

WNP Einschlagdübel-Set

Leicht installierbares Einschlagdübel-Set

Dübelabmessung



WNP 5x30
WNP 6x40
WNP 6x60
WNP 8x60
WNP 8x80
WNP 8x100

Vorteile und Eigenschaften

- große Spreizfläche sorgt für erhöhte Sicherheit
- schnell und einfach montiert
- leicht justier- und demontierbar
- vormontiert
- Durchsteckmontage
- Material: hochwertiges PA6 Polyamid; Stahl, elektrolytisch verzinkt

Geeignetes Untergrundmaterial

- Beton
- Mauerwerk
- Lochziegel
- Naturstein
- (Kalk-)Sandstein
- Gestein

Typische Anwendungen

Zur Befestigung von:

- Rahmenkonstruktionen
- Kabelclipsen
- Profilen
- Schränken

Produktdetails

Art.Nr.	Code	Duchmesser	Länge
		d [mm]	L [mm]
62230503	WNP 5x30	5	30
62230604	WNP 6x40	6	40
62230606	WNP 6x60	6	60
62230806	WNP 8x60	8	60
62230808	WNP 8x80	8	80
62230810	WNP 8x100	8	100

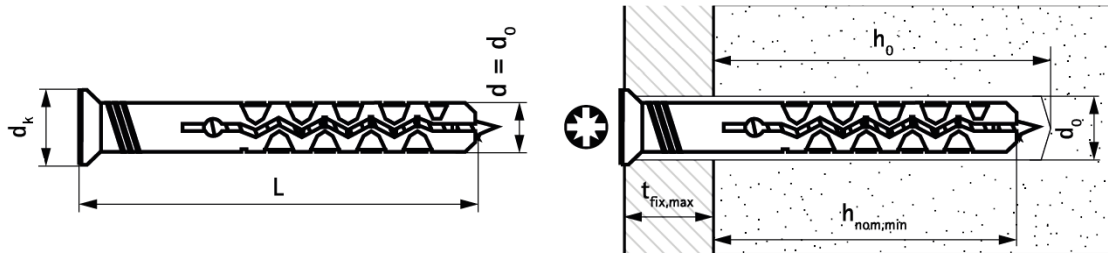
Verpackungsdetails

Art.Nr.	Coce	VPE 1		VPE 2	
		[St.]	EAN13	[St.]	EAN13
62230503	WNP 5x30	100	8712993550692	2400	8712993550708
62230604	WNP 6x40	100	8712993265077	1800	8712993265084
62230606	WNP 6x60	100	8712993265107	1200	8712993265114
62230806	WNP 8x60	100	8712993265138	900	8712993265145
62230808	WNP 8x80	100	8712993265169	600	8712993265176
62230810	WNP 8x100	100	8712993265190	600	8712993265206

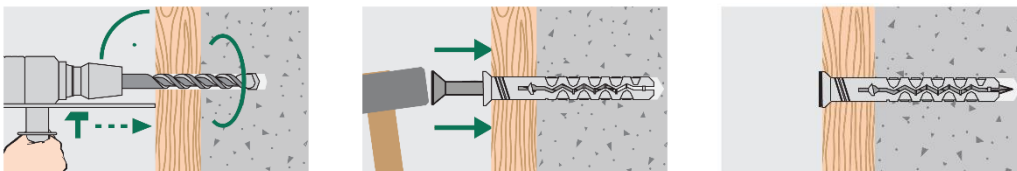
Verarbeitungshinweise

Dübelabmessung			5x30	6x40	6x60	8x60	8x80	8x100
Dübellänge	L	[mm]	30	40	60	60	80	100
Dübel- / Bohrloch-Ø	$d = d_0$	[mm]	5	6	6	8	8	8
Bohrlochtiefe*	h_0	[mm]	40	50	70	70	90	110
Mindestverankerungstiefe	$h_{nom,min}$	[mm]	25	30	30	40	40	40
Schlüsselgröße	-		PZ2					
Senkkopf-Kragen-Ø	d_k	[mm]	7	9	9	12	12	12
Max. Dicke des Anbauteils	$t_{fix,max}$	[mm]	5	10	30	20	40	60

*für Durchsteckmontage; Bohrlochtiefe im Untergrund: $h_0 - t_{fix,max}$



Montageanleitung



Auszugswerte

Empfohlene Auszugswerte beziehen sich auf Einzeldübel.

Charakteristische Auszugswerte

Dübelabmessung			5x30	6x40	6x60	8x60	8x80	8x100
C20/25 Beton (ungerissen)	N_{rk}	[kN]	1.25	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00
Vollziegel	N_{rk}	[kN]	1.00	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50
Kalksandstein	N_{rk}	[kN]	0.75	1.00	1.00	1.25	1.25	1.25

Maximal empfohlene Auszugswerte

Dübelabmessung			5x30	6x40	6x60	8x60	8x80	8x100
C20/25 Beton (ungerissen)	N_{rec}	[kN]	0.25	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40
Vollziegel	N_{rec}	[kN]	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30
Kalksandstein	N_{rec}	[kN]	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25

Die maximal empfohlenen Auszugswerte beinhalten einen Sicherheitsfaktor von 5.