FIT JIG

ŠABLONS HBS PLATE UN VGS SKRŪVJU UZSTĀDĪŠANAI PAREIZĀ LEŅĶĪ

PRECIZITĀTE

FIT JIG ģeometrija vada skrūvi ieskrūvēšanas laikā, palīdzot saglabāt pareizu uzstādīšanas leņķi. Uzstādīšana ir precīzāka un mazāk atkarīga no montētāja pieredzes. Standarta lietojumos skrūves, kuru garums ir mazāks par 300 mm, var uzstādīt bez vadurbuma.

PRAKTISKUMS

Skrūvi ievieto tieši šablonā, kas pēc uzstādīšanas paliek savienojumā. FIT JIG VG ir saderīgs ar skrūvēm ar slēpto galvu, piemēram, VGS, kas uzstādītas zenkerētos caurumos, piemēram, VGU paplāksņu caurumos. Savukārt FIT JIG HP ir saderīgs ar HBS PLATE skrūvēm, kas uzstādītas cilindriskos caurumos.

AIZSARDZĪBA PRET TRIECIENIEM UN KOROZIJU

Deformējamais polimēra materiāls samazina ieskrūvēšanas griezes momenta maksimumu, ko rada skrūves galvas saskare ar metālu, un palīdz mazināt pārmērīgu pievilkšanu un spriegumu koncentrāciju.
FIT JIG VG var arī darboties kā atdalošs slānis pret galvanisko koroziju, jo tas atdala skrūvi no paplāksnes.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEO
Noskenējiet QR kodu un skatieties videoklipu mūsu YouTube kanālā



MATERIĀLS

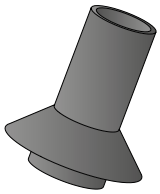
Izgatavoti no poliuretāna un EPDM. Abi materiāli ir izturīgi pret UV starojumu un nodrošina ilgtermiņa stabilitāti.

PĀRBAUDĪTA VEIKTSPĒJA

Testēšanas kampaņas ir parādījušas, ka FIT JIG izmantošana nesamazina savienojuma stiprību. Skrūvēm, kuru garums ir mazāks par 300 mm, paliekošais šablons ir alternatīva vadurbumam, taču tas neaizstāj iepriekšēju urbšanu cietkoksnes gadījumā vai sarežģītos uzstādīšanas apstākļos.

KODI UN IZMĒRI

FIT JIG HP



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

(1) Attiecas arī uz EVO un A4 versijām, ja tās ir pieejamas

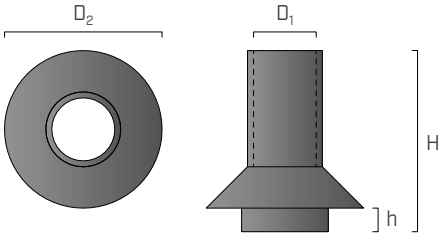
FIT JIG VG

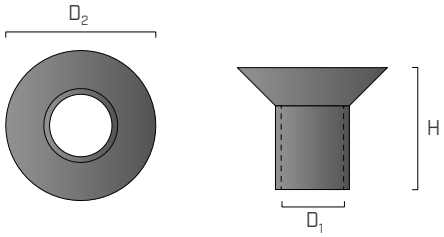


KODS	d_{VGS}[(1)] [mm]	d_{HBS}[(1)] [mm]	gab.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

(1) Attiecas arī uz EVO, A2 un A4 versijām, ja tās ir pieejamas

ĢEOMETRIJA





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Iekšējais diametrs	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Palielināts diametrs	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Kopējais augstums	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Zoba augstums	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

SAISTĪTIE PRODUKTI



VGU



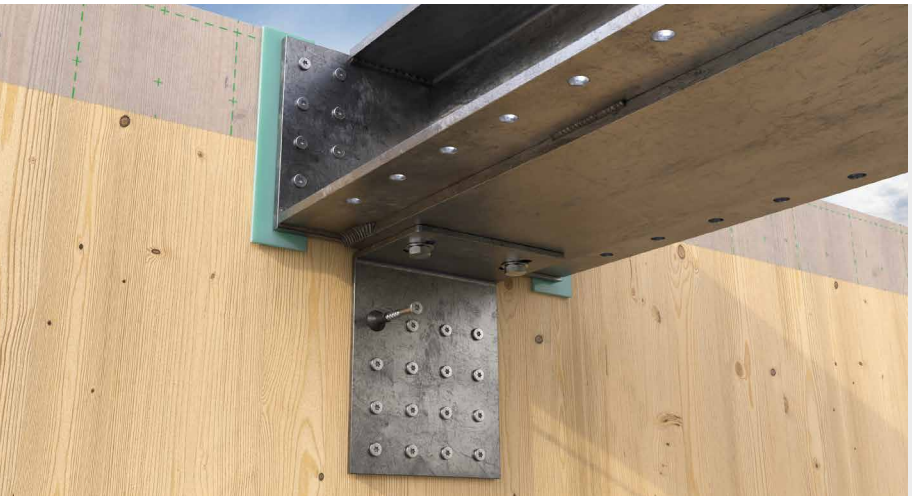
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



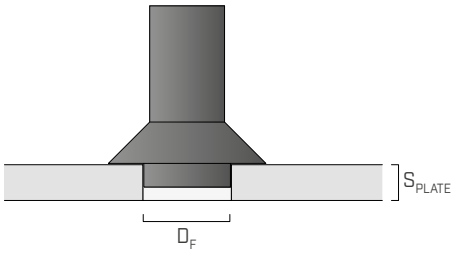
LIELĀKA DROŠĪBA KRITISKOS SAVIENOJUMOS

FIT JIG izmantošana sarežģītākos savienojumos ļauj projektētājam nodrošināt, ka būvlaukumā tiek ievēroti projektēšanas posmā paredzētie uzstādīšanas apstākļi. Ieskrūvēšanas leņķa kontrole un pārmērīgas pievilkšanas riska samazināšana ierobežo neparedzētu slodžu rašanos un palīdz novērst bojājumus un priekšlaicīgus lūzumus.

UZSTĀDĪŠANA UZ PLĀKSNES

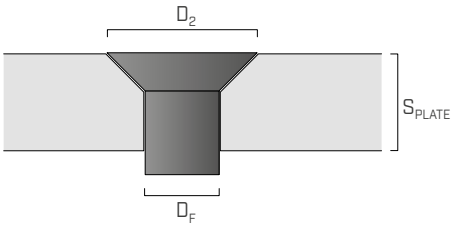
FIT JIG HP - ieskrūvēšana 90° leņķī | cilindrisks cau-

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



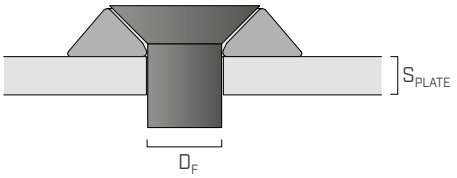
FIT JIG VG - ieskrūvēšana 90° leņķī | zenkerēts caurums

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



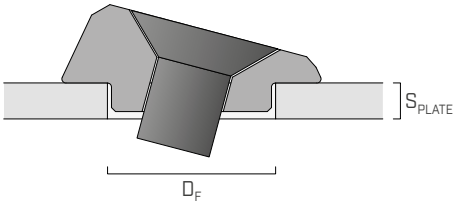
FIT JIG VG - ieskrūvēšana 90° leņķī ar HUS | cilindrisks caurums

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



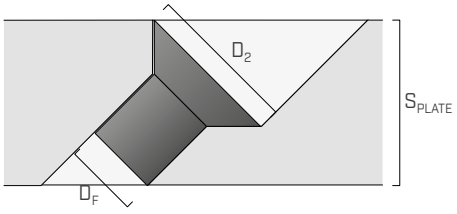
FIT JIG VG - ieskrūvēšana 90° leņķī ar HUS 15° | cilindrisks caurums

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



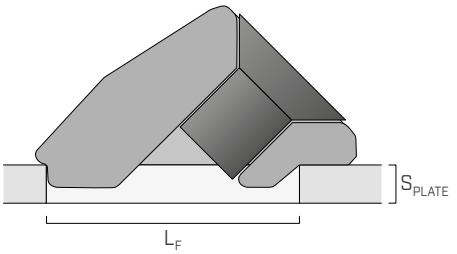
FIT JIG VG - ieskrūvēšana 45° leņķī | zenkerēts caurums

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

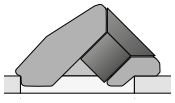
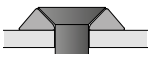
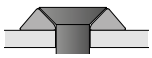


FIT JIG VG - ieskrūvēšana 45° leņķī | iegarens caurums

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



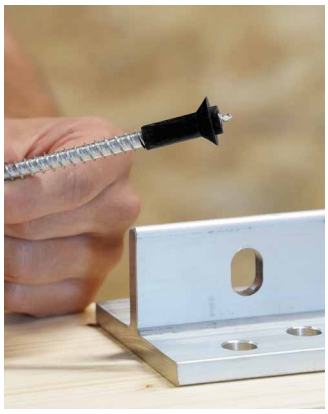
FIT JIG VG - SADERĪBA AR SKRŪVĒM UN PAPLĀKSNĒM[1]

SKRŪVES	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] Attiecas arī uz EVO un A4 versijām, ja tās ir pieejamas

UZSTĀDĪŠANA

HBS PLATE SKRŪVJU UZSTĀDĪŠANA 90° LEŅĶĪ



Uzmauciet šablonu uz skrūves, līdz parādās skrūves smaile.



Novietojiet skrūvi ar šablonu caurumā.



Turpiniet skrūvēšanu, līdz skrūve pieskaras plāksnei.



Ja nepieciešams, noņemiet šablona atlikumus ap skrūvi un utilizējiet tos.

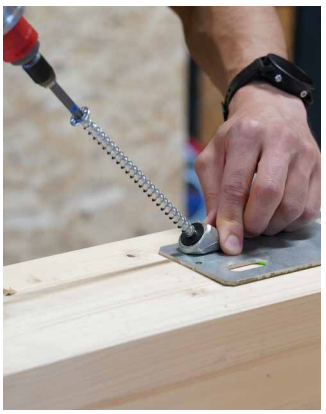
VGS SKRŪVJU UZSTĀDĪŠANA 45° LEŅĶĪ AR VGU



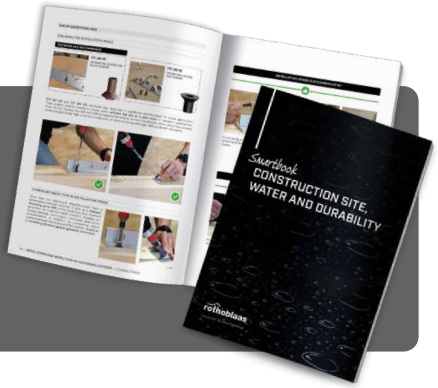
Ievietojiet šablonu skrūves uzstādīšanas caurumā.



Ievietojiet skrūvi šablonā, līdz parādās skrūves smaile.



Turpiniet skrūvēšanu, līdz skrūve ir vienā līmenī ar FIT JIG ārējo virsmu.



BŪVLAUKUMĀ ŪDENS MAINA NOTEIKUMUS

Lietus, stāvošs ūdens un neaizsargātas detaļas var mainīt projektēšanas posmā noteiktos apstākļus. Šajā Smartbook mēs būvlaukuma pieredzi esam pārvērtuši tehniskos kritērijos un praktiski pielietojamos risinājumos.
Mūsu pieredze ir jūsu rokās.

Pieejams vietnē www.rothoblaas.com