

pias-poraruuvi, kuusiokanta ja porautuva kärki hiiletyskarkaistu sinkitty teräs, sinipassivoitu

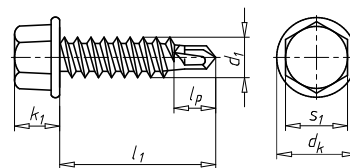
Teräsprofiilien kiinnittämiseen teräksisiin alusra- kenteisiin (≤ 5 mm)

22

- Porakärki nopeuttaa asennusta vähintään 50 % ja mahdollistaa poraamisen ilman pistepuikon käyttöä, kun kierteenmuodostus ja kiinnitys tapahtuvat samalla työvaiheella
- Soveltuu materiaalikomponenttien yhdistelmille tI/tII hyväksynnän ETA-10/0184 mukaisesti teräs/teräsruuveille, joiden halkaisija on 4,2 ja 6,3 mm



Standardit	WN
Materiaali	Teräs
Pinta, pinnoite	Sinkitty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Pään/kannan tyyppi	Kuusiokanta
Kannan, vääntiön malli	Kuusio
Kierteen tyyppi	Itsekierteittävän ruuvien kierre
Kärjen muoto	Porakärki
Alusrakenne	Teräs, Alumiini



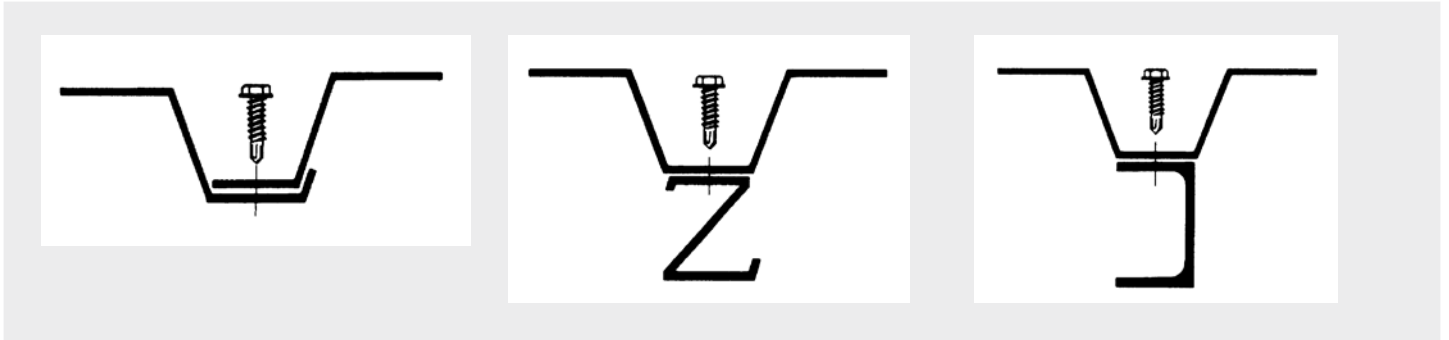
Nimellishalkaisija (d ₁)	Pituus (l ₁)	Pään,		Porakärjen pituus (l _p)	Ruuvien kierteen pituus pora-		Läpi-porat-tavan mate-riaalin	Alusra-	Kiinni-		Suositeltu asennusnopeus (jouto-)	Tuotenumero	Kappalemäärä
3,5 mm	9,5 mm	8,3 mm	3,45 mm	3,25 mm	6 mm	AV 5,5	2,5 mm	1,5 mm	1,5-6,5 mm		1700-2500 rpm	0214 35 95	200/1000
3,5 mm	13 mm	8,3 mm	3,45 mm	3,5 mm	9,5 mm	AV 5,5	2,5 mm	1,5 mm	1,5-6,5 mm		1700-2500 rpm	0214 35 13	200/1000
3,5 mm	16 mm	8,3 mm	3,45 mm	3,5 mm	12,5 mm	AV 5,5		1,5 mm	1,5-9,5 mm		1700-2500 rpm	0214 35 16	200
3,5 mm	19 mm	8,3 mm	3,45 mm	3,5 mm	15,5 mm	AV 5,5	2,5 mm	1,5 mm			1700-2500 rpm	0214 35 19	200
3,5 mm	25 mm	8,3 mm	3,45 mm	3,5 mm	21,5 mm	AV 5,5	2,5 mm	1,5 mm			1700-2500 rpm	0214 35 25	200
4,2 mm	13 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	9,5 mm	AV 7	3 mm	2 mm	1,5-5,5 mm		1700-2500 rpm	0214 42 13	200/1000
4,2 mm	16 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	12,5 mm	AV 7	3 mm	2 mm	1,5-8,5 mm		1700-2500 rpm	0214 42 16	200/1000

Nimelishalkaisija (d ₁)	Pituus (l ₁)	Pään,		Porakärjen pituus (l _p)	Ruuvinkierteen pituus pora-		Läpiporatavan materiaalin	Alusra-	Kiinni-		Suosittelun asennusnopeus (jouto-	Tuotenumero	Kappalemäärä
4,2 mm	19 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	15,5 mm	AV 7	3 mm	2 mm			1700-2500 rpm	0214 42 19	200/1000
4,2 mm	22 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	18,5 mm	AV 7	3 mm	2 mm			1700-2500 rpm	0214 42 22	200
4,2 mm	25 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	21,5 mm	AV 7	3 mm	2 mm			1700-2500 rpm	0214 42 25	200/1000
4,2 mm	32 mm	8,8 mm	4,3 mm	4,5 mm	28 mm	AV 7	3 mm	2 mm	1,5-24 mm		1700-2500 rpm	0214 42 32	200
4,8 mm	13 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	9,2 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	1,8-4,5 mm		1200-1800 rpm	0214 48 13	200/1000
4,8 mm	16 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	12 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	1,8-7 mm		1200-1800 rpm	0214 48 16	200/1000
4,8 mm	19 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	15 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	1,8-10 mm		1200-1800 rpm	0214 48 19	200/1000
4,8 mm	22 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	18 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	1,8-13 mm		1200-1800 rpm	0214 48 22	200/1000
4,8 mm	25 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	21 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	1,8-16 mm		1200-1800 rpm	0214 48 25	200/1000
4,8 mm	32 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	28 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm			1200-1800 rpm	0214 48 32	200/1000
4,8 mm	38 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	34 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm			1200-1800 rpm	0214 48 38	200/1000
4,8 mm	50 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	46 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm			1200-1800 rpm	0214 48 50	200/600
4,8 mm	60 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	56 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm			1200-1800 rpm	0214 48 60	200
4,8 mm	65 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	65 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm			1200-1800 rpm	0214 48 65	200
4,8 mm	85 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	59 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	26,5-75,5 mm		1200-1800 rpm	0214 48 85	200
4,8 mm	100 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	59 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	41,5-90,5 mm		1200-1800 rpm	0214 48 100	100
4,8 mm	120 mm	10,5 mm	4,45 mm	5,75 mm	59 mm	AV 8	4,4 mm	3 mm	61,5-110,5 mm		1200-1800 rpm	0214 48 120	100
5,5 mm	19 mm	11 mm	5,45 mm	7,25 mm	15 mm	AV 8	5,25 mm	4 mm	2-8,5 mm		1200-1800 rpm	0214 55 19	200/1000

Nimelishalkaisija (d ₁)	Pituus (l ₁)	Pään,		Porakärjen pituus (l _p)	Ruuvinkierteen pituus pora-		Läpi-porat-tavan materiaalin	Alusra-	Kiinni-		Suositeltu asennusnopeus (jouto-	Tuotenumero	Kappalemäärä
5,5 mm	25 mm	11 mm	5,45 mm	7,25 mm	21 mm	AV 8	5,25 mm	4 mm	2-14,5 mm		1200-1800 rpm	0214 55 25	200/1000
5,5 mm	32 mm	11 mm	5,45 mm	7,25 mm	27,5 mm	AV 8	5,25 mm	4 mm	2-21 mm		1200-1800 rpm	0214 55 32	200/600
5,5 mm	38 mm	11 mm	5,45 mm	7,25 mm	33,5 mm	AV 8	5,25 mm	4 mm	2-27 mm		1200-1800 rpm	0214 55 38	200
5,5 mm	50 mm	11 mm	5,45 mm	7,25 mm	45,5 mm	AV 8	5,25 mm	4 mm	2-39 mm		1200-1800 rpm	0214 55 50	200/600
6,3 mm	16 mm	13,3 mm	6,45 mm	6,5 mm	12 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-6 mm		1200-1800 rpm	0214 63 16	200/600
6,3 mm	19 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	15 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-7 mm		1200-1800 rpm	0214 63 19	200/600
6,3 mm	22 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	18 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-10 mm		1200-1800 rpm	0214 63 22	200/600
6,3 mm	25 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	21 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-13 mm		1200-1800 rpm	0214 63 25	200/1000
6,3 mm	32 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	27,5 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-20 mm		1200-1800 rpm	0214 63 32	200/600
6,3 mm	38 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	33,5 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-26 mm		1200-1800 rpm	0214 63 38	200/600
6,3 mm	50 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	45,5 mm	AV 10	6 mm	5 mm	2-38 mm		1200-1800 rpm	0214 63 50	200/600
6,3 mm	70 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	59 mm	AV 10	6 mm	5 mm			1200-1800 rpm	0214 63 70	100
6,3 mm	100 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	69 mm	AV 10	6 mm	5 mm			1200-1800 rpm	0214 63 100	50
6,3 mm	120 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	69 mm	AV 10	6 mm	5 mm	51,75-108 mm		1200-1800 rpm	0214 63 120	100
6,3 mm	150 mm	13,3 mm	6,45 mm	8,5 mm	79 mm	AV 10	6 mm	5 mm	71,75-138 mm		1200-1800 rpm	0214 63 150	50

ORSY-yhteensopiva

Lisätiedot ja -kuvat



Huomautus

- Porakärkiruuvit on kiinnitettävä sopivalla porakoneella (esim. akkuporakone, jossa on syvyysrajoitin)
- Iskuruuvinvääntimiä ei saa käyttää
- Porakärkiruuvit on kiinnitettävä kohtisuoraan kappaleen pintaan nähden

Sinkittyjä poraruuveja saa käyttää vain, jos asennuspaikka ei ole pysyvästi kostea - kondensaatiota ei pidetä pysyvänä kosteutena (korroosiluokka $\leq$ C2 standardin DIN EN ISO 12944-2 mukaisesti). Teknisen hyväksynnän mukaisten kiinnikkeiden kohdalla on aina noudatettava hyväksyntää ja sen erityismääryksiä.