

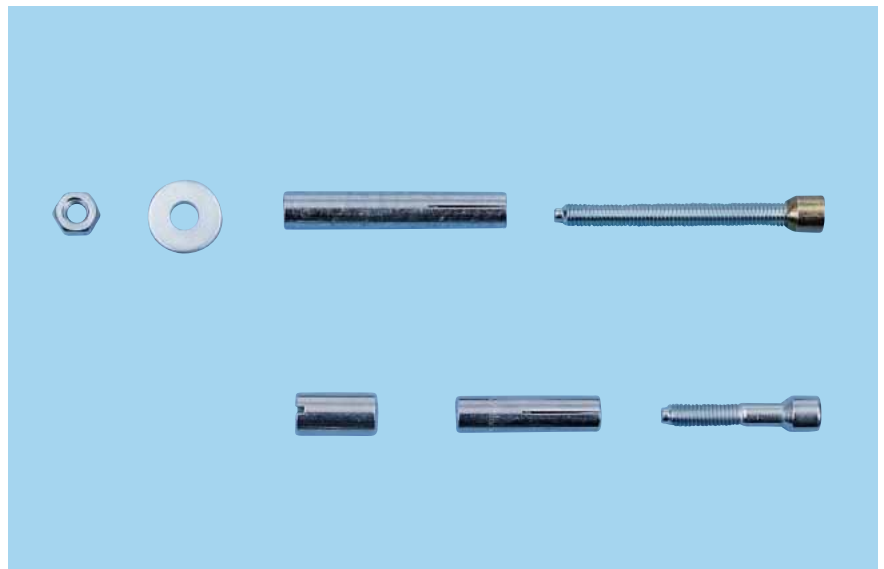
06

Porenbeton-anker W-PA


Typ A Außengewinde*
Stahl verzinkt

Typ i Innengewinde*
Stahl verzinkt

Setzwerkzeug f. Handmontage
(ohne Abbildung)



Leistungsnachweise

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen		
Zugzone	Druckzone	Decke
gerissener Porenbeton	ungerissener Porenbeton	abgehängte Decke sowie statisch vergleichbare Befestigungen
	in Z-21.1-1525 enthalten	in Z-21.1-1525 enthalten

* ORSY

1. Einsatzbereiche

- Der Schwerlastanker für Porenbeton
- Einsetzbar in Porenbeton ohne Bewehrung der Festigkeitsklassen PB2, PB4 und PB6, bei bewehrtem Porenbeton der Festigkeitsklassen P 3.3 und P 4.4
- Geeignet zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Metallprofilen, abgehängten Decken, Sanitär- und Lüftungsleitungen, Fußplatten, Konsolen, Geländern, Gittern, Maschinen, Holzkonstruktionen, Balken, Pfetten, Stützen, etc. (s. Dübeltechnik für die Branche)
- Für Verankerungen unter vorwiegend ruhender Belastung
- Verwendung für Bauteile in geschlossenen und trockenen Räumen
- Nicht geeignet für Feuchträume mit chlorhaltiger Atmosphäre (Schwimmbadhallen etc.)

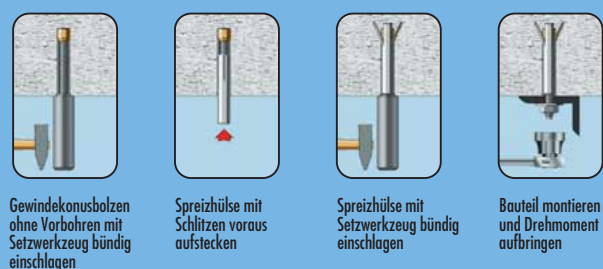
2. Vorteile

- Sofort belastbar – keine Wartezeit
- Hohe zulässige Lasten für ein hohes Maß an Sicherheit

3. Eigenschaften

- Zulassung:
Z-21.1-1525 Allgemein bauaufsichtlich zugelassen für
– Zugzone (gerissener Porenbeton) und Druckzone (ungerissener Porenbeton)
– leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168-1:1981-10 in bewehrten Dach- und Deckenplatten sowie für statisch vergleichbare Befestigungen (max. Last s. bauaufsichtliche Zulassung)
- Die formschlüssige Verankerung ist weitgehend spreizdruckfrei und wird ohne kostspielige und aufwendige Hinterschnittwerkzeuge erzeugt
- Montage ohne Gebrauch von Maschinen möglich
- Feuerwiderstand: F90, F120 (M6 – M12)
- **Hinweis:** Die Verankerung der Dübel ist nur in unverputzten und nicht beschichteten Mauerwerkswänden zulässig

Setzanweisung Typ A



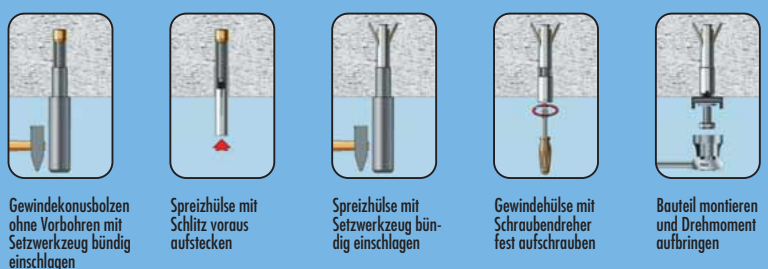
Gewindekonusbolzen ohne Vorbohren mit Setzwerkzeug bündig einschlagen

Spreizhülse mit Schlitz vor ausstecken

Spreizhülse mit Setzwerkzeug bündig einschlagen

Bauteil montieren und Drehmoment aufbringen

Setzanweisung Typ i



Gewindekonusbolzen ohne Vorbohren mit Setzwerkzeug bündig einschlagen

Spreizhülse mit Schlitz vor ausstecken

Spreizhülse mit Setzwerkzeug bündig einschlagen

Gewindehülse mit Schraubendreher fest aufschrauben

Bauteil montieren und Drehmoment aufbringen