FIT JIG

ŞABLON PENTRU MONTAREA ÎN UNGHI CORECT A ŞURUBURILOR HBS PLATE ŞI VGS

PRECIZIE

Geometria șablonului FIT JIG ghidează șurubul în timpul înșurubării, ajutând la menținerea unghiului de instalare corect. Montajul devine mai precis, fiind influențat în mai mică măsură de experiența operatorului. În aplicațiile standard, este posibilă instalarea șuruburilor cu lungime sub 300 mm fără gaură pilot.

UTILITATE

Șurubul se introduce direct în șablon, care rămâne înăuntrul conexiunii după instalare. Șablonul FIT JIG VG este compatibil cu șuruburile cu cap înecat, precum șuruburile VGS, instalate în găuri teșite precum cele ale șaibelor VGU. În schimb, șabloanele FIT JIG HP sunt compatibile cu șuruburile HBS PLATE instalate în găuri cilindrice.

PROTECȚIE LA IMPACT ȘI LA COROZIUNE

Materialul polimeric deformabil atenuează momentul de introducere de vârf generat de contactul dintre capul șurubului și metal, contribuind la reducerea strângerilor în exces și a concentrărilor de tensiune.
De asemenea, șablonul FIT JIG VG poate îndeplini și o funcție de separare împotriva coroziunii galvanice, deoarece separă șurubul de șaibă.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEO
Scanați codul QR şi vizionați videoclipul pe canalul nostru YouTube



MATERIAL

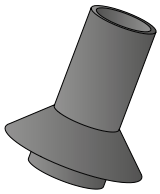
Realizate din poliuretan și din EPDM. Ambele materiale sunt rezistente la razele UV și garantează stabilitate în timp.

PERFORMANȚE VERIFICATE

Campaniile de încercare au demonstrat că folosirea șablonului FIT JIG nu implică diminuări ale rezistenței conexiunii. Pentru șuruburi cu lungime sub 300 mm, șablonul de unică folosință reprezintă o alternativă la gaura pilot, dar nu înlocuiește gaura pilot în cazul speciilor de lemn tare sau în condiții complexe de instalare.

CODURI ŞI DIMENSIUNI

FIT JIG HP



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

[1] Valabil şi pentru versiuni EVO şi A4 dacă sunt disponibile

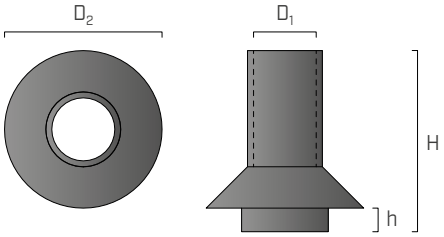
FIT JIG VG

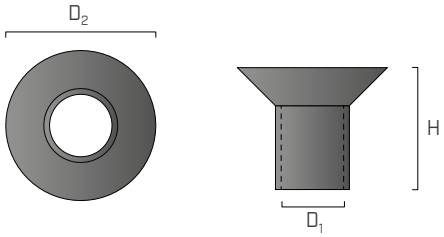


COD	d_{VGS}[1] [mm]	d_{HBS}[1] [mm]	buc.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

[1] Valabil și pentru versiuni EVO, A2 și A4 dacă sunt disponibile

GEOMETRIE





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Diametru intern	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Diametru mărit	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Înălţime totală	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Înălţime dinte	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

PRODUSE ASOCIATE



VGU



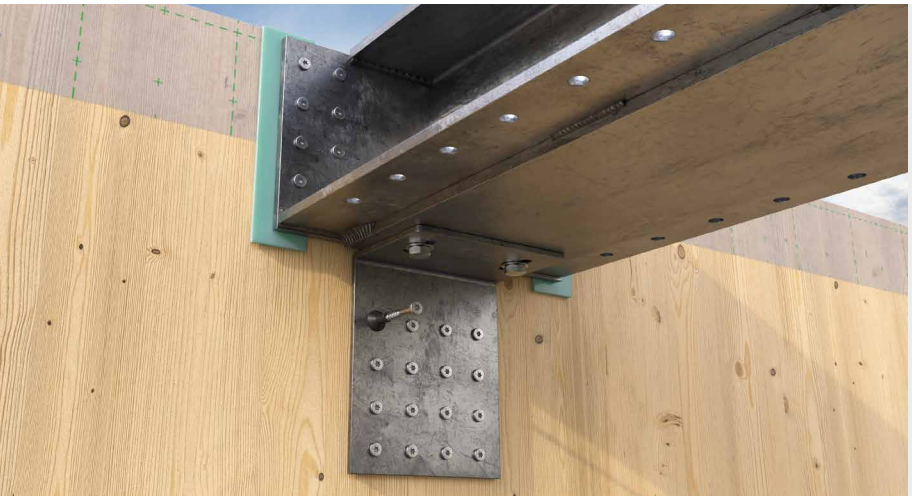
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



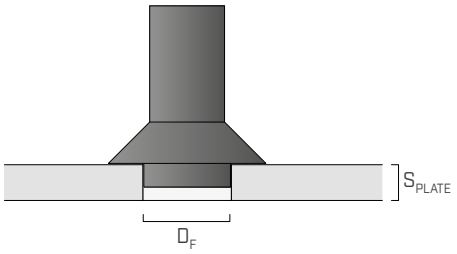
UN PLUS DE SIGURANȚĂ PENTRU CONEXIUNILE CRITICE

Folosirea șablonului FIT JIG în conexiunile mai complexe permite proiectantului să transpună pe șantier condițiile de instalare prevăzute în faza de proiectare. Controlul unghiului de înșurubare și reducerea riscului de strângere în exces limitează riscul de apariție a unor solicitări neprevăzute și contribuie la prevenirea daunelor și fisurilor premature.

INSTALARE PE PLACĂ

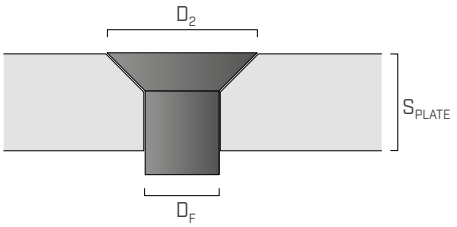
FIT JIG HP - introducere la 90° | gaură cilindrică

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



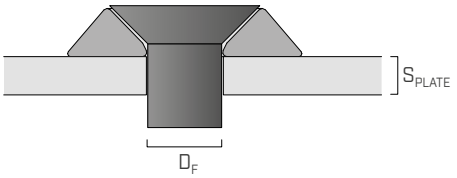
FIT JIG VG - introducere la 90° | gaură teşită

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



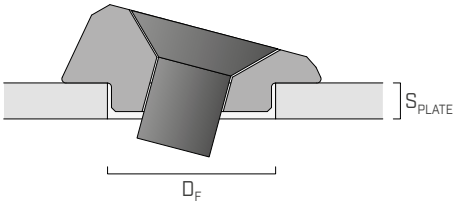
FIT JIG VG - introducere la 90° cu HUS | gaură cilindrică

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



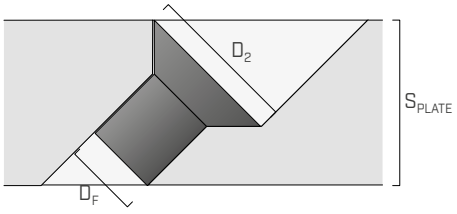
FIT JIG VG - introducere la 90° cu HUS 15° | gaură cilindrică

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



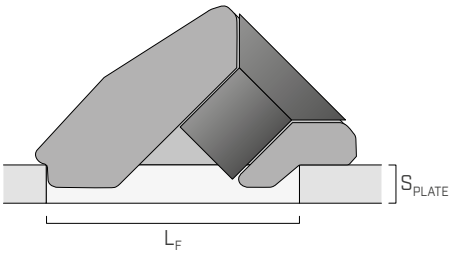
FIT JIG VG - introducere la 45° | gaură teşită

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

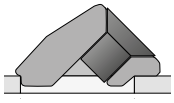
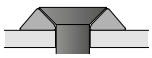


FIT JIG VG - introducere la 45° | gaură ovală

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



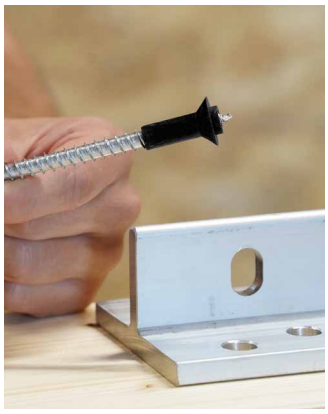
FIT JIG VG - COMPATIBILITATE CU ȘURUBURI ȘI ȘAIBE[1]

ȘURUBURI	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] Valabil și pentru versiuni EVO și A4 dacă sunt disponibile

INSTALARE

INSTALAREA ȘURUBURILOR HBS PLATE LA 90°



Introduceți șablonul în șurub până la ieșirea vârfului acestuia.



Poziționați șurubul cu șablonul în gaură.



Înșurubați apoi până când șurubul atinge placa.



Dacă este nevoie, îndepărtați restul de șablon din jurul șurubului și aruncați-l.

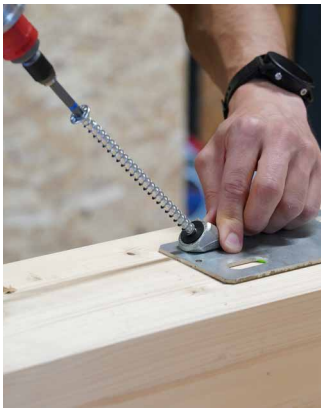
INSTALAREA ȘURUBURILIR VGS LA 45° CU VGU



Introduceți șablonul în gaura de instalare a șurubului.



Introduceți șurubul în șablon până la ieșirea vârfului acestuia.



Continuați să înșurubați până când șurubul este aliniat cu suprafața externă a șablonului FIT JIG.



PE ȘANTIER, APA SCHIMBĂ REGULILE

Ploaia, acumulările de apă și elementele neprotejate pot schimba condițiile stabilite în faza de proiect. Cu acest Smartbook am transpus experiența acumulată pe șantier în criterii tehnice și soluții aplicabile.
Experiența noastră este în mâinile dvs.

Disponibil pe site-ul www.rothoblaas.com

