

NAGELDÜBEL SHARK® HAMMER MIT ETA



93.1



Schnelle Montage, zahlreiche Ausführungen und geprüfte Leistung bieten eine Allroundlösung zur Befestigung leichter Lasten in Durchsteckmontage.

1 Senkkragen (Typ SK)

Nagel Stahl verzinkt

2 Flachkragen (Typ FK)

Nagel Stahl verzinkt

3 Pilzkragen (Typ PK)



Nagel Stahl verzinkt

4 Anschlussgewinde (Typ GEW)

Nagel Stahl verzinkt



Leistungsnachweise

Zulassungen	
Dübel-Ø 6, 8	Dübel-Ø 8 ¹⁾
Europäische Technische Bewertung	Europäische Technische Bewertung
Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen im Beton	Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen im Mauerwerk
 ETA-19/0182	 ETA-19/0182

¹⁾ ausgenommen ist die Abmessung M8 x 45

1. Einsatzbereiche

- Einsetzbar in Beton und in Mauerwerk
- Jegliche Befestigungen im Innenausbau, Holz-, Metall-, Spengler-, Sanitär- und Elektrobereich für Leichtlastbereich
- Flachkragen: Befestigung von Winkeln, Platten, Blechen, Kabelkanälen und jeglichen Bauteilen für nicht versenkte Montage
- Senkkragen: Befestigung von Kanthölzern, Latten, dünnen Blechen und jeglichen Bauteilen für versenkte Montage
- Anschlussgewinde zum Aufschrauben von Rohrschellen, Klemmen Haltern, u. ä.
- Pilzkragen: WDVS-Sockelprofilen, Winkeln, Platten, Blechen, etc. Ideal für Langlöcher dank großer Auflagefläche
- Einbautemperaturen: Dübelhülse $\geq 0^{\circ}\text{C}$ Untergrund $\geq 0^{\circ}\text{C}$

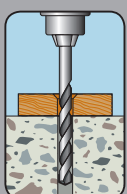
2. Vorteile

- Schnelle und kostengünstige Montage
- Dübel + Nagelschraube sind vormontiert, keine Suche nach passender Schraube
- Zur Verarbeitung in der Durchsteckmontage
- Kein vorzeitiges Aufspreizen durch eingebaute und definierte Einschlagsperre

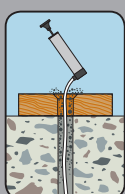
3. Eigenschaften

- Widerstandsfähig gegen UV-Strahlen
- Kunststoffdübel aus hochwertigem Polyamid, dadurch verrottungsbeständig
- Zum Versenken und Überstehen lassen
- Ausführung Senkkopf versenkt sich selbsttätig in weichem Holz
- Halogenfrei

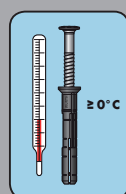
Setzanweisung



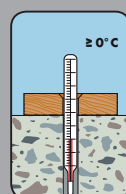
Loch bohren



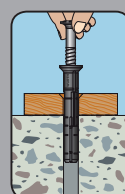
Bohrmehl entfernen



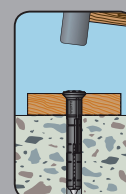
Temperatur Dübelhülse $\geq 0^{\circ}\text{C}$



Temperatur im Verankerungsgrund $\geq 0^{\circ}\text{C}$



Dübel durch das Bauteil in Bohrloch stecken







Spreiznagel bündig einschlagen

NAGELDÜBEL SHARK® HAMMER MIT ETA

93.1

Leistungsdaten			
Dübel-Durchmesser [mm]		6	8
Zugelassene Zuglast	Beton C20/25	0,2	0,2
	Kalksandstein KS 12	-	0,12
	Kalksandlochstein KSL 12	-	0,075
	F_{zul} [kN]		

Kennwerte			
Anzugsdrehm. (nur Typ GEW)	T _{inst} [Nm]	4	4
Bohrlochtiefe	h ₁ ≥ [mm]	35	45
Setztiefe	h _{nom} ≥ [mm]	30	40
Gewinde-Ø (nur Typ GEW)	d _{Gew} [mm]	M6	M8
Gewindelänge (nur Typ GEW)	l _{Gew} [mm]	6	9
Bohrernenn-Ø	d ₀ [mm]	6	8
Loch-Ø im Bauteil	d _f [mm]	6,5	8,5

Dübelabmessungen												
Dübel-Durchmesser		6				8						
Gesamtlänge	l [mm]	40	50	60	80	45	60	80	100	120	135	160
max. Befestigungshöhe	t _{fix} [mm]	10	20	30	50	5	20	40	60	80	95	120
Bezeichnung Shark Hammer		6 x 40	6 x 50	6 x 60	6 x 80	8 x 45	8 x 60	8 x 80	8 x 100	8 x 120	8 x 135	8 x 160
Senkkragen (Typ SK) Nagel: Stahl verzinkt		5906 316 40 ¹⁾		5906 316 60 ¹⁾	5906 316 80 ¹⁾		5906 318 60	5906 318 80	5906 318 100	5906 318 120	5906 318 135	5906 318 160
Flachkragen (Typ FK) Nagel: Stahl verzinkt		5906 306 40 ¹⁾	5906 306 50 ¹⁾	5906 306 60 ¹⁾	5906 306 80 ¹⁾	5906 308 45 ¹⁾						
Verpackungseinheit	VE [Stück]	200	200	200	200	100	100	100	100	100	100	100
Pilzkragen (Typ PK) Nagel: Stahl verzinkt		5906 326 40 ¹⁾		5906 326 60 ¹⁾								
Verpackungseinheit	VE [Stück]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Anschlussgewinde (Typ GEW) Nagel: Stahl verzinkt		5906 336 406 ¹⁾ (Gewinde M6)				5906 338 458 ¹⁾ (Gewinde M8)						
Verpackungseinheit	VE [Stück]	200				200						

¹⁾ nur in Beton zugelassen

ORSY®-lagerfähig