FIT JIG

MALL FÖR MONTERING I RÄTT VINKEL FÖR SKRUVAR HBS PLATE OCH VGS

PRECISION

FIT JIG:s geometri styr skruven under skruvningen och hjälper att hålla den rätta monteringsvinkeln. Installationen blir mer exakt och mindre beroende av installatörens erfarenhet. I standardtillämpningar går det att montera skruvar som är kortare än 300 mm utan förborrat hål.

PRAKTISK

Skruven skruvas in direkt i mallen, som sitter kvar inuti kopplingen efter monteringen. FIT JIG VG är kompatibel med skruvar med försänkt huvud, som t.ex. VGS-skruvar, som monteras i försänkta hål, som de som finns i VGU-brickorna. FIT JIG HP är däremot kompatibla med HBS PLATE-skruvar som är monterade i cylindriska hål.

SKYDD MOT STÖTAR OCH KORROSION

Det formbara polymermaterialet dämpar den topp i inskruvningsmomentet som uppstår vid kontakten mellan skruvhuvudet och metallen, vilket bidrar till att undvika en för hård dragning och spänningskoncentrationer. FIT JIG VG kan dessutom fungera som en frikoppling mot galvanisk korrosion, eftersom den separerar skruven från brickan.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEO
Skanna QR-koden och titta på videon på vår YouTube-kanal



MATERIAL

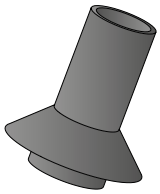
Tillverkade av polyuretan och EPDM. Båda materialen är UV-beständiga och garanterar långvarig stabilitet.

VERIFIERADE PRESTATIONER

Testkampanjerna har visat att användningen av FIT JIG inte medför någon förlust av anslutningens motstånd. För skruvar som är kortare än 300 mm utgör engångsmallen ett alternativ till pilothålet, men ersätter inte förborrningen vid hårt trä eller komplicerade monteringsförhållanden.

KODER OCH MÅTT

FIT JIG HP



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

(1) Detta gäller även EVO- och A4-versionerna i förekommande fall

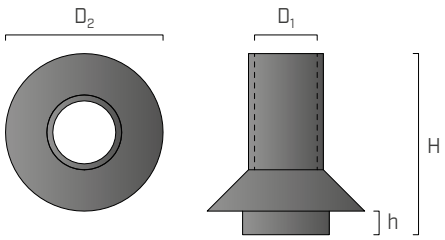
FIT JIG VG

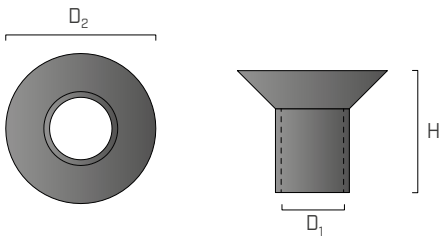


KOD	d_{VGS}[(1)] [mm]	d_{HBS}[(1)] [mm]	st.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

(1) Detta gäller även EVO-, A2- och A4-versionerna i förekommande fall

GEOMETRI





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Inre diameter	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Större diameter	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Totalhöjd	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Tandens höjd	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

RELATERADE PRODUKTER



VGU



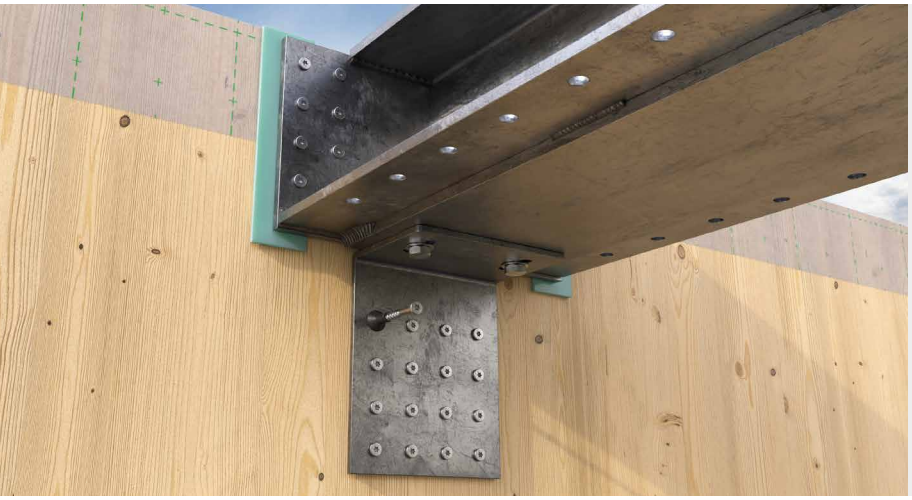
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



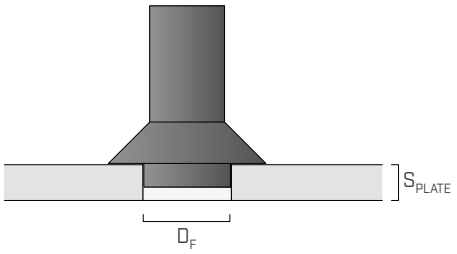
ÖKAD SÄKERHET FÖR KRITISKA ANSLUTNINGAR

Genom att använda FIT JIG vid mer komplexa anslutningar kan konstruktören säkerställa att installationsförhållanden som fastställdes under konstruktionsfasen följs på byggarbetsplatsen. Genom att kontrollera åtdragningsvinkeln och minska risken för överdragning begränsas uppkomsten av oförutsedda påfrestningar, vilket bidrar till att förebygga skador och för tidiga brott.

MONTERING PÅ PLATTA

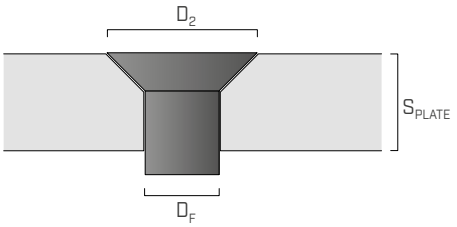
FIT JIG HP – insättning i 90° | cylindriskt hål

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



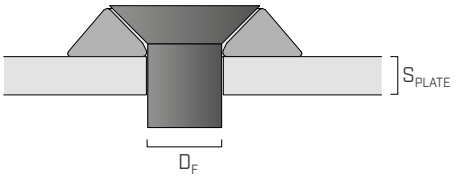
FIT JIG VG – insättning i 90° | koniskt hål

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



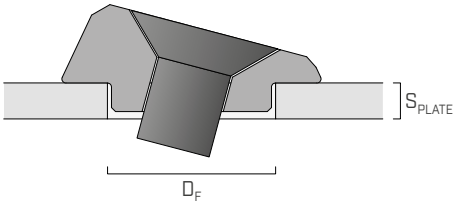
FIT JIG VG – insättning i 90° med HUS| cylindriskt hål

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



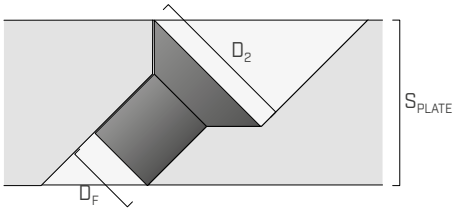
FIT JIG VG – insättning i 90° med HUS 15° | cylindriskt hål

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



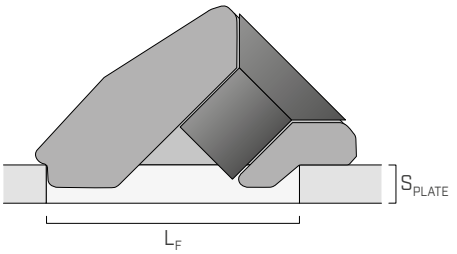
FIT JIG VG – insättning i 45° | koniskt hål

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



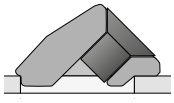
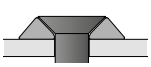
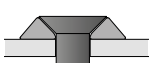
FIT JIG VG – insättning i 45° | slitshål

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



rothoblaas

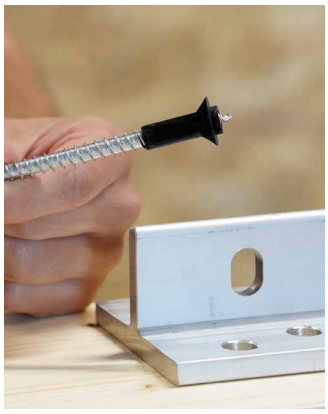
FIT JIG VG - KOMPATIBILITET MED SKRUVAR OCH BRICKOR[1]

SKRUVAR	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] Detta gäller även EVO- och A4-versionerna i förekommande fall

INSTALLATION

MONTERING AV HBS PLATE-SKRUVAR I 90°



För in mallen i skruven tills spetsen sticker ut.



Placera skruven med mallen i hålet.



Skruva tills skruven vidrör plattan.



Ta vid behov bort eventuella rester av mallen runt skruven och kasta dem.

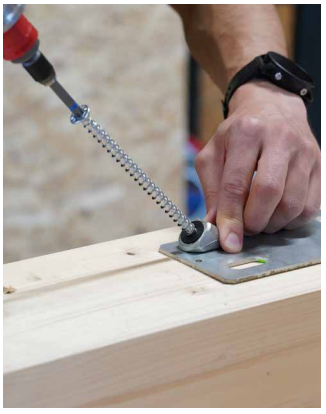
MONTERING AV VGS-SKRUVAR I 45° MED VGU



Sätt in mallen i skruvens monteringshål.



För in skruven i mallen tills spetsen sticker ut.



Skruva tills skruven ligger i jämnhöjd med den yttre ytan på FIT JIG.



PÅ BYGGPARBETSPLATSEN GÄLLER ANDRA REGLER FÖR VATTEN

Regn, vattenansamlingar och oskyddade detaljer kan påverka de förhållanden som fastställdes under konstruktionsfasen. Med denna Smartbook har vi omvandlat erfarenheterna från byggarbetsplatsen till tekniska riktlinjer och praktiska lösningar.

Vår erfarenhet är i dina händer.

Finns på webbplatsen www.rothoblaas.com

