

pias® Wronic -porakärkiruuvi, matalakupukanta, laippa, AW

Sinkitty teräs, sinipassivoitu (A3K), AW-vääntiö

Poraus, kierteitys ja ruuvaus - kaikki yhdessä työvaiheessa

Vaatii selvästi vähemmän aikaa ja vaivaa

Tarkka poraushalkaisija jokaista ruuvikiinnitystä varten

- Mahdollisimman pieni kierretoleranssi
- Aina optimaalinen kiinnitys

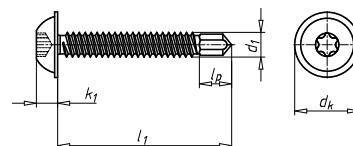
Estää asennusvirheitä

AW-vääntiöjärjestelmä:

- Parempi vääntömomentin välitys
- Pidempi käyttöikä
- Tarkka keskitys
- Parempi kiinnitystulos, koska ruuvaaminen rasittaa vähemmän; vääntömomenttien vaatima kosketuspaine on huomattavasti pienempi
- Suurin mahdollinen kärjen kosketuspinta väännettäessä
- Tasainen voiman jakautuminen estää suoja-pinnoitteen vahingoittumisen ja näin ollen parantaa korroosionkestävyyttä



Materiaali	Teräs
Pinta/pinnoite	Sinkitty
Muu standardinumero	Yrityksen standardi
Kierteen tyyppi	Itsekierteittävän ruuvin kierre
Kannan yksityiskohdat	0 - ei määritelty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0218 142 13	0218 142 16	0218 142 19	0218 142 25	0218 142 32	0218 142 38
Kappalemäärä	250/12000	250/10000	250/8000	250/6000	250	250
Nimellishalkaisija (d _i)	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
Pituus (l _i)	13 mm	16 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm
Pään/kannan halkaisija (d _k)	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Kannan korkeus (k _i)	2,9 mm	2,9 mm	2,9 mm	2,9 mm	2,9 mm	2,9 mm
Porakärjen pituus (l _p)	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm
Pään/kannan tyyppi	Matala kupukanta laipalla (kaulus)	Matala kupukanta laipalla (kaulus)	Matala kupukanta laipalla (kaulus)	Matala kupukanta laipalla (kaulus)	Matala kupukanta laipalla (kaulus)	Lieriökanta/matala kupukanta
Sisäinen vääntö/kanta	AW20	AW20	AW20	AW20	AW20	AW20
Kierteen malli	Täyskierre	Täyskierre	Täyskierre	Täyskierre	Täyskierre	
Suosittelu alusra- kenteen paksuus vähint.	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	
Läpiporattavan materiaalin paksuus enint. (metalli)	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Kiinnityspaksuus enint. (l _g)	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	25 mm	31 mm
Materiaalin paksuus vähint./ enint.						1,5-3,5 mm
Suosittelu asen- nusnopeus (jouto- käynti) vähint./ enint.	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm

Tuotenumero	0218 142 50	0218 148 70
Kappalemäärä	250	250
Nimellishalkaisija (d ₁)	4,2 mm	4,8 mm
Pituus (l ₁)	50 mm	70 mm
Pään/kannan halkaisija (d _k)	11 mm	12,75 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,9 mm	3,6 mm
Porakärjen pituus (l _p)	3,7 mm	4,5 mm
Pään/kannan tyyppi	Lieriökanta/matala kupukanta	Matala kupukanta laipalla (kaulus)
Sisäinen vääntiö/kanta	AW20	AW25
Kierteen malli		Osakierre
Suosittelun alusrakenteen paksuus vähint.		1,7 mm
Läpiporattavan materiaalin paksuus enint. (metalli)	3,5 mm	4 mm
Kiinnityspaksuus enint. (l _g)	43 mm	61 mm
Materiaalin paksuus vähint./enint.	1,5-3,5 mm	
Suosittelun asennusnopeus (joutokäynti) vähint./enint.	1700-2500 rpm	1200-1800 rpm

Voidaan säilyttää ORSY®-järjestelmässä

Lisätiedot ja -kuvat

Porakärkiruuvi muovin ja ohuen metallilevyn kiinnittämiseen metallisiin alusrakenteisiin.

Huomautus

- Kiinnipuristetun laipan ansiosta saavutetaan alhaisempi pintapaine, jolloin voidaan välttää jännityshalkeamat
- Kosketuspaine käytön aikana n. 100 N / ruuvauksessa voidaan tarvittaessa käyttää syvyysrajoitinta
- Poraruuvit tulee kiinnittää sopivalla porakoneella (esim. akkuporakone, jossa on syvyysrajoitin)
- Iskuruuvinvääntimiä ei saa käyttää
- Poraruuvit on kiinnitettävä kohtisuoraan kappaleen pintaan nähden

Sinkittyjä poraruuveja saa käyttää vain kohteissa, joissa ei odoteta olevan kosteutta.

Rakennusluvan mukaisten kiinnikkeiden kohdalla on aina noudatettava rakennuslupaa ja sen erityismääräyksiä.