

VGS PLATE

SECHSKANTSCHRAUBE MIT KEGELUNTERKOPF FÜR HEBETECHNIK



EINE SCHRAUBE FÜR ALLE TRANSPORTANWENDUNGEN

Die speziell entwickelte Kopfform garantiert die volle Kompatibilität mit allen Transport- und Hebesystemen mit Schrauben (WASP, WASPL, RAPTOR, RAPTOR MINI und RAPTOR MAXI).

WIEDERVERWENDBAR – FÜR EINEN NACHHALTIGEN UND WIRTSCHAFTLICHEN TRANSPORT

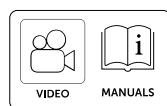
Im Gegensatz zu den herkömmlichen Einweglösungen ist diese Schraube so ausgelegt, dass sie während des Transports mehrmals verwendet werden kann. Die Kombination aus einem robusten Sechskantkopf und einem TORX-Antrieb erlaubt das Eindrehen und Lösen ohne Beschädigung der Schraube.

SICTBARE SICHERHEIT DURCH DIE FARBCODIERUNG

Die integrierte Farbcodierung ermöglicht eine sofortige Erkennung der Schraube auf der Baustelle und vermeidet Verwechslungen mit nicht zugelassenen Standard-Holzbauschrauben.

VERWENDUNG VON KONSTRUKTIVEN VERBINDUNGEN

Die Schraube ist auch für dauerhafte konstruktive Metall-Holz-Verbindungen im Bauwesen zugelassen. Der Kopf ist für die Verbindung mit Platten ausgelegt.



BIT INCLUDED

DURCHMESSER [mm]	9	11	15	
LÄNGE [mm]	60	60	280	
NUTZUNGSKLASSE	SC1 SC2			
ATMOSPHÄRISCHE KORROSION	C1 C2			
KORROSION DES HOLZES	T1 T2			
MATERIAL	Zn ELECTRO PLATED	elektroverzinkter Kohlenstoffstahl, schwarz		



METAL-to-TIMBER recommended use:



ANWENDUNGSGEBIETE

- WASP
- RAPTOR
- RAPTOR MINI
- RAPTOR MAXI

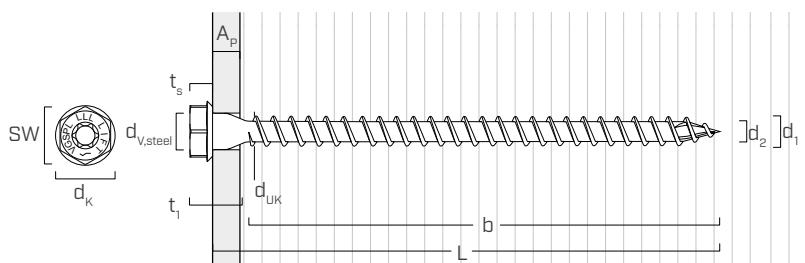
WIEDERVERWENDBAR

Die Wiederverwendbarkeit der Schraube für den Transport von Holzelementen wurde eingehend analysiert und getestet. Um eine sichere Verwendung zu gewährleisten, muss die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch aufmerksam gelesen und verstanden werden.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

d₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	Stk.
11 SW 17 TX 50	VGSPL1160	60	50	25
	VGSPL1180	80	70	25
	VGSPL11100	100	90	25
	VGSPL11120	120	110	25
	VGSPL11140	140	130	25
	VGSPL11160	160	150	25
	VGSPL11180	180	170	25
	VGSPL11200	200	190	25
	VGSPL11240	240	230	25
	VGSPL11280	280	270	25

GEOMETRIE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN



Nenndurchmesser	d₁ [mm]	11
Kopfdurchmesser	d_K [mm]	20,00
Kerndurchmesser	d_2 [mm]	6,60
Kopfstärke	t_1 [mm]	19,00
Schlüsselweite	SW	-
Stärke Sechskantkopf	t_s [mm]	5,75
Unterkopfdurchmesser	d_{UK} [mm]	12,00
Bohrdurchmesser auf Stahlplatte	$d_{V,steel}$ [mm]	13,0
Vorbohrdurchmesser ⁽¹⁾	$d_{V,S}$ [mm]	6,0
Vorbohrdurchmesser ⁽²⁾	$d_{V,H}$ [mm]	7,0

(1) Vorbohrung gültig für Nadelholz (Softwood).

(2) Vorbohrung gültig für Harthölzer (Hardwood) und für LVL aus Buchenholz.

Detaillierte Tabellen der Bemessungswerte für verschiedene Anwendungen finden sich im erweiterten Datenblatt für Hebesysteme auf www.rothoblaas.de

JIG REUSE

- Die Lehre ist für die Kontrolle und Überprüfung der Wiederverwendbarkeit von Schrauben für Hebezwecke unerlässlich, da sich mit ihr erkennen lässt, welche Schrauben wiederverwendet werden können
- Schrauben, die die Kontrolle nicht bestehen (zu stark verformt und/ oder abgenutzt) müssen ordnungsgemäß entsorgt werden



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Stk.
JIGREVGSPL11	Prüflehre für wiederverwendbare Schrauben	1

