

Nagelanker FNA

Für die kostensenkende Schlagmontage.

Schwerlast-Befestigungen – Stahl

ÜBERSICHT



Nagelanker **FNA**
mit Nagelkopf
Stahl, galv. verzinkt



Nagelanker **FNA A4**
bzw. **FNA C**
mit Nagelkopf,
nicht rostender Stahl



Nagelanker **FNA**
mit Gewinde
Stahl, galv. verzinkt



Nagelanker **FNA A4**
bzw. **FNA C** mit
Gewinde,
nicht rostender Stahl



Nagelanker **FNA**
mit Öse
Stahl, galv. verzinkt



Nagelanker **FNA**
mit Haken
Stahl, galv. verzinkt



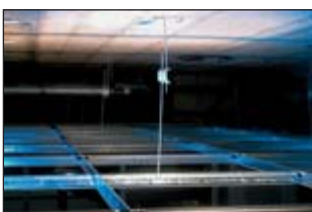
Nagelanker **FNA**
für Schienen-
befestigung
Stahl, galv. verzinkt

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nagelanker für die Schlagmontage.
- Bei Belastung spreizt der montierte Nagelanker selbstständig nach, zieht den Konus in den Spreizclip und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.
- Ausführung FNA aus nichtrostendem Stahl A4 für Anwendungen im Außenbereich und in Feuchträumen. Hochkorrosionsbeständiger Stahl C (Werkstoff-Nr. 1.4529) für Anwendungen in aggressiver Atmosphäre.

Vorteile/Nutzen

- Einfaches und schnelles Setzen mit wenigen Hammerschlägen vermindert Arbeitsaufwand insbesondere bei Überkopfmontage.
- Geringe erforderliche Einschlagenergie ermöglicht die Befestigung von empfindlichen Baustoffen z.B. Brandschutzplatten.
- Dübel mit verschiedenen Kopfausführungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche.
- Nur 6 mm Bohrdurchmesser.



Zugelassen für:

- Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 sowie statisch vergleichbare Befestigungen in Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60



Zur Befestigung von:

- Leisten
- Metallprofilen
- Draht- und Nonius- Abhängern
- Ketten
- Lochbändern
- Brandabschottungen
- Brandschutzbekleidungen
- Lüftungsleitungen
- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall
- Deckenbekleidungen
- Metallschellen

Auch geeignet für:

- Beton B15
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Spannbeton-Hohlplattendecken

FNA VORTEILE IM ÜBERBLICK

Bohr Durchmesser (6mm) entspricht Dübel Durchmesser, dadurch minimierter Bohraufwand.

Perfekt gleitender Spreizclip ermöglicht sicheres Nachspreizen und geringe Verschiebung unter Last.

Vielseitig durch verschiedene Kopfformen.

Ideal abgestimmte Verankerungstiefe für Verankerung in Decken.

Nutzlängen von 5-120 mm für eine Vielzahl von Anwendungen.

MONTAGE

Montageart

- Durchsteck- bzw. Vorsteckmontage (nur FNA-H, FNA-OE).



Montagehinweise

- Für die Serienmontage des FNA 6x40 S für Montage-schienen wird Setzwerkzeug FNA S empfohlen.
- Druckluftsetzgerät auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

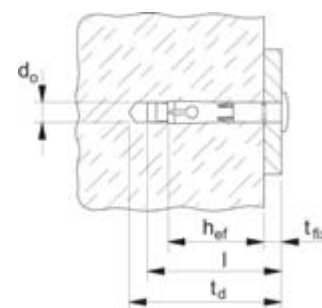


Nagelanker **FNA** mit Nagelkopf
Stahl, galvanisch verzinkt



Nagelanker **FNA A4** bzw. **FNA C**
mit Nagelkopf
nicht rostender Stahl bzw. hochkorrosionsbeständiger Stahl
(Werkstoff-Nr. 1.4529)

Typ	Art.-Nr.	PZ	Zulas-sungen	Bohrerdurchmesser	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge
			● DIBt	d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]
FNA 6 x 30/5	50938	8	●	6	46	30	43	5
FNA 6 x 30/30	50940	1	●	6	71	30	68	30
FNA 6 x 30/50	50942	5	●	6	91	30	88	50
FNA 6 x 30/75	50941	8	●	6	116	30	113	75
FNA 6 x 30/100	50943	2	●	6	141	30	138	100
FNA 6 x 30/120	50944	9	●	6	161	30	158	120
FNA 6 x 40/5	50936	4	●	6	56	40	53	5
FNA 6 x 30/5 A4	77802	9	●	6	46	30	43	5
FNA 6 x 30/30 A4	77805	0	●	6	71	30	68	30
FNA 6 x 30/5 C	1) 77807	4	●	6	46	30	43	5
FNA 6 x 30/30 C	1) 77808	1	●	6	71	30	68	30



1) Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.



Nagelanker **FNA**
mit Haken
Stahl, galvanisch verzinkt



Nagelanker **FNA**
mit Öse
Stahl, galvanisch verzinkt



Nagelanker **FNA**
für Schienenbefestigung
Stahl, galvanisch verzinkt

Typ	Art.-Nr.	PZ	Zulas-sungen	Bohrerdurchmesser	mind. Bohrlochtiefe	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge
			● DIBt	d_0 [mm]	t [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]
FNA 6 x 30 H	50921	0		6	41	30	61
FNA 6 x 30 OE	50922	7	●	6	41	30	61
FNA 6 x 40 S	1) 50947	0	●	6	56	40	52

1) zugehörige Setzgeräte: FNA S-SDS und FNA S-SBO, siehe Seite 80.