

PODPORA SKOŚNA PXL450

Karta produktu - instrukcja użytkowania

Masa własna: 23,8 kg

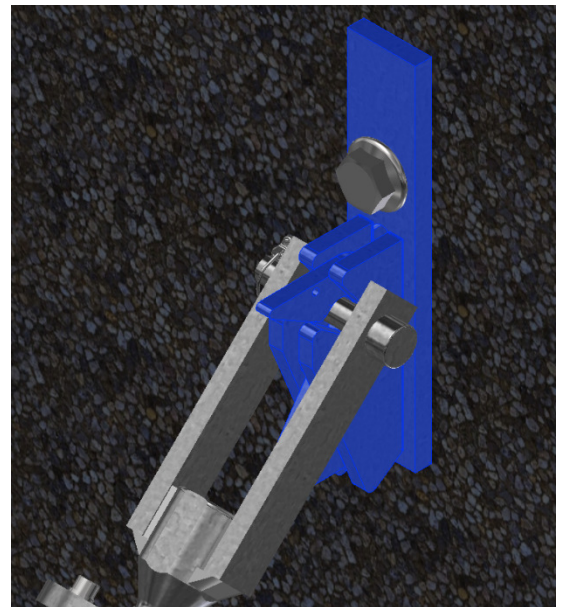
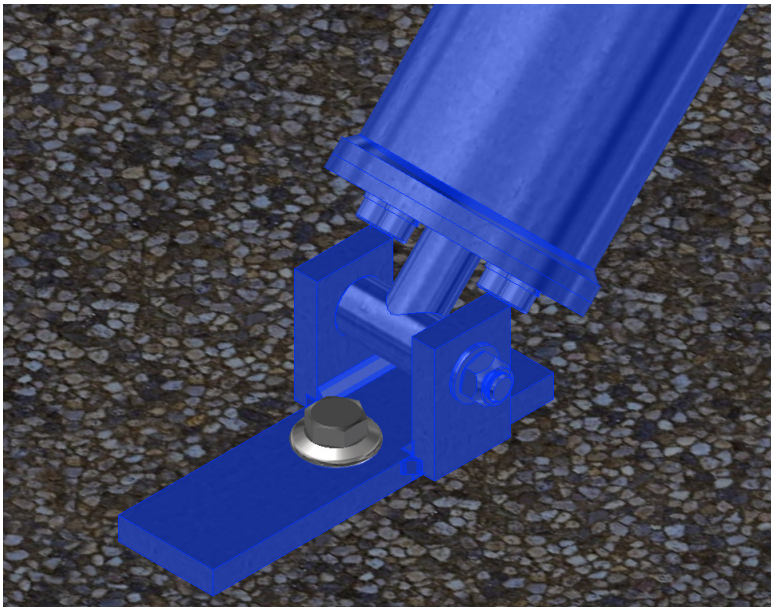
Podpora skośna PXL450 służy do pionowania prefabrykowanych ścian, słupów oraz szalunków.

Podpora posiada dwuzakresową regulację długości od 3,27 - 4,53m. Pierwszy zakres realizowany jest dzięki regulacji teleskopowej. Rura zewnętrzna posiada dwa otwory przelotowe $\varnothing 14$ w rozstawie 10cm natomiast rura wewnętrzna posiada ich sześć w rozstawie 20cm. Otwory w rurze zewnętrznej i wewnętrznej znajdujące się najbliżej stopy są otworami rewizyjnymi i nie służą do regulacji długości. Regulacja teleskopowa polega na przesuwaniu rury wewnętrznej względem rury zewnętrznej tak, żeby po osiągnięciu żądanej długości podpory, jeden z otworów rury wewnętrznej pokrywał się z jednym z otworów rury zewnętrznej. Po uzyskaniu takiej konfiguracji przez otwory obu rur należy przełożyć przełożyć sworzeń PXL450 i zabezpieczyć zawleczką sprężystą podwójną $\varnothing 4$.

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 uzyskuje się poprzez jej obrót w kierunku lewym.

Stopa podpory musi zostać zakotwiona do stabilnego betonowego podłoża poprzez otwór $\varnothing 18$. Kąt pomiędzy podporą a podłożem ma znajdować się w zakresie 45 - 60°.

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



Podpory na swych końcach posiadają głowice przykręcone za pomocą śrub M8x16 i zabezpieczone podkładkami sprężynowymi. Przed każdym użyciem podpory, należy sprawdzać sztywność połączenia (dokręcenie śrub) oraz jego kompletność.

Przed każdym użyciem podpory PXL450 należy sprawdzić ją pod kątem kompletności oraz ewentualnych uszkodzeń. Należy stosować tylko nieuszkodzone, kompletne podpory!

Siła osiowa Pa

A

sworzeń 16x87
z przetyczką

A (1:4)

śruba widelcowa

śruba M8x16
z podkładką sprężystą M8
x4 kpl.

głowica

otwór
rewizyjny

B (1:4)

sworzeń PXL450
z zawleczką

rura
zewnętrzna

otwór do regulacji
teleskopowej

rura
wewnętrzna

C (1:4)

otwór rewizyjny

głowica

śruba M8x16
z podkładką sprężystą M8
x4 kpl.

śruba młoteczkowa

Ø18

śruba M12x90
z nakrętką samozab. M12

stopa

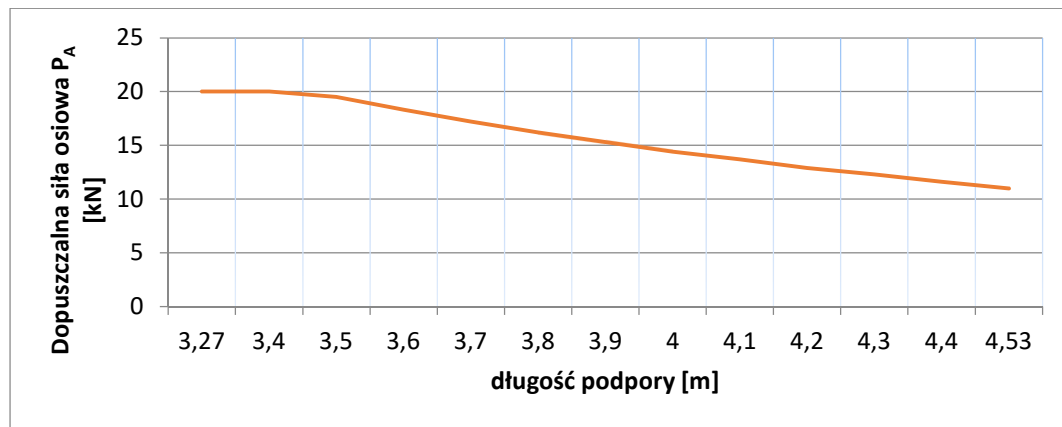
B

45-60°

C

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

Długość podpory [m]	Dopuszczalna siła osiowa P_A [kN]
3,27 - 3,4	20
3,5	19,5
3,6	18,3
3,7	17,2
3,8	16,2
3,9	15,3
4	14,4
4,1	13,7
4,2	12,9
4,3	12,3
4,4	11,6
4,53	11



Nie dopuszcza się stosowania obciążenia (P_A) większego niż podaje powyższa tabela.