

Betonschraube JC2-KB Plus



Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten
- > Schalungen

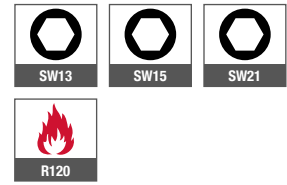
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

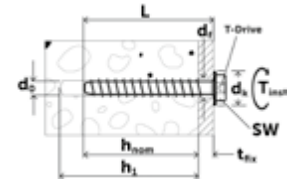
Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Für trockene Innenräume
- > Vollständig demontierbar
- > Wiederverwendbar
- > Zwei Verankerungstiefen

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise

Reinigungsbürste
 Ausblaspumpe
 Werkzeuggürtel
 Hammerbohrer SDS plus
 Akku-Bohrhammer
 Akku-Schlagschrauber
 Steckschlüsseinsatz
 SW13, SW15, SW21

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d ₁ [mm]	Antrieb [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-21/0020 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton										
JC2-KB Plus 8	10,8-12,0	SW13	8	39,2/51,9	45	5,7/8,8	10,9*/12,3*	3,1/5,7	10,9*/12,3*	
JC2-KB Plus 10	13,0-14,0	SW15	10	42,5/68,0	85	6,5/13,1	18,2*/20,1*	3,6/9,0	13,6/20,1*	
JC2-KB Plus 14	17,0-18,0	SW21	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*	

*Versagensfall = Stahlversagen

d₁ = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d₀ = Bohrerinnendurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-21/0200 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton								
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x55/5 SW13	55	5	50	60	50		9650071700	4061245074696
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x70/5/20 SW13	70	5/20	50/65	60/75	50		9650071709	4061245074689
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x80/15/30 SW13	80	15/30	50/65	60/75	50		9650071715	4061245074672
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x90/25/40 SW13	90	25/40	50/65	60/75	50		9650071721	4061245074665
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x100/35/50 SW13	100	35/50	50/65	60/75	50		9650071724	4061245074658
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x120/55/70 SW13	120	55/70	50/65	60/75	25		9650071730	4061245074641
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x140/75/90 SW13	140	75/90	50/65	60/75	25		9650071736	4061245074702
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x60/5 SW15	60	5	55	65	25		9650071744	4061245074719
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x70/15 SW15	70	15	55	65	25		9650071750	4061245074726
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x80/25 SW15	80	25	55	65	25		9650071756	4061245074795
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x90/5/35 SW15	90	5/35	55/85	65/95	25		9650071762	4061245074733
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x100/15/45 SW15	100	15/45	55/85	65/95	25		9650071765	4061245074740
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x120/35/65 SW15	120	35/65	55/85	65/95	25		9650071771	4061245074757
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x140/55/85 SW15	140	55/85	55/85	65/95	25		9650071777	4061245074764
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x160/75/105 SW15	160	75/105	55/85	65/95	25		9650071783	4061245074771
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x75/10 SW21	75	10	65	75	20		9650071785	4061245074900
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x100/35 SW21	100	35	65	75	10		9650071811	4061245074917
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x130/15/65 SW21	130	15/65	65/115	75/125	10		9650071826	4061245074924
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x150/35/85 SW21	150	35/85	65/115	75/125	10		9650071839	4061245074931

L = Länge; t_{fix} = t_{tot} + Dicke des Anbauteils; t_{tot} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h₁ = Bohrloch-tiefe bis zum tiefsten Punkt