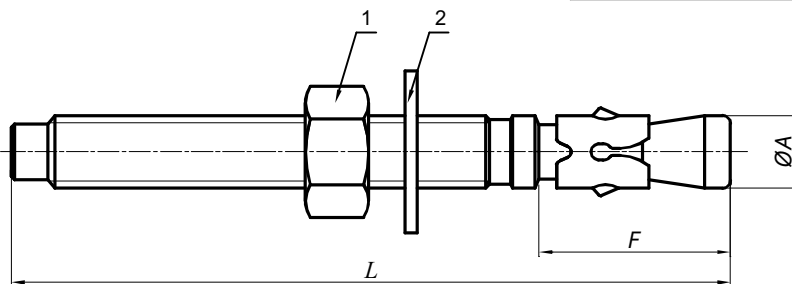


Kotwy rozporowe pierścieniowe

AN 217

Wedge anchors

1. nakrętka DIN 934
2. podkładka DIN 125
1. nut DIN 934
2. washer DIN 125



Wymiary

Dimensions

Wymiar Size	M8	M10	M12	M16	M20
ØA	8	10	12	16	20
F	24,4	28	33,5	41	45

Material

Stal niestopowa (węglowa)
n.p. Q195 (S185, 1.0035), gatunek wg wyboru producenta
Stal austenityczna, kwasoodporna A4 wg ISO 3506-1

Wykończenie powierzchni (dla stali węglowej)

cynk galwaniczny A2K wg ISO 4042 5µm Cr3+
 cynk płatkowy ISO 10683

Material

Unalloyed steel (carbon steel)
e.g. Q195 (S185, 1.0035) steel grade selected by
manufacturer
Stainless steel A4 acc. to 3506-1

Finish/Coating (for carbon steel)

zinc plated A2k acc. to ISO 4042 5µm Cr3+
zinc flake acc to ISO 10683

Przykład oznaczania kotwy pierścieniowej o średnicy nominalnej M10 (średnica gwintu) i długości nominalnej l = 120 mm, wykonanej ze stali, powłoka ochronna cynk płatkowy:

Example designation of wedge anchor, nominal diameter M10 (thread diameter), made of steel, zinc flake coating:

Kotwa pierścieniowa AN 217 - M 10 x 120 - St - fl Zn

Wedge anchor AN 217 - M10x120 - St - fl Zn



ARGIP

www.argip.com.pl

tel. + 61 872 66 02

fax +48 61 872 66 00

Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione
Copying and distribution prohibited without permitting

21.10.2024 str. 1/3

Wedge anchors

Zredukowana głębokość zakotwienia *

Poniżej podano parametry osadzania dla zredukowanej, mniejszej niż standardowa, głębokości zakotwienia. Zaleca się stosować tylko w sytuacjach koniecznych po uprzednim przeprowadzeniu prób montażowych.

Parametry wg danych producenta.

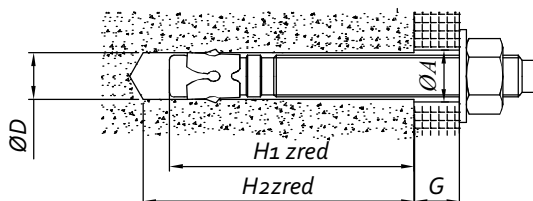
W praktyce za standardową głębokość zakotwienia umożliwiającą otrzymanie optymalnych wytrzymałości na wyrywanie uważa się głębokość ok. 8xd

Reduced anchorage depth *

The embedding parameters for a reduced, less than standard, embedment depth are given below. It is recommended to be used only in necessary situations after prior assembly tests.

Parameters according to the manufacturer's data.

In practice, the standard anchoring depth that allows obtaining optimal pull-out strength is considered to be approximately 8xd



Wymiary dla zredukowanej głębokości zakotwienia*

Wymiar Size	l	H1zred	H2zred	G	ØD +0,25/0	ØA ±0,1
		min.	min.	max.		
M8	60	35**	45	5	8	9
	80	40	50	20		
	90			30		
	100			40		
	120			60		
	140			80		
	160			100		
M10	80			50	65	5
	90	15				
	100	25				
	120	45				
	140	65				
	160	85				
M12	80	50**	65	5	12	14
	90	60	75	10		
	100			10		
	120			30		
	140			50		
	160			70		
	180			90		

* - Parametry montażowe według danych producenta.

** - znacznie zredukowana głębokość zakotwienia
W celu doboru kotwy oraz parametrów jej osadzania należy wykonać próby montażowe.

Dimensions for reduced embedment depth*

Wymiar Size	l	H1zred	H2zred	G	ØD +0,25/0	ØA ±0,1		
		min.	min.	max.				
M16	100	70**	85	5	16	18		
	120	80	95	5				
	140			25				
	160			45				
	180			65				
	200			85				
	220			105				
	M20			160			100	120
180				35				
200		55						
220		75						
250		105						

* - Installation parameters according to manufacturer's data.

** extremely reduced anchoring depth.
In order to select anchor dimensions and setting parameters, installation tests should be performed.



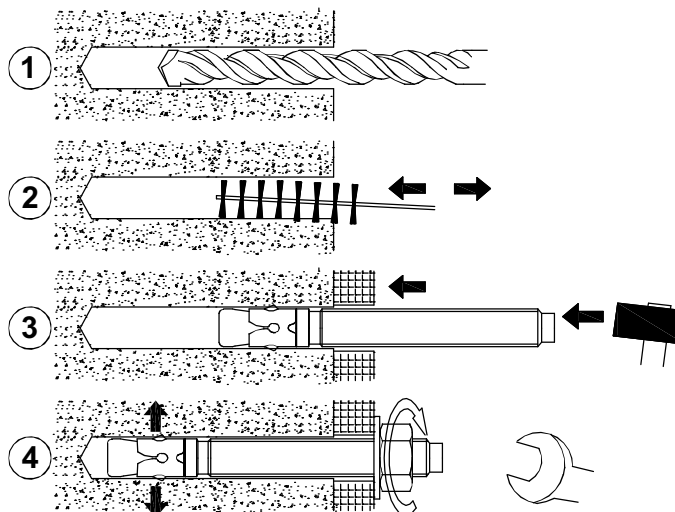
Wedge anchors

Montaż *

1. Wywiercić otwór właściwy dla średnicy kotwy.
2. Usunąć z otworu gruz i kurz, oczyścić otwór
3. Wbić kotwę w otwór.
4. Dokręcić nakrętkę właściwym momentem siły za pomocą klucza

Installation*

1. Drilling a hole referring to the diameter of anchor,
2. Removing the debris, cleaning the hole,
3. Striking the anchor into the hole,
4. Tightening the bolt with a wrench.



* - Parametry montażowe według danych producenta.

* - Installation parameters according to manufacturer's data.

