

ASSY® 4 yleisruuvi Teräs, sinkkihiutale, osakierre, uppokanta, jyrsintaskuilla

Osakierteen yleisruuvi nopeisiin puu/puu-liitoksiin ilman halkeilua puurakentamisessa luokan C4 olosuhteissa ulkotiloissa

RW-vääntiön ansiosta erinomainen voimansiirto

- Ruuvauskärjen suurempi kosketusala tuo enemmän voimaa
- Koska ruuvauskärki istuu vääntiöön täydellisesti, asetus/keskitys on tarkempaa ja vakaampaa
- Vakaa istuvuus mahdollistaa työskentelyn yhdellä kädellä
- Yksi kärki sopii laajaan valikoimaan eri ruuveja, tämä vähentää kärjen vaihtamisen tarvetta
- RW-kärki on yhteensopiva aiempien AW-vääntiöiden kanssa

Ruuvien kiinnikiertäminen vaatii huomattavasti vähemmän voimaa

- Jyrsivän varren ansiosta varren upottamiselle on enemmän tilaa ja halkeilua on vähemmän
- Suuri murtumismomentti minimoi ruuvien rikkoutumisriskin
-
-

Suojattu korkkaamiselta (ylikiertymiseltä) suurilla kiinnikiertonopeuksilla

- Suurempi voimansiirto kovapuussa harvakierteen vahvistetun asymmetrisen kierteenreunan geometrian ansiosta
- Parempi vetoarvo, kiinnittyminen korkeampien kierteen kylkien ansiosta

Erityismuotoillun kärjen ansiosta ruuvi kiertyy kevyemmin, kärki pysyy optimaalisesti paikallaan ja purevuus on paras mahdollinen

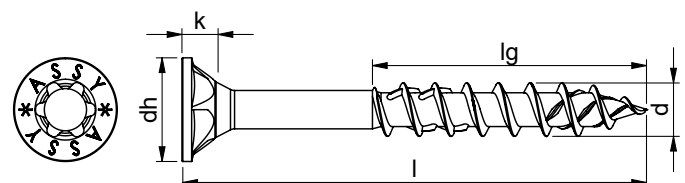
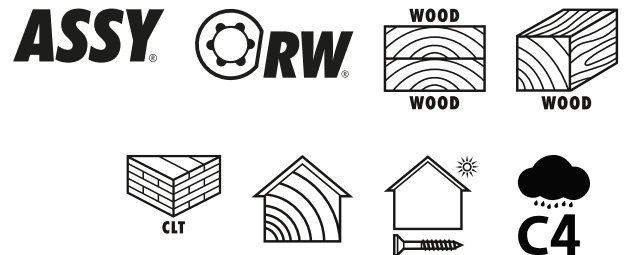
- Kupolimalliset vastakierteet, jyrsinelementit ovat vastakkaiseen suuntaan kuin kärjen jyrsimet, tämän ansiosta ruuvilla on tilaa kiertyä ilman halkeilua
- Kierteen alhaisen kitkan ansiosta kiinnikiertämiseen tarvitaan vähemmän voimaa

Erinomainen lujuus ja sitkeys

- Lämpökäsittely takaa erinomaisen lujuuden ja sitkeyden

CSMP = uppokanta ja jyrsin-/senkkaustaskut

Materiaali	Karkaistu teräs
Pinta/pinnoite	Sinkkihiutale
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Nimellishalkaisija (d)	Pituus (kokonaispituus) (l)	Kierteen pituus (lg)	Pään/kannan halkaisija (d _h)	Kannan korkeus (k)	Sisäinen vääntö/kanta	Tuotenumero	Kappalemäärä
4 mm	40 mm	24 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 724 040	500
4 mm	50 mm	33 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 724 050	500
4 mm	60 mm	34 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 724 060	250
4,5 mm	40 mm	26 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 724 540	500
4,5 mm	50 mm	28 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 724 550	250
4,5 mm	60 mm	33 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 724 560	250
4,5 mm	70 mm	38 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 724 570	200
4,5 mm	80 mm	43 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 724 580	200
5 mm	30 mm	20 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 030	500
5 mm	40 mm	25 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 040	500
5 mm	50 mm	30 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 050	250
5 mm	60 mm	37 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 060	250
5 mm	70 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 070	200
5 mm	80 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 080	100
5 mm	90 mm	47 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 090	100
5 mm	100 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 100	100
5 mm	120 mm	62 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 725 120	100
6 mm	60 mm	37 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 060	200
6 mm	70 mm	42 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 070	200
6 mm	80 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 080	100
6 mm	90 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 090	100
6 mm	100 mm	60 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 100	100
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 120	100
6 mm	140 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 140	100
6 mm	150 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 150	100
6 mm	160 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 726 160	100

Voidaan säilyttää siististi ORSY-hyllyissä tai ORSYMAT-myyntiautomaateissa

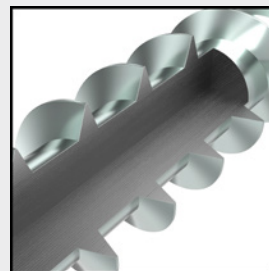
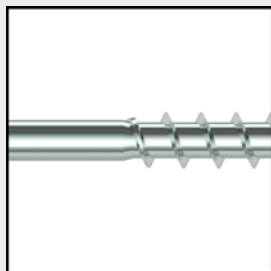
Lisätiedot ja -kuvat

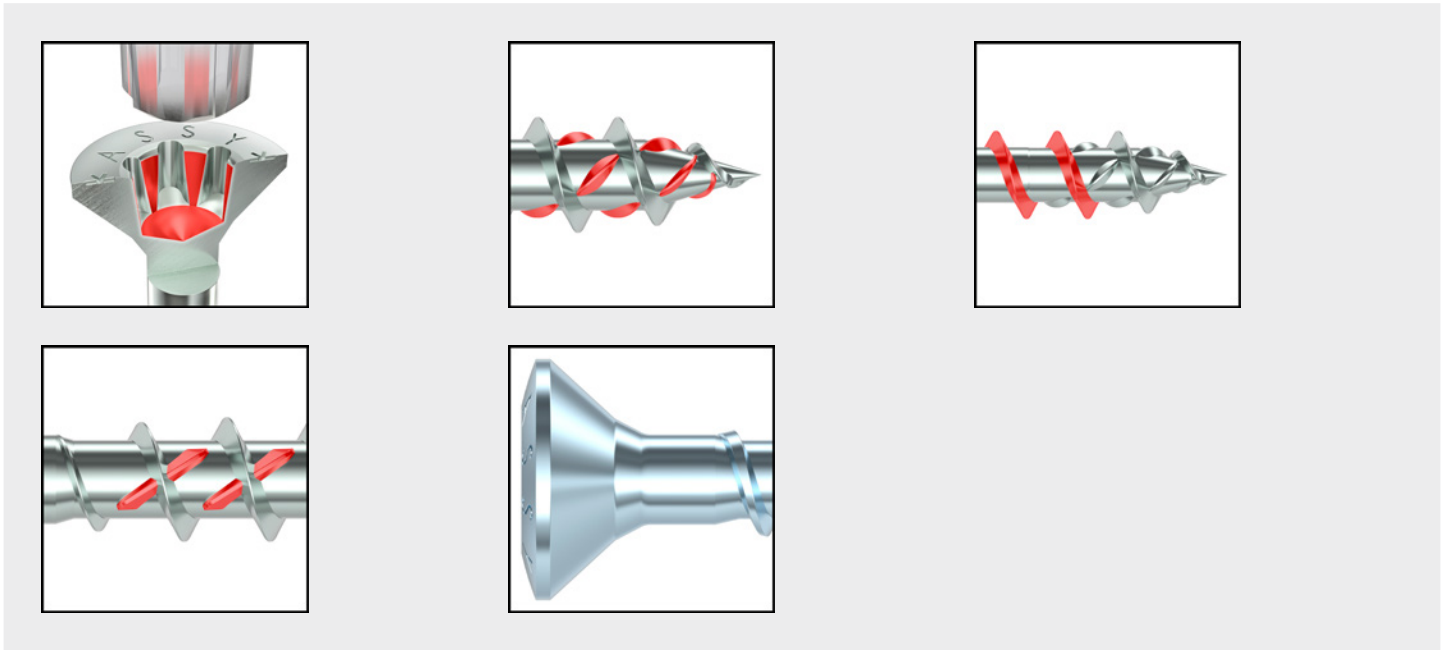
Toisiinsa kiinnivedettävälle puu/puu-liitoksille

Heti sileän varren jälkeen alkava osakierre mahdollistaa toisiinsa kiinnivedettävien puu/puu-liitosten muodostamisen. Loppuun asti kierretyn ruuvin kierre sijaitsee kokonaan alemman kappaleen sisällä.

Voidaan käyttää ulkotiloissa ja käyttöluokassa 3 standardin EN 1995-1-1 mukaisesti

- Viisi kertaa parempi sinkkihiutalepinnan korroosiosuojaus, kromi (VI)-vapaa, kerroksen paksuus 20 µm, 1 000 tunnin suolasuutestesti standardin DIN EN ISO 9227 mukaisesti.
- Käyttöluokka C4 standardin EN ISO 12944-2 mukaisesti





Ohjeet

- ASSY 4 ruuvien kannan muotoon yhteensopivien aluslevyjen käyttöä suositellaan liitoksen vahvistamiseksi
- ASSY-ruuvit on hyväksytty lähes muuttumattomille kuormille
- 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

Testiraportit, hyväksynnit, lisenssitiedot

ETA-11/0190-hyväksytty



Huomautus

- Suosittelemme käyttämään Würth-ohjelmistoa tai vastaavia suunnitteluohjelmia kokoonpanon suunnitteluun ja mitoitukseen. Würthin puurakennusohjelmistoa voidaan käyttää ASSY-ruuvien mitoitukseen, joiden halkaisija Ø 5 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 jyrkimet, porakärki tai kalvainura). Tällaisia ovat esimerkiksi uppokantaiset tai matalakupukantaiset ASSY D -ruuvit.

Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän (ETA) vaatimuksia on noudatettava

[illegible]

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0190 726 070	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 080	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 090	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 100	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 120	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 140	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 150	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40
0190 726 160	RW®-kärki C 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 25 mm	0614 70 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 50 mm	0614 71 40
	RW®-kärki E 6,3 (1/4") RW40; Pituus (kokonaispituus) 120 mm	0614 72 40