



Eigenschaften		Produkt	Abmessungen					Empfohlene Befestigung		
Laststufe Zug F _{Rk} [kN]	Beanspruch- barkeit Zug F _{Rd} [kN]	Typenauswahl Typ [-]	Länge L [mm]	Abstand a ₁ [mm]	Toleranz [mm]	Langloch [mm]	Zahnschei- be [mm]	Anker- schiene Typ [-]	Hammerkopf- schraube [-]	Dübel [-]
3,50	4,90	NKZ-WU - 3,5 - 100	145	100	a ₁ ± 20	11x55	35x35, RL Ø 11	28/15	Typ 28/15, M10x30	FAZ II 10/10 A4
		NKZ-WU - 3,5 - 125	170	125						
		NKZ-WU - 3,5 - 150	195	150						
		NKZ-WU - 3,5 - 175	220	175						
		NKZ-WU - 3,5 - 200	245	200						
		NKZ-WU - 3,5 - 225	270	225						
		NKZ-WU - 3,5 - 250	295	250						
		NKZ-WU - 3,5 - 275	320	275						
		NKZ-WU - 3,5 - 300	345	300						
		NKZ-WU - 3,5 - 325	370	325						
		NKZ-WU - 3,5 - 350	395	350						
NKZ-WU - 3,5 - 375	420	375								
NKZ-WU - 3,5 - 400	445	400								
7,00	9,80	NKZ-WU - 7,0 - 100	145	100	a ₁ ± 20	13x55	35x35, RL Ø 13	38/17	Typ 38/17, M12x30	FAZ II 12/10 A4
		NKZ-WU - 7,0 - 125	170	125						
		NKZ-WU - 7,0 - 150	195	150						
		NKZ-WU - 7,0 - 175	220	175						
		NKZ-WU - 7,0 - 200	245	200						
		NKZ-WU - 7,0 - 225	270	225						
		NKZ-WU - 7,0 - 250	295	250						
		NKZ-WU - 7,0 - 275	320	275						
		NKZ-WU - 7,0 - 300	345	300						
		NKZ-WU - 7,0 - 325	370	325						
		NKZ-WU - 7,0 - 350	395	350						
NKZ-WU - 7,0 - 375	420	375								
NKZ-WU - 7,0 - 400	445	400								

Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen zu erbringen. Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Material	
Anwendung in der Fassade:	A4 = Nichtrostender Edelstahl A4
Auch für andere Anwendungen in folgenden Werkstoffen erhältlich:	gvz. = Baustahl S235, galvanisch verzinkt fvz. = Baustahl S235, feuerverzinkt

Anwendung

Übertragung von Druck- und Zugbeanspruchungen

Produktbeschreibung

Der Nölken-Zahnhaltewinkel NKZ-WU mit Aussteifung dient zur Befestigung von Betonelementen und eignet sich zur Übertragung von Druck- und Zuglasten. Durch die orthogonal zum Langloch im Zahnhaltewinkel angeordnete Ankerschiene ist ein zweidimensionales Ausrichten möglich. Die Verzahnung mit Gegenplatte gewährleistet eine statisch einwandfreie Kraftübertragung.

Lieferumfang

- Zahnhaltewinkel
- Zahnscheibe

Befestigungsmöglichkeiten

- allgemein bauaufsichtlich zugelassene Ankerschiene
- allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel

Bestellbeispiel

Bezeichnung:	NKZ-WU - 3,5 - 200 - A4
Typ
Laststufe
Abstand a ₁
Werkstoff