FIT JIG

KALUP ZA POLAGANJE POD PRAVILNIM KUTOM ZA VIJKE HBS PLATE I VGS

PRECIZNOST

Geometrija pribora FIT JIG vodilica je vijka tijekom zavijanja i pridonosi zadržavanju pravilnog kuta montaže. Polaganje je preciznije i manje ovisi o operaterovu iskustvu. U standardnim područjima primjene moguća je montaža vijaka kraćih od 300 mm bez rupe pilota.

PRAKTIČNOST

Vijak se stavlja izravno u kalup koji ostaje unutar spoja nakon montaže. Kalup FIT JIG VG kompatibilan je s vijcima upuštene glave, kao što su vijci VGS, koji se montiraju u upuštene rupe kao što su rupe podloški VGU. A kalupi FIT JIG HP kompatibilni su s vijcima HBS PLATE koji se montiraju u cilindrične rupe.

ZAŠTITA OD UDARACA I KOROZIJE

Polimerni materijal koji se može oblikovati ublažava vršnu vrijednost momenta umetanja koji nastane zbog doticaja glave vijka i metala, čime se smanjuju prekomjerno stezanje i koncentracije zategnutosti.
Osim toga, FIT JIG VG može imati i funkciju odspajanja kao zaštitu od galvanske korozije jer odvaja vijak od podloške.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEOZAPIS
Očitajte kôd QR i pogledajte videozapis na našem kanalu platforme YouTube



MATERIJAL

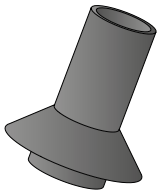
Izrađeni su od poliuretana i EPDM-a. Oba materijala otporna su na ultraljubičaste zrake i jamče stabilnost tijekom vremena.

POTVRĐENA SVOJSTVA

Ispitivanjima se pokazalo da spoj neće izgubiti na otpornosti ako se upotrebljava kalup FIT JIG. Kad je riječ o vijcima kraćim od 300 mm, jednokratni kalup predstavlja alternativno rješenje rupi pilota, ali ne zamjenjuje unaprijed izbušenu rupu u slučaju tvrdih vrsta drva ili u uvjetima složenih montaža.

KODOVI I DIMENZIJE

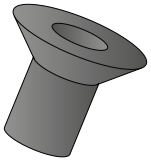
FIT JIG HP



KOD	$d_{HBS\ PLATE}$[1] [mm]	kom.
FITJIGHP8	8	100
FITJIGHP10	10	50
FITJIGHP12	12	25

[1] Vrijedi i za inačice EVO i A4 gdje su dostupne

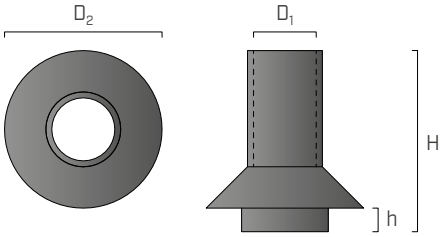
FIT JIG VG

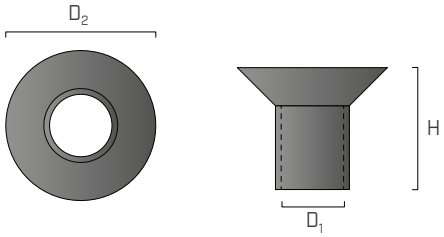


KOD	d_{VGS}[1] [mm]	d_{HBS}[1] [mm]	kom.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

[1] Vrijedi i za inačice EVO, A2 i A4 gdje su dostupne

GEOMETRIJA





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Unutarnji promjer	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Veći promjer	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Ukupna visina	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Visina zuba	h	[mm]	3	3	3	–	–	–

POVEZANI PROIZVODI



VGU



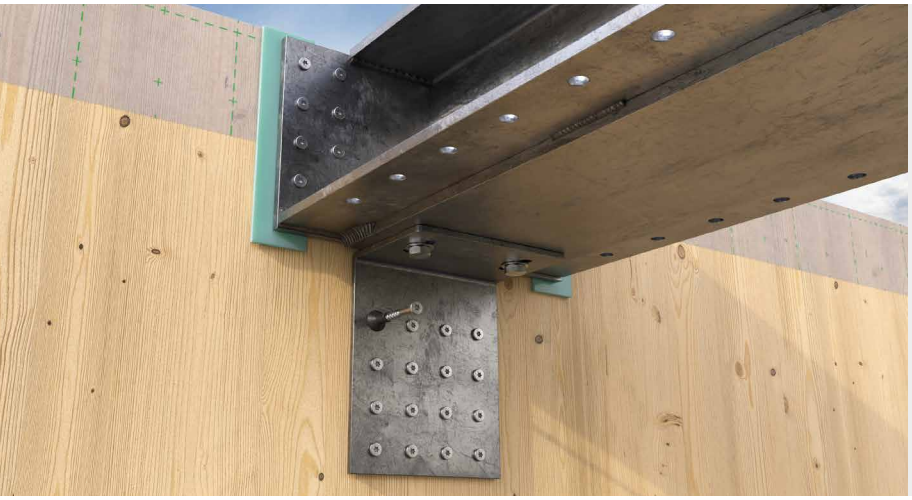
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



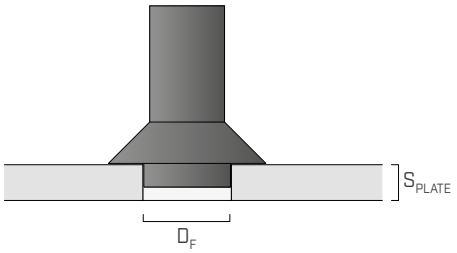
VIŠE SIGURNOSTI U KLJUČNIM SPOJEVIMA

Zahvaljujući upotrebi kalupa FIT JIG u složenijim spojevima projektant može uvjete montaže predviđene u projektnoj fazi prenijeti na gradilište. Kontrola kuta zavijanja i smanjenje rizika prekomjernog stezanja ograničavaju nastanak nepredviđenih opterećenja i doprinose sprječavanju oštećenjā i prijevremenih lomova.

MONTAŽA NA PLOČU

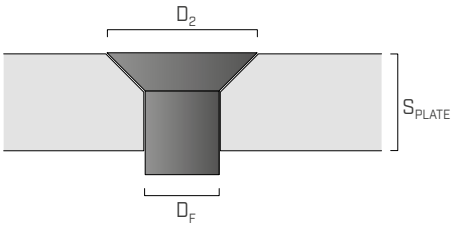
FIT JIG HP – umetanje pod kutom od 90° | cilindrična rupa

KOD	D_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGHP8	11	3
FITJIGHP10	13	3
FITJIGHP12	14	3



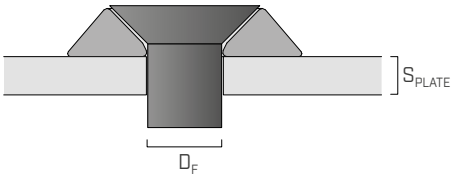
FIT JIG VG – umetanje pod kutom od 90° | upuštena rupa

KOD	$D_{F,min}$ [mm]	$D_{2,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGHVG9	9,5	19	12
FITJIGHVG11	11,5	23	16
FITJIGHVG13	13,5	27	20



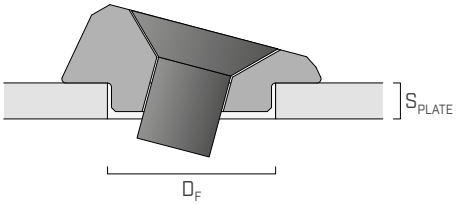
FIT JIG VG – umetanje pod kutom od 90° s HUS | cilindrična rupa

KOD	$D_{F,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	9,5	8
FITJIGVG11	11,5	10
FITJIGVG13	13,5	14



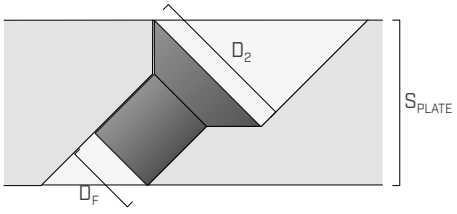
FIT JIG VG – umetanje pod kutom od 90° s HUS 15° | cilindrična rupa

KOD	D_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	20 ÷ 22	6



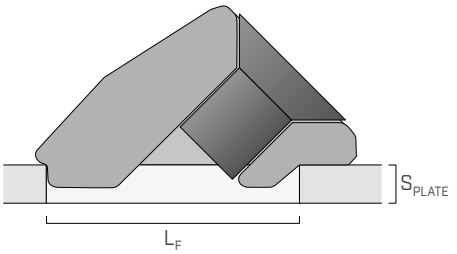
FIT JIG VG – umetanje pod kutom od 45° | upuštena rupa

KOD	$D_{F,min}$ [mm]	$D_{2,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	9,5	19	15
FITJIGVG11	11,5	23	20
FITJIGVG13	13,5	27	25



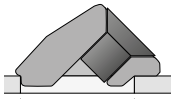
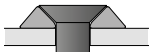
FIT JIG VG – umetanje pod kutom od 45° | rupa s petljom

KOD	L_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	33 ÷ 34	3 ÷ 12
FITJIGVG11	41 ÷ 42	4 ÷ 15
FITJIGVG13	49 ÷ 50	5 ÷ 15



rothoblaas

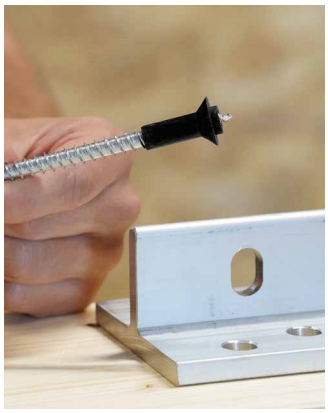
FIT JIG VG – KOMPATIBILNOST S VIJCIMA I PODLOŠKAMA[1]

VIJCI	VGS/VGS EVO/VGS A4				HBS/HBS EVO/SCI A2		
							
	D_{VGS}	VGU	HUS	HUS 15°	D_{HBS}	HUS	HUS 15°
FITJIGVG9	**Ø9**	VGU945	HUS10	HUS815	**Ø8**	HUS8	HUS815
FITJIGVG11	**Ø11**	VGU1145	HUS12	–	**Ø10**	HUS10	–
FITJIGVG13	**Ø13**	VGU1345	–	–	**Ø12**	HUS12	–

[1] Vrijedi i za inačice EVO i A4 gdje su dostupne

MONTAŽA

MONTAŽA VIJAKA HBS PLATE POD KUTOM OD 90°



Stavljajte kalup u vijak dok se vršak ne pojavi vani.



Izravnajte vijak i kalup u rupi.



Prijeđite na zavijanje dok vijak ne dotakne ploču.



Ako je potrebno, uklonite ostatak kalupa oko vijka i odložite ga.

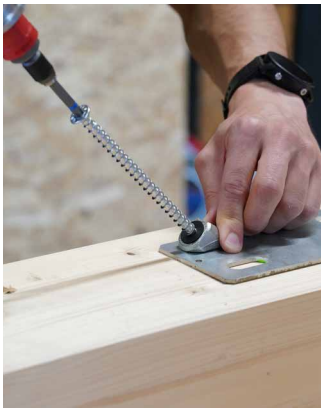
MONTAŽA VIJAKA VGS POD KUTOM OD 45° S VGU



Stavite kalup u rupu montaže vijka.



Stavljajte vijak u kalup dok se vršak ne pojavi vani.



Prijeđite na zavijanje dok vijak ne bude u ravnini s vanjskom površinom kalupa FIT JIG.



NA GRADILIŠTU VODA MIJENJA PRAVILA

Kiša, nakupine vode i nezaštićene pojedinosti mogu izmijeniti uvjete utvrđene u projektnoj fazi. U ovoj pametnoj knjižici (Smartbook) pretvorili smo iskustvo na gradilištu u tehničke kriterije i primjenjiva rješenja.
Naše iskustvo u vašim je rukama.

Dostupno na mrežnom mjestu www.rothoblaas.com

