

Kuusioruuvi, täyskierre ISO 4017, teräs, 8.8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)

Sinkkihiutalepinnoitteet ovat kromi (VI) -vapaita korroosiosuojapinnoitteita hyötyajoneuvojen valmistukseen, rakennuskoneisiin, maatalousajoneuvoihin ja -koneisiin sekä muihin käyttökohteisiin, joissa edellytetään ajoneuvovalmistuksen standardien mukaista korroosiosuojausta.

ZFSHL:n korroosionkestävyys on seuraava:

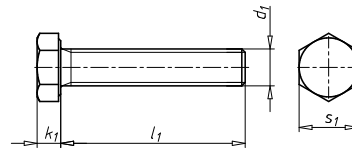
- Halkaisija $\geq M6$ - 480 h*
- Halkaisija $\geq M10$ - 720 h*
- * Ohjearvot: Ei perusmetallikorroosiota kiertettämissä kohdissa suolasumukokeessa standardin DIN EN ISO 9227 NSS mukaisesti.

Merkintä ZFSHL viittaa seuraavaan korroosiosuojapinnoitteeseen:

- Sinkkihiutalepinnoite, pintapinnoitteena hopeapinnoite kitka-arvoa säätelevällä voitelulla.
- Voiteluhiukkasia sisältävän pintapinnoitteen mukainen kitkakerroinalue 0,09-0,14 μ .



Standardit	ISO 4017
Materiaali	Teräs
Lujusluokka	8.8
Pinta, pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	Pituus (l ₁)	Kannan korkeus (k ₁)	Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	Korroosionkestävyys	Tuotenumero	Kappalemäärä
M6	12 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 12	1000
M6	16 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 16	500
M6	20 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 20	200/1000
M6	25 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 25	500
M6	30 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 30	500
M6	35 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 35	500
M6	45 mm	4 mm	AV 10	480 h	4147 46 45	200
M8	16 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 16	400
M8	20 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 20	200
M8	25 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 25	200
M8	30 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 30	200
M8	35 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 35	200
M8	40 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 40	200
M8	45 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 45	200

Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	Pituus (l ₁)	Kannan korkeus (k ₁)	Ulkoinen vääntiö, kanta (s ₁)	Korroosionkestävyys	Tuotenumero	Kappalemäärä
M8	55 mm	5,3 mm	AV 13	480 h	4147 48 55	200
M10	20 mm	6,4 mm	AV 16	720 h	4147 410 20	200
M10	25 mm	6,4 mm	AV 16	720 h	4147 410 25	200
M10	70 mm	6,4 mm	AV 16	720 h	4147 410 70	100
M12	16 mm	7,5 mm	AV 18	720 h	4147 412 16	100
M16	20 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 20	50
M16	30 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 30	50
M16	40 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 40	50
M16	45 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 45	50
M16	55 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 55	50
M16	60 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 60	50
M16	65 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 65	50
M16	70 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 70	50
M16	100 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 100	25
M16	120 mm	10 mm	AV 24	720 h	4147 416 120	50
M18	60 mm	11,5 mm	AV 27	720 h	4147 418 60	50
M20	40 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 40	25
M20	55 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 55	25
M20	60 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 60	25
M20	80 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 80	25
M20	90 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 90	25
M20	100 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 100	25
M20	300 mm	12,5 mm	AV 30	720 h	4147 420 300	25
M24	65 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 65	25
M24	70 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 70	25
M24	80 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 80	25
M24	90 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 90	10
M24	100 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 100	10
M24	140 mm	15 mm	AV 36	720 h	4147 424 140	10
M30	60 mm	18,7 mm	AV 46	720 h	4147 430 60	10
M30	70 mm	18,7 mm	AV 46	720 h	4147 430 70	10
M30	80 mm	18,7 mm	AV 46	720 h	4147 430 80	10
M30	180 mm	18,7 mm	AV 46	720 h	4147 430 180	10
M36	200 mm	22,5 mm	AV 55	720 h	4147 436 200	10

Huomautus

ISO 4017 korvaa DIN 933:n | Joitakin yhtäläisyyksiä on | Nimellismittoja on laajennettu | M10:n, M12:n, M14:n ja M22:n avainväliä muutettu.

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4147 46 12	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 46 16	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4147 46 20	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 46 25	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 46 30	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 46 35	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 46 45	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 6.5 x 10.8 x 1.7 mm; M6	0401 780 006
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	4641 406 06
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 6.4 mm	5150 060 36
4147 48 16	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
4147 48 20	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
4147 48 25	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
4147 48 30	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
4147 48 35	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4147 48 40	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
4147 48 45	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
4147 48 55	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 8.6 x 13.5 x 2.7 mm; M8	0401 780 008
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 6.8 mm	4528 402 8
	Laippamutteri EN 1661, teräs, 8, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 402 8
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	4641 406 08
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 8.4 mm	5150 060 38
4147 410 20	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 8.4 mm	4528 402 10
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	4641 406 10
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	5150 060 310
4147 410 25	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 8.4 mm	4528 402 10
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	4641 406 10
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	5150 060 310
4147 410 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 10.7 x 16.6 x 2.7 mm; M10	0401 780 010
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Kuusiomutteri ISO 4032, teräs 8, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL) 8.4 mm	4528 402 10
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	4641 406 10
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 10.5 mm	5150 060 310
4147 412 16	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 12
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 13 x 19.5 x 2.7 mm; M12	0401 780 012
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm	4641 406 12
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 13 mm	5150 060 312
4147 416 20	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 30	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 40	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 45	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4147 416 55	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 60	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 65	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 70	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 100	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 416 120	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 17 x 25.4 x 3.7 mm; M16	0401 780 016
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 17 mm	4641 406 16
4147 420 40	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 55	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 100	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20
4147 420 300	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 21.4 x 30.7 x 3.7 mm; M20	0401 780 020
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Laippamutteri EN 1661, teräs, lujuusluokka 10, sinkkihiutale, hopea (ZFSHL)	4537 403 20
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 21 mm	4641 406 20

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
4147 424 65	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 424 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 424 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 424 90	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 424 100	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 424 140	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 25.3 x 39 x 3.7 mm; M24	0401 780 024
	Ruuvilukite, kova	0893 270 050
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	4641 406 24
	Aluslevy, sileä - suuri ulkohalkaisija ISO 7093-1, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 25 mm	5150 060 324
4147 430 60	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	ISO 7042 10 sinkkihiutale, hopea	4533 403 30
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 31 mm	4641 406 30
4147 430 70	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	ISO 7042 10 sinkkihiutale, hopea	4533 403 30
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 31 mm	4641 406 30
4147 430 80	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	ISO 7042 10 sinkkihiutale, hopea	4533 403 30
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 31 mm	4641 406 30
4147 430 180	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 31.4 x 47 x 5.7 mm; M30	0401 780 030
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	ISO 7042 10 sinkkihiutale, hopea	4533 403 30
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 31 mm	4641 406 30
4147 436 200	Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea malli 37.4 x 55 x 6.2 mm; M36	0401 780 036
	Ruuvilukite, keskikova	0893 243 050
	Nyloc-mutteri, lukitusosa (metalliton sisäosa, rengas) ISO 7040, teräs 8, hopea, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL)	4534 402 36
	Aluslevy, ilman viistettä ISO 7089, teräs 200 HV, sinkkihiutale, hopea (ZFSH) 37 mm	4641 406 36