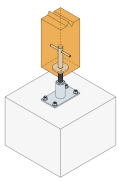
Technical Sheet

PGS
Patka sloupku PGS

Patky sloupku PGS jsou uzpůsobeny pro příjem vertikálního a horizontálního zatížení. Spojení se zbytkem probíhá skrz otvor Ø 24 mm. Tyto PGS mohou být spojeny s kotevními šrouby na betonový základ.









Features

Materiál

<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

- 100 x 100 mm jako nejmenší možné průměry
- Rychlá instalace díky šroubu otočně uloženého v nosné desce
- Nastavitelná výška při instalaci
- Navrženo pro zatížení tahem, kompresy a vodorovnému zatížení

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, ocel, beton

Anwendungsbereich

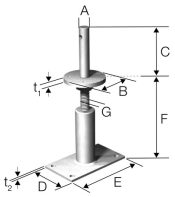
- základy jsou vhodné pro připojení dřevěných podpěr NH nebo BSH s průřezem od 10/10 cm
- Připojení se provádí z vrchu
- Hmoždinky Ø10mm absorbují boční tahové síly

Technical Sheet

PGS
Patka sloupku PGS

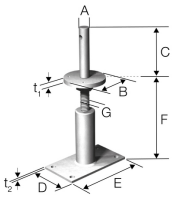
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Reference	konektor rozměry												
	rozměry výrobku[mm]									Top plate otvory		Bottom plate otvory	ostatní
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	E[mm]	t1[mm]	t2[mm]	kulatý Ø11[mm]	Ø	kulatý Ø14[mm]	hmotnost[kg]
PGS24/130	24	80	125	180	100	130 - 195	24	8	6	1	2	4	2.7
PGS24/180	24	80	125	180	100	180 - 245	24	8	6	1	2	4	2.8
PGS24/230	24	80	125	180	100	230 - 295	24	8	6	1	2	4	3.1
PGS24/280	24	80	125	180	100	280 - 345	24	8	6	1	2	4	3.3

Kapacita při plném zahřebíkování



Reference	patka sloupku únosnost										
	výrobek capacities - dřevo to beton[kN]										
	počet of Fasteners				Characteristic capacities - dřevo C24[kN]						
	On post		On beton		$R_{1,k}$	R3,k	$R_{4,k}$	$R_{2,k}$			
	množství	typ	množství	typ				šířka of post[mm]			šířka of post
								80	100	120	140
PGS24/130	1	Ø10x80	4.0	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	2.9/kmod	2.9/kmod	5	5.6	6.4	7.2
PGS24/180	1	Ø10x100	4.0	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	2.9/kmod	2.5/kmod	5	5.6	6.4	7.2
PGS24/230	1	Ø10x120	4.0	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	2.9/kmod	2.1/kmod	5	5.6	6.4	7.2
PGS24/280	1	Ø10x140	4.0	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	2.9/kmod	1.9/kmod	5	5.6	6.4	7.2

b = Holzbreite [mm]

Installation

Befestigung

Montáž bez hmoždinky:

- Otvor Ø 24 mm, L = 125 mm
- Frézování Ø 85 mm k propojení nosné desky (doporučená hloubka řezu 15 mm)
- Vložte PGS
- Zajištění pozice 2 vruty

Kromě toho, při instalaci pomocí hmoždinek:

- Vrtání pro hmoždinky Ø 10 mm
- Instalace kotevní tyče podle nastavení výšky

Copyright by Simpson Strong-Tie®