



Betonschraube JC6 A4

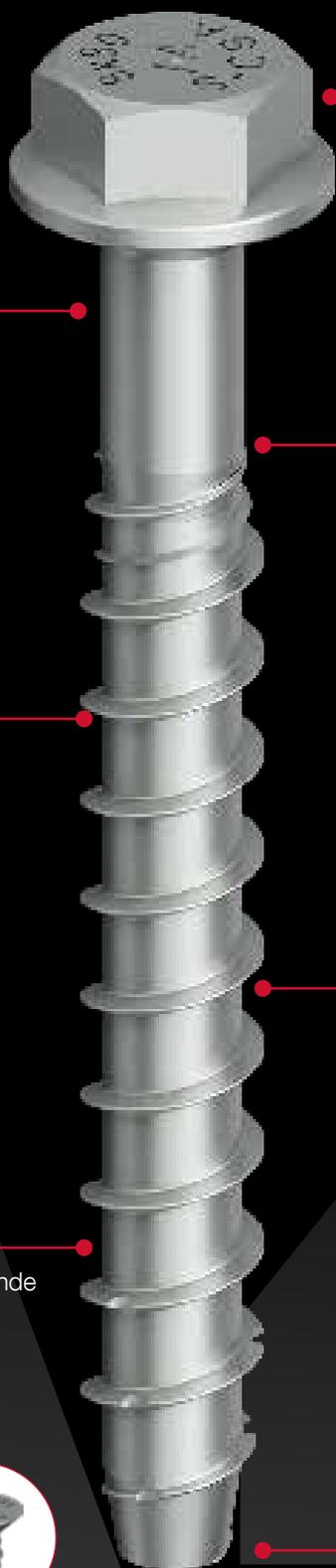
Neue Zweistahl-Betonschraube für die
Anwendungen im Außenbereich



Bringing it together.

Betonschraube JC6 A4

Säurebeständige Betonschrauben mit ETA-Zulassung
für aggressive Umwelteinflüsse



Sechskantkopf mit
angepresster Scheibe

Vollständig
demontierbar

Für den Innen- und
Außenbereich einschließ-
lich Industrielatmosphäre
und Meeresnähe

Für die
Durchsteckmontage

Edelstahl A4

Erlaubt geringe
Rand- und Achsabstände

Gehärtete Kohlenstoff-
Stahlspitze,
galvanisch verzinkt



JC6-FR A4



JC6-KB A4



JC6-ST A4

Betonschraube JC6-FR A4



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
 - > Vordächern
 - > Toren
 - > Regalsystemen
 - > Kabeltraversen
 - > Handläufen und Geländer
 - > Stadionbestuhlung
 - > Anprallschutz / Rammschutz
 - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
 - > ...

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

Technische Daten

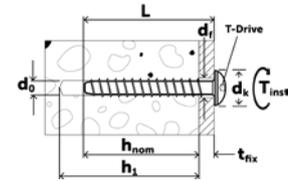


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
 - > Ungerissenen Beton



Kennwerte

Zulässige Lasten ungerissener Beton

Ankertyp	d_o [mm]	d_i [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Antrieb [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-FR 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	T30	2,9/4,5	6,8*/6,8*

* Versagensart = Stahlversagen d_o = Bohrerinnendurchmesser; d_i = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_{min} = Mindestbauteildicke, T_{inst} = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, $f_{ck,cube} = 25 \text{ N/mm}^2$; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d_o [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
ETA-22/0413								
JC6-FR 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071993	4061245105918
JC6-FR 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	50	9650071994	4061245105925
JC6-FR 6x80/35/25 T30 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	50	9650071996	4061245105932

L = Länge; t_{fix} = Dicke des Anbauteils; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

Betonschraube JC6-KB A4



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
 - > Vordächern
 - > Toren
 - > Regalsystemen
 - > Kabeltraversen
 - > Handläufen und Geländer
 - > Stadionbestuhlung
 - > Anprallschutz / Rammschutz
 - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
 - > ...

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

Technische Daten

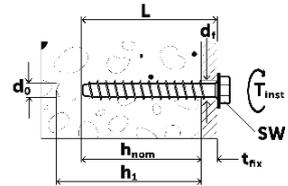


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
 - > Ungerissenen Beton



Kennwerte

Zulässige Lasten ungerissener Beton

Ankertyp	d_o [mm]	d_i [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Antrieb [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-KB 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	SW13	2,9/4,5	6,8*/6,8*
JC6-KB 8	8	≤ 12	50/65	100/100	max. 40	SW13	4,0/7,9	11,6*/11,6*
JC6-KB 10	10	≤ 14	55/85	100/130	max. 75	SW15	5,2/12,1	14,0*/14,0*

* Versagensart = Stahlversagen d_o = Bohrerinnendurchmesser; d_i = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_{min} = Mindestbauteildicke, T_{inst} = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, $f_{ck,cube} = 25 \text{ N/mm}^2$; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d _o [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Kopf ∅ [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
ETA-22/0413									
JC6-KB 6x50/5 SW13 A4	50	6	5	45	55	16,5	100	9650071970	4061245105635
JC6-KB 6x60/15/5 SW13 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	16,5	100	9650071971	4061245105642
JC6-KB 6x70/25/15 SW13 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	16,5	100	9650071972	4061245105659
JC6-KB 6x80/35/25 SW13 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	16,5	100	9650071973	4061245105666
JC6-KB 8x55/5 SW13 A4	55	8	5	50	60	17,5	50	9650071978	4061245105864
JC6-KB 8x70/20/5 SW13 A4	70	8	20/5	50/65	60/75	17,5	50	9650071974	4061245093802
JC6-KB 8x80/30/15 SW13 A4	80	8	30/15	50/65	60/75	17,5	50	9650071975	4061245093819
JC6-KB 8x100/50/35 SW13 A4	100	8	50/35	50/65	60/75	17,5	50	9650071976	4061245093826
JC6-KB 10x90/35/5 SW15 A4	90	10	35/5	55/85	65/95	20,5	25	9650071933	4061245106342
JC6-KB 10x100/45/15 SW15 A4	100	10	45/15	55/85	65/95	20,5	25	9650071934	4061245106359
JC6-KB 10x120/65/35 SW15 A4	120	10	65/35	55/85	65/95	20,5	25	9650071935	4061245106366

L = Länge; t_{fix} = Dicke des Anbauteils; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h₁ = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

Betonschraube JC6-ST A4



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
 - > Vordächern
 - > Toren
 - > Regalsystemen
 - > Kabeltraversen
 - > Handläufen und Geländer
 - > Stadionbestuhlung
 - > Anprallschutz / Rammschutz
 - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
 - > ...

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Senkkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

Technische Daten

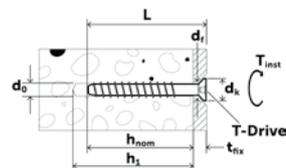


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
 - > Ungerissenen Beton



Kennwerte

Zulässige Lasten ungerissener Beton

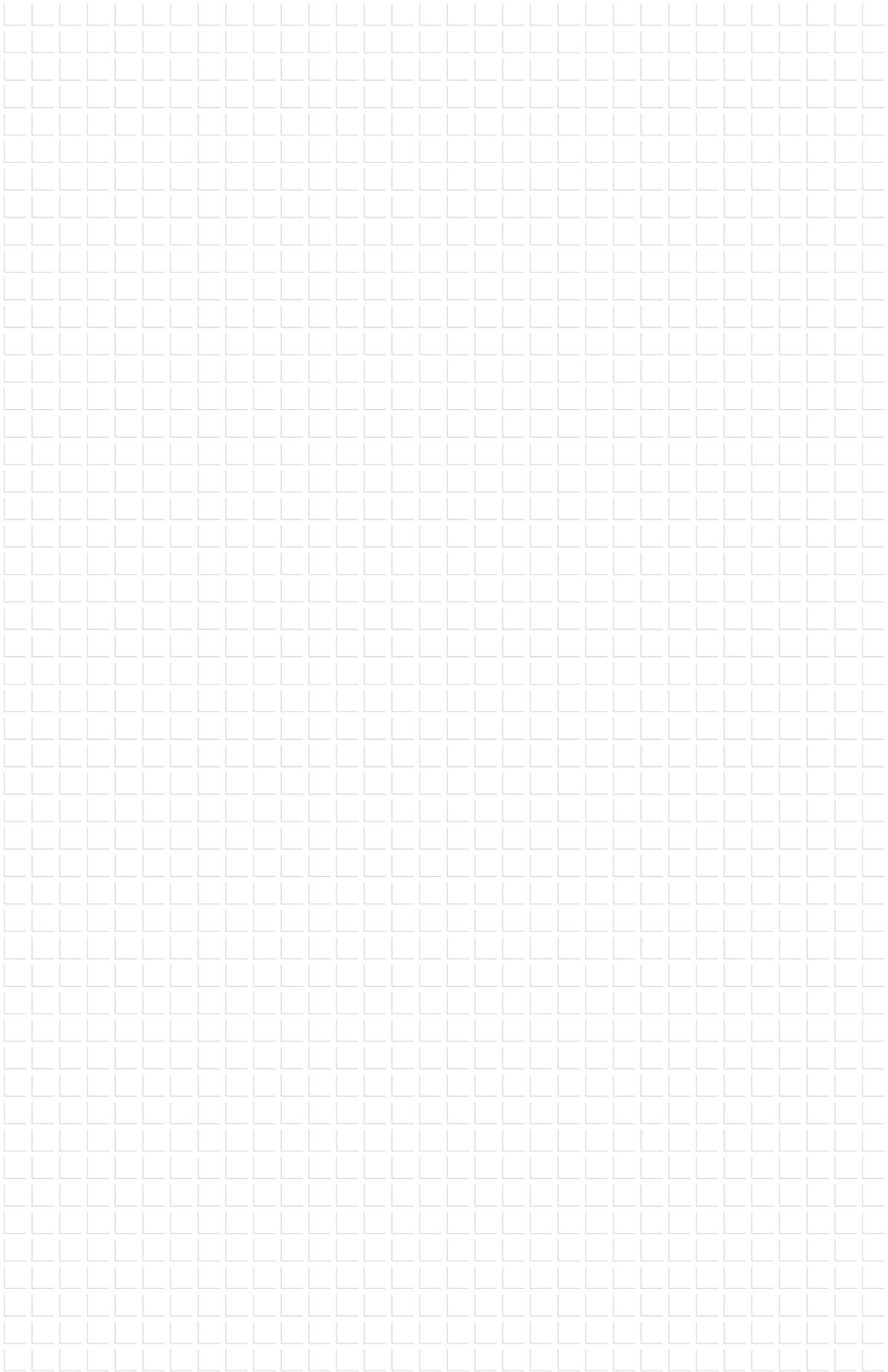
Ankertyp	d_o [mm]	d_f [mm]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	Antrieb [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413								
JC6-ST 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	T30	2,9/4,5	6,8*/6,8*

* Versagensart = Stahlversagen d_o = Bohrerinnendurchmesser; d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_{min} = Mindestbauteildicke, T_{inst} = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, $f_{ck,cube} = 25 \text{ N/mm}^2$; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d_o [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
ETA-22/0413								
JC6-ST 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071985	4061245105673
JC6-ST 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	100	9650071986	4061245105680
JC6-ST 6x70/25/15 T30 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	100	9650071987	4061245105697
JC6-ST 6x100/55/45 T30 A4	100	6	55/45	45/55	55/65	50	9650071990	4061245105901

L = Länge; t_{fix} = Dicke des Anbauteils; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt





EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe · Germany

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau