₁)	16 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 14 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	352 Nm	685 Nm	685 Nm	685 Nm	685 Nm	685 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	68,3-136,6 kN	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN

Tuotenumero	4166 420 110	4166 420 130	4166 420 150	4166 424 65	4166 424 70	4166 424 80
Kappalemäärä	25	25	25	25	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M20	M20	M20	M24	M24	M24
Pituus (l ₁)	110 mm	130 mm	150 mm	65 mm	70 mm	80 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	30 mm	30 mm	30 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Kannan korkeus (k ₁)	20 mm	20 mm	20 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 17 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	685 Nm	685 Nm	685 Nm	1182 Nm	1182 Nm	1182 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN	106,8-213,5 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN

Tuotenumero	4166 424 90	4166 424 110	4166 424 130	4166 424 140	4166 424 150	4166 424 180
Kappalemäärä	1/25	1	1	25	10	10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M24	M24	M24	M24	M24	M24
Pituus (l ₁)	90 mm	110 mm	130 mm	140 mm	150 mm	180 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Kannan korkeus (k ₁)	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 19 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate						
Lukitustyyppi/-toiminto						
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1182 Nm	1182 Nm	1182 Nm	1182 Nm	1182 Nm	1182 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN	153,7-307,4 kN

Tuotenumero	4166 424 220	4166 430 80	4166 430 100
Kappalemäärä	10	1	1/10
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M24	M30	M30
Pituus (l ₁)	220 mm	80 mm	100 mm
Pään, kannan halkaisija (d _k)	36 mm	45 mm	45 mm
Kannan korkeus (k ₁)	24 mm	30 mm	30 mm
Sisäinen vääntö/kanta (s ₁)	Kuusiokolo 19 mm	Kuusiokolo 22 mm	Kuusiokolo 22 mm
Korroosionkestävyys (3)	720 h	720 h	720 h
Lukitusosan toimintaperiaate			
Lukitustyyppi/-toiminto			
Kiristysmomentti 90 % myötörajan arvosta (1)	1182 Nm	2341 Nm	2341 Nm
Syntyvä esijännitysvoima vähint./enint. (2)	153,7-307,4 kN	245,4-490,8 kN	245,4-490,8 kN

Huomautus

ISO 4762 -standardi korvaa DIN 912 -standardin | Joitakin yhtäläisyyksiä on | Nimellismittojen aluetta on muutettu | Hienokierre on siirretty standardiin ISO 12474.

Sinkkihiutalepinnoitteiden tyypillinen linkosinkitys voi heikentää pienten kierteiden mittatarkkuutta. Tästä syystä koon M5 kierteiden ruuvattavuus on mahdollista varmistaa, mutta mittojen tarkastettavuutta mittatulkilla ei voida taata.

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 46 30	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 neliövääntö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 6,4 x 12 x 1,6 mm	4641 407 06
4166 46 70	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 neliövääntö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 6,4 x 12 x 1,6 mm	4641 407 06
4166 48 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntöllä, räikkäpää 20-100 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 388 mm	0714 720 101
	3/8" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntö, räikkäpää, Premium 12-60 Nm Pituus 349 mm	0714 730 060
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 8,4 x 16 x 1,6 mm	4641 407 08

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 48 80	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
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 8,4 x 16 x 1,6 mm	4641 407 08
4166 48 100	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
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 8,4 x 16 x 1,6 mm	4641 407 08
4166 410 20	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
4166 410 25	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
4166 410 30	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
4166 410 35	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	1/2" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma Pituus 388 mm	0714 720 101

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 410 40	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 45	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 50	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 55	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 65	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 410 75	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 95	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 100	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10
4166 410 120	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	3/8" momenttiavain läpityönnettävällä neliövääntiöllä, räikkäpää 20-100 Nm Pituus 376 mm	0714 720 100
	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 20-100 Nm Pituus 411 mm	0714 730 100
	1/2" momenttiavain, läpityönnettävä neliövääntiö, räikkäpää, Premium 20-100 Nm Pituus 422 mm 72 hampainen - 5 asteen kääntökulma	0714 730 101
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 10,5 x 20 x 2 mm	4641 407 10

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 412 30	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 35	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 40	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 50	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 55	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 65	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 80	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 412 90	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 100	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 110	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 120	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 130	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 140	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412
4166 412 160	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 13 x 24 x 2,5 mm	4641 407 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm 37 mm	5150 060 412

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 414 50	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 120	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 130	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14
4166 414 140	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 15.2 x 23 x 3.7 mm; M14	0401 780 014
	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 15 x 28 x 2,5 mm	4641 407 14

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 416 30	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 35	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 40	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 45	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 50	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 55	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 65	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 75	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 416 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 100	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 110	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 120	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 130	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 150	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 160	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 180	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 416 200	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	3/4" momenttiavain, Premium	0714 730 400
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 17 x 30 x 3 mm	4641 407 16
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm 50 mm	5150 060 416
4166 420 45	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 420 50	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 65	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 70	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 100	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 110	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 130	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 420 150	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
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 21 x 37 x 3 mm	4641 407 20
4166 424 65	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 110	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 130	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 140	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 150	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4166 424 180	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 424 220	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova Vihreä fluoresoiva 50 g	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 25 x 44 x 4 mm	4641 407 24
4166 430 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 31 x 56 x 4 mm	4641 407 30
4166 430 100	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova Sininen fluoresoiva 50 g	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 300 HV, sinkkihiutale, hopea 31 x 56 x 4 mm	4641 407 30