

## Nageldübel SHARK® Hammer TYP FK

**Schnelle Montage und geprüfte Leistung bieten eine Allroundlösung zur Befestigung leichter Lasten in Durchsteckmontage. Dübelhülse mit Flachkragen Nagel aus verzinktem Stahl**

- Schnelle und kostengünstige Montage
- Dübel + Nagelschraube sind vormontiert, keine Suche nach passender Schraube
- Zur Verarbeitung in der Durchsteckmontage
- Wieder lösbar durch Antrieb im Schraubenkopf
- Kein vorzeitiges Aufspreizen durch eingebaute und definierte Einschlagssperre
- Widerstandsfähig gegen UV-Strahlen
- Verrottungsbeständig (Kunststoffdübel aus hochwertigem Polyamid)
- Temperaturbeständig von - 40 °C bis + 100 °C
- Zum Versenken und Überstehen lassen
- Ausführung Senkkopf versenkt sich selbsttätig in weichem Holz
- Halogenfrei



93.1



Werkstoff Nagel	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

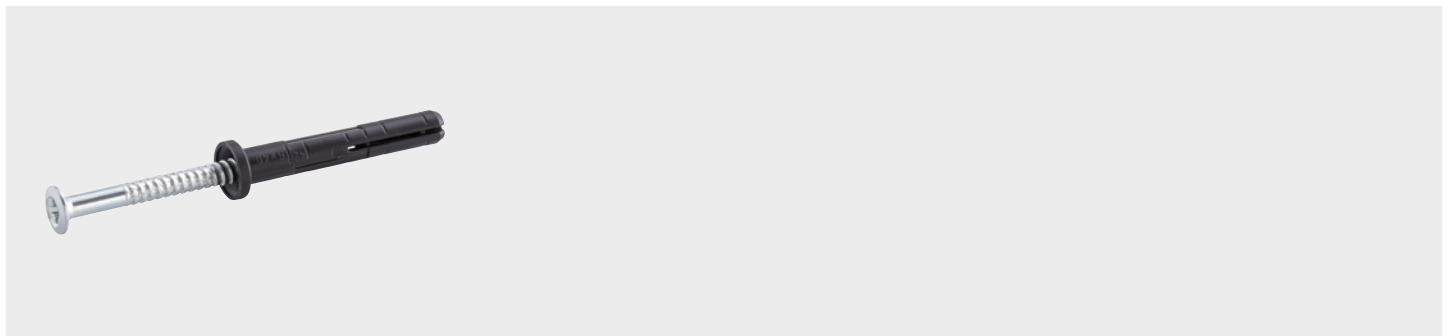
Art.-Nr.	5906 305 30	5906 305 40	5906 305 50	5906 306 30	5906 306 40	5906 306 50
<b>VE</b>	200	200	200	200	200	200
<b>Dübeldurchmesser</b>	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
<b>Dübellänge (l)</b>	30 mm	40 mm	50 mm	30 mm	40 mm	50 mm
<b>Befestigungshöhe max. (t fix)</b>	5 mm	15 mm	25 mm	5 mm	10 mm	20 mm
<b>Setztiefe (h nom)</b>	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm
<b>Bohrerennendurchmesser (d 0)</b>	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
<b>Bohrlochtiefe (h 1)</b>	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm	35 mm
<b>Lochdurchmesser im Bauteil (d f)</b>	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
<b>Innenantrieb</b>	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2	Z2

Art.-Nr.	5906 306 60	5906 306 80	5906 308 45
VE	200	200	100
Dübeldurchmesser	6 mm	6 mm	8 mm
Dübellänge (l)	60 mm	80 mm	45 mm
Befestigungshöhe max. (t fix)	30 mm	50 mm	5 mm
Setztiefe (h nom)	30 mm	30 mm	40 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	6 mm	6 mm	8 mm
Bohrlochtiefe (h 1)	35 mm	35 mm	45 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d f)	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm
Innenantrieb	Z2	Z2	Z3

Leistungsdaten				
Dübel-Durchmesser [mm]			6	8
Zugelassene Zuglast	Beton B25 bzw. C20/25	Fzul [kN]	0,2	0,2
	Kalksandstein KS 12		-	0,12
	Kalksandlochstein KSL 12		-	0,075
Kennwerte				
Anzugsdrehm. (nur Typ GEW)	T <sub>inst</sub> [Nm]	4	4	
Bohrlochtiefe	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	35	45	
Setztiefe	h <sub>nom</sub> ≥ [mm]	30	40	
Gewinde-Ø (nur Typ GEW)	d <sub>Gew</sub> [mm]	M6	M8	
Gewindelänge (nur Typ GEW)	l <sub>Gew</sub> [mm]	6	9	
Bohrernenn-Ø	d <sub>0</sub> [mm]	6	8	
Loch-Ø im Bauteil	d <sub>f</sub> [mm]	6,5	8,5	

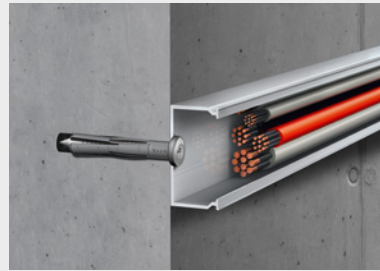
## Details/Anwendung

- Einsetzbar in Beton und Mauerwerk
- Jegliche Befestigungen im Innenausbau, Holz-, Metall-, Spengler-, Sanitär- und Elektrobereich für Leichtlastbereich  
Z.B. Befestigung von Winkeln, Platten, Blechen, Kabelkanälen und jeglichen Bauteilen für nicht versenkte Montage

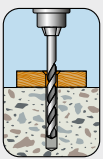




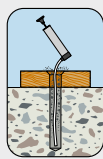
C-Profilschienen im Trockenbau



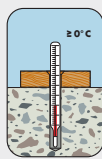
Kabelkanäle



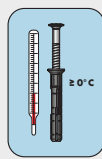
Loch bohren



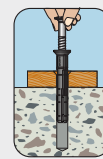
Bohrmehl entfernen



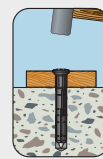
Temperatur Dübelhülse  $\geq 0\text{ °C}$



Temperatur im Verankerungsgrund  $\geq 0\text{ °C}$



Dübel durch das Bauteil in Bohrloch stecken



Spreiznagel bündig einschlagen

## Leistungsnachweis

- Europäische Technische Bewertung ETA-19/0182: Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen in Beton SHARK® Hammer 6, 8
- Europäische Technische Bewertung ETA-19/0182: Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen im Mauerwerk SHARK® Hammer 8 (ausgenommen ist die Abmessung M8 x 45)



### Lieferumfang Art.-Nr. 5906 306 40

Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
Nageldübel-Montagelochband-Set 6 x 40 mm		600