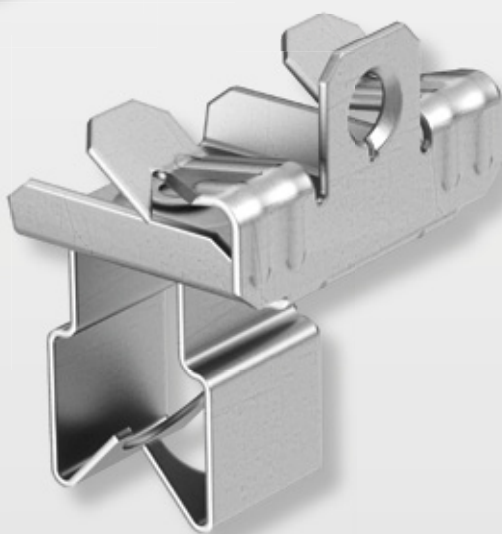
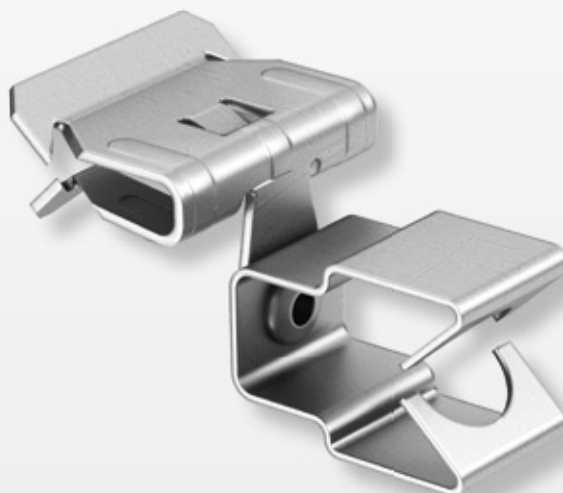
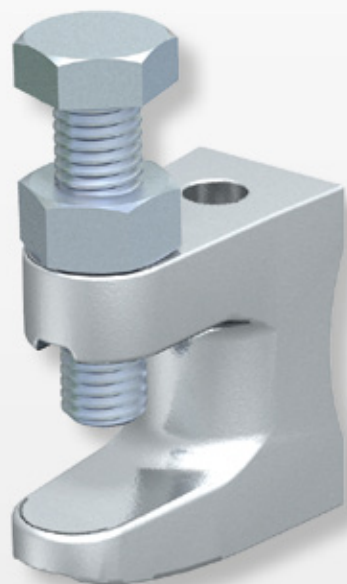


VBS
Palkkikiinnikkeet



THINK CONNECTED.

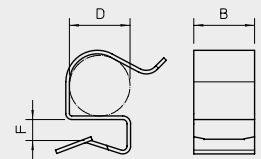
Palkkiinnikkeet

Palkkiinnikkeet ovat rakenneosia, joilla voidaan toteuttaa teräspalkkien alapuolisia asennuksia teräsrunkorakenteissa. Palkkiinnikkeet voidaan kiinnittää lyömällä tai ruuvaamalla palkin kylkeen.



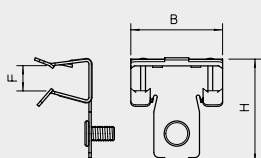
Lyötävät palkkiinnikkeet

Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Mitta D mm	Mitta B mm	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TKCI 4-5 N	2 - 4	4,5 - 5,5	13,5	100	0,3	1487500	1317660
TKCI 4-7 N	2 - 4	6 - 7	13,5	100	0,3	1487502	1317661
TKCI 4-12 N	2 - 4	10 - 12	13,5	100	0,4	1487506	1317662
TKCI 4-14 N	2 - 4	12 - 14	13,5	100	0,4	1487508	1317663
TKCI 4-18 N	2 - 4	15 - 18	13,5	100	0,6	1487510	1317664
TKCI 4-24 N	2 - 4	19 - 24	13,5	100	0,5	1487512	1317665
TKCI 4-30 N	2 - 4	25 - 30	13,5	100	0,7	1487514	1317666
TKCI 7-5 N	4 - 7	4,5 - 5,5	13,5	100	0,4	1487530	1317667
TKCI 7-7 N	4 - 7	6 - 7	13,5	100	0,4	1487532	1317668
TKCI 7-12 N	4 - 7	10 - 12	13,5	100	0,4	1487536	1317669
TKCI 7-14 N	4 - 7	12 - 14	13,5	100	0,4	1487538	1317670
TKCI 7-18 N	4 - 7	15 - 18	13,5	100	0,4	1487540	1317671
TKCI 7-24 N	4 - 7	19 - 24	13,5	100	0,5	1487542	1317672
TKCI 7-30 N	4 - 7	25 - 30	13,5	100	0,7	1487544	1317673
TKCI 12-5 N	8 - 12	4,5 - 5,5	13,5	100	0,4	1487560	1317674
TKCI 12-7 N	8 - 12	6 - 7	13,5	100	0,4	1487562	1317675
TKCI 12-12 N	8 - 12	10 - 12	13,5	100	0,4	1487566	1317676
TKCI 12-14 N	8 - 12	12 - 14	13,5	100	0,4	1487568	1317677
TKCI 12-18 N	8 - 12	15 - 18	13,5	100	0,5	1487570	1317678
TKCI 12-24 N	8 - 12	19 - 24	13,5	100	0,6	1487572	1317679
TKCI 12-30 N	8 - 12	25 - 30	13,5	100	0,7	1487574	1317680



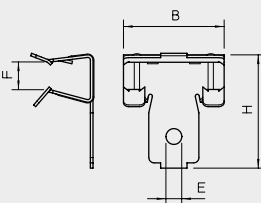
St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön).

Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Mitta H mm	Mitta B mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TK-G 4	2 - 4	28	28	0,45	100	0,9	1481102	1317642
TK-G 9	5 - 9	32	38	0,45	100	1,6	1481108	1317643
TK-G 16	10 - 16	42	38	0,45	100	1,83	1481114	1317644
TK-G 20	17 - 20	49	38	0,45	100	2	1481120	1317645

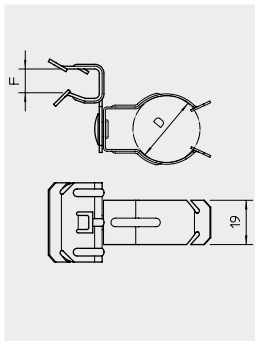


St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön). M6x9mm kierrepultti.

Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Mitta B mm	Mitta H mm	Mitta E mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TK 6-0	2 - 6	33,3	30	6,5	0,9	100	1,35	1481010	1317602
TK 13-0	5 - 13	33,3	37	7	0,9	100	1,55	1481029	1317605
TK 19-0	14 - 19	33,3	43	7	0,9	100	2,49	1481045	1317614

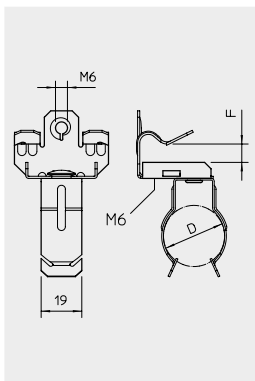


St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön). Porareikällä S-koukun, ruuvin tai mutterin kiinnitykseen.



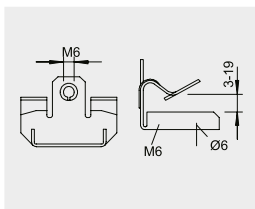
Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Kiinnitysalue D mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TKC 6-20	2 -6	17 -20	0,11	100	2,22	1482408	1317791
TKC 6-25	2 -6	23 -25	0,11	100	2,72	1482416	1317792
TKC 13-20	5 -13	17 -20	0,11	100	1,5	1482467	1317793
TKC 13-25	5 -13	23 -25	0,11	100	1,77	1482475	1317794
TKC 13-32	5 -13	25 -32	0,11	100	1,9	1482483	1317795
TKC 19-20	14 -19	17 -20	0,11	50	1,77	1482602	1317796
TKC 19-25	14 -19	23 -25	0,11	50	1,81	1482610	1317797
TKC 19-32	14 -19	25 -32	0,11	50	2,13	1482629	1317798

St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön).
Kääntyvä kiinnitysosa putkien kiinnittämiseen.



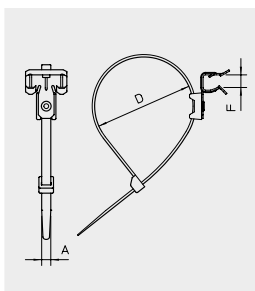
Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Kiinnitysalue D mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TKCU 7-20	3 -6,5	17 -20	0,11	50	3,76	1484001	1317720
TKCU 7-25	3 -6,5	23 -25	0,11	50	3,9	1484028	1317724
TKCU 7-32	3 -6,5	25 -32	0,11	50	4,35	1484036	1317732
TKCU 13-20	7 -13	17 -20	0,11	50	4,22	1484079	1317721
TKCU 13-25	7 -13	23 -25	0,11	50	4,35	1484087	1317725
TKCU 13-32	7 -13	25 -32	0,11	50	4,8	1484095	1317733
TKCU 19-20	14 -19	17 -20	0,11	50	4,45	1484133	1317722
TKCU 19-25	14 -19	23 -25	0,11	50	4,55	1484141	1317730
TKCU 19-32	14 -19	25 -32	0,11	50	5,35	1484168	1317734

St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön).
Kääntyvä kiinnitysosa putkien kiinnittämiseen.



Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TKI 7-6	3 -6,5	0,45	100	2,35	1483579	1317617
TKI 13-6	7 -13	0,45	100	2,35	1483587	1317618
TKI 19-6	14 -19	0,45	100	3,05	1483595	1317619

St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön).
Sisäkierre M6.

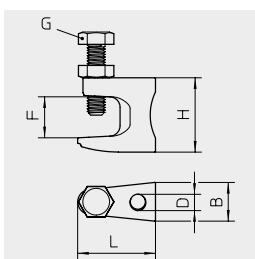


Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Johdinsiteen pituus mm	Mitta D mm	Mitta A mm	Murtokuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
TKK 6-240	2 -6	240	70	7,6	0,8	100	2,2	1481401	1317607
TKK 6-365	2 -6	365	110	7,6	0,8	100	1,3	1481428	1317608
TKK13-240	5 -13	240	70	7,6	0,8	100	1,9	1481452	1317609
TKK13-365	5 -13	365	110	7,6	0,8	100	2	1481460	1317610
TKK19-240	14 -19	240	70	7,6	0,8	100	2,3	1481533	1317611
TKK19-365	14 -19	365	110	7,6	0,8	100	2,4	1481541	1317612

St teräs / ZD sinkitty, Deltatone 500. (Sinkki- ja alumiinipinnoite, ulkokäyttöön).
Johdinside kaapeliniippujen kiinnittämiseen.

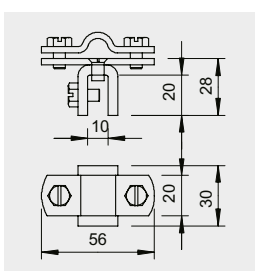


Ruuvattavat palkkiinnikkeet



Tyyppi	Laipan paksuus F mm	Mitta H mm	Mitta B mm	Mitta L mm	Mitta G mm	Mitta D mm	Murto-kuorma kN	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
FL 1 TG	0 -18	35	19	38	M8	9	1,2	50	8,5	1488015	1339801
FL 2 TG	0 -20	42	21	44	M10	11	2,5	50	14	1488023	1339802
FL 3 TG	0 -26	54	23,5	58	M10	13	3,5	25	18	1488031	1339803

TG Adusoitu valurauta.



Tyyppi	Laipan paksuus mm	Kiinnitys alue mm	Pakk. koko	Paino kg/100 kpl	OBO-nro	Snro
270 8-10 FT	0-10	8-10	50	13,810	5317207	5808166

FT, kuumasinkitty EN ISO 1461 40...60µm.
Kääntyvä kiinnitysosa.



www.obo.fi



OBO BETTERMANN Oy

Ruosilantie 18
00390 HELSINKI
Puh 0207 417 500
Fax 0207 417 501
Sähköposti: info@obo.fi