

pias®-porakärkiruuvi, uppokanta, 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

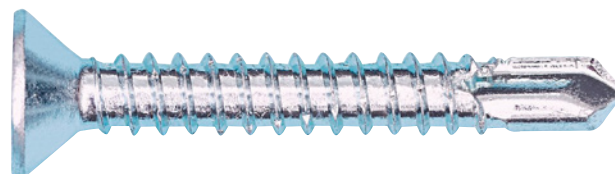
- Mahdollisimman pieni kierretoleranssi
- Aina optimaalinen kiinnitys

Estää asennusvirheitä

AW-vääntiöjärjestelmä

- Optimaalinen vääntömomentin siirto
- 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

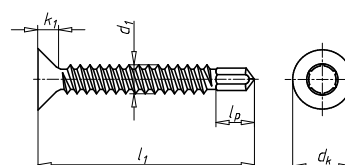
Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-10/0184



Kuva on viitteellinen



Muu standardinumero	Yrityksen standardi
Materiaali	Teräs
Pinta/pinnoite	Sinkitty
Pään/kannan tyyppi	Uppokanta, 80 astetta
Kierteen tyyppi	Itsekierteittävän ruuvin kierre
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0205 735 13	0205 739 32	0205 742 19	0205 742 25	0205 742 32	0205 748 25
Kappalemäärä	1000	500	1000	1000	500	500
Nimellishalkaisija (d ₁)	3,5 mm	3,9 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,8 mm
Pituus (kokonaispituus) (l ₁)	13 mm	32 mm	19 mm	25 mm	32 mm	25 mm
Pään/kannan halkaisija (d _k)	6,8 mm	7,5 mm	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm	9,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	2,5 mm	2,8 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,5 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	AW10	AW20	AW20	AW20	AW20	AW25
Porakärjen pituus (l _p)	3 mm	3,1 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	4,5 mm
Suosittelun alusrakenteen paksuus vähint.	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,7 mm
Läpiporattavan materiaalin paksuus enint. (metalli)	2,5 mm	3 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	4 mm
Suosittelun asennusnopeus (joutokäynti) vähint./enint.	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1700-2500 rpm	1200-1800 rpm

Tuotenumero	0205 748 32	0205 748 38	0205 748 50	0205 748 60	0205 748 90	0205 748 100
Kappalemäärä	500	500	300	100	100	100
Nimellishalkaisija (d ₁)	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm
Pituus (kokonaispituus) (l ₁)	32 mm	38 mm	50 mm	60 mm	90 mm	100 mm
Pään/kannan halkaisija (d _k)	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Kannan korkeus (k ₁)	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	AW25	AW25	AW25	AW25	AW25	AW25
Porakärjen pituus (l _p)	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Suosittelun alusrakenteen paksuus vähint.	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm
Läpiporattavan materiaalin paksuus enint. (metalli)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Suosittelun asennusnopeus (joutokäynti) vähint./enint.	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm	1200-1800 rpm

Tuotenumero	0205 748 120
Kappalemäärä	100
Nimellishalkaisija (d₁)	4,8 mm
Pituus (kokonaispituus) (l₁)	120 mm
Pään/kannan halkaisija (d_k)	9,5 mm
Kannan korkeus (k₁)	3,5 mm
Sisäinen vääntiö/kanta	AW25
Porakärjen pituus (l_p)	4,5 mm
Suosittelun alusrakenteen paksuus vähint.	1,7 mm
Läpiporattavan materiaalin paksuus enint. (metalli)	4 mm
Suosittelun asennusnopeus (joutokäynti) vähint./enint.	1200-1800 rpm

Voidaan säilyttää ORSY®-järjestelmässä

Huomautus

- 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. Rakennuslupan mukaisten liitoselementtien kohdalla on aina noudatettava rakennuslupaa ja sen erityismääräyksiä.