

LIEBIG® Sicherheitsdübel SK



Querverweise

Reinigungsbürste
Ausblaspumpe
Werkzeuggürtel
Hammerbohrer SDS plus
Setzwerkzeug Bolzenanker
Akku-Bohrhammer
Drehmomentschlüssel
Steckschlüssel

Anwendungsbereich

- > Stahlkonstruktionen
- > Maschinen
- > Leitplanken
- > Geländer
- > Grundplatten
- > Lagergestelle

Eigenschaften

- > Sicherheitsdübel mit Senkkopfschraube
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
- > Geeignet für Schwerlasten dank optimalem Reibungswiderstand
- > Zylindrische, weite Spreizzone der Hülse über die gesamte Länge
- > Für trockene Innenräume
- > Demontierbar

Technische Daten

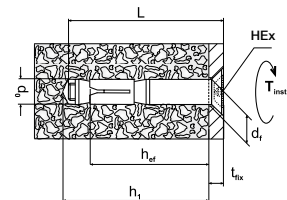


Zertifizierungen



Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton



Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d _i [mm]	HEX [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M6-10/45/15		12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40		12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/15		14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40		14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/15		17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40		17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/15		21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40		21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/15		26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40		26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3

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





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	d _k [mm]	k [mm]	HEX [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50		9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50		9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25		9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25		9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25		9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25		9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10		9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10		9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5		9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5		9655100440	4061245000206