FIT JIG

ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΩΝ VITI HBS PLATE ΚΑΙ VGS

ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Η γεωμετρία του FIT JIG καθοδηγεί τη βίδα κατά το βίδωμα, βοηθώντας τη διατήρηση της σωστής γωνίας της εγκατάστασης. Η τοποθέτηση γίνεται πιο ακριβής και εξαρτάται λιγότερο από την εμπειρία του χειριστή. Στις τυπικές εφαρμογές, μπορούν να εγκατασταθούν βίδες μήκους μικρότερου από 300 mm χωρίς οπή-οδηγό.

ΠΡΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η βίδα εισάγεται απευθείας στον οδηγό και παραμένει στο εσωτερικό της σύνδεσης μετά την εγκατάσταση. Το FIT JIG VG είναι συμβατό με βίδες με λιμαρισμένη κεφαλή, όπως οι VGS, οι οποίες εγκαθίστανται σε λιμαρισμένες οπές, όπως αυτές των ροδελών VGU. Αντίθετα, τα FIT JIG HP είναι συμβατά με τις βίδες HBS PLATE που εγκαθίστανται σε κυλινδρικές οπές.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

Το παραμορφώσιμο πολυμερές υλικό περιορίζει την τιμή κορυφής της ροπής εισαγωγής που δημιουργείται από την επαφή μεταξύ της κεφαλής της βίδας και του μετάλλου, συμβάλλοντας στη μείωση της υπερβολικής σύσφιξης και της συγκέντρωσης τάσης.
Επίσης, το FIT JIG VG μπορεί να λειτουργήσει ως προστασία έναντι της γαλβανικής διάβρωσης, καθώς διαχωρίζει τη βίδα από τη ροδέλα.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



ΒΙΝΤΕΟ
Σκανάρετε τον Κωδικό QR και δείτε το βίντεο στο κανάλι μας στο YouTube



ΥΛΙΚΟ

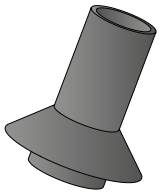
Κατασκευάζονται από πολυουρεθάνη και από EPDM. Και τα δύο υλικά είναι ανθεκτικά στις ακτίνες UV και διασφαλίζουν σταθερότητα στον χρόνο.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Οι δοκιμές έδειξαν ότι η χρήση του FIT JIG δεν προκαλεί απώλειες αντοχής της σύνδεσης. Για βίδες με μήκος μικρότερο από 300 mm, ο οδηγός μίας χρήσης αποτελεί εναλλακτική λύση της οπής-οδηγού, αλλά δεν αντικαθιστά την προδιαμορφωμένη οπή στην περίπτωση σκληρού ξύλου ή περίπλοκων συνθηκών εγκατάστασης.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

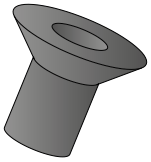
FIT JIG HP



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

[1] Ισχύει επίσης για τις εκδόσεις EVO και A4 όπου διατίθενται

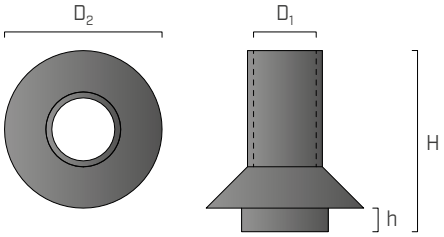
FIT JIG VG

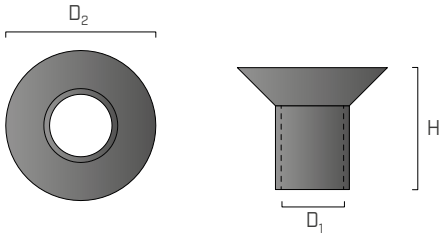


ΚΩΔΙΚΟΣ	d_{VGS}[1] [mm]	d_{HBS}[1] [mm]	τμχ.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

[1] Ισχύει επίσης για τις εκδόσεις EVO, A2 και A4 όπου διατίθενται

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Εσωτερική διάμετρος	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Αυξημένη διάμετρος	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Ολικό ύψος	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Ύψος οδόντωσης	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



VGU



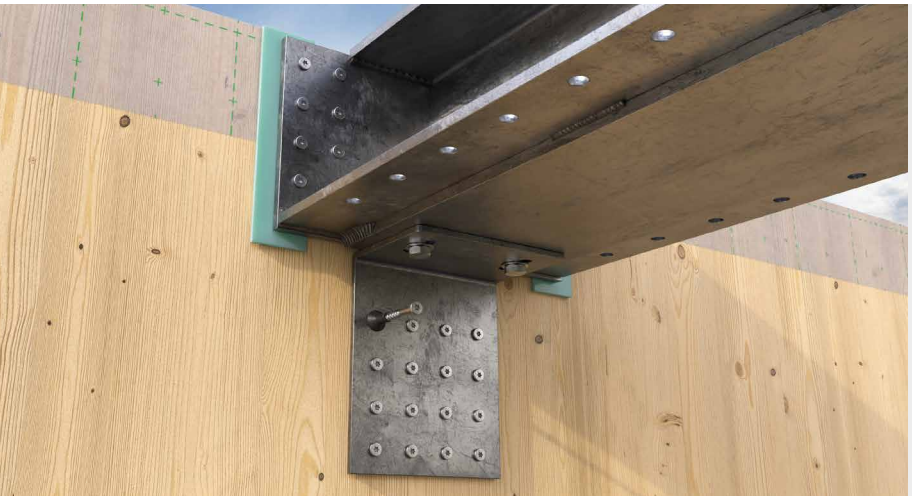
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



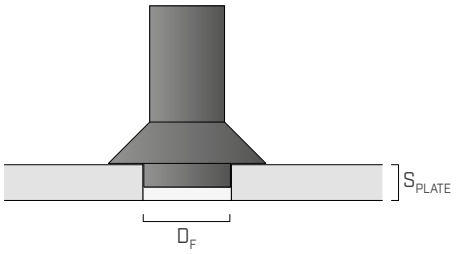
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Η χρήση του FIT JIG στις πιο περίπλοκες συνδέσεις επιτρέπει στον σχεδιαστή να μεταφέρει στο εργοτάξιο τις συνθήκες εγκατάστασης που προβλέπονται στη φάση σχεδιασμού. Ο έλεγχος της γωνίας βιδώματος και η μείωση του κινδύνου υπερβολικής σύσφιξης περιορίζουν την εμφάνιση απρόβλεπτων καταπονήσεων και συμβάλλουν στην πρόληψη ζημιών και πρόωρων θραύσεων.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΛΑΚΑ

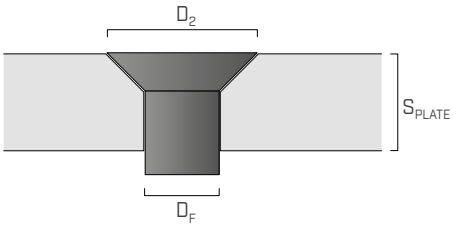
FIT JIG HP - εισαγωγή στις 90° | κυλινδρική οπή

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



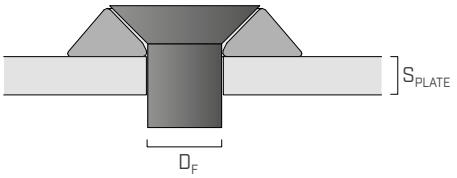
FIT JIG VG - εισαγωγή στις 90° | λιμαρισμένη οπή

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



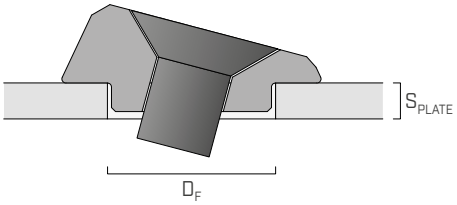
FIT JIG VG - εισαγωγή στις 90°με HUS | κυλινδρική οπή

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



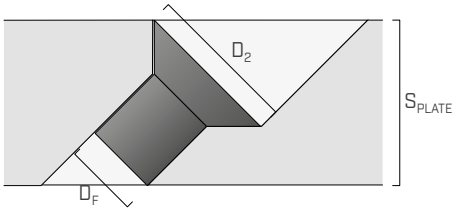
FIT JIG VG - εισαγωγή στις 90°με HUS 15° | κυλινδρική οπή

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



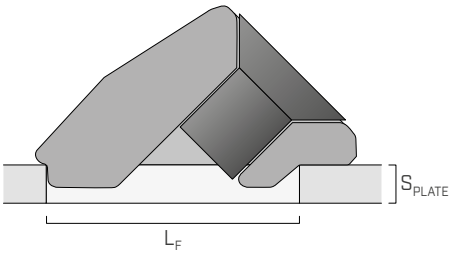
FIT JIG VG - εισαγωγή στις 45° | λιμαρισμένη οπή

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



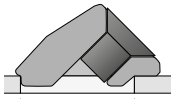
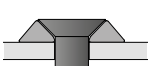
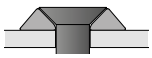
FIT JIG VG - εισαγωγή στις 45° | οπή με σχισμή

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



rothoblaas

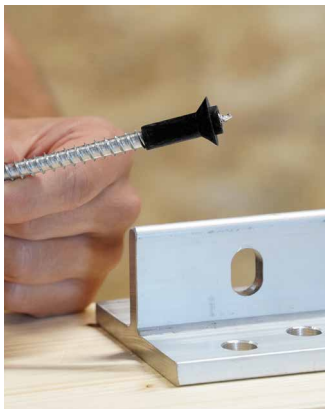
FIT JIG VG - ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΕΣ[1]

ΒΙΔΕΣ	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] Ισχύει επίσης για τις εκδόσεις EVO και A4 όπου διατίθενται

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ HBS PLATE ΣΤΙΣ 90°



Εισαγάγετε τον οδηγό στη βίδα μέχρι να προεξέχει η μύτη.



Τοποθετήστε τη βίδα με τον οδηγό στην οπή.



Προχωρήστε στο βίδωμα μέχρι η βίδα να έρθει σε επαφή με την πλάκα.



Εάν απαιτείται, εφαρμόστε τα υπολείμματα οδηγού γύρω από τη βίδα και πετάξτε τα.

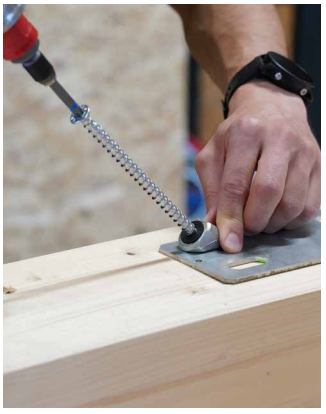
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ VGS ΣΤΙΣ 45° ΜΕ VGU



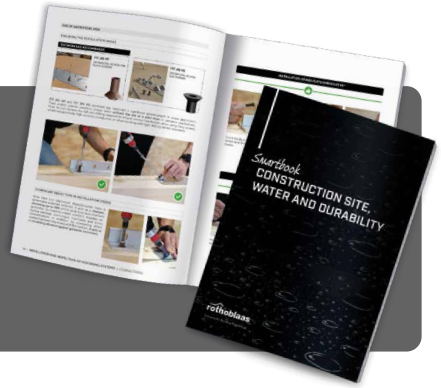
Εισαγάγετε τη βίδα στην οπή εγκατάστασης της βίδας.



Εισαγάγετε την βίδα στον οδηγό μέχρι να προεξέχει η μύτη.



Προχωρήστε στο βίδωμα μέχρι η βίδα να βρίσκεται στο ίδιο ύψος με την εξωτερική επιφάνεια του FIT JIG.



ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ

Η βροχή, τα λιμνάζοντα νερά και οι προστατευμένες λεπτομέρειες μπορεί να μεταβάλλουν τις συνθήκες που έχουν οριστεί στη φάση σχεδιασμού. Με αυτό το Smartbook, μετατρέψαμε την εμπειρία του εργοταξίου σε τεχνικά κριτήρια και εφαρμόσιμες λύσεις.

Η εμπειρία μας είναι στα χέρια σας.

Διατίθεται στον ιστότοπο www.rothoblaas.com