Technical Sheet

nowa+
NOWA+

Nowa + je vstupní zástrčka, které jsou konstrukční prvky po připojení ve vzdálenosti 10 mm, a jeho tvar odvádí vodu z konektoru.



Features

Material

<u>Kvalita oceli:</u>
S 235 JR dle norem DIN EN 10025
<u>Ochrana proti korozi:</u>
Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461

Vorteile

- Vestavěná hmoždinka distanční, umožňuje instalaci komponentů pro připojení na dálku.
- Příchozí voda je bezpečně přenášena patentovanou vodicí drážkou, která přesahuje vnější obvod. Vnikání vody v citlivých oblastech, je zabráněno, a volný přístup vzduchu umožňuje sušení složek.
- Instalace je velmi jednoduchá a lze ji provádět přímo na staveništi
- Nowa + je vyrobena z nerezové oceli a nabízí řešení pro dubové konstrukce nebo i konstrukce z jiných tvrdých dřev nebo pro oblasti se zvýšeným rizikem koroze.













nowa-installation-img-5224-png.png



nowa-construction-site-1-png.png

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, ocel

Anwendungsbereich

- Nowa + je zástrčka pro styk se základovou deskou, který plní konstrukční prvky pro připojení do vzdálenosti 10 mm a jeho tvar odvádí vodu z konektoru.
- Obvykle se volí na dřevěné dřevo terminálu dvojdílný kotevní system Nowa + s kruhovým klínem typu N1 a oceli dřeva odpovídající jednostrannemu typu N2.



nowa-construction-site-3-png.png

Technical Data

Rozměry

Reference	konektor rozměry[mm]							
	rozměry výrobku[mm]							
	he[mm]	dc-s[mm]	hs[mm]	b2[mm]	b1[mm]	db[mm]	Ø (2) External dc[mm]	výška Total hc[mm]
N1-190	22.5	-	-	6.6	18	16	190	55
N2-80	15	25	8	6.6	14	12	80	33
N2-126	15	25	8	6.6	14	12	126	33
N2-160	22.5	27	10	6.6	18	16	160	42.5
N2-190	22.5	27	10	6.6	18	16	190	42.5
N3-50	15	-	-	-	12	10	50	40
N3-65	15	-	-	6.6	14	12	65	40
N3-80	15	-	-	6.6	14	12	80	40
N3-95	15	-	-	6.6	14	12	95	40
N3-126	15	-	-	6.6	14	12	126	40
N3-128	22.5	-	-	6.6	18	16	128	55
N3-160	22.5	-	-	6.6	18	16	160	55
N3-190	22.5	-	-	6.6	18	16	190	55
N4-50	15	25	8	-	12	10	50	33
N4-65	15	25	8	6.6	14	12	65	33
N4-80	15	25	8	6.6	14	12	80	33
N4-95	15	25	8	6.6	14	12	95	33
N4-126	15	25	8	6.6	14	12	126	33
N4-128	22.5	27	10	6.6	18	16	128	42.5
N4-160	22.5	27	10	6.6	18	16	160	42.5
N4-190	22.5	27	10	6.6	18	16	190	42.5

d_b: Průměr šroubu
"+" : Skladem
"/" : Dodací doba na dotaz

Hodnoty pro připojení

Reference	smyk connectors únosnost Characteristic Capacities[kN] charakteristická hodnota of the zatížení-bearing únosnost parallel to the fiber (α=0)
N1-190	73.3
N2-80	20
N2-126	39.6
N2-160	56.7
N2-190	73.3
N3-50	9.9
N3-65	14.7
N3-80	20
N3-95	25.9
N3-126	39.6
N3-128	40.5
N3-160	56.7
N3-190	73.3
N4-50	9.9
N4-65	14.7
N4-80	20
N4-95	25.9
N4-126	39.6
N4-128	40.5
N4-160	56.7
N4-190	73.3

Je síla příčníků, úhel α není rovno "0", pak je nosnost na:
$R_{c,\alpha,k}=k_{\alpha}\timesR_{c,0,k}$
mit $k_{\alpha} = \frac{1} {(1,3 + 0,001 \times d_{c}) \times sin^2\alpha + cos^2\alpha}$

Installation

Befestigung

- Používá se instalační nástroj Zobo fréza
- Pro typy N3 a N4 ≥ 65 mm vnitřního vybrání ve druhém stupni, je potřeba vybrání Například pomocí Forstnerova vrtáku
- U velikosti N3 a N4 <65 mm lze vytvořit vybrání v jedné operaci, na což existuje vhodný vrták
- Instalace jednoduchým nakreslením šroub svorky, vzhledem k uložení žádné speciální pomůcky nejsou potřebné.

Copyright by Simpson Strong-Tie®