FIT JIG

ŠABLONA ZA NAMEŠČANJE VIJAKOV HBS PLATE IN VGS POD USTREZNIM KOTOM

NATANČNOST

Geometrijska zasnova pripomočka FIT JIG omogoča natančno vodenje vijaka med vijačenjem ter zagotavlja ohranjanje ustreznega kota vgradnje. Omogoča natančnejšo namestitev, ki je manj odvisna od usposobljenosti izvajalca. Pri standardnih načinih vgradnje je mogoče vijake, krajše od 300 mm, namestiti brez predhodne pilotne izvrtine.

PRAKTIČNOST

Vijak se vstavi neposredno v šablono, ki po namestitvi ostane znotraj spoja. Pripomoček FIT JIG VG je primeren za uporabo z vijaki z ugrezno glavo, kot so vijaki VGS, ki se vgrajujejo v ugrezne luknje kakršne so na podložkah VGU. Pripomočki FIT JIG HP, pa so združljivi z vijaki HBS PLATE, nameščenimi v cilindrične luknje.

ZAŠČITA PRED UDARCI IN KOROZIJO

Prožen polimerni material ublaži konični vrtilni moment, ki nastane ob stiku glave vijaka s kovino, ter tako pomaga preprečevati prekomerno zategovanje in zmanjševati koncentracije napetosti.
Pripomoček FIT JIG VG lahko deluje kot električni izolacijski element, ki preprečuje galvansko korozijo, saj ločuje vijak od podložke.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEO POSNETEK

Skenirajte QR kodo in si oglejte video posnetek na našem kanalu YouTube.



MATERIAL

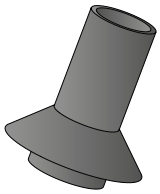
Izdelane iz poliuretana in EPDM. Oba materiala sta odporna proti UV-žarkom in zagotavljata dolgotrajno obstojnost.

PREVERJENE ZMOGLJIVOSTI

Preizkusi so potrdili, da uporaba pripomočka FIT JIG ne vpliva na mehansko trdnost spoja. Pri vijakih, krajših od 300 mm, lahko šablona za enkratno uporabo nadomesti pilotno luknjo, vendar je pri vgradnji v trd les ali v zahtevnejših pogojih montaže predhodno vrtanje še vedno potrebno.

KODE IN DIMENZIJE

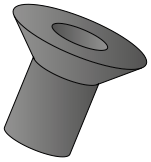
FIT JIG HP



KODA	$d_{HBS\ PLATE}$ [mm] (1)	št. kosov
FITJIGHP8	8	100
FITJIGHP10	10	50
FITJIGHP12	12	25

(1) Velja tudi za različici EVO in A4, če sta na voljo.

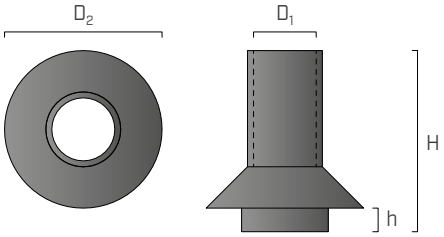
FIT JIG VG

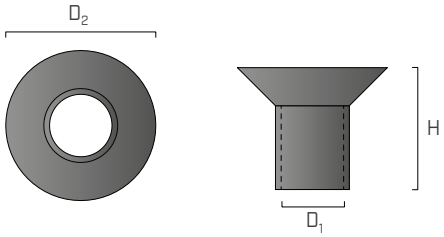


KODA	d_{VGS} [mm] (1)	d_{HBS} [mm] (1)	št. kosov
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

(1) Velja tudi za različici EVO, A2 in A4, če so na voljo.

OBLIKA





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Notranji premer	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Povečan premer	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Skupna višina	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Višina zobca	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

POVEZANI IZDELKI



VGU



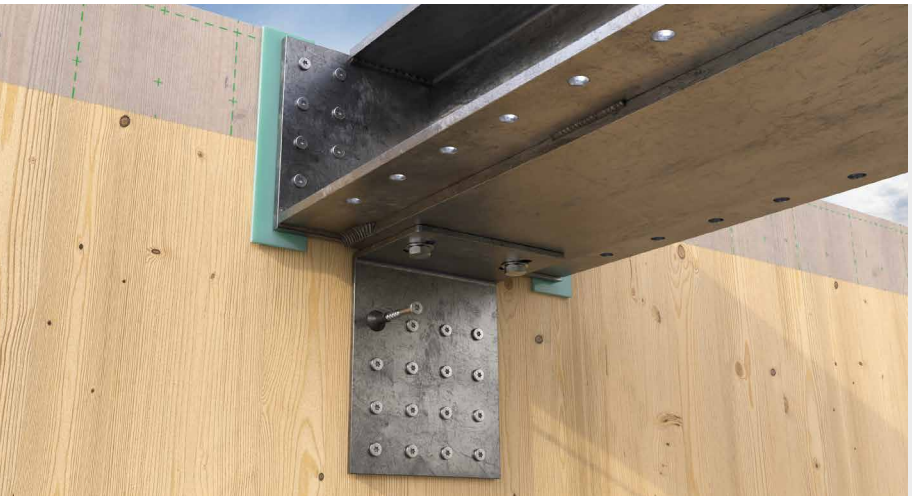
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



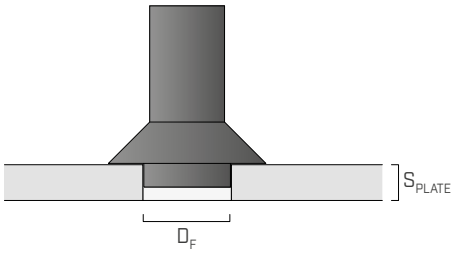
VEČJA VARNOST PRI IZVEDBI ZAHTEVNIH SPOJEV

Uporaba pripomočka FIT JIG pri zahtevnejših spojih omogoča dosledno izvajanje pogojev vgradnje, ki jih je projektant predvidel že v fazi projektiranja. Nadzor kota vijačenja in zmanjšanje tveganja prekomernega zategovanja pomagata preprečevati nastanek nepredvidenih obremenitev ter prispevata k preprečevanju poškodb in predčasnih porušitev konstrukcije.

VGRADNJA NA PLOŠČO

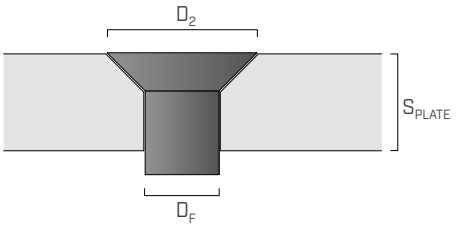
FIT JIG HP – vstavljanje pod kotom 90° | cilindrična luknja

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



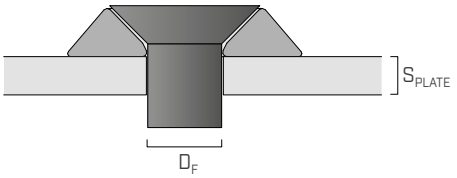
FIT JIG VG – vstavljanje pod kotom 90° | ugrezna luknja

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



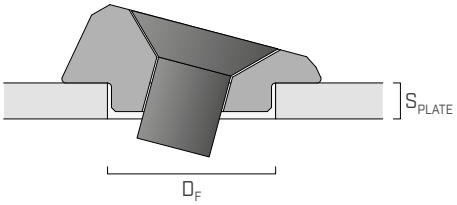
FIT JIG VG – vstavljanje pod kotom 90° s HUS| cilindrična luknja

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



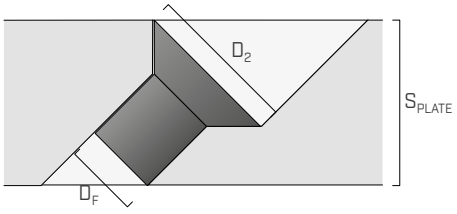
FIT JIG VG – vstavljanje pod kotom 90°s HUS 15° | cilindrična luknja

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



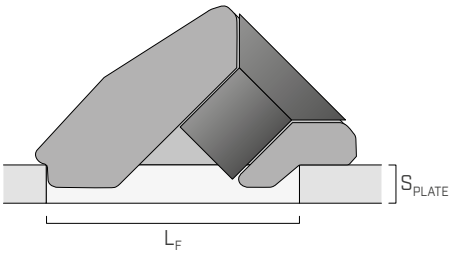
FIT JIG VG – vstavljanje pod kotom 45° | ugrezna luknja

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



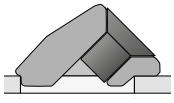
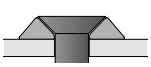
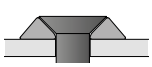
FIT JIG VG – vstavljanje pod kotom 45° | podolgovata luknja

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



rothoblaas

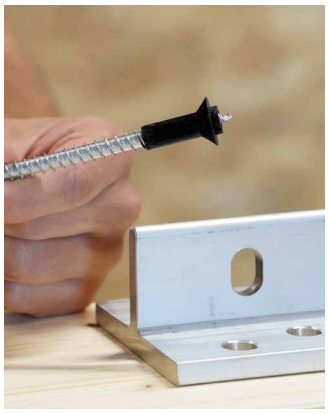
FIT JIG VG – ZDRUŽLJIVOST Z VIJAKI IN PODLOŽKAMI[1]

VIJAKI	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] Velja tudi za različici EVO in A4, če sta na voljo.

VGRADNJA

VGRADNJA VIJAKOV HBS PLATE POD KOTOM 90°



Šablono namestite na vijak tako, da njegova konica sega skozi odprtino.



Vijak skupaj s šablono vstavite v luknjo.



Privijte vijak, dokler ta ne pride v stik s ploščo.



Po potrebi odstranite ostanek šablone okoli vijaka in ga ustrezno zavrzite.

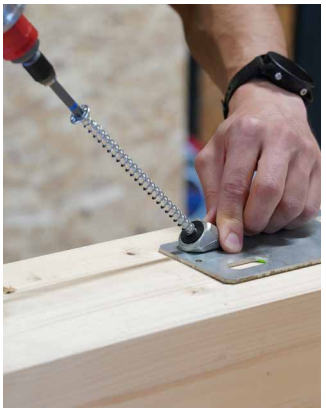
VGRADNJA VIJAKOV VGS POD KOTOM 45° Z VGU



Šablono vstavite v luknjo za namestitev vijaka.



Vijak vstavite v šablono tako, da njegova konica sega skozi odprtino.



Privijajte vijak, dokler njegova glava ni poravnana z zunanjo površino pripomočka FIT JIG.



NA GRADBIŠČU VODA SPREMENI POGOJE DELA

Dež, stoječa voda in nezaščiteni konstrukcijski detajli lahko spremenijo pogoje, določene v fazi projektiranja. S tem katalogom, ki omogoča dostop do video vsebin, smo praktične izkušnje z gradbišč pretvorili v tehnične smernice in rešitve, ki jih je mogoče uporabiti v praksi.
Naše izkušnje so v vaših rokah.

Na voljo na spletni strani www.rothoblaas.com

