



Eigenschaften		Produkt	Abmessungen					Empfohlene Befestigung		
Laststufe Zug FRk [kN]	Beanspruchbarkeit Zug FRd [kN]	Typenauswahl Typ [-]	Länge L [mm]	Abstand a1 [mm]	Toleranz [mm]	Langloch [mm]	Zahnscheibe [mm]	Ankerschiene Typ [-]	Hammerkopfschraube [-]	Dübel [-]
3,50	5,25	NKZ-WU - 3,5 - 100	145	100	a1 ± 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	10,50	NKZ-WU - 7,0 - 100	145	100	a1 ± 20	13x55	35x35, RL Ø 13	28/15	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 1.4404/1.4571
Auch für andere Anwendungen in folgenden Werkstoffen erhältlich:	gvz. = Baustahl S235, galvanisch verzinkt fvz. = Baustahl S235, feuerverzinkt

Anwendung

Übertragung von Druck- und Zugbeanspruchungen

Produktbeschreibung

Die 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

Bz.:	NKZ-WU - 3,5 - 200 - A4
Typ
Laststufe
Abstand a1
Werkstoff