

Schlaganker

SAK plus 8-25 & SAK plus 10-25

Vorteile



SAK plus mit Kragen, galv. verz.



Einschlagwerkzeug ESW PRO (S. 129)

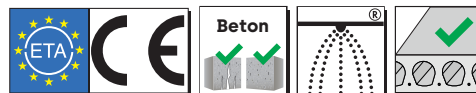


Einschlagwerkzeug ESW (S. 130)

- Die Schlaganker SAK plus 8-25 und 10-25 sind sowohl für die Verwendung in Spannbetonhohlplatten als auch für Mehrfachbefestigungen in gerissenem Beton zugelassen
- Geringe Setztiefe von nur 25 mm, d.h. Zeitersparnis und Arbeitserleichterung
- Die starke Spreizfähigkeit des Schlagankers ermöglicht eine geringe Bohrloch- und Setztiefe
- Für die korrekte Montage ist ein Einschlagwerkzeug erforderlich, um den Dübel richtig zu spreizen



Zulassungen und Zertifikate



Für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton (M8 - M10)

M8 - M10

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



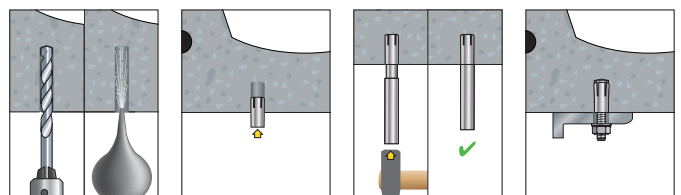
- Beton



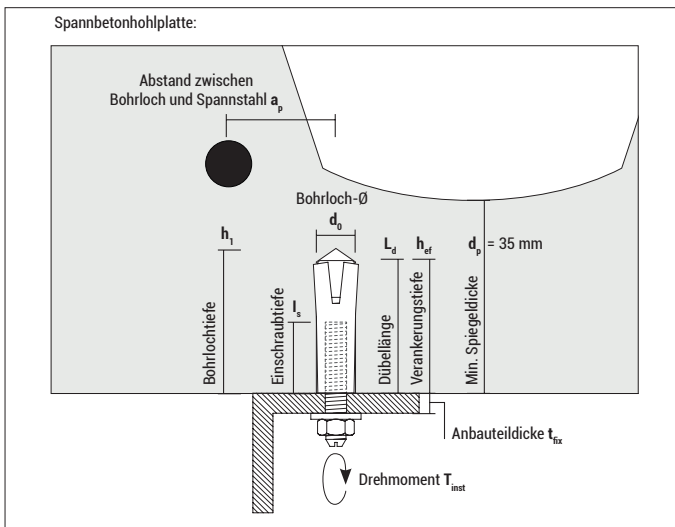
- Spannbetonhohlplatten



Montage



Schlaganker SAK plus 8-25 & 10-25



SAK plus mit Kragen, galv. verz.

Typ	Art.-Nr.	d_0 [mm]	h_1 [mm]	$L_d = h_{ef}$ [mm]	$I_{s, \text{min-max}}^*$ [mm]	Gewinde		€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
SAK plus 8-25	9825SAPK	10	27	25	6 - 12	M8	●		100	1.000
SAK plus 10-25	91025SAPK	12	27	25	8 - 12	M10	●		50	900

* Minimale und maximale Einschraubtiefe im Schlaganker

Tragfähigkeiten, Rand- und Achsabstände bei Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Spannbetonhohlplatten C45/55

Typ	Zul. Last für alle Lastrichtungen ^{1,2)}	Zulässiges Biegemoment ²⁾		Achsabstand	Randabstand	Mindestspiegelstärke	Max. Drehmoment	Abstand zwischen Bohrloch und Spannstahl	Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil
	F_{zul} [kN]	[Schraube 4.6] M_{zul} [Nm]	[Schraube 8.8] M_{zul} [Nm]						
SAK plus 8-25	1,2	6,4	17,1	180	150	35	8	50	9
SAK plus 10-25	1,6	12,8	34,2	180	150	35	15	50	12

¹⁾ Zulässige Last ohne Randeinflüsse

²⁾ Lastangaben berücksichtigen die in der ETA-Bewertung angegebenen Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie einen Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkungen von $\gamma_F = 1,4$

S_{min} , C_{min} und $a_{p, min}$ dürfen nicht unterschritten werden.