

INSTRUKCJA OBSŁUGI - PLIKI Z PROGRAMU REVIT

PFEIFER Polska Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 68
55-330 Krępiec k. Wrocławia

tel. +48 71 30 23 300
sekretariat@pfeifer.pl
www.pfeifer.pl

Zarząd:

Paweł Kiczmachowski
Krzysztof Janczura
Katarzyna Urbańska

KRS 0000125686
Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał Zakładowy 972 000,00 PLN
REGON 931104641
NIP 894-23-03-420
BDO 000342880

Bank:

Bank PEKAO S.A.
PLN: 62 1240 6814 1111 0000 4938 8134
EUR: PL13 1240 3464 1978 0010 7285 8940

Spis treści

1.	PFEIFER_PH-MU – Pręt mufowy.....	2
2.	PFEIFER_PH-MB – Pręt mufowy zagięty.....	4
3.	PFEIFER_PH-MW – Pręt mufowy z hakiem.....	5
4.	PFEIFER_PH-DM – Podwojony pręt mufowy.....	7
5.	PFEIFER_PH-U – Podwójne pręty mufowe.....	8
6.	PFEIFER_PH-AM – Pręt gwintowo-mufowy.....	9
7.	PFEIFER_PH-A – Pręt gwintowany.....	10
8.	PFEIFER_PH-AB – Pręt gwintowany zagięty.....	12
9.	PFEIFER_PH-AW – Pręt gwintowany z hakiem.....	13
10.	PFEIFER_PH-AP – Pręt mufowy z płytą.....	15
11.	PFEIFER_PH-MUR – Pręt mufowy redukcyjny.....	16
12.	PFEIFER_PH-K – Łącznik gwintowany.....	17
13.	PFEIFER_PH-RL – Sprzęgło lewo - prawo.....	18
14.	PFEIFER_PH-PA – Łącznik pozycjonujący.....	19
15.	PFEIFER_PH-RB – Trzpień redukcyjny.....	20
16.	PFEIFER_PH-RM – Mufa redukcyjna.....	21
17.	PFEIFER_PH-AH – Tuleja do przyspawania.....	22
18.	PFEIFER_PH-EP – Płyta kotwiąca.....	23
19.	PFEIFER_PH – Talerz mocujący.....	24
20.	PFEIFER_PH-M + PH-A.....	25
21.	PFEIFER_PH-DM + PH-A.....	26

1. PFEIFER_PH-MU – Pręt mufowy

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary		
PFEIFER_L	570.0	
PFEIFER_L_Type	1	
PFEIFER_L1	570.0	
PFEIFER_L2	800.0	
PFEIFER_L3	1500.0	
PFEIFER_Custom	☐	
PFEIFER_L_Custom	500.0	
Objętość	0.000 m ³	

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr odpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-MU

Typ: PFEIFER_PH-MU-12

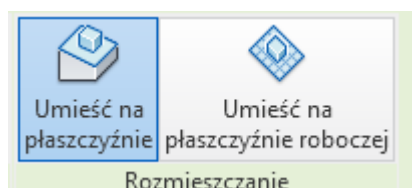
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-MU-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	S500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego:

- PH_MU-8, gwint M12
- PH_MU-10, gwint M14
- PH_MU-12, gwint M16
- PH_MU-14, gwint M18
- PH_MU-16, gwint M20
- PH_MU-20, gwint M24
- PH_MU-25, gwint M30
- PH_MU-28, gwint M36
- PH_MU-32, gwint M42
- PH_MU-40, gwint M52

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



2. PFEIFER_PH-MB – Pręt mufowy zagięty

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta.
- PFEIFER_a (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_a.
- PFEIFER_b – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką mamy długość parametru b, w odniesieniu do wybranej długości parametru PFEIFER_a oraz PFEIFER_L.
- PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary		⌵
PFEIFER_a	350.0	
PFEIFER_a (Minimum)	Minimum a=164mm	
PFEIFER_b	258.0	
PFEIFER_L	570.0	
PFEIFER_L_Type	1	
PFEIFER_L1	570.0	
PFEIFER_L2	800.0	
PFEIFER_L3	1500.0	
PFEIFER_Custom	☐	
PFEIFER_L_Custom	1000.0	

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiej średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-MB

Typ: PFEIFER_PH-MB-8

Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

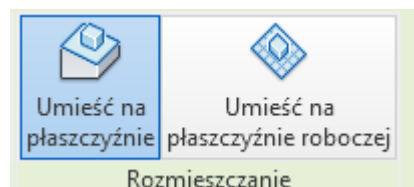
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykonczenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	8.0
PFEIFER_Thread	M12
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-MB-8
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	21.9kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego zagiętego:

- PH_MB-8, gwint M12
- PH_MB-10, gwint M14
- PH_MB-12, gwint M16
- PH_MB-14, gwint M18
- PH_MB-16, gwint M20
- PH_MB-20, gwint M24
- PH_MB-25, gwint M30
- PH_MB-28, gwint M36
- PH_MB-32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



3. PFEIFER_PH-MW – Pręt mufowy z hakiem

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta.
- PFEIFER_a (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_a.
- PFEIFER_b – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką mamy długość parametru PFEIFER_b, w odniesieniu do wybranej długości parametru PFEIFER_a oraz PFEIFER_L.
- PFEIFER_b (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy posiadać dla parametru PFEIFER_b.
- PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantach pierwszym.

- h) PFEIFER_L2 - Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- i) PFEIFER_L3 - Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- j) PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- k) PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary	
PFEIFER_a	200.0
PFEIFER_a (Minimum)	Minimum a= 130mm
PFEIFER_b	178.0
PFEIFER_b (Minimum)	Minimum b= 73mm
PFEIFER_L	350.0
PFEIFER_L_Type	1
PFEIFER_L1	350.0
PFEIFER_L2	550.0
PFEIFER_L3	550.0
PFEIFER_Custom	☐
PFEIFER_L_Custom	1000.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

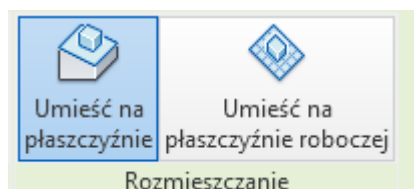
- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu	
Rodzina:	PFEIFER_PH-MW
Typ:	PFEIFER_PH-MW-8
Parametry typu	
Parametr	Wartość
Wiazania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_d5	8.0
PFEIFER_Thread	M12
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-MW-8
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	21.9kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego z hakiem:

- a) PH_MW-8, gwint M12
- b) PH_MW-10, gwint M14
- c) PH_MW-12, gwint M16
- d) PH_MW-14, gwint M18
- e) PH_MW-16, gwint M20
- f) PH_MW-20, gwint M24
- g) PH_MW-25, gwint M30
- h) PH_MW-28, gwint M36
- i) PH_MW-32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



4. PFEIFER_PH-DM – Podwojony pręt mufowy

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą jednego parametru kategorii elementu:

- PFEIFER_L – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej długości dla pręta.
- PFEIFER_L (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_L.

Wymiary	
PFEIFER_L	500.0
PFEIFER_L (Minimum)	Minimum L=130mm

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiej średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

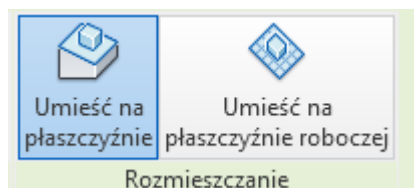
Właściwości typu	
Rodzina:	PFEIFER_PH-DM
Typ:	PFEIFER_PH-DM-8
Parametry typu	
Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykonczenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	8.0
PFEIFER_Thread	M12
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarz typu	
Koszt	
Model	PH-DM-8
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	21.9kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniwow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty podwojonego pręta mufowego:

- PH_DM-8, gwint M12
- PH_DM-10, gwint M14
- PH_DM-12, gwint M16
- PH_DM-14, gwint M18
- PH_DM-16, gwint M20
- PH_DM-20, gwint M24

- g) PH_DM-25, gwint M30
- h) PH_DM-28, gwint M36
- i) PH_DM-32, gwint M42
- j) PH_DM-40, gwint M52

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



5. PFEIFER_PH-U – Podwójne pręty mufowe

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii elementu:

- a) PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta.
- b) PFEIFER_a (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_a.
- c) PFEIFER_b – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej długości dla pręta.
- d) PFEIFER_b (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_b.

Wymiary		
PFEIFER_a	350.0	
PFEIFER_a (Minimum)	Minimum a=140mm	
PFEIFER_b	600.0	
PFEIFER_b (Minimum)	Minimum b=280mm	

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiej średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-U

Typ: PFEIFER_PH-U-12

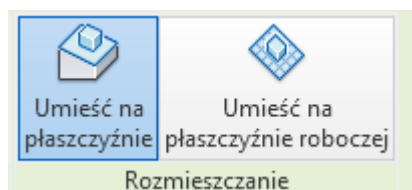
Wczytaj... Powiel... Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-U-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniokow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty podwójnego pręta mufowego:

- PH_U-12, gwint M16
- PH_U-14, gwint M18
- PH_U-16, gwint M20
- PH_U-20, gwint M24
- PH_U-25, gwint M30
- PH_U-28, gwint M36

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



6. PFEIFER_PH-AM – Pręt gwintowo-mufowy

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary	
PFEIFER_L	570.0
PFEIFER_L_Type	1
PFEIFER_L1	570.0
PFEIFER_L2	800.0
PFEIFER_L3	1500.0
PFEIFER_Custom	☐
PFEIFER_L_Custom	500.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-AM

Typ: PFEIFER_PH-AM-12

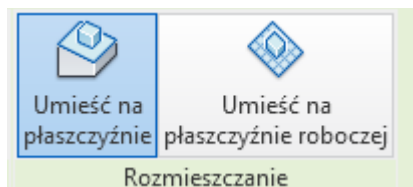
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykonczenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-AM-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojenowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego:

- PH_AM-12, gwint M16
- PH_AM-14, gwint M18
- PH_AM-16, gwint M20
- PH_AM-20, gwint M24
- PH_AM-25, gwint M30
- PH_AM-28, gwint M36

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



7. PFEIFER_PH-A – Pręt gwintowany

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy

nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary	
PFEIFER_L	570.0
PFEIFER_L_Type	1
PFEIFER_L1	570.0
PFEIFER_L2	800.0
PFEIFER_L3	1500.0
PFEIFER_L_Custom	500.0
PFEIFER_Custom	☐
Objętość	0.000 m ³

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

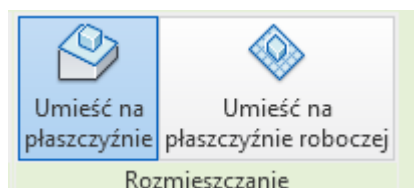
Właściwości typu	
Rodzina:	PFEIFER_PH-A
Typ:	PFEIFER_PH-A-12
Parametry typu	
Parametr	Wartość
Wiazania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	< Wg kategorii >
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-A-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego:

- PH_A-12, gwint M16
- PH_A-14, gwint M18
- PH_A-16, gwint M20
- PH_A-20, gwint M24

- e) PH_A-25, gwint M30
- f) PH_A-28, gwint M36
- g) PH_A-32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



8. PFEIFER_PH-AB – Pręt gwintowany zagięty

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów kategorii elementu:

- a) PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta.
- b) PFEIFER_a (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_a.
- c) PFEIFER_b – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką mamy długość parametru b, w odniesieniu do wybranej długości parametru PFEIFER_a oraz PFEIFER_L.
- d) PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- e) PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- f) PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- g) PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- h) PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- k) PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- l) PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary		
PFEIFER_a	350.0	
PFEIFER_a (Minimum)	Minimum a=164mm	
PFEIFER_b	258.0	
PFEIFER_L	570.0	
PFEIFER_L_Type	1	
PFEIFER_L1	570.0	
PFEIFER_L2	800.0	
PFEIFER_L3	1500.0	
PFEIFER_Custom	☐	
PFEIFER_L_Custom	1000.0	

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-AB

Typ: PFEIFER_PH-AB-12

Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

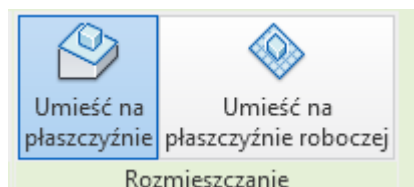
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiazania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-AB-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego zagiętego:

- PH_AB-12, gwint M16
- PH_AB-14, gwint M18
- PH_AB-16, gwint M20
- PH_AB-20, gwint M24
- PH_AB-25, gwint M30
- PH_AB-28, gwint M36
- PH_AB-32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



9. PFEIFER_PH-AW – Pręt gwintowany z hakiem

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta.
- PFEIFER_a (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy wybrać dla parametru PFEIFER_a.
- PFEIFER_b – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką mamy długość parametru PFEIFER_b, w odniesieniu do wybranej długości parametru PFEIFER_a oraz PFEIFER_L.

- d) PFEIFER_b (Minimum) – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką minimalną długość powinniśmy posiadać dla parametru PFEIFER_b.
- e) PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- f) PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- g) PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie pierwszym.
- h) PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie drugim.
- i) PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantcie trzecim.
- j) PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- k) PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary	
PFEIFER_a	350.0
PFEIFER_a (min)	Minimum a=164mm
PFEIFER_b	258.0
PFEIFER_b (min)	Minimum b=97mm
PFEIFER_L	570.0
PFEIFER_L_Type	1
PFEIFER_L1	570.0
PFEIFER_L2	800.0
PFEIFER_L3	1500.0
PFEIFER_Custom	☐
PFEIFER_L_Custom	500.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

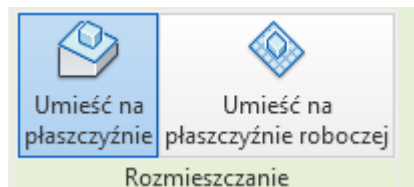
Właściwości typu	
Rodzina:	PFEIFER_PH-AW
Typ:	PFEIFER_PH-AW-12
Parametry typu	
Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-AW-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego z hakiem:

- a) PH_AW-12, gwint M16
- b) PH_AW-14, gwint M18

- c) PH_AW-16, gwint M20
- d) PH_AW-20, gwint M24
- e) PH_AW-25, gwint M30
- f) PH_AW-28, gwint M36
- g) PH_AW-32, gwint M42

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



10. PFEIFER_PH-AP – Pręt mufowy z płytka

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii elementu:

- a) PFEIFER_L – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość wybraliśmy dla pręta.
- b) PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- c) PFEIFER_L1 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantie pierwszym.
- d) PFEIFER_L2 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantie drugim.
- e) PFEIFER_L3 – Parametr pomocniczy, podpowiadający jaką długość mamy dostępną w wariantie trzecim.
- f) PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta.
- g) PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta.

Wymiary		⬆
PFEIFER_L	570.0	
PFEIFER_L_Type	1	
PFEIFER_L1	570.0	
PFEIFER_L2	800.0	
PFEIFER_L3	1500.0	
PFEIFER_Custom	☐	
PFEIFER_L_Custom	500.0	

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-AP

Typ: PFEIFER_PH-AP-12

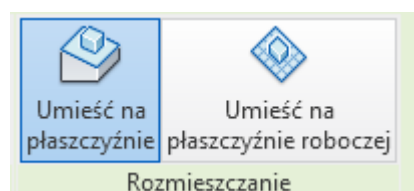
Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-AP-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego:

- h) PH_A-12, gwint M16
- i) PH_A-14, gwint M18
- j) PH_A-16, gwint M20
- k) PH_A-20, gwint M24
- l) PH_A-25, gwint M30
- m) PH_A-28, gwint M36

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



11. PFEIFER_PH-MUR – Pręt mufowy redukcyjny

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą jednego parametru kategorii elementu:

- a) PFEIFER_L – Parametr odpowiadający za długość dla pręta.

Wymiary

PFEIFER_L 570.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiej średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-MUR

Typ: PFEIFER_PH-MUR-12/10

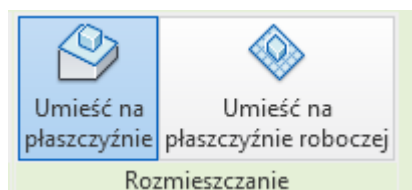
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiazania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M14
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-MUR-12/10
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	49.2kN
PFEIFER_Material	S500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty pręta mufowego redukcyjnego:

- PH_MUR-12/10, gwint M14
- PH_MUR-14/12, gwint M16
- PH_MUR-16/14, gwint M18
- PH_MUR-20/16, gwint M20
- PH_MUR-25/20, gwint M24
- PH_MUR-28/25, gwint M30
- PH_MUR-32/28, gwint M36
- PH_MUR-40/32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



12.PFEIFER_PH-K – Łącznik gwintowany

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-K

Typ: PFEIFER_PH-K-8

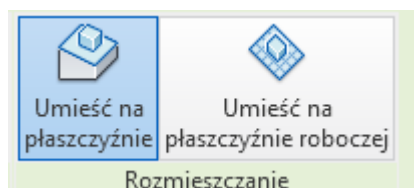
Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	8.0
PFEIFER_Thread	M12
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-K-8
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	67.0kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty łącznika gwintowanego:

- PH_K-8, gwint M12
- PH_K-10, gwint M14
- PH_K-12, gwint M16
- PH_K-14, gwint M18
- PH_K-16, gwint M20
- PH_K-20, gwint M24
- PH_K-25, gwint M30
- PH_K-28, gwint M36
- PH_K-32, gwint M42
- PH_K-40, gwint M52

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



13.PFEIFER_PH-RL – Sprzęgło lewo - prawo

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-RL

Typ: PFEIFER_PH-RL-8

Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

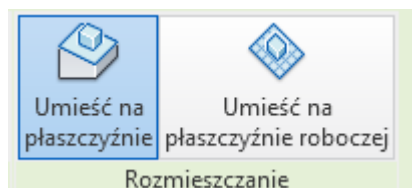
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	8.0
PFEIFER_Thread	M12
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-RL-8
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	67.0kN
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-łączników-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty sprzęgła:

- PH_RL-8, gwint M12
- PH_RL-10, gwint M14
- PH_RL-12, gwint M16
- PH_RL-14, gwint M18
- PH_RL-16, gwint M20
- PH_RL-20, gwint M24
- PH_RL-25, gwint M30
- PH_RL-28, gwint M36
- PH_RL-32, gwint M42

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



14.PFEIFER_PH-PA – Łącznik pozycjonujący

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-PA

Typ: PFEIFER_PH-PA-12

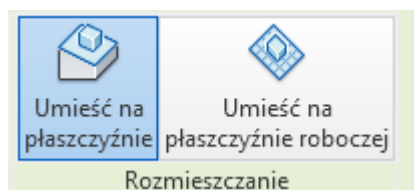
Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-PA-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty łącznika pozycjonującego:

- PH_PA-12, gwint M16
- PH_PA-14, gwint M18
- PH_PA-16, gwint M20
- PH_PA-20, gwint M24
- PH_PA-25, gwint M30
- PH_PA-28, gwint M36
- PH_PA-32, gwint M42
- PH_PA-40, gwint M52

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



15.PFEIFER_PH-RB – Trzpień redukcyjny

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds1 – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- PFEIFER_ds2 – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread_1 – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- PFEIFER_Thread_2 – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-RB

Typ: PFEIFER_PH-RB-12/10

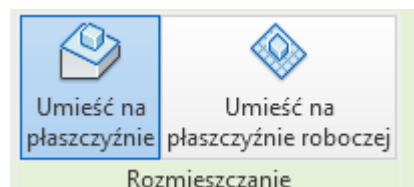
Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds1	12.0
PFEIFER_Thread_1	M16
PFEIFER_ds2	10.0
PFEIFER_Thread_2	M14
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-RB-12/10
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty trzpienia redukcyjnego:

- PH_RB-12/10, gwint M16 oraz M14
- PH_RB-14/12, gwint M18 oraz M16
- PH_RB-16/14, gwint M20 oraz M18
- PH_RB-20/16, gwint M24 oraz M20
- PH_RB-25/20, gwint M30 oraz M24
- PH_RB-28/25, gwint M36 oraz M30
- PH_RB-32/28, gwint M42 oraz M36
- PH_RB-40/32, gwint M52 oraz M42
- PH_RB-16/12, gwint M20 oraz M16
- PH_RB-28/20, gwint M36 oraz M24
- PH_RB-32/25, gwint M42 oraz M30

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



16.PFEIFER_PH-RM – Mufa redukcyjna

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds1 – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- PFEIFER_ds2 – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread_1 – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- PFEIFER_Thread_2 – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.

g) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-RM Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PH-RM-12/10 Powiel...

Zmień nazwę...

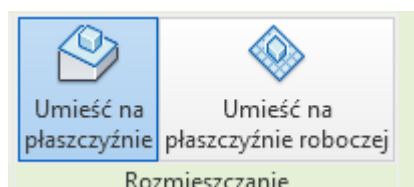
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykonczenia	
PFEIFER_Visual	< Wg kategorii >
Wymiary	
PFEIFER_ds1	12.0
PFEIFER_Thread_1	M16
PFEIFER_ds2	10.0
PFEIFER_Thread_2	M14
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-RM-12/10
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty mufy redukcyjnej:

- PH_RM-12/10, gwint M16 oraz M14
- PH_RM-14/12, gwint M18 oraz M16
- PH_RM-16/14, gwint M20 oraz M18
- PH_RM-20/16, gwint M24 oraz M20
- PH_RM-25/20, gwint M30 oraz M24
- PH_RM-28/25, gwint M36 oraz M30
- PH_RM-32/28, gwint M42 oraz M36
- PH_RM-16/12, gwint M20 oraz M16
- PH_RM-28/20, gwint M36 oraz M24
- PH_RM-32/25, gwint M42 oraz M30

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



17.PFEIFER_PH-AH – Tuleja do przyspawania

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-AH

Typ: PFEIFER_PH-AH-12

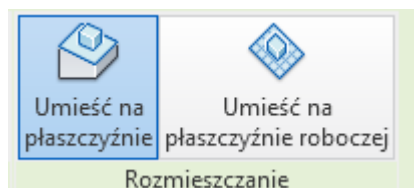
Wczytaj...
Powiel...
Zmień nazwę...

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-AH-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-laczniow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty łącz tulei do przyspawania:

- i) PH_AH-12, gwint M16
- j) PH_AH-14, gwint M18
- k) PH_AH-16, gwint M20
- l) PH_AH-20, gwint M24
- m) PH_AH-25, gwint M30
- n) PH_AH-28, gwint M36
- o) PH_AH-32, gwint M42
- p) PH_AH-40, gwint M52

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



18.PFEIFER_PH-EP – Płytki kotwiąca

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiej średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PHEP

Typ: PFEIFER_PH-EP-12

Wczytaj... Powiel... Zmień nazwę...

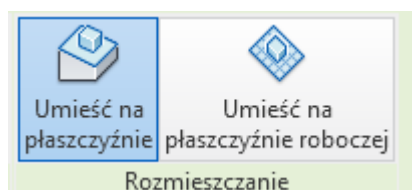
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykonczenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_ds	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-EP-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty łącz tulei do przyspawania:

- PH_AH-12, gwint M16
- PH_AH-14, gwint M18
- PH_AH-16, gwint M20
- PH_AH-20, gwint M24
- PH_AH-25, gwint M30
- PH_AH-28, gwint M36

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



19.PFEIFER_PH – Talerz mocujący

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla pręta.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla pręta, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

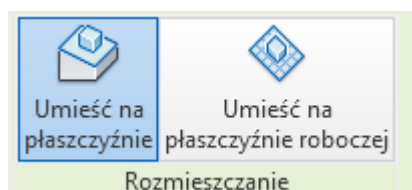
- PFEIFER_Thread – Parametr podpowiadający nam dla jakiejś średnicy pręta, jaki mamy gwint.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model pręta, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną pręta.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał pręta.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu	
Rodzina:	PFEIFER_PH
Typ:	PFEIFER_PH-12
Parametry typu	
Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_d5	12.0
PFEIFER_Thread	M16
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-12
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	-
PFEIFER_Material	B500 B
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznirow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Możliwe warianty łącz tulei do przyspawania:

- g) PH_PH-12, gwint M16
- h) PH_PH-14, gwint M18
- i) PH_PH-16, gwint M20
- j) PH_PH-20, gwint M24
- k) PH_PH-25, gwint M30
- l) PH_PH-28, gwint M36

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



20. PFEIFER_PH-M + PH-A

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- a) PFEIFER_PH_Type_1 – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniego pręta mufowego z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko pręty będące w projekcie).
- b) PFEIFER_PH_Type_2 – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniego pręta gwintowanego z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko pręty będące w projekcie).

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą ośmiu parametrów kategorii elementu:

- a) 1_PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta mufowego, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- b) 1_PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta mufowego. Parametr dotyczy tylko elementów zagiętych.
- c) 1_PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta mufowego.
- d) 1_PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta mufowego.
- e) 2_PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta gwintowanego, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- f) 2_PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta mufowego. Parametr dotyczy tylko elementów zagiętych.
- g) 2_PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta gwintowanego.
- h) 2_PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta gwintowanego.

i)

Wymiary	
1_PFEIFER_L_Type	1
1_PFEIFER_a	350.0
1_PFEIFER_Custom	☐
1_PFEIFER_L_Custom	500.0
2_PFEIFER_L_Type	1
2_PFEIFER_a	350.0
2_PFEIFER_Custom	☐
2_PFEIFER_L_Custom	500.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Model – Parametr podpowiada jakie mamy dostępne warianty prętów mufowych oraz gwintowanych
- Model – Parametr systemowy wskazuje nazwę prętów mufowych oraz gwintowanych.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do strony producenta.

Właściwości typu

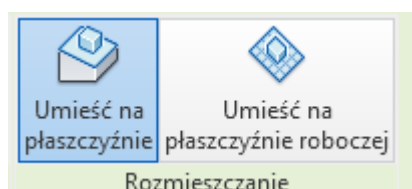
Rodzina: PFEIFER_PH-M + PH-A Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PH-M + PH-A Powiel... Zmień nazwę...

Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Grafika	
PFEIFER_PH_Type_1<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_PH-MB + PFEIFER_PH-MB-12
PFEIFER_PH_Type_2<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_PH-A + PFEIFER_PH-A-12
PFEIFER_Model	Only use sets below
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-M + PH-A
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Element należy umiejscowić za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie w słupie (dolna płaszczyzna słupa):



21.PFEIFER_PH-DM + PH-A

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów kategorii typu:

- PFEIFER_PH_Type_1 – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniego pręta mufowego z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko pręty będące w projekcie).
- PFEIFER_PH_Type_2 – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniego pręta gwintowanego z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko pręty będące w projekcie).

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą pięciu parametrów kategorii elementu:

- PFEIFER_L – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniej długości dla pręta mufowego.
- PFEIFER_L_Type – Parametr odpowiedzialny za wybranie jednej z trzech systemowych długości dla pręta gwintowanego, obsługiwany jest za pomocą wpisania odpowiednio 1, 2 lub 3.
- PFEIFER_a – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej wysokości dla pręta gwintowanego. Parametr dotyczy tylko elementów zagiętych.
- PFEIFER_Custom – Parametr odpowiedzialny za włączenie możliwości podania niestandardowej długości dla pręta gwintowanego.

- e) PFEIFER_L_Custom – Parametr odpowiedzialny za podanie niestandardowej długości pręta gwintowanego.

Wymiary	
PFEIFER_L	500.0
PFEIFER_L_Type	1
PFEIFER_a	350.0
PFEIFER_Custom	☐
PFEIFER_L_Custom	500.0

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Model – Parametr podpowiada jakie mamy dostępne warianty prętów mufowych oraz gwintowanych
- Model – Parametr systemowy wskazuje nazwę prętów mufowych oraz gwintowanych.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do strony producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PH-DM + PH-A Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PH-DM + PH-A Powiel...

Zmień nazwę...

Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Grafika	
PFEIFER_PH_Type_1<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_PH-DM : PFEIFER_PH-DM-12
PFEIFER_PH_Type_2<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_PH-AB : PFEIFER_PH-AB-12
PFEIFER_Model	Only use sets below:
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PH-DM + PH-A
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2021/03/System-lacznikow-zbrojeniowych-PH-1.pdf

Element należy umieścić za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie w słupie (dolna płaszczyzna słupa):

