

ASSY®plus 4 yleisruuvi Karkaistu sinkitty teräs, täyskierre, uppokanta

Täyskierteinen yleisruuvi uppokannalla asennuksiin reunojen läheisyydessä ilman rakoja. Metallipu- tai puu/puu-liitoksiin huonekalujen valmistuksessa, kalustamisessa tai sisätilarakentamisessa. Kiinnitykset puuhun ilman esiporausta.

RW-vääntiön ansiosta erinomainen voimansiirto

- Ruuvauskärjen suurempi kosketusala tuo enemmän voimaa
- Koska kärki istuu vääntiöön täydellisesti, asetus/keskitys ja työskentely yhdellä kädellä on tarkempaa ja vakaampaa
- Vähemmän kärkien vaihtoja, yksi kärki sopii erikokoisille ruuveille
- RW-kärki on yhteensopiva aiempien AW-vääntiöiden kanssa

Tarkka asetus/keskitys ja siisti poraus itsekeskittyvän porakärjen ansiosta

- Asetus ja poraus ilman halkeilua
- Poraavien leikkuureunojen ansiosta (samanlaiset kuin Fors-tner-poranterissä) paras porauskyky ja poraustarkkuus
- Tarkka ja luistamaton asetus/keskitys kovilla pinnoilla keskittävän kärjen ansiosta
- Kiertyminen alkaa kevyesti ja ruuvautuu nopeasti

Muotoon perustuva lukitus metallikiinnikkeisiin tai puupohjaisiin materiaaleihin

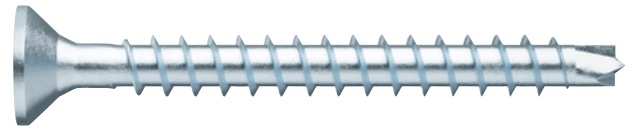
- Kiinnikeliitoksiin täyskierteisillä teräsruuveilla
- 90 asteen kulmassa oleva kanta istuu täydellisesti metallikiinnikkeisiin, joissa on upotus
- Kiinnitettävä ilman jyrsvää kantaa, kannan alla ei ole jyrsväelementtejä
- Kanta puristuu kiinnitettävän materiaalin upotukseen

Äärimmäisen luotettava ruuviliitos asymmetrisen yksinkertaisen kierteen ansiosta

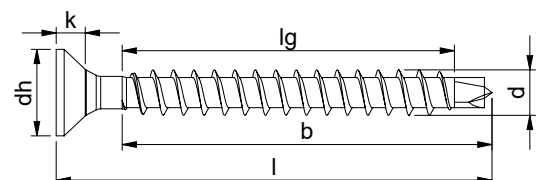
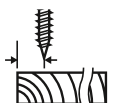
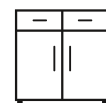
- Porakärjen ja kierteen geometrian optimaalinen yhteensopivuus
- Ankkuroituu erinomaisesti puuhun kierteen kylkien epäsymmetrisyyden vuoksi

CS = uppokanta

Nimellishalkaisija (d)	3,5 mm
Pään/kannan halkaisija (d _h)	6,9 mm
Kannan korkeus (k)	2,1 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	RW20
Materiaali	Karkaistu teräs
Pinta/pinnoite	Sinkitty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



ASSY®



Pituus (kokonaispituus) (l)	Kierteen pituus (lg) (lg)	Ruuvien kierteen pituus porakärjellä (b) (b)	Tuotenumero	Kappalemäärä
17 mm	11 mm	14,5 mm	0178 043 517	1000
20 mm	14 mm	17,5 mm	0178 043 520	1000
25 mm	18 mm	22,5 mm	0178 043 525	1000
30 mm	22 mm	25,5 mm	0178 043 530	1000
35 mm	27 mm	30,5 mm	0178 043 535	1000
40 mm	32 mm	35,5 mm	0178 043 540	500

Voidaan säilyttää siististi ORSY-hyllyissä tai ORSYmat-myyntiautomaateissa

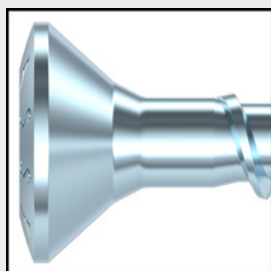
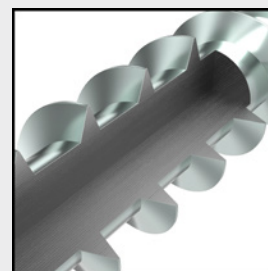
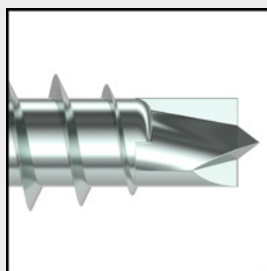
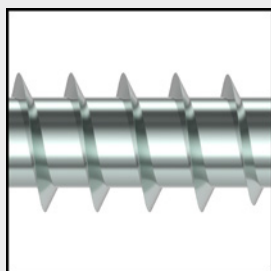
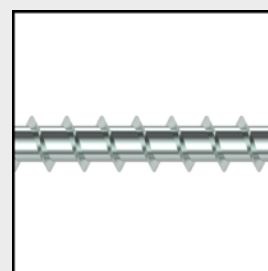
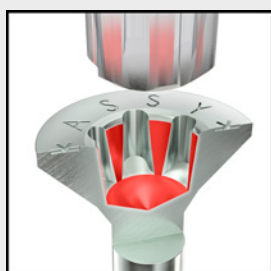
Lisätiedot ja -kuvat

Teräs-puuliitoksille, jotka on suunniteltu kestävään vetovoimaa

Heti kannan alta alkava täysimittainen kierre mahdollistaa esimerkiksi puun ja levyateriaalin liitokset, jotka on suunniteltu kestävään raskaita kuormituksia ja vetovoimia. Täysimittainen kierre parantaa ruuvien ulosvetovoimaa.

Käytettäväksi käyttöluokassa 1 ja käyttöluokassa 2 (koosta Ø > 4 mm alkaen)

- Laadukas suojapinnoite, sinkitty, sinipassivoitu kromi (VI) -vapaa, kerroksen paksuus 5 µm
- Sopii käytettäväksi käyttöluokassa 1 (sisätilat) ja koosta Ø > 4 mm ylöspäin käyttöluokassa 2 (kosteat tilat tai katetut ulkotilat) standardien EN 1995-1-1:2010-12 + DIN SPEC 1052-100:2013-08 mukaisesti





Ohjeet

- Ruuvien optimaalinen käyttö edellyttää oikeankokoista RW-kärkeä
- Osakierteiset ruuvit ovat erinomainen valinta puukomponenttien yhdistämiseen. Jotta kappaleiden kokoaminen onnistuisi mahdollisimman hyvin, kiinnitettävät kappaleet eivät saa olla ruuvien varren pituutta paksumpia
- Täyskierteiset ruuvit soveltuvat kiinnikkeiden ja ohuiden materiaalien pitävään kiinnitykseen. Ruuvien on oltava lyhyempi kuin ruuvattavan alusrakenteen paksuus

Testiraportit, hyväksynnit, lisenssitiedot

ETA-11/0190-hyväksytty



Huomautus

- Älä käytä ruuveja suoraan sääolosuhteille altistuissa käyttökohteissa, kosteissa tiloissa tai tiloissa, joiden ilmassa on kloorikaasua. Käytä ulkotiloissa ja pysyvästi kosteissa tiloissa ruostumattomia ASSYplus 4 -ruuveja
- Suosittelemme käyttämään Würth-ohjelmistoa tai vastaavia suunnitteluohjelmia kokoonpanon suunnitteluun ja mitoittamiseen. Würthin puurakennusohjelmistoa voidaan käyttää ASSY-ruuvien mitoittamiseen, joiden halkaisija on yli Ø5 mm
- ASSY 4-, ASSYplus 4- ja ASSYplus 4 VG -yleisruuvit on optimoitu käytettäväksi puussa ja puupohjaisissa materiaaleissa. Muovitulppien kanssa käytettäessä kuormituksen kesto voi olla heikentynyt. Käytä muovitulppien kanssa vain sellaisia ruuveja, joissa ei ole optimoitua kierrekärkeä (esimerkiksi kärjet, joissa on jyrsimet, porakärki tai kalvainura). Tällaisia ovat esimerkiksi uppokantaiset tai matalakupukantaiset ASSY D -ruuvit.

Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän (ETA) vaatimuksia on noudatettava.

Liittyvät tuotteet		Tuotenumero
1/4" pikavaihtoistukka		0614 176 760
Yhteensopivat tuotteet		Tuotenumero
0178 043 517	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20
0178 043 520	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0178 043 525	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20
0178 043 530	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20
0178 043 535	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20
0178 043 540	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW20; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 20