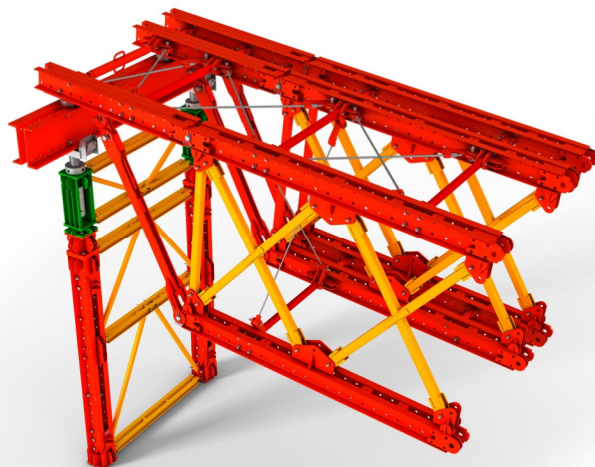


# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



### Kontakt

**PERI Polska Sp. z o.o.**  
Ul. Stołeczna 62  
05-860 Płochocin  
Telefon 22 7217400  
info@peri.com.pl  
www.peri.com.pl

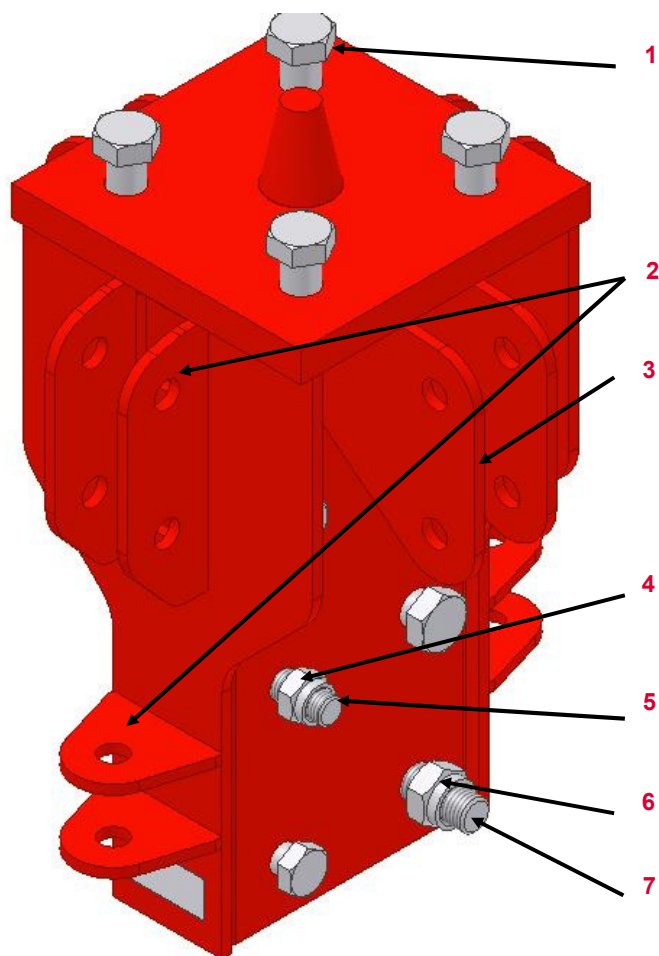
Spis treści	Str.	Zmiany	Data   Kto	Str.
Łącznik VST 48	2	Utworzenie nowej instrukcji	01/2016   fw	
Stopa VST 48	4	Wymiana ilustracji	05/2018   fw	
Głowica VST 100	6			
Podstawy VST	9			
Osprzęt	11			
Znaczenie symboli	22			

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Łącznik VST 48 (117454)	Nr	Element	Nr artykułu
-------------------------	----	---------	-------------





















1	Śruba M 24x80	105416
2	Łączniki zewnętrzne	
3	Łączniki wewnętrzne	
4	Nakrętka M 20	781053
5	Śruba M 20x130	117452
6	Nakrętka M 24	105032
7	Śruba M 24x130	114563

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



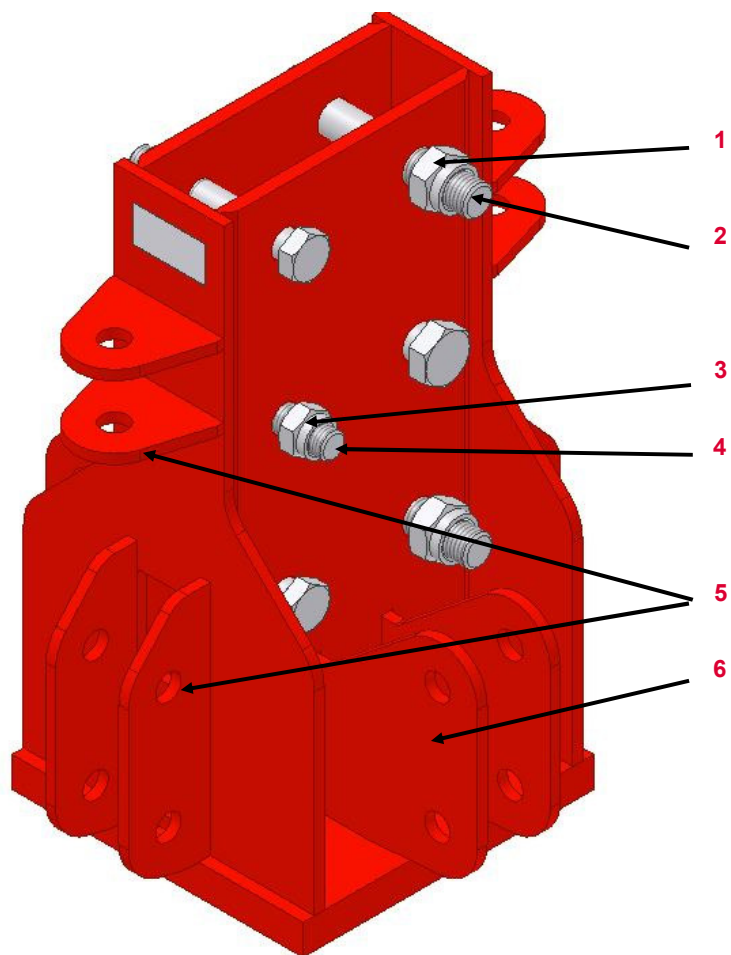
Łącznik VST 48	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.	
	<b>Wygięcie łączników zewnętrznych</b>				
	■ wyprostowanie jest możliwe			088244	
	■ wyprostowanie nie jest możliwe				
	■ pęknięcie spoiny				
	<b>Wygięcie łączników wewnętrznych</b>				
	■ wyprostowanie jest możliwe			088244	
	■ wyprostowanie nie jest możliwe	 			

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



### Stopa VST 48 (117453)



Nr	Element	Nr artykułu
1	Nakrętka M 24	105032
2	Śruba M 24x140	114563
3	Nakrętka M 20	781053
4	Śruba M 20x130	117452
5	Łączniki zewnętrzne	
6	Łączniki wewnętrzne	

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



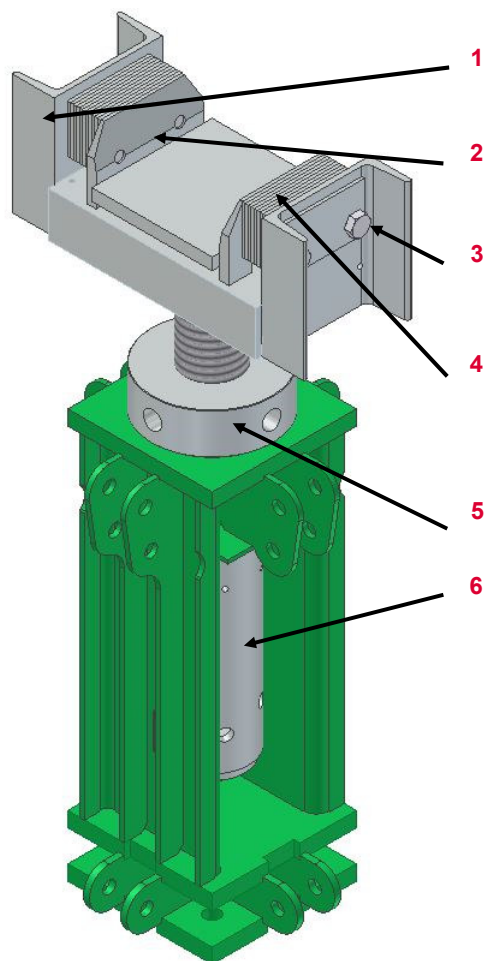
Stopa VST 48 (117453)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.	
	<b>Wygięcie łączników zewnętrznych</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			088244	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie spoiny</li> </ul>					
	<b>Wygięcie łączników wewnętrznych</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			088244	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>					

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



### Głowica VST 100 (117465)

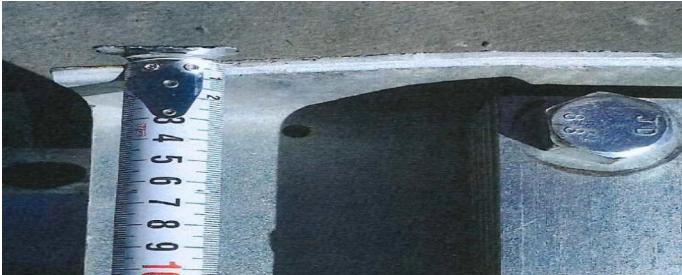


















Nr	Element	Nr artykułu
1	Trzpień gwintowany z siodeł	117464
2	Płyta centrująca	117441
3	Śruba ISO 4014 M 20x80-8.8	024900
4	Płytki dystansowe	117439
5	Nakrętka trzpienia	117457
6	Nakrętka rurowa trzpienia	117551

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST

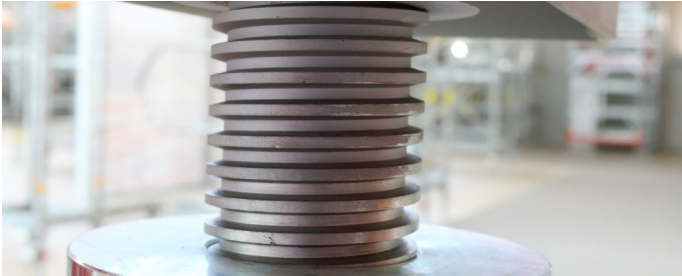



















Głowica VST 100 (117465)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie profilu ogranicznika</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> ogranicznik (117464)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 088244</li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ul>
	<b>Pęknięcie spoin ogranicznika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> ogranicznik (117464)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
	<b>Płytki dystansowa</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wygięcie</li> <li>■ brak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li> płytki dystansowa (117439)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 088244</li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ul>

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST













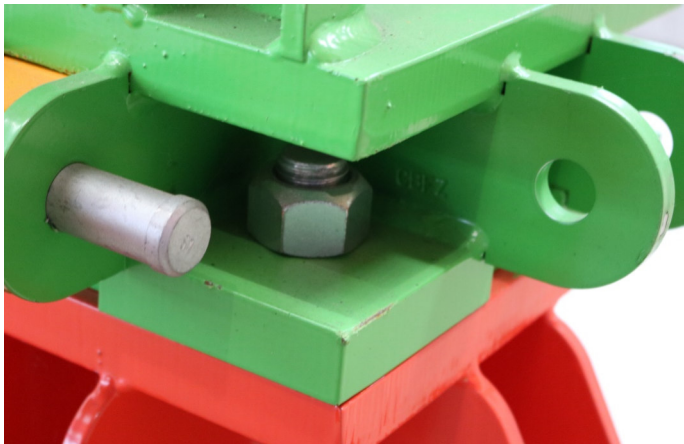






Głowica VST 100 (117465)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Gwint</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="875 568 1093 592">■ silne zabrudzenie</li> <li data-bbox="875 711 1093 735">■ uszkodzenie</li> </ul>	 	 	 
	<b>Wygięcie łączników</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="875 911 1240 935">■ wyprostowanie jest możliwe</li> <li data-bbox="875 1054 1240 1086">■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>	 	 088244 	 
	<b>Niesprawna nakrętka rurowa trzpie- nia VST</b>			



# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Podstawa VST 25 (117391)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie podstawy</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>		 088244	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie spoiny</li> </ul>				
	<b>Śruba</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ niesprawność</li> </ul>	 105032 (nakrętka) 105416 (śruba)	 088025	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ brak</li> </ul>	 105032 (nakrętka) 105416 (śruba)	 088025		

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Podstawa VST 12,5 (117433)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.	
	<b>Wygięcie podstawy</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>		088244		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie spoiny</li> </ul>					
	<b>Sworzeń / nakrętka</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ niesprawność</li> </ul>		117429 (sworzeń) 105032 (nakrętka)	088025	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wygięcie</li> </ul>		117429 (sworzeń) 105032 (nakrętka)	088025	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ brak</li> </ul>		117429 (sworzeń) 105032 (nakrętka)	088025		

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST

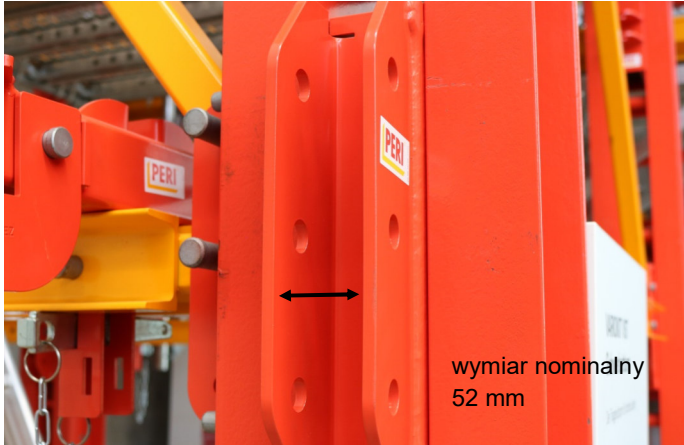















Przystawka węzłowa VST (117425)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie łączników</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>		088244	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie spoiny</li> </ul>				
	<b>Sworzeń / nakrętka</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ niesprawność</li> </ul>	117492 (tuleja) 711084 (sworzeń) 781053 (nakrętka)	088025	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ brak</li> </ul>	117492 (tuleja) 711084 (sworzeń) 781053 (nakrętka)	088025		

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Blachownica węzłowa VST (117411)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
 <p>wymiar nominalny 52 mm</p>	<p><b>Wygięcie łączników</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> <li>■ pęknięcie spoin</li> </ul>	 	 088244 	 
	<p><b>Sworznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ brak sworznia <math>\varnothing</math> 21 x 120</li> <li>■ brak sworznia <math>\varnothing</math> 26 x 120</li> </ul>	 104031 (sworzień $\varnothing$ 21 x 120) 018060 (zawlecзка 4/1)  111567 (sworzień $\varnothing$ 26 x 120) 022230 (zawlecзка 5/1)	 088178  088268	 

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Rygiel VST 200 (117371)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	Obcięcie lub brak blach dystansowych			
	<b>Wygięcie rygla</b> ■ > 4 mm (l/500)			
	Wygięcie lub nacięcie króćca			
	<b>Wygięcie profilu ceowego</b> ■ ≤ 5 mm ■ > 5 mm	 	088244 	 

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Stężenie poziome VST (117504)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p><b>Wygięcie</b></p> <p>■ &gt; 5 mm (l/500)</p>			
	<p><b>Załamanie rury</b></p>			

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST

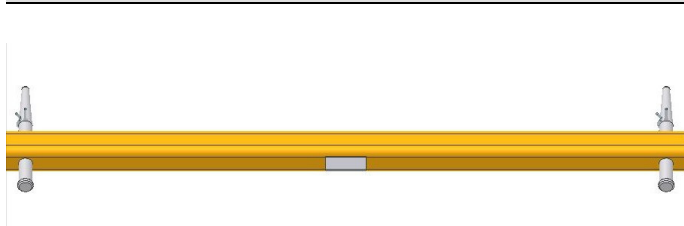


Stężenie poziome VST	Element	Nr artykułu
----------------------	---------	-------------



Stężenie VST 200/ 62,5	117388
Stężenie VST 200/ 100	117382
Stężenie VST 200/ 112,5	117385
Stężenie VST 200/ 150	117379

	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
--	------	------------	-------------	------



### Wygięcie

■ > 3 mm (l/500)










### Załamanie rury



# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



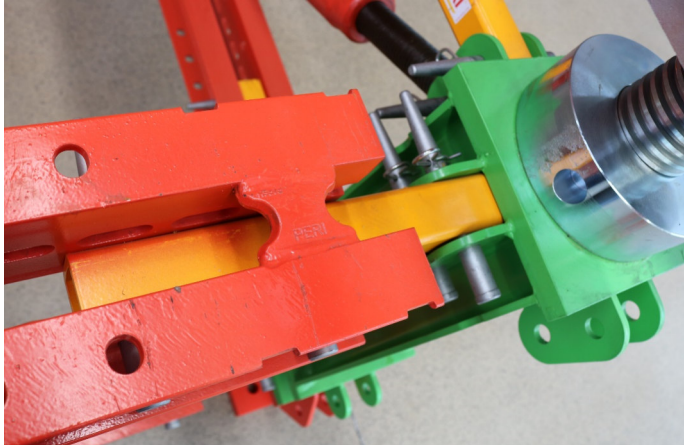







Łącznik stojaków VST (117712)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p><b>Wygięcie rury</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ &gt; 6 mm (l/500)</li> </ul>			
	<p><b>Załamanie rury</b></p>			
	<p><b>Załamanie złączy rurowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			



# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



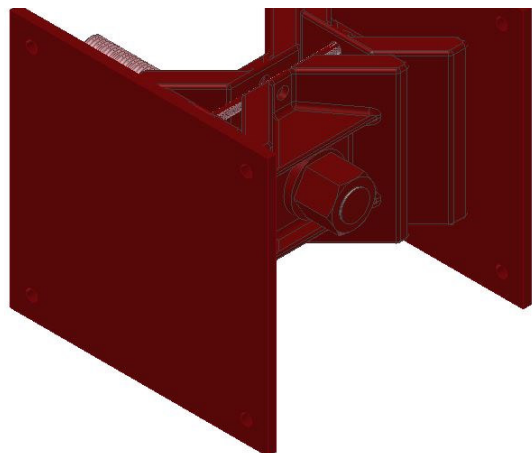
Łącznik VST- SRU (123823)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>Wygięcie, załamanie lub pęknięcie rury</p>			
	<p>Brak sworzni</p>	 <p>104031 (sworzeń) 018060 (zawleczka)</p>	 <p>088178</p>	

# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



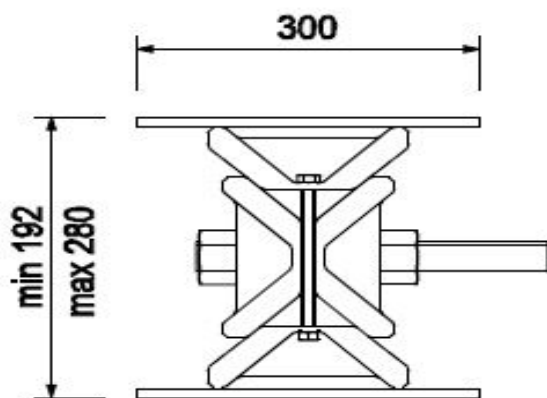
Klin odciążający 1000 kN (117930)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
-----------------------------------	------	------------	-------------	------



Wygięcie płyt



088244



Niesprawność | unieruchomienie

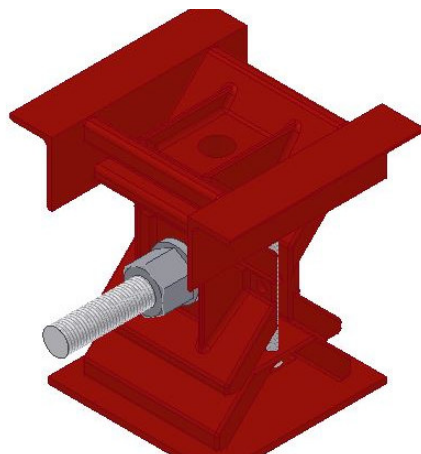


# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



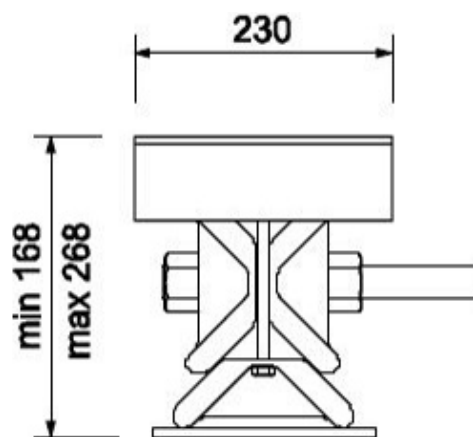
Klin odciążający 420 kN (024590)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
----------------------------------	------	------------	-------------	------



Wygięcie łączników



088244



Niesprawność | unieruchomienie

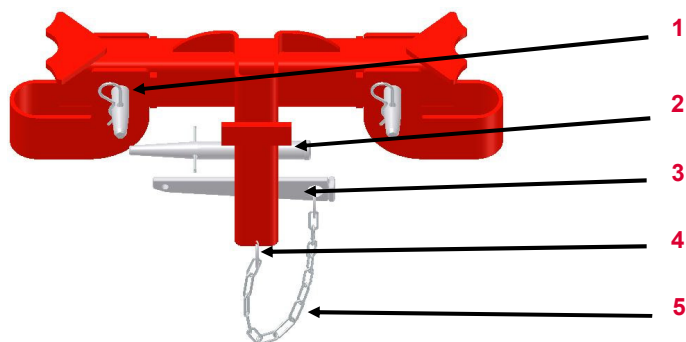


# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



### Uchwyt UP- VST (117707)



#### Element

#### Nr artykułu

1	Sworzeń 20 x 140	105400
2	Sworzeń 21 x 120	104031
3	Klin PERI	024250
4	Kółko do łańcucha	710929
5	Łańcuch	107554

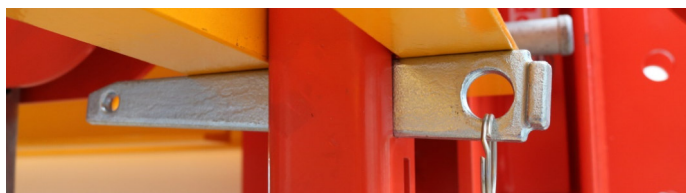
#### Opis

#### Instrukcja

#### Rozliczenie

#### Kat.

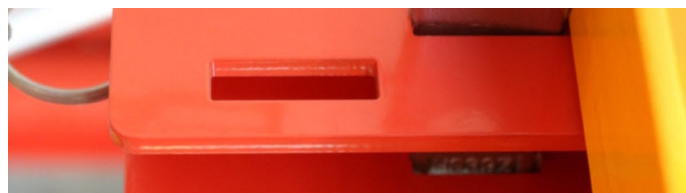
#### Klin



- wygięcie
- brak



#### Wygięcie łącznika



- wyprostowanie jest możliwe
- wyprostowanie nie jest możliwe



088244

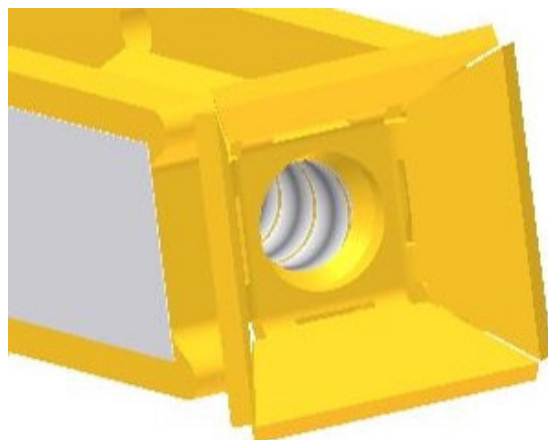


# Kryteria oceny

## Wieże podporowe VST



Głowica oczkowa VARIOKIT (116532)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
-----------------------------------	------	------------	-------------	------

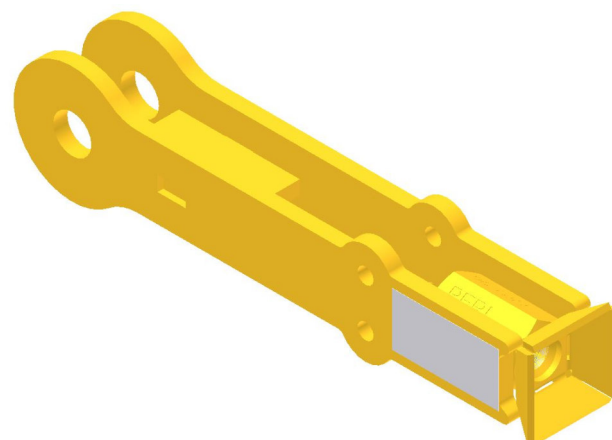


### Gwint

- zanieczyszczenie
- uszkodzenie



gwintowanie



### Wygięcie lub deformacja części

- wyprostowanie jest możliwe




















088244



# Kryteria oceny

## Znaczenie symboli



Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Materiał uszkodzony nie podlegający naprawie		Usługa płatna		Wada optyczna
	Element sprawny—pozostaje w CL		Bez obciążenia		Wada funkcjonalna
	Materiał uszkodzony nie podlegający naprawie - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa		Skrócenie elementu		Wada funkcjonalna - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa
	Naprawa wg instrukcji		Oznaczenie farbą		Wada statyczna - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa
	Wyprostować na zimno po czym sprawdzić spoiny i przylegające części		Wymiana uszkodzonych części		
	Naprawa wg oceny ekonomicznej		Uzupełnienie brakujących części		
	Czyszczenie elementu				