

ASSY®plus 4 A2 yleisruuvi Pinnoittamaton ruostumaton teräs A2, osakierre, uppokanta, jyrshintaskut

Osakierteen yleisruuvi korkealaatuisesta austeniittisesta ruostumattomasta A2-teräksestä jyrshintaskuilla. Puu-puuliitosten kiinnittämiseen reunojen lähellä ilman rakoa ja esiporausta ulko-tiloissa, jotka ovat jatkuvasti sääolosuhteiden armoilla.

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
- Kiertäminen alkaa kevyesti ja ruuvautuu nopeasti

Helppo upottaa kovaan ja pehmeään puuhun, myös oksaiseen, ja koviin puukuitulevyihin

- Uppokannan jyrshivät harjanteet tarjoavat erinomaista jyrshintätehoa

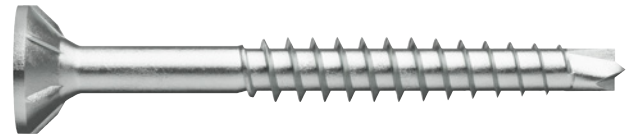
Äärimmäisen luotettava ruuviliitos asymmetrisen yksinkertaisen kierteen ansiosta

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

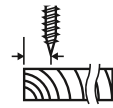
Ruostumatonta terästä, sääolosuhteille altistuvissa puuliitoksissa ulkokäytössä

- Valmistettu austeniittisesta, ei-magneettisesta ja ruostumattomasta A2-teräksestä
- Voidaan käyttää niin maaseutu- kuin kaupunkiympäristöissäkin sekä teollisuusympäristöissä, joissa ei ole suurta altistusta klorideille tai SO₂:lle.
- Kitkaa vähentävä liukupinnoite helpottaa ruuvausta

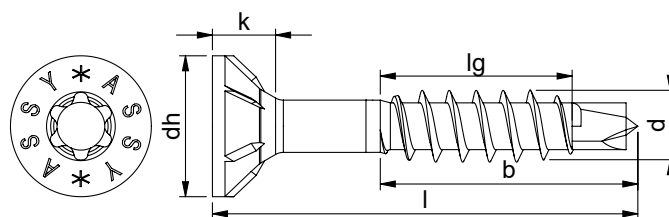
CSMP = uppokanta ja jyrsin-/senkkaustaskut



ASSY®



Materiaali	Ruostumaton teräs A2
Pinta/pinnoite	Pinnoittamaton
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0166 340 30	0166 340 35	0166 340 40	0166 340 45	0166 345 50	0166 345 60
Kappalemäärä	500	500	500	500	500	250
Nimellishalkaisija (d)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4,5 mm	4,5 mm
Pituus (kokonaispituus) (l)	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	60 mm
Kierteen pituus (lg) (lg)	15 mm	18 mm	21 mm	26 mm	24 mm	29 mm
Ruuvien kierteen pituus porakärjellä (b) (b)	18,5 mm	21,5 mm	24,5 mm	29,5 mm	28 mm	33 mm
Pään/kannan halkaisija (dh)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	9 mm	9 mm
Kannan korkeus (k)	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm	4,3 mm	4,3 mm
Sisäinen vääntö/kanta	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20

Tuotenumero	0166 345 70	0166 345 80	0166 350 80	0166 350 90	0166 360 100	0166 360 120
Kappalemäärä	200	200	200	200	100	100
Nimellishalkaisija (d)	4,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
Pituus (kokonaispituus) (l)	70 mm	80 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm
Kierteen pituus (lg) (lg)	34 mm	39 mm	38 mm	43 mm	55 mm	65 mm
Ruuvien kierteen pituus porakärjellä (b) (b)	38 mm	43 mm	42,5 mm	47,5 mm	60 mm	70 mm
Pään/kannan halkaisija (dh)	9 mm	9 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Kannan korkeus (k)	4,3 mm	4,3 mm	4,6 mm	4,6 mm	5,4 mm	5,4 mm
Sisäinen vääntö/kanta	RW20	RW20	RW20	RW20	RW30	RW30

Tuotenumero	0166 360 140	0166 360 160	0166 360 180
Kappalemäärä	100	100	100
Nimellishalkaisija (d)	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
Pituus (kokonaispituus) (l)	140 mm	160 mm	180 mm
Kierteen pituus (lg) (l _g)	65 mm	65 mm	65 mm
Ruuvien kierteen pituus porakärjellä (b) (b)	70 mm	70 mm	70 mm
Pään/kannan halkaisija (d _h)	12 mm	12 mm	12 mm
Kannan korkeus (k)	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	RW30	RW30	RW30

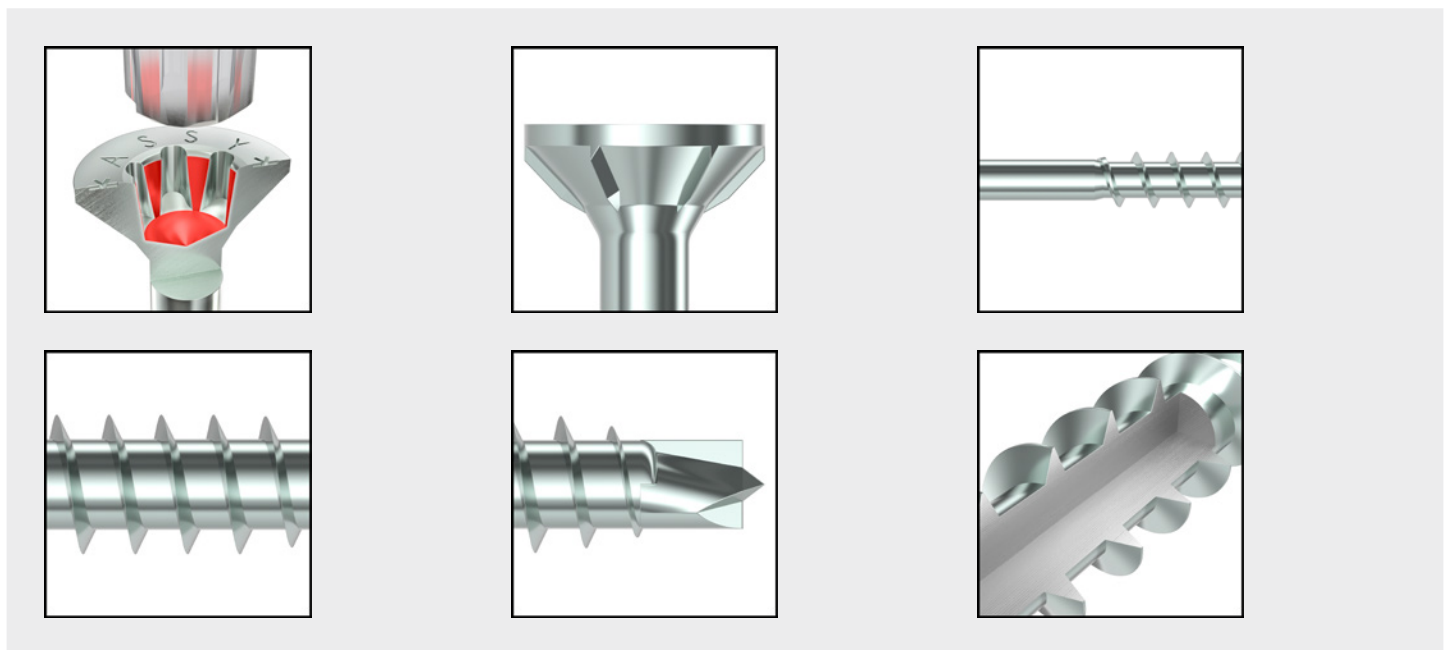
Voidaan säilyttää siististi ORSY-hyllyissä tai ORSYmat-myyntiautomaateissa

Lisätiedot ja -kuvat

Toisiinsa kiinnivedettäville puu/puu-liitoksille

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

Voidaan käyttää ulkotiloissa ja käyttöluokassa 3





Ohjeet

- Ruuvien optimaalinen käyttö edellyttää oikeankokoista RW-kärkeä
- ASSY-ruuvit on hyväksytty lähes muuttumattomille kuormille
- Osakierteiset ruuvit ovat erinomainen valinta puukomponenttien yhdistämiseen. Jotta kappaleiden kokoaminen onnistuisi mahdollisimman hyvin, kiinnitettävät kappaleet eivät saa olla ruuvien varren pituutta paksumpia
- Metalli/puu-liitoksille suositellaan ASSY-ruuveja uppokannalla tai uppokannalla ja jyrshintaskuilla uppokantaisten kannan jyrsvillä harjanteilla varustettujen ruuvien sijaan

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

ETA-11/0190-hyväksytty



Huomautus

- Suosittelemme käyttämään Würth-ohjelmistoa tai vastaavia suunnitteluohjelmia kokoonpanon suunnitteluun ja mitoittamiseen. Käytä Würthin puurakennusohjelmistoa niiden ASSY-ruuvien mitoittamiseen, joiden halkaisija on yli 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 jyrsimet, porakärki tai kalvainura). Tällaisia ovat esimerkiksi uppokantaisten tai matalakupukantaisten ASSY D -ruuvit.

Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän (ETA) vaatimuksia on noudatettava.

Samankaltaiset tuotteet kuin	Nimike	Tuotenumero
0166 340 30	RW®-kärki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 340 35	RW®-kärki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 340 40	RW®-kärki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kärki E 6,3 (1/4")	0614 72 20

Samankaltaiset tuotteet kuin	Nimike	Tuotenumero
0166 340 45	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 345 50	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 345 60	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 345 70	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 345 80	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 350 80	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 350 90	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 20
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 20
0166 360 100	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 30
0166 360 120	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 30
0166 360 140	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 30
0166 360 160	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 30
0166 360 180	RW®-kätki C 6,3 (1/4")	0614 70 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 71 30
	RW®-kätki E 6,3 (1/4")	0614 72 30