



## PODPORA SKOŚNA PXL450

### Karta produktu - instrukcja użytkowania

Masa własna: 23,8 kg

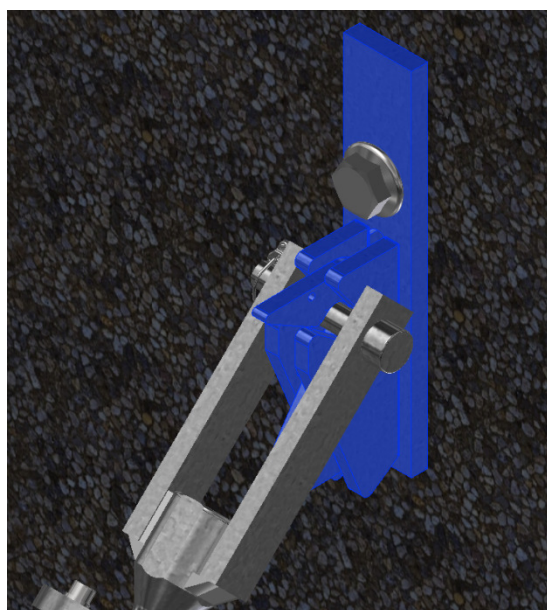
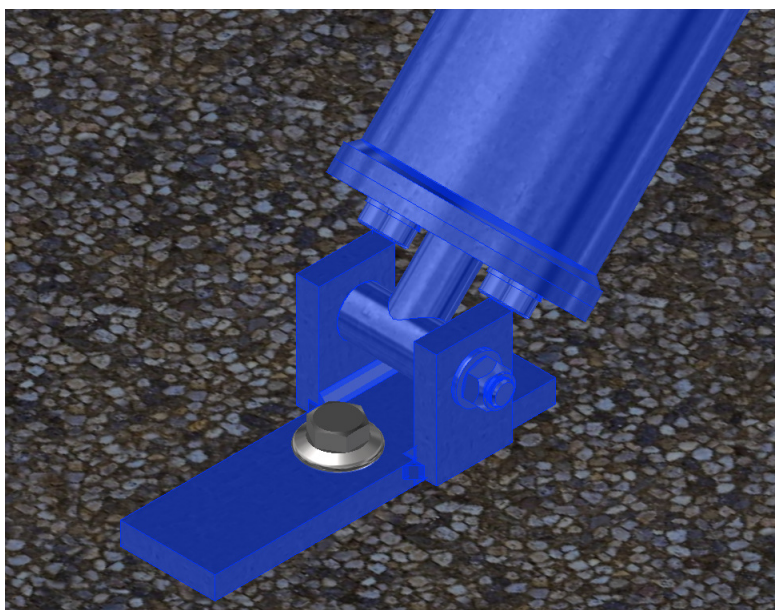
**Podpora skośna PXL450** służy do pionowania prefabrykowanych ścian, słupów oraz szalunków.

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 PXL350-450 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 szybkozłączu. Sworzeń 16x87 winien być zabezpieczony przed wysunięciem z widelca poprzez przetyczkę.

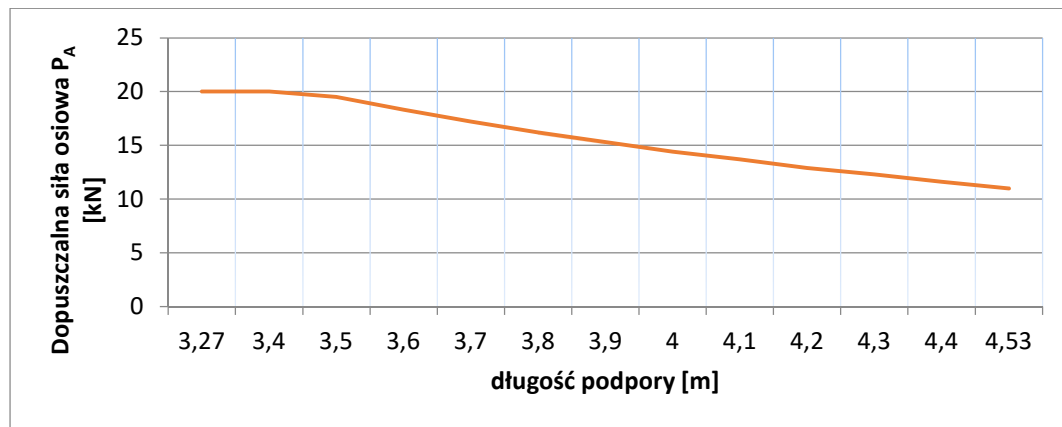


Podpory na swych końcach posiadają głowice przykręcone za pomocą śrub M8x16 i zabezpieczone podkładkami sprężynowymi. Przed każdym użyciem podpory, należy sprawdzać sztywność połączenia (dokręcenie śrub) oraz jego kompletność.

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

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.

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