PODPORA SKOŚNA PXL1000AL

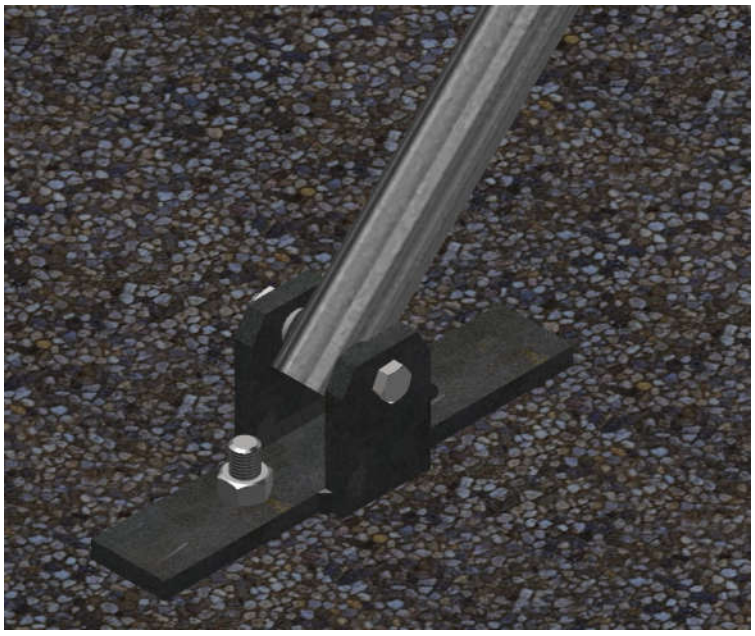
Karta produktu - instrukcja użytkowania

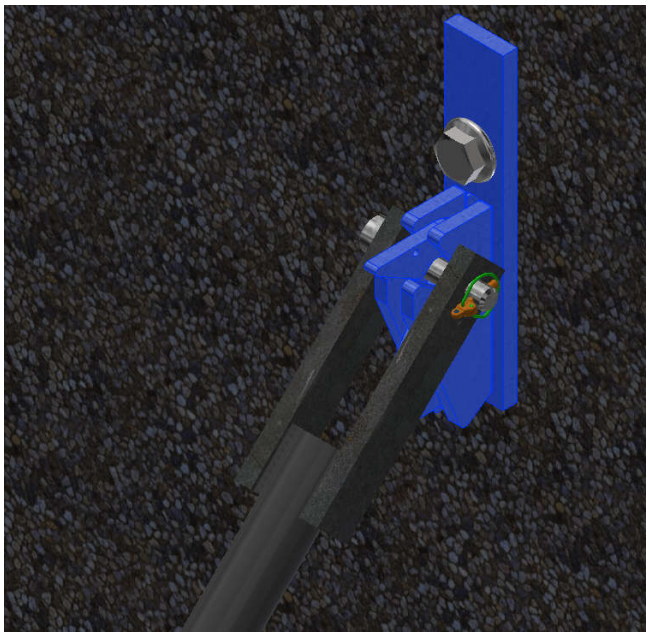
Masa własna: 82,4 kg

Podpora skośna PXL1000AL służy do pionowania prefabrykowanych ścian, słupów oraz szalunków.
Podpora posiada dwuzakresową regulację długości od 7 – 10,2 m i składa się rury zewnętrznej oraz umieszczonych na jej końcach rur wewnętrznych. Pierwszy zakres regulacji długości realizowany jest dzięki regulacji teleskopowej. Rura zewnętrzna posiada na każdym końcu po dwa otwory przelotowe ø21 w rozstawie 10cm natomiast rury wewnętrzne posiadaja ich po osiem w rozstawie 20cm. Regulacja teleskopowa polega na przesuwaniu rury wewnętrznej względem rury zewnętrznej tak, żeby po osiągnięciu żądanej długości podpory, otwory rury wewnętrznej pokrywały się z jednym z otworów rury wewnętrznej. Po uzyskaniu takiej konfiguracji przez otwory obu rur należy przełożyć przełożyć sworzeń PXL1000AL i zabezpieczyć zawleczką sprężystą podwójną ø5.
Drugi, dokładny etap regulacji realizowany jest poprzez znajdujące się na końcach podpory śruby. Poprzez obrót podporą wokół jej osi w kierunku prawym(zgodnym z ruchem wskazówek zegara) śruby się wykręcają, czyli podpora zwiększa swoją długość. Zmniejszenie długości podpory uzyzskuje się poprzez jej obrót w kierunku lewym.

Stopa podpory musi zostać zakotwiona do stabilnego betonowego podłoża poprzez otwór ø18. Zaleca się montaż podpór pod kątem nachylenia do podłoża wynoszącym 45^{o}.

Część widelcową podpory należy osadzić w zakotwionym do ściany szybkozłączu. Sworzeń 16x87 winien być zabezpieczony przed wysunięciem z widelca poprzez przetyczkę.





Przed każdym użyciem podpory PXL1000AL należy sprawdzić ją pod kątem kompletności oraz ewentualncyh uszkodzeń. Należy stosować tylko nieuszkodzone, kompletne podpory!

Siła
osiowa P_A

A

A (1 : 5)

sworzeń 16x87
z przetyczką

śruba widelcowa

rura wewnętrzna

śruby montażowe
głowicy

rura zewnętrzna

sworzeń PXL1000AL
z zawleczką

B (1 : 5)

sworzeń PXL1000AL
z zawleczką

rura zewnętrzna

rura wewnętrzna

śruby montażowe
głowicy

śruba

Ø18

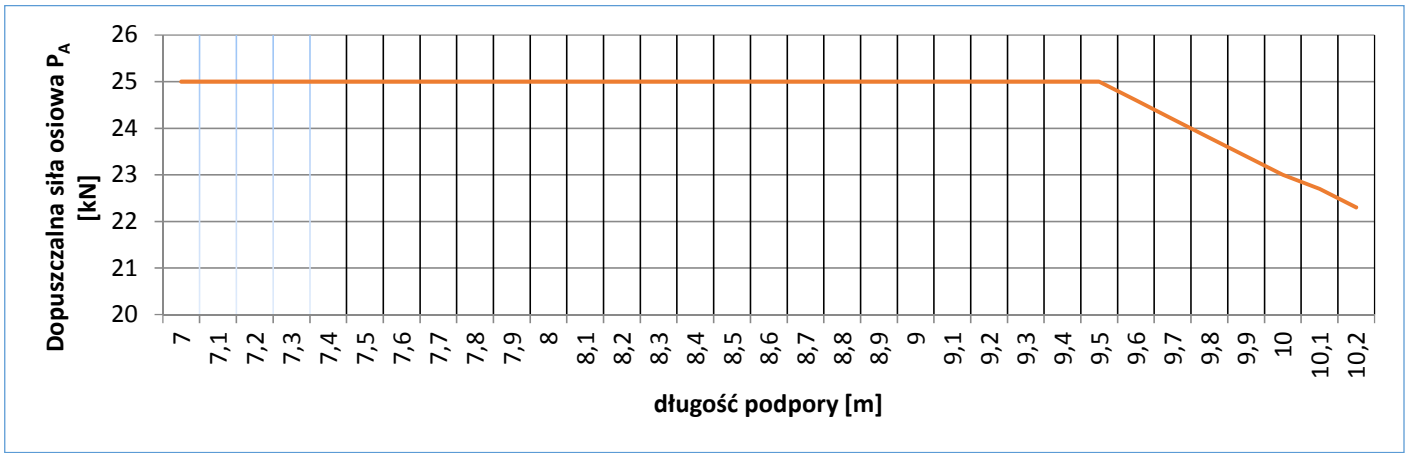
śruba M12x90
z nakrętką samozab. M12

stopa

45°

B

Poniższy wyzkres przedstawia zależność **dopuszczalnego obciążenia osiowego(P_A)** jakiemu zostaje poddana podpora od jej długości.



7 – 9,5 m : **25 kN**
10,2 m : **22,3 kN**

<u>Nie dopuszcza się</u> stosowania obciążenia(P_A) większego niż podaje powyższe zestawienie.