

BLIND RIVETS - DIFFERENT GRIPPINGS

NITY ZRYWALNE – RODZAJE ZACISKÓW



The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Scell-it offers the complete range of rivets.

Scell-it oferuje kompletny program nitów zrywanych.

There are multiple solutions because our blind rivets can be used on different materials. (aluminium, steel, stainless steel...)

Występuje tak wiele rozwiązań ponieważ nasze nitki mogą być stosowane w wielu materiałach. (aluminium, stal, stal nierdzewna...)

The rivets are available in a wide range of materials :

Nitki są dostępne w szerokiej gamie rodzajów

- Aluminium-Steel
- Aluminium-Aluminium
- Steel-Steel

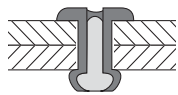
Stal-Stal
Copper-Steel

- Stainless steel-Stainless steel
- Stal nierdzewna-Stal nierdzewna

They resist to corrosion, traction, shear.

Są odporne na korozję, wrywanie i ścinanie.

STANDARD RIVET STANDARDOWY NIT ZRYWALNY



When we pull the mandrill of the rivet, the head of the mandrill deforms the body of the rivet and forms a sphere behind the assembled pieces.

Podczas nitowania główka deformuje część nitującą tworząc spęczenie poza łączonymi elementami.

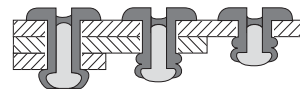
Diameter / Średnica

2.4 - 3.0 - 3.2 - 4.0 - 4.8 - 6.0 - 6.4 mm

Material / Materiał

- Steel / Stal
- Aluminium / Aluminium
- Copper / Miedź
- Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2
- Stainless steel A4 / Stal nierdzewna A4

MULTIGRIP RIVET NIT MULTIGRIP



The body of the rivet forms a double sphere when the mandrill is pulled out.

Podczas nitowania następuje podwójne spęczenie części nitującej.

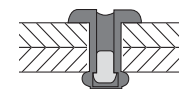
Diameter / Średnica

3.2 - 4.0 - 4.8 mm

Material / Materiał

- Steel / Stal
- Aluminium / Aluminium
- Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

SEALED RIVET NIT SZCZELNY



The head of the mandrill is inside of the rivet, the deform is lateral.

Główka trzpienia znajduje się wewnątrz nita. Nit jest zamknięty.

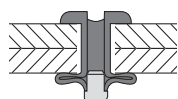
Diameter / Średnica

3.2 - 4.0 - 4.8 mm

Material / Materiał

- Stal / Stal
- Aluminium / Aluminium
- Copper / Miedź
- Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

TRIFORM RIVET
NIT TRIFORM



The body of the triform rivet enables expansion of the type «anchor».

Część nitująca nita Triform pozwala na uzyskanie efektu "zakotwienia"

Diameter / Średnica

4.0 - 4.8 mm

Material / Materiał

- Aluminium / Aluminium
Aluminium / Aluminium

PEALED RIVET
NIT ROZKŁADANY



The body of the peel rivet opens in four parts, the mandrill is ejected.

Część nitująca tego nita rozkłada się na cztery części.

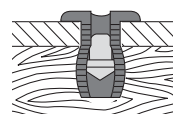
Diameter / Średnica

4.0 - 4.8 mm

Material / Materiał

- Aluminium / Steel
Aluminium / Stal

GROOVED RIVET
NIT KARBOWANY



The grooved body enables the rivet to hook on the interior surfaces of the assembled pieces.

Karbowana część nitująca umożliwia zahaczenie nita na wewnętrznej powierzchni łączonych elementów.

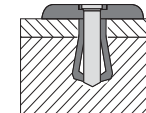
Diameter / Średnica

4.0 - 4.8 mm

Material / Materiał

- Aluminium / Steel
Aluminium / Stal

HAMMERDRIVE RIVET
NIT WBIJANY



The mandrill sinks into the body of the rivet with the help of a hammer. The body splits in four pieces.

Rdzeń wewnętrzny poprzez wbicie rozpięra część nitującą. Część nitująca rozdziela się na trzy części.

Diameter / Średnica

4.8 mm

Material / Materiał

- Aluminium / Stainless steel
Aluminium / Stal nierdzewna



**The + of Scell-it
Plusy Scell-it**

Head of the mandrel is elliptical.
Główka trzpienia jest owalna.

Wide range of materials.
Szeroka oferta rodzajów nitów.

All product range
RoHS compliant.
Spełniają normę
RoHS.



Any RAL color available.
A Nity kolorowe na zamówienie (zgodne z paletą RAL).

The rivets are produced in our factory which is certified ISO 9001.
Nity są produkowane w fabryce posiadającej certyfikat ISO 9001.

UNIT PLANT CERTIFICATES



STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY



Features / Opis

A standard blind rivet is made of two parts - the body and the mandrel. The function of the mandrel is to deform the body of the rivet after traction. The breaking point of the mandrel is directly under the head which ensures that the body of the rivet remains hollow.

Standardowy nit zrywalny składa się z dwóch części - część nitująca oraz trzpień. Zadaniem trzpienia jest deformacja części nitującej podczas zaciągania. Punkt zerwania trzpienia jest usytuowany pod kołnierzem co zapewnia iż część nitująca nita pozostaje w otworze.

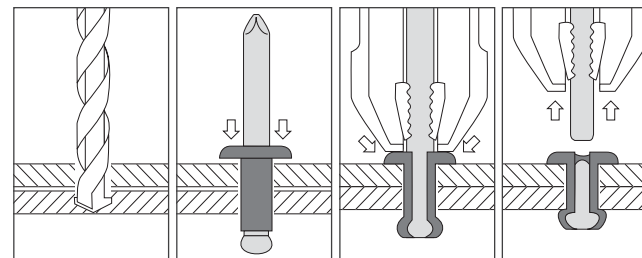
Advantages / Zalety

There is a wide range of standard rivets, it varies according to pieces to assemble or by forms of heads: from the most current rivet (aluminium with a dome head) to a copper rivet or a rivet in stainless steel with large head.

Istnieje wiele rodzajów standardowych nitów zrywalnych, różnią się rodzajem kołnierzy, główek oraz doborem nitowanych elementów: od najpopularniejszych (aluminium z kołnierzem półkulistym) do nitów miedzianych i ze stali nierdzewnej z powiększonym łbem.

Specific applications / Zastosowanie

- Containers / tanks. / *Kontenery.*
- Hollow body. / *Elementy drążone.*
- Tubes. / *Rury.*
- Profiles. / *Profile.*
- Air ducts, etc. / *Wentylacje itp.*



Recommended tools / Zalecane narzędzia :



STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY



A wide range of rivets

Szeroka oferta nitów

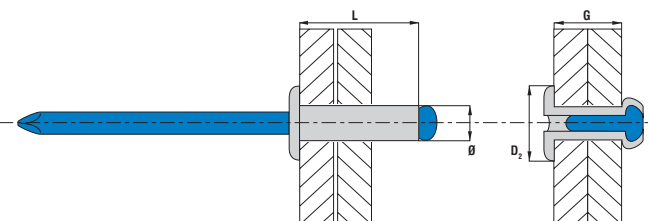
	Ø2.4	Ø3.0	Ø3.2	Ø4.0	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.4	
Aluminium / Steel <i>Aluminium / Stal</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dome head <i>Kołnierz półkulisty</i>
Steel / Steel <i>Stal / Stal</i>	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Large head <i>Kołnierz powiększony</i>
Aluminium / Aluminium <i>Aluminium / Aluminium</i>	-	-	✓	✓	✓	-	-	Extra large head <i>Kołnierz extra powiększony</i>
Copper / Steel <i>Miedź / Stal</i>	-	✓	✓	✓	-	-	-	Countersunk head <i>Kołnierz stożkowy</i>
Stainless steel A2 / Stainless steel A2 <i>Stal nierdzewna A2 / Stal nierdzewna A2</i>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
Stainless steel A4 / Stainless steel A4 <i>Stal nierdzewna A4 / Stal nierdzewna A4</i>	-	-	✓	✓	✓	-	-	
Aluminium / Stainless steel A2 <i>Aluminium / Stal nierdzewna A2</i>	-	✓	✓	✓	✓	-	-	



ASD OTWARTY Dome head / Kolnierz półkulisty

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
2.4	ASD2404	4.0	5.0	0.5-2.0	2.5	314	353
	ASD2406	6.0		2.0-4.0			
	ASD2408	8.0		4.0-6.0			
	ASD2410	10.0		6.0-8.0			
	ASD2412	12.0		8.0-10.0			
3.0	ASD3004	4.0	6.5	0.5-1.5	3.1	620	810
	ASD3006	6.0		1.5-3.5			
	ASD3008	8.0		3.5-5.5			
	ASD3010	10.0		5.5-7.0			
	ASD3012	12.0		7.0-9.0			
	ASD3014	14.0		9.0-11.0			
	ASD3016	16.0		11.0-13.0			
	ASD3018	18.0		13.0-15.0			
3.2	ASD3206	6.0	6.5	1.5-3.5	3.3	760	980
	ASD3208	8.0		3.5-5.0			
	ASD3210	10.0		5.5-7.0			
	ASD3212	12.0		7.0-9.0			
	ASD3214	14.0		9.0-11.0			
	ASD3216	16.0		11.0-13.0			
	ASD3218	18.0		13.0-15.0			
	ASD3220	20.0		15.0-17.0			
4.0	ASD4006	6.0	8.0	1.0-3.0	4.1	1 080	1 580
	ASD4008	8.0		3.0-5.0			
	ASD4010	10.0		5.0-6.5			
	ASD4012	12.0		6.5-8.5			
	ASD4014	14.0		8.5-10.5			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	ASD4016	16.0	8.0	10.5-12.5	4.1	1 080	1 580
	ASD4018	18.0		12.5-14.5			
	ASD4020	20.0		14.5-16.5			
	ASD4023	23.0		16.5-19.0			
	ASD4025	25.0		19.0-21.5			
	ASD4030	30.0		21.5-26.0			
	ASD4035	35.0		26.0-30.0			
4.8	ASD4806	6.0	9.5	1.0-3.0	4.9	1 580	2 230
	ASD4808	8.0		3.0-4.5			
	ASD4810	10.0		4.5-6.0			
	ASD4812	12.0		6.0-8.0			
	ASD4814	14.0		8.0-10.0			
	ASD4816	16.0		10.0-12.0			
	ASD4818	18.0		12.0-14.0			
	ASD4820	20.0		14.0-16.0			
	ASD4822	22.0		16.0-18.0			
	ASD4825	25.0		18.0-21.0			
	ASD4830	30.0		23.0-25.0			
	ASD4835	35.0		25.0-30.0			
	ASD4840	40.0		30.0-35.0			
	ASD4845	45.0		35.0-40.0			
	ASD4850	50.0		40.0-45.0			
	ASD4860	60.0		45.0-55.0			
ASD4870	70.0	55.0-65.0					
ASD4880	80.0	65.0-75.0					
5.0	ASD5008	8.0	9.5	3-4.5	5.1	2 150	3 000
	ASD5010	10.0		4.5-6			
	ASD5012	12.0		6-8			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
5.0	ASD5014	14.0	9.5	8-10	5.1	2 150	3 000
	ASD5016	16.0		10-12			
	ASD5018	18.0		12-14			
	ASD5020	20.0		14-16			
	ASD5023	23.0		16-19			
	ASD5025	25.0		16-21			
	ASD5030	30.0		21-25			
6.0	ASD6008	8.0	12.0	2.0-4.0	6.1	2 400	3 600
	ASD6010	10.0		4.0-6.0			
	ASD6012	12.0		6.0-8.0			
	ASD6016	16.0		9.0-11.0			
	ASD6018	18.0		11.0-13.0			
	ASD6022	22.0		13.0-16.0			
	ASD6026	26.0		16.0-20.0			
	ASD6030	30.0		20.0-24.0			
	ASD6035	35.0		24.0-29.0			
		ASD6410		10.0			
ASD6412	12.0	4.0-6.0					
ASD6415	15.0	6.0-9.0					
ASD6418	18.0	9.0-13.0					
ASD6422	22.0	13.0-16.0					
ASD6426	26.0	16.0-20.0					
ASD6430	30.0	20.0-24.0					
ASD6435	35.0	24.0-30.0					
ASD6440	40.0	30.0-35.0					





STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY

Scell-it®

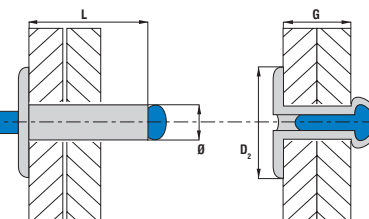
ASL OTWARTY Large head / Kołnierz powiększony

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
4.8	ASL4808	8.0	14.0	1.0-4.5	4.9	1 580	2 230
	ASL4810	10.0		4.5-6.0			
	ASL4812	12.0		6.0-8.0			
	ASL4814	14.0		8.0-10.0			
	ASL4816	16.0		10.0-12.0			
	ASL4818	18.0		12.0-14.0			
	ASL4820	20.0		14.0-16.0			
	ASL4825	25.0		18.0-21.0			
	ASL4830	30.0		23.0-25.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
4.8	ASL4835	35.0	14.0	25.0-30.0	4.9	1 580	2 230
	ASL4840	40.0		30.0-35.0			
5.0	ASL5012	12.0	14.0	6-8	5.1	2 150	3 000
	ASL5014	14.0		8-10			
	ASL5016	16.0		10-12			
	ASL5018	18.0		12-14			
	ASL5020	20.0		14-16			
	ASL5025	25.0		16-21			
	ASL5030	30.0		21-25			



ASX OTWARTY Extra large head / Kołnierz extra powiększony

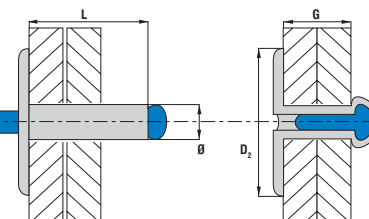
Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
3.2	ASX3206	6.0	9.5	1.0-3.5	3.3	760	980
	ASX3208	8.0		3.5-5.0			
	ASX3210	10.0		5.0-7.0			
	ASX3212	12.0		7.0-9.0			
	ASX3214	14.0		9.0-11.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
4.0	ASX4008	8.0	12.0	3.0-5.0	4.1	1 080	1 580
	ASX4010	10.0		5.0-6.5			
	ASX4012	12.0		6.5-8.5			
	ASX4014	14.0		9.0-10.5			
	ASX4016	16.0		10.5-12.5			
	ASX4018	18.0		12.5-15.0			
	ASX4020	20.0		15.0-16.5			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)		N	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
4.8	ASX4810	10.0	16.0	3.5-6.0	4.9	1 580	2 230
	ASX4812	12.0		6.0-8.0			
	ASX4814	14.0		8.0-10.0			
	ASX4816	16.0		10.0-12.0			
	ASX4818	18.0		12.0-14.0			
	ASX4820	20.0		14.0-16.0			
	ASX4826	26.0		20.0-22.5			
	ASX4830	30.0		23.0-25.0			
	ASX4835	35.0		25.0-30.0			



Drilling
Wiertło

Shear
Scinanie

Tensile
Wrywanie

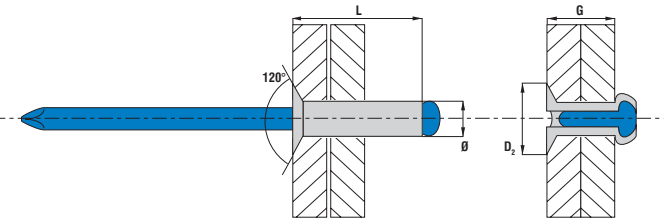
BLIND RIVETS
Nity zrywalny
























ASK OTWARTY Countersunk head 120° / Kołnierz stożkowy 120°













 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
						N	N
2.4	ASK2406	6.0	5.0	1.5-4.0			
	ASK2408	8.0		4.0-6.0			
	ASK2410	10.0		6.0-8.0			
3.0	ASK3006	6.0	6.0	1.5-3.5			
	ASK3008	8.0		3.5-5.5			
	ASK3010	10.0		5.5-7.0			
	ASK3012	12.0		7.0-9.0			
3.2	ASK3206	6.0	6.0	1.5-3.5			
	ASK3208	8.0		3.5-5.0			
	ASK3210	10.0		5.0-7.0			
	ASK3212	12.0		7.0-9.0			
	ASK3214	14.0		9.0-10.5			
	ASK3216	16.0		10.5-13.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
						N	N
4.0	ASK4006	6.0	7.5	1.5-3.0			
	ASK4008	8.0		3.0-5.0			
	ASK4010	10.0		5.0-6.5			
	ASK4012	12.0		6.5-8.5			
	ASK4016	16.0		10.5-12.5			
	ASK4018	18.0		12.5-14.5			
4.8	ASK4020	20.0	9.0	14.5-16.5			
	ASK4808	8.0		2.0-4.5			
	ASK4810	10.0		4.5-6.0			
	ASK4812	12.0		6.0-8.0			
	ASK4814	14.0		8.0-10.0			
	ASK4816	16.0		10.0-12.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
						N	N
4.8	ASK4818	18.0	9.0	12.0-14.0			
	ASK4820	20.0		14.0-16.0			
	ASK4825	25.0		16.0-21.0			
	ASK4830	30.0		21.0-25.0			
5.0	ASK4835	35.0	9.0	25.0-30.0			
	ASK5012	12.0		6-8			
	ASK5014	14.0		8-10			
	ASK5016	16.0		10-12			
	ASK5018	18.0		12-14			
	ASK5020	20.0		14-16			
5.0	ASK5025	25.0	9.0	16-21			
	ASK5030	30.0		21-25			
	ASK5018	18.0		12-14			



STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY

Scell-it®

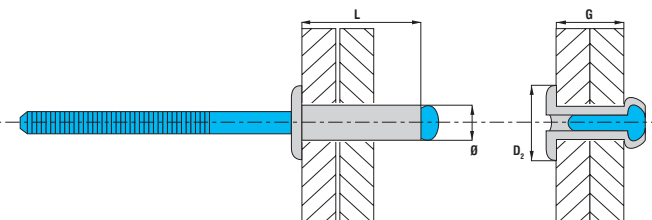
AND OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty



Aluminium / Aluminium



Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.0	AND3006	6.0	6.5	1.5-3.5	3.1	680	870
	AND3008	8.0		3.5-5.5			
	AND3010	10.0		5.5-7.5			
3.2	AND3206	6.0	6.5	1.5-3.5	3.3	760	1 100
	AND3208	8.0		3.5-5.5			
	AND3210	10.0		5.5-7.5			
	AND3212	12.0		7.5-9.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	AND4008	8.0	8.0	3.0-5.0	4.1	1 250	1 800
	AND4010	10.0		5.0-7.0			
	AND4012	12.0		7.0-9.0			
4.8	AND4810	10.0	9.5	4.5-6.5	4.9	1 850	2 600
	AND4812	12.0		6.5-8.5			
	AND4816	16.0		10.5-12.5			
	AND4820	20.0		14.5-16.5			

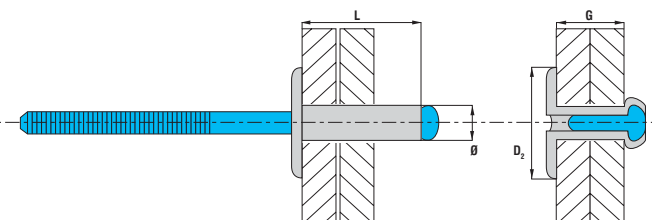
ANL OTWARTY Large head / Kołnierz powiększony



Aluminium / Aluminium



Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	ANL4810-K11	10.0	11.0	4.5-6.5	4.9	1 850	2 600
	ANL4812-K11	12.0		6.5-8.5			
	ANL4816-K11	16.0		10.5-12.5			
	ANL4810-K14	10.0		4.5-6.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	ANL4812-K14	12.0	11.0	6.5-8.5	4.9	1 850	2 600
	ANL4816-K14	16.0		10.5-12.5			
5.0	ANL5010-K11	10.0	11.0	4.0-6.0	5.1	2 200	2 960
	ANL5012-K11	12.0		6.0-8.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
5.0	ANL5016-K11	16.0	14	10.5-12.5	5.1	2 200	2 960
	ANL5010-K14	10.0		4.0-6.0			
	ANL5012-K14	12.0		6.0-8.0			
	ANL5016-K14	16.0		10.5-12.5			



Drilling
Wierlenie



Shear
Scinanie



Tensile
Wrywanie

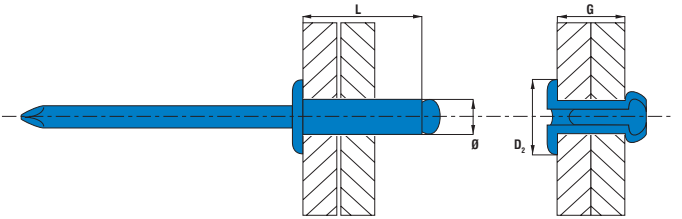
BLIND RIVETS
Nit zrywalny



SD OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty

Steel / Stal

Steel / Stal



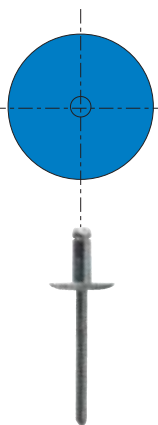
Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.0	SD3006	6.0	6.5	1.5-3.0	3.1	950	1 125
	SD3008	8.0		3.0-5.0			
	SD3010	10.0		5.0-7.0			
	SD3012	12.0		7.0-9.0			
3.2	SD3206	6.0	6.5	1.5-3.0	3.3	1 100	1 285
	SD3208	8.0		3.0-5.0			
	SD3210	10.0		5.0-7.0			
	SD3212	12.0		7.0-9.0			
	SD3214	14.0		9.0-11.0			
	SD3216	16.0		11.0-13.0			
4.0	SD4006	6.0	8.0	0.5-2.5	4.1	1 700	2 200
	SD4008	8.0		2.5-4.5			
	SD4010	10.0		4.5-6.5			
	SD4012	12.0		6.5-8.5			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	SD4014	14.0	8.0	8.5-10.5	4.1	1 700	2 200
	SD4016	16.0		10.5-12.5			
	SD4018	18.0		12.5-14.5			
	SD4020	20.0		14.5-16.5			
4.8	SD4808	8.0	9.5	2.5-4.5	4.9	2 900	3 100
	SD4810	10.0		4.5-6.0			
	SD4812	12.0		6.0-8.0			
	SD4814	14.0		8.0-10.0			
	SD4816	16.0		10.0-11.5			
	SD4818	18.0		11.5-13.5			
	SD4820	20.0		13.5-15.0			
	SD4825	25.0		17.0-20.0			
	SD4830	30.0		20.0-25.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
6.0	SD6012	12.0	12.0	4.5-6.5	6.1	4 300	5 020
	SD6015	15.0		6.5-9.5			
	SD6018	18.0		9.5-12.5			
	SD6022	22.0		12.5-16.0			
	SD6026	26.0		16.0-19.0			
6.4	SD6412	12.0	12.7	3.0-6.0	6.5	4 900	5 700
	SD6415	15.0		6.0-9.0			
	SD6418	18.0		9.0-12.0			
	SD6422	22.0		12.0-16.0			
	SD6426	26.0		16.0-20.0			
	SD6430	30.0		20.0-24.0			



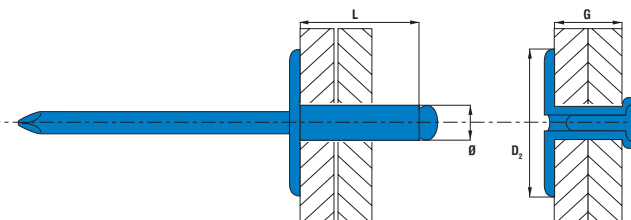
STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY



SX OTWARTY Extra large head / Kołnierz extra powiększony

Steel / Stal
 Steel / Stal

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	SX4810	10.0	16.0	4.5-6.0	4.9	2 900	3 100
	SX4812	12.0		6.0-8.0			
	SX4814	14.0		8.0-10.0			
	SX4816	16.0		10.0-11.5			
	SX4820	20.0		13.5-15.0			
	SX4825	25.0		17.0-20.0			



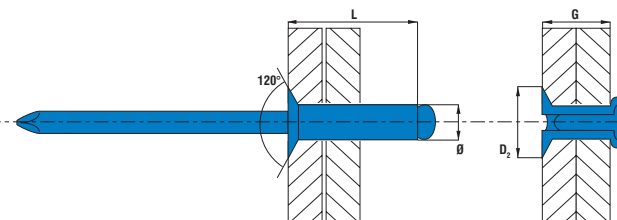
SK OTWARTY Countersunk head 120° / Kołnierz stożkowy 120°

Steel / Stal
 Steel / Stal

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.2	SK3206	6.0	6.0	1.5-3.0	3.3	1 100	1 285
	SK3208	8.0		3.0-5.0			
	SK3210	10.0		5.0-7.0			
	SK3212	12.0		7.0-9.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	SK4006	6.0	7.5	1.5-2.5	4.1	1 700	2 200
	SK4008	8.0		2.5-4.5			
	SK4010	10.0		4.5-6.5			
	SK4012	12.0		6.5-8.5			
	SK4016	16.0		10.5-12.5			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	SK4808	8.0	9.0	1.5-4.5	4.9	2 900	3 100
	SK4810	10.0		4.0-6.0			
	SK4812	12.0		6.0-8.0			
	SK4814	14.0		8.0-10.0			
	SK4816	16.0		10.0-11.5			
	SK4820	20.0		13.5-15.5			

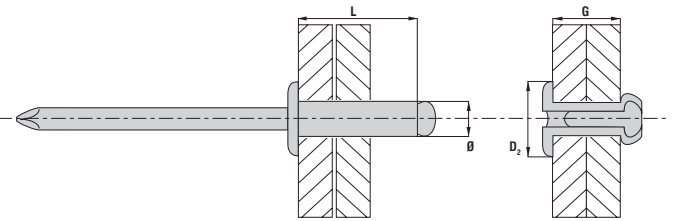




HD OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty

Aluminium / Aluminium

Aluminium / Aluminium



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.2	HD3206	6.0	6.5	1.5-3.5	3.3	534	667
	HD3208	8.0		3.5-5.0			
	HD3210	10.0		5.0-7.0			
	HD3212	12.0		7.0-8.5			
	HD3214	14.0		8.5-10.5			
	HD3216	16.0		10.5-13.0			

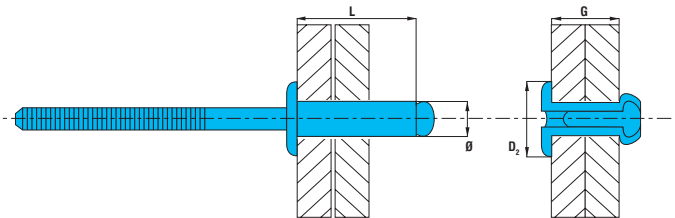
Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	HD4006	6.0	8.0	1.5-3.5	4.1	845	1 022
	HD4008	8.0		3.5-5.0			
	HD4010	10.0		5.0-6.5			
	HD4012	12.0		6.5-8.5			
	HD4014	14.0		8.5-10.5			
	HD4016	16.0		10.5-12.5			
	HD4018	18.0		12.5-14.5			
	HD4020	20.0		14.5-16.5			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	HD4808	8.0	9.5	3.0-4.5	4.9	1 155	1 422
	HD4810	10.0		4.5-6.0			
	HD4812	12.0		6.0-7.5			
	HD4814	14.0		7.5-9.0			
	HD4816	16.0		9.0-11.5			
	HD4818	18.0		11.5-13.0			
	HD4820	20.0		13.0-15.0			
	HD4825	25.0		15.0-20.0			
	HD4830	30.0		20.0-25.0			

BND OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty

Stainless steel A4 / Stal nierdzewna A4

Stainless steel A4 / Stal nierdzewna A4



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.2	BND3206	6.0	6.5	1.0-3.0	3.3	1 900	2 500
	BND3208	8.0		3.0-5.0			
	BND3210	10.0		5.0-7.0			
	BND3212	12.0		7.0-9.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	BND4008	8.0	8.0	2.5-4.5	4.1	3 100	3 800
	BND4010	10.0		4.5-6.5			
	BND4013	13.0		6.5-9.5			
	BND4016	16.0		9.5-12.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	BND4810	10.0	9.5	4.0-6.0	4.9	4 500	6 000
	BND4812	12.0		6.0-8.0			
	BND4814	14.0		8.0-9.5			
	BND4816	16.0		9.5-11.0			
	BND4818	18.0		11.0-13.0			





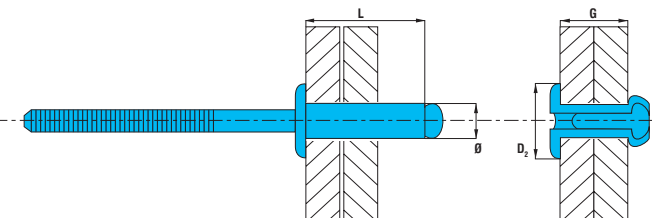
STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY




Scell-it®




BTD OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty




 **Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2**

 **Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2**

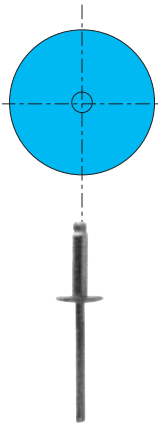


Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
2.4	BTD2406	6.0	5.0	1.0-3.0	2.5	1100	1 500
	BTD3006	6.0		1.0-3.0			
3.0	BTD3008	8.0	6.5	3.0-5.0	3.1	1 800	2 200
	BTD3010	10.0		5.0-7.0			
	BTD3012	12.0		7.0-9.0			
	BTD3206	6.0		1.0-3.0			
3.2	BTD3208	8.0	6.5	3.0-5.0	3.3	1 900	2 500
	BTD3210	10.0		5.0-7.0			
	BTD3212	12.0		7.0-9.0			
	BTD3215	14.0		9.0-12.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	BTD4006	6.0	8.0	1.0-2.5	4.1	3 100	3 800
	BTD4008	8.0		2.5-4.5			
	BTD4010	10.0		4.5-6.5			
	BTD4012	12.0		6.5-9.5			
	BTD4016	16.0		9.5-12.0			
	BTD4018	18.0		12.0-14.0			
4.8	BTD4020	20.0	9.5	14.0-16.0	4.9	4 500	6 000
	BTD4808	8.0		1.5-4.0			
	BTD4810	10.0		4.0-6.0			
	BTD4812	12.0		6.0-8.0			
	BTD4814	14.0		8.0-9.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	BTD4816	16.0	9.5	9.5-11.0	4.9	4 500	6 000
	BTD4818	18.0		11.0-13.0			
	BTD4820	20.0		13.0-15.0			
	BTD4825	25.0		17.0-20.0			
	BTD4830	30.0		21.0-25.0			
6.4	BTD6412	12	12.7	4.0-6.0	6.5	6 500	8 850
	BTD6415	15		6.0-9.0			
	BTD6418	18		9.0-13.0			
	BTD6420	20		13.0-16.0			
	BTD6425	25		16.0-20.0			





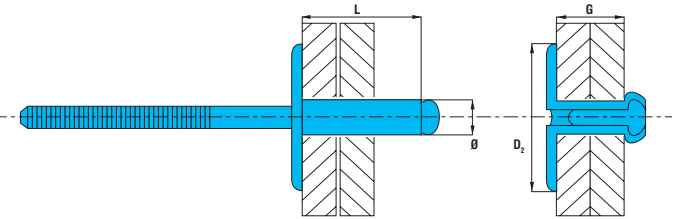
BTX OTWARTY Extra large head / Kołnierz extra powiększony

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	BTX4008	8.0	12.0	2.5-4.5	4.1	3 100	3 800
	BTX4010	10.0		4.5-6.5			
	BTX4013	13.0		6.5-9.5			
	BTX4016	16.0		9.5-12.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	BTX4810	10.5	16.0	2.5-5.0	4.9	4 500	6 000
	BTX4813	13.5		5.0-8.5			
	BTX4817	17.2		8.5-12.0			
	BTX4820	20.5		12.0-15.5			
	BTX4823	23.5		15.5-18.5			



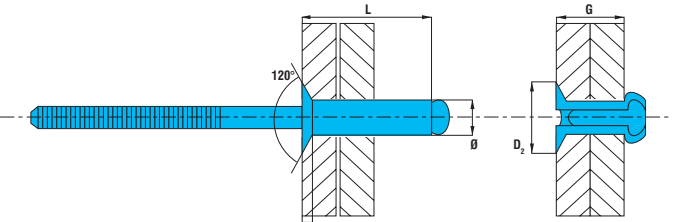
BTK OTWARTY Countersunk head 120° / Kołnierz stożkowy 120°

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	BTK3206	6.0	6.0	1.0-3.0	3.3	1 900	2 500
	BTK3208	8.0		3.0-5.0			
	BTK3210	10.0		5.0-7.0			
	BTK3212	12.0		7.0-9.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	BTK4008	8.0	7.5	2.5-4.5	4.1	3 100	3 800
	BTK4010	10.0		4.5-6.5			
	BTK4012	12.0		6.5-8.5			
	BTK4015	16.0		8.5-11.0			



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	BTK4810	10.0	9.0	4.0-6.0	4.9	4 500	6 000
	BTK4812	12.0		6.0-8.0			
	BTK4815	16.0		8.0-10.0			
	BTK4821	21.0		11.0-15.0			
	BTK4825	25.0		15.0-20.0			





STANDARD RIVET / STANDARDOWY NIT ZRYWALNY




Scell-it®









CCD OTWARTY Dome head / Kołnierz półkulisty

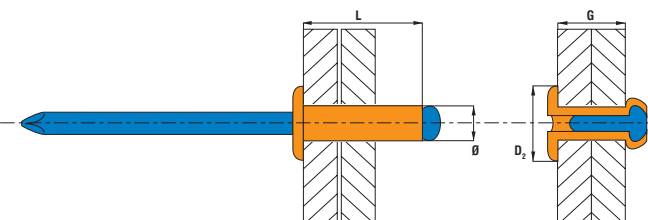
 Copper / Miedź

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.0	CCD3006	6.0	6.5	1.0-3.0	3.1	600	700
	CCD3008	8.0		3.0-5.0			
	CCD3010	10.0		5.0-7.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	CCD3206	6.0	6.5	1.0-3.0	3.3	700	800
	CCD3208	8.0		3.0-5.0			
	CCD3210	10.0		5.0-7.0			




Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	CCD4006	6.0	8.0	1.0-2.5	4.1	1 000	1 500
	CCD4008	8.0		2.5-4.0			
	CCD4010	10.0		4.0-6.0			
	CCD4012	12.0		6.0-8.0			









AWD OTWARTY Dome head painted in white color RAL 9003 / Kołnierz półkulisty biały

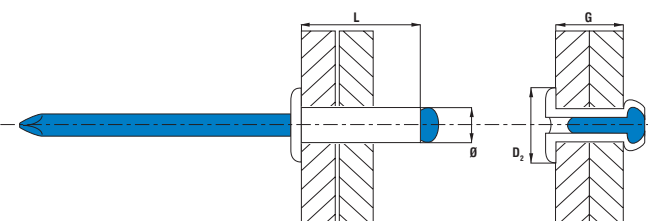
 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	AWD3206	6.0	6.5	1.5-3.5	3.3	760	980
	AWD3208	8.0		3.5-5.0			
	AWD3210	10.0		5.0-7.0			
	AWD3212	12.0		7.0-9.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	AWD4008	8.0	8.0	4.0-5.0	4.1	1 080	1 580
	AWD4010	10.0		5.0-6.5			
	AWD4012	12.0		6.5-8.5			
	AWD4016	16.0		10.5-12.5			
	AWD4018	18.0		12.5-14.5			
	AWD4020	20.0		14.5-16.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	AWD4810	10.0	9.5	4.5-6.0	4.9	1 580	2 230
	AWD4812	12.0		6.0-8.0			
	AWD4816	16.0		10.0-12.0			
	AWD4820	20.0		14.0-16.0			
	AWD4824	25.0		18.0-21.0			



Drilling
Wiertło

Shear
Scinanie

Tensile
Wyrwanie

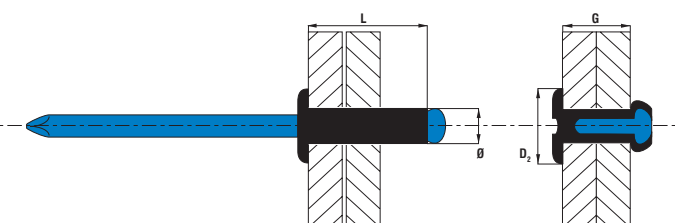
BLIND RIVETS
Nit zrywalny



ABD OTWARTY Dome head painted in black color RAL 9005 / Kołnierz półkulisty czarny

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	ABD3206	6.0	6.5	1.5-3.5	3.3	760	980
	ABD3208	8.0		3.5-5.0			
	ABD3210	10.0		5.0-7.0			
	ABD3212	12.0		7.0-9.0			

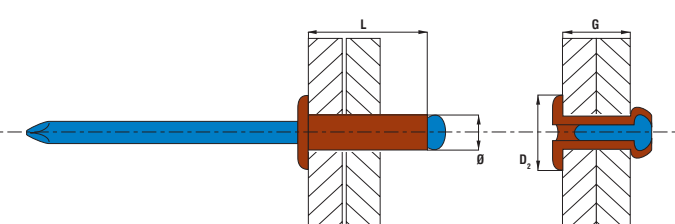
Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	ABD4008	8.0	8.0	3.0-5.0	4.1	1 080	1 580
	ABD4010	10.0		5.0-6.5			
	ABD4012	12.0		6.5-8.5			
	ABD4016	16.0		10.5-12.5			
	ABD4018	18.0		12.5-14.5			
	ABD4020	20.0		14.5-16.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	ABD4810	10.0	9.5	4.5-6.0	4.9	1 580	2 230
	ABD4812	12.0		6.0-8.0			
	ABD4816	16.0		10.0-12.0			
	ABD4820	20.0		14.0-16.0			
	ABD4824	25.0		18.0-21.0			

ABRD OTWARTY Dome head painted in brown color RAL 8014 // Kołnierz półkulisty brązowy

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	ABRD4008	8.0	8.0	3.0-5.0	4.1	1080	1580
	ABRD4010	10.0		5.0-6.5			
	ABRD4012	12.0		6.5-8.5			
	ABRD4016	16.0		10.5-12.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	ABRD4812	12.0	9.5	6.0-8.0	4.9	1 580	2 230
	ABRD4816	16.0		10.0-12.0			

Scell-it®



The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Large blind side bearing area
(steel or stainless steel
version).

Różne wersje części nitującej
(stal / stal nierdzewna).

Knurled mandrel reduces
the abrasion of the jaws.

Moletowany trzpień ułatwia montaż.

Any RAL color available.

Dostępne w każdym kolorze
z palety RAL.

All product range
RoHS compliant.

Spełniają normę
RoHS.



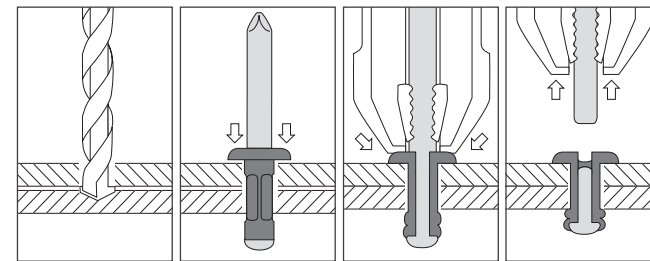
The rivets are produced
in our factory which is
certified ISO 9001.

Nity są produkowane w
fabryce posiadającej certyfikację
ISO 9001.

UNIT PLANT CERTIFICATES



MULTIGRIP RIVET / NITY MULTIGRIP



Advantages / Zalety

Multi-grip rivets offer many advantages compared to standard rivets :

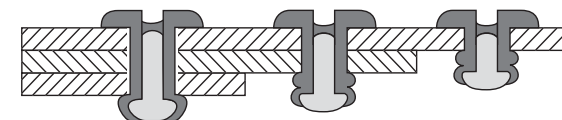
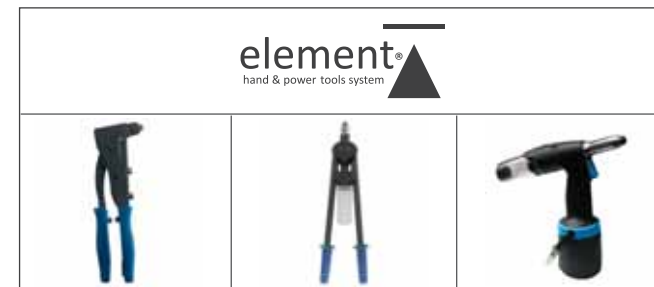
Nity Multigrip posiadają wiele dodatkowych zalet w porównaniu do tradycyjnych nitów zrywalnych :

- **A larger clamping capacity, so the number of positions in stock can be reduced.**
Jeden rozmiar umożliwia szeroki zakres stosowania co ogranicza stan magazynowy.
- **A unique hole filling property, so the size of the predrilled hole is less critical.**
Niezwykła zdolność zacisku co powoduje iż działa nawet w mniej precyzyjnie wywierconych otworach.
- **Reduced chance of mistakes because the multi-grip rivet will set even if the chosen rivet appears to be too long.**
Zredukowana możliwość popełnienia błędu gdyż Multigrip zadziała nawet wtedy gdy wybrany nit wydaje się być zbyt długi.
- **After setting, the head is retained inside the rivet, forming a high vibration resistant and watertight connection.**
Po zanitowaniu główka jest unieruchomiona wewnątrz nita tworząc wyjątkowo odporne na wibracje i szczelne połączenie.
- **Because the rivet forms a larger bulb at the back ('blind') side, it is also suitable for softer materials.**
Multigrip formuje duży zacisk od "ślepej" strony, dzięki temu może być stosowany w miękkich materiałach.

Specific applications / Zastosowanie

- **Air-conditioning.** / Klimatyzacja.
- **Construction works.** / Roboty budowlane.
- **Construction of vehicles.** / Motoryzacja.
- **Furniture industry, etc.** / Meblarstwo itp.

Recommended tools / Zalecane narzędzia :














UD MULTI-GRIP Dome head / Kołnierz półkulisty

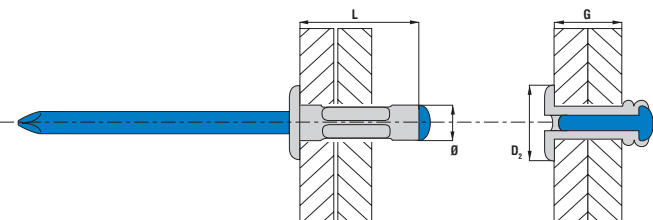
Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	UD3206	6.0	6.0	1.0-4.0	3.3	680	980
	UD3208	8.0		1.0-5.0			
	UD3210	9.5		2.5-7.0			
	UD3212	12.7		4.5-9.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	UD4006	6.0	8.0	1.0-3.5	4.1	1 150	1 600
	UD4010	9.5		1.5-6.5			
	UD4012	12.7		4.5-9.0			
	UD4016	17.0		8.5-13.0			




Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	UD4810	10.3	9.5	1.0-6.0	4.9	1 500	2 350
	UD4812	12.0		2.0-8.0			
	UD4815	15.1		5.0-10.5			
	UD4816	17.0		7.0-12.0			
	UD4820	20.0		10.0-16.0			
	UD4825	24.8		12.5-20.0			






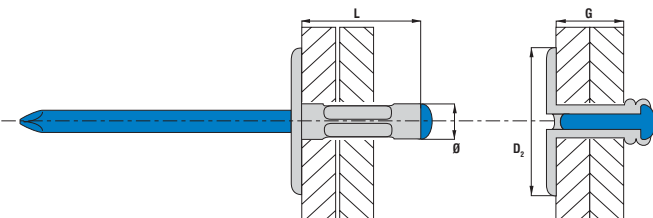
UX MULTI-GRIP Extra large head / Kołnierz extra powiększony

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	UX4011	11.1	12.0	2.5-7.5	4.1	1 150	1 600
	UX4013	12.7		4.0-9.5			
	UX4017	16.9		6.5-13.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	UX4810	10.3	16.0	1.0-6.0	4.9	1 500	2 350
	UX4816	17.0		6.0-12.5			
	UX4825	24.8		12.5-21.0			





MULTIGRIP RIVET / NITY MULTIGRIP

UK MULTIGRIP Countersunk head 120° / Kołnierz stożkowy

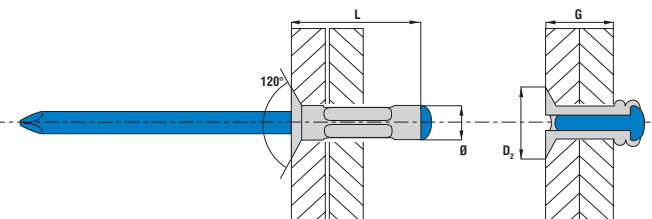
Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
3.2	UK3209	9.7	6.0	2.5-6.5	3.3	680	980

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
4.0	UK4011	12.0	8.0	3.0-8.5	4.1	1 150	1 600

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
4.8	UK4812	12.0	9.5	2.0-8.0	4.9	1 500	2 350
	UK4817	16.0		6.0-12.0			



UND MULTI-GRIP Dome head / Kołnierz półkulisty

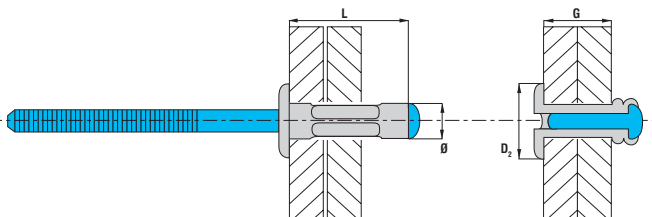
Aluminium / Aluminium

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
3.2	UND3208	8.0	6.0	1.0-4.8	3.3	680	980
	UND3209	9.5		1.2-6.4			
	UND3211	11.1		4.0-7.9			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
4.0	UND4009	9.5	8.0	1.2-6.4	4.1	1 150	1 600
	UND4012	12.7		4.0-9.5			
	UND4016	16.9		6.4-12.7			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
4.8	UND4810	10.3	9.5	1.6-6.4	4.9	1 500	2 350
	UND4815	15.1		4.8-11.0			
	UND4816	16.9		6.4-12.7			
	UND4824	24.8		12.7-19.8			





UTD MULTI-GRIP Dome head / Kołnierz półkulisty

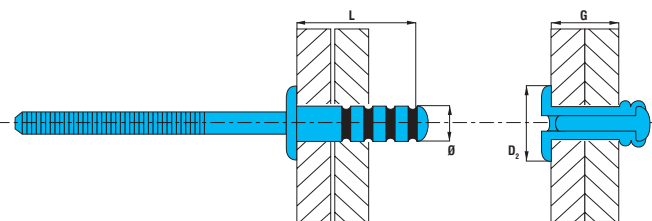
Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	UTD4010	10.0	8.1	1.5-6.0	4.1	3 240	3 350
	UTD4012	12.0		3.5-7.5			
	UTD4015	15.0		6.0-10.0			



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	UTD4810	10.0	9.8	1.5-6.0	4.9	4 230	4 300
	UTD4812	12.0		3.0-7.5			
	UTD4815	15.0		6.5-10.5			
	UTD4817	17.5		9.0-12.5			



SFD MULTI-GRIP Dome head / Kołnierz półkulisty

Steel / Stal

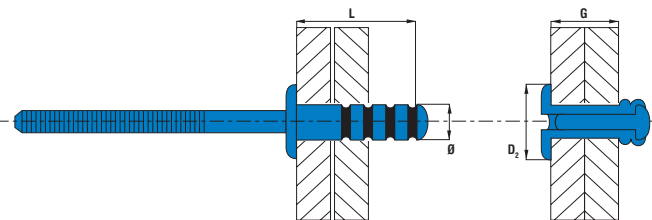
Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	SFD3209	9.0	7.2	1.1-4.0	3.3	1 500	1 700
	SFD3213	12.0		1.0-9.0			



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	SFD4010	10.8	8.1	1.4-4.8	4.1	1 955	2 350
	SFD4012	12.5		2.9-7.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	SFD4810	10.2	9.8	1.4-5.0	4.9	3 335	3 600
	SFD4812	12.7		3.5-7.5			
	SFD4817	17.5		7.5-12.5			



Scell-it®



The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Wide range of materials.
Szeroka oferta rodzajów nitów.

Knurled mandrel reduces
the abrasion of the jaws.
Karbowany trzpień redukuje
zużycie nitownicy.

All product range
RoHS compliant.
Spełniają normę
RoHS.



The rivets are produced
in our factory which is certified
ISO 9001.

Nity są produkowane w
fabryce posiadającej certyfikat
ISO 9001.

UNIT PLANT CERTIFICATES



ISO 9001:2000
TS 16949

SEALED RIVET / NIT SZCZELNY



Advantages / Zalety

- **During setting, the rivet body expands to fill the hole, enabling the rivet to withstand pressures up to 35 Bar (3500 kPa).**

Podczas nitowania, nit pęcznieje wypełniając szczelnie otwór, umożliwiając odporność nitowania do 35 Bar (3500 kPa).

- **After setting, the end of the broken mandrel is retained, providing high resistance to vibration.**

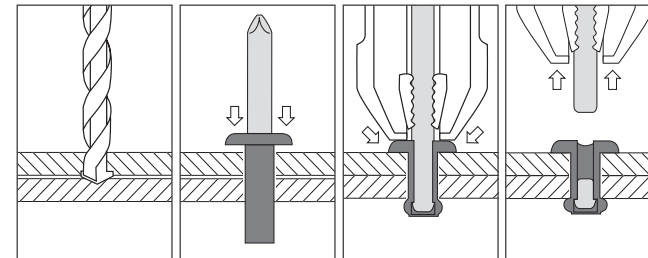
Po zanitowaniu końcówka trzpienia pozostaje dostarczając wysoką odporność na wibracje.

- **Retained mandrel.**

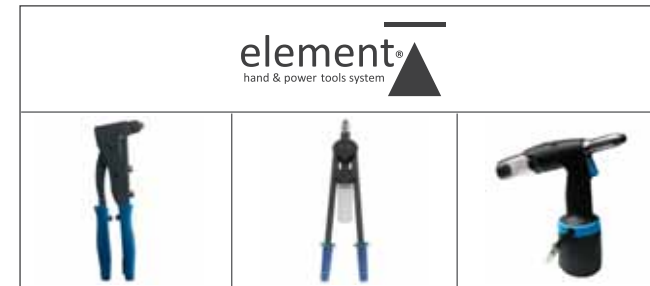
Niepodzielony trzpień.

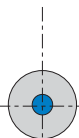
Specific applications / Zastosowanie

- **Car body production.** / Motoryzacja.
- **Construction industry.** / Budownictwo.
- **Tank construction and apparatus engineering.** / Cysterny.
- **Container construction.** / Kontenery.
- **Air-conditioning.** / Klimatyzacja.
- **Shipbuilding construction, etc.** / Przemysł stoczniowy itp.



Recommended tools / Zalecane narzędzia :














WAD ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

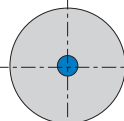
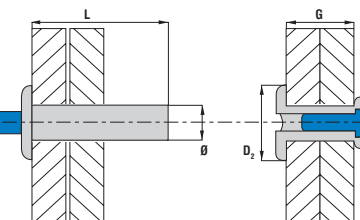
 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	WAD3206	6.5	6.0	0.5-2.0	3.3	1 070	1 245
	WAD3208	8.0		2.0-3.5			
	WAD3210	9.5		3.5-5.0			
	WAD3212	12.7		6.5-8.0			
4.0	WAD4008	8.0	8.0	0.5-3.5	4.1	1 710	2 240
	WAD4010	9.5		3.5-4.5			
	WAD4012	12.7		6.5-8.0			
	WAD4015	15.0		8.0-10.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WAD4808	8.0	9.5	1.0-3.0	4.9	2 230	3 070
	WAD4810	9.5		3.0-4.5			
	WAD4812	12.5		6.0-7.5			
	WAD4814	14.0		7.5-9.0			
	WAD4816	16.0		9.0-11.0			
	WAD4818	18.0		11.0-13.0			
	WAD4821	21.0		13.0-16.0			
	WAD4825	25.0		16.0-20.0			




Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
6.4	WAD6412	12.5	12.7	1.5-6.0	6.5	3 950	5 000
	WAD6416	16.0		6.0-8.0			

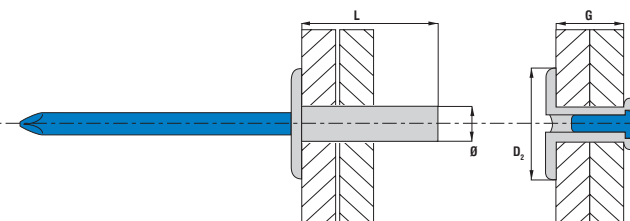


WAL ZAMKNIĘTA Large head / Kołnierz powiększony

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WAL4813	13.0	14.0	6.5-8.0	4.9	2 230	3 070
	WAL4818	18.0		10.0-13.0			





SEALED RIVET / NIT SZCZELNY

Scell-it®

WAK ZAMKNIĘTA 120° countersunk head / Kołnierz stożkowy 120°

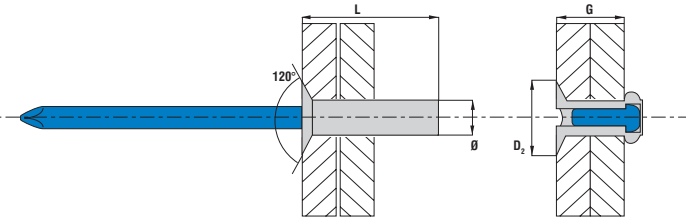
Aluminium / Aluminium

Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	WAK3207	7.5	6.0	1.5-3.0	3.3	1 070	1 245
	WAK3209	9.0		3.0-4.5			
	WAK3212	12.0		6.0-7.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	WAK4009	9.5	7.5	2.5-4.5	4.1	1 710	2 240
	WAK4012	12.5		6.5-8.0			
	WAK4014	14.0		8.0-9.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WAK4809	9.5	9.0	3.0-4.5	4.9	2 230	3 070
	WAK4812	12.5		6.0-7.5			
	WAK4814	14.0		7.5-9.0			
	WAK4815	15.5		9.0-10.5			
	WAK4819	19.0		10.5-14.0			



WSD ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

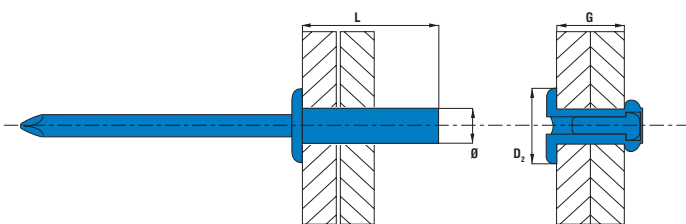
Steel / Stal

Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	WSD3208	8.0	6.0	1.5-3.0	3.3	1 600	2 100
	WSD3209	9.5		3.0-5.0			
	WSD3212	12.0		5.0-6.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	WSD4008	8.0	8.0	1.5-3.0	4.1	2 300	2 500
	WSD4009	10.0		3.0-5.0			
	WSD4012	12.0		5.0-6.5			
	WSD4015	15.0		6.5-10.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WSD4809	9.5	9.5	3.0-5.0	4.9	2 900	3 800
	WSD4812	12.0		5.0-6.5			
	WSD4816	16.0		6.5-10.5			



BLIND RIVETS
Nit zrywalny



WND ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

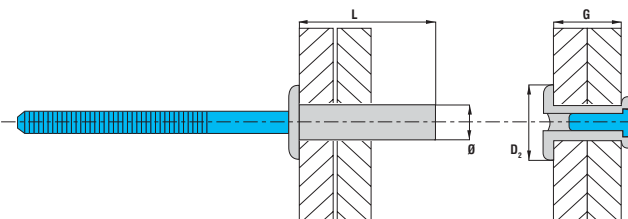
Aluminium / Aluminium

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	WND3206	6.5	6.0	0.5-2.0	3.3	1 070	1 245
	WND3208	8.0		2.0-3.5			
	WND3209	9.5		3.5-5.0			
	WND3212	12.7		6.5-8.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	WND4008	8.0	8.0	0.5-3.5	4.1	1 710	2 240
	WND4009	9.5		3.5-5.0			
	WND4012	12.7		6.5-8.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WND4809	9.5	9.5	3.0-4.5	4.9	2 230	3 070
	WND4812	12.5		6.0-7.5			
	WND4814	14.0		7.5-9.0			
	WND4816	16.0		9.0-11.0			
	WND4818	18.0		11.0-13.0			
	WND4821	21.0		13.0-16.0			



WTD ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

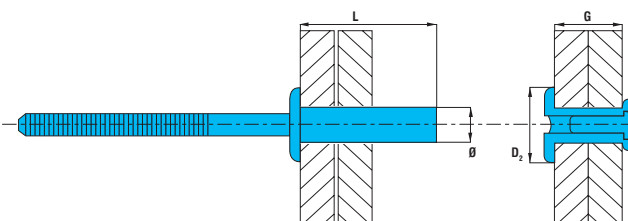
Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
3.2	WTD3206	6.0	6.0	0.5-1.5	3.3	2 000	2 500
	WTD3208	8.0		1.5-3.0			
	WTD3209	9.5		3.0-5.0			
	WTD3212	12.0		5.0-7.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	WTD4006	6.0	8.0	0.5-1.5	4.1	3 000	4 000
	WTD4008	8.0		1.5-3.0			
	WTD4009	9.5		3.0-5.0			
	WTD4012	12.0		5.0-6.5			
	WTD4016	16.0		6.5-10.5			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	WTD4809	9.5	9.5	3.0-5.0	4.9	4 500	5 500
	WTD4812	12.0		5.0-6.5			
	WTD4816	16.0		6.5-10.5			
	WTD4820	20.0		10.5-14.0			





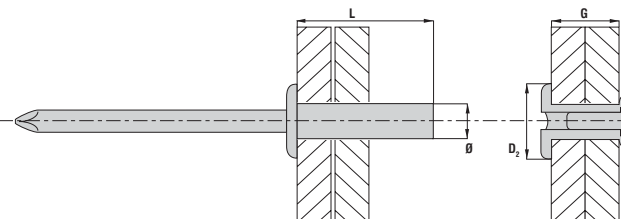
SEALED RIVET / NIT SZCZELNY

Scell-it®

WHD ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

Aluminium / Aluminium

Aluminium / Aluminium



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.2	WHD3208	8.0	6.0	0.5-3.5	3.3	450	490
	WHD3209	9.5		3.5-5.5			

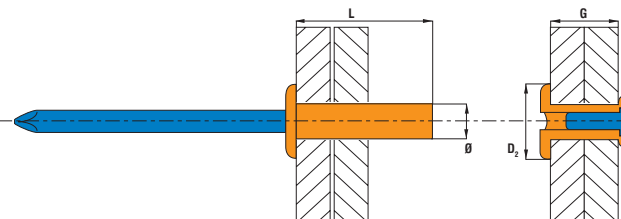
Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	WHD4010	9.5	8.0	0.5-5.0	4.1	580	820
	WHD4012	12.5		5.0-8.0			

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	WHD4809	9.5	9.5	1.0-4.5	4.9	900	1 120
	WHD4811	11.5		4.5-6.5			
	WHD4814	14.5		6.5-9.5			
	WHD4818	18.0		9.5-13.0			

WRD ZAMKNIĘTA Dome head / Kołnierz półkulisty

Copper / Miedź

Steel / Stal



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
3.2	WRD3208	8.0	3.2	1.5-3.0	3.3	850	1 300
	WRD3210	9.5		2.5-4.5			



Scell-it®



The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Any RAL color available.
A Nity kolorowe na zamówienie
(zgodne z paletą RAL).

Available with large head
on demand.
Dostępny z powiększonym
kołnierzem.

The rivets are produced in
our factory which is
certified ISO 9001.
Nity są produkowane w
fabryce posiadającej
certyfikację ISO 9001.

UNIT PLANT CERTIFICATES



ISO 9001:2000
TS 16949

TRIFORM RIVET / NIT TRIFORM



Advantages / Zalety

- **The triform rivet is constructed in a special way : during setting, the rivet body splits up in 3 parts, preventing the material from being damaged.**

Nit TRIFORM posiada specjalną budowę : podczas nitowania, nit rozwiera się w 3 kierunkach, zapobiegając uszkodzeniu materiału.

- **Ideal to assemble plastic materials.**

Idealny do stosowania z elementami plastikowymi.

- **Anti-corrosion (all in aluminium).**

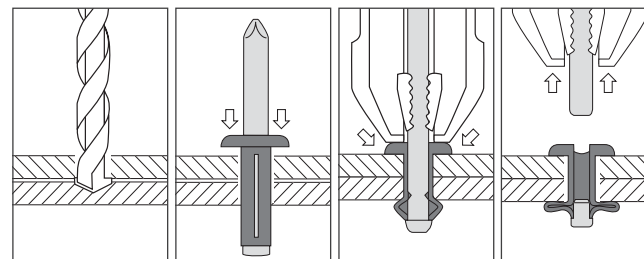
Odporny na korozję (cały z aluminium).

- **Especially suitable for soft or brittle material.**

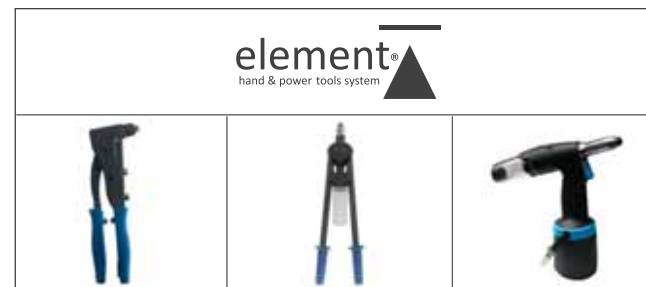
Przeznaczony do nitowania w materiałach miękkich i kruchych.

Specific applications / Zastosowanie

- **Fixing of licence plates.** / *Mocowanie tablic rejestracyjnych.*
- **Plastic materials.** / *Materiały plastikowe.*
- **Joining wood, etc.** / *Drewno itp.*



Recommended tools / Zalecane narzędzia :








TRIFORM RIVET / NIT TRIFORM




Scell-it®

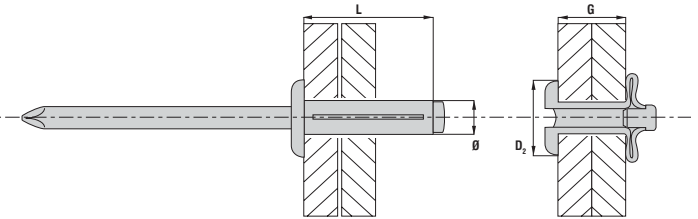
ED TRIFORM Dome head / Kołnierz półkulisty

 Aluminium / Aluminium

 Aluminium / Aluminium

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	ED4013	13.6	8.0	1.0-3.0	4.2	500	800
	ED4018	18.8		3.0-7.0			




Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	ED4815	15.3	9.6	1.0-3.0	5.0	800	1 100
	ED4820	20.5		3.0-9.0			
	ED4824	24.5		5.0-12.0			

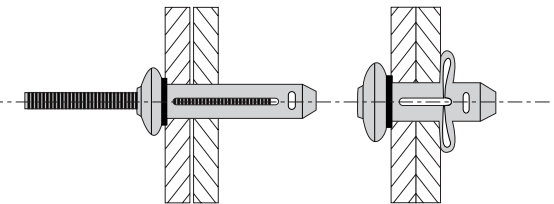


WED TRIFORM Dome head / Kołnierz półkulisty

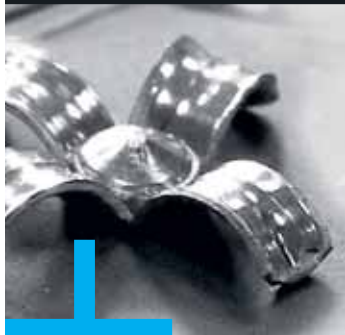
 Aluminium / Aluminium

 Aluminium / Aluminium

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
5.2	WED5217	17.5	5.2	0.5-4.8	5.3-5.5	3290	2040
	WED5222	22.2		4.8-9.5			
	WED5225	25.4		7.9-12.7			
	WED5229	28.6		11.1-15.9			
	WED5232	31.8		14.3-19.1			



Scell-it®



The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Wide range going from
3.2 to 6.4 and length 6
to 80 mm.

*Srednica od 3.2 do 6.4 i dlugosc
od 6 do 80 mm.*

Any RAL color available.

*A Nity kolorowe na zamowienie
(zgodne z paleta RAL).*

All product range
RoHs compliant.
*Spełniają normę
RoHS.*



The rivets are produced
in our factory which is
certified ISO 9001.

*Nity są produkowane w
fabryce posiadającej certyfikat
ISO 9001.*

UNIT PLANT CERTIFICATES



ISO 9001:2000
TS 16949

PEEL RIVET / NIT ROZKŁADANY



Advantages / Zalety

• **The mandrel of peel rivet is constructed in such a way, that it cuts the end of the rivet body into four 'petals' which clamp the material and spread the load over a wide area.**

Trzpień tego nita jest tak zbudowany, że odcina końcówkę części nitującej tworząc 4 "zaczepy" które rozwierają się na powierzchni materiału tworząc zacisk.

• **The risk of breaking brittle material or sinking into soft material is strongly reduced.**

Ryzyko uszkodzenia kruchych lub miękkich materiałów jest znacznie zredukowane.

• **Is ideal for soft or thin materials.**

Idealny do nitowania w materiałach miękkich i cienkich.

• **Covers well the imperfect drill hole.**

Maskuje niedokładnie wywiercone otwory.

• **Very resistant to traction.**

Bardzo odporny na rozciąganie.

• **Anti-corrosion.**

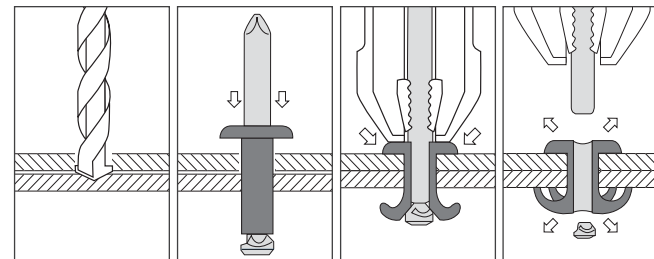
Odporny na korozję.

• **Exists in black, blue, yellow or white (for licence plates).**

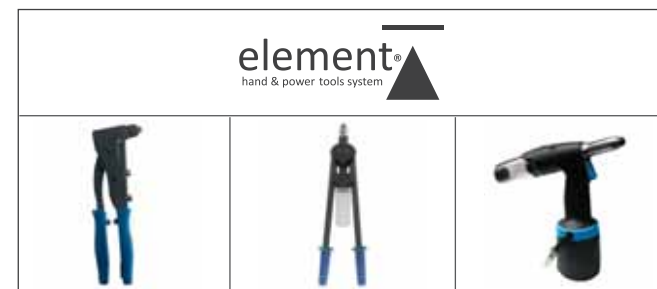
Dostępny w kolorach: czarny, niebieski, żółty lub biały (tablice rejestracyjne).

Specific applications / Zastosowanie

- **Mounting of plastic elements.** / *Mocowanie elementów plastikowych.*
- **Mounting of wooden elements.** / *Mocowanie elementów drewnianych.*
- **Construction of mobile homes.** / *Przyczepy kempingowe.*
- **Fixing of panelling, etc.** / *Mocowanie paneli itp.*



Recommended tools / Zalecane narzędzia :



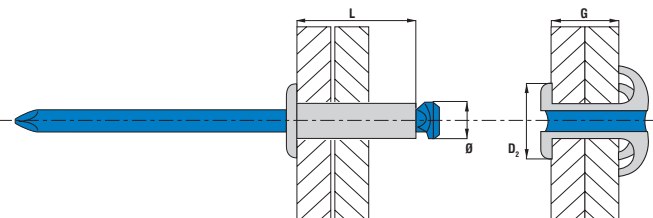


PEEL RIVET / NIT ROZKŁADANY

PAD ROZKŁADANY Dome head / Kołnierz półkulisty

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	PAD4010	10.0	8.0	1.5-5.0	4.2	1 260	1 150
	PAD4012	12.0		4.0-6.5			
	PAD4014	14.0		6.0-9.0			
	PAD4016	16.0		8.0-11.0			
	PAD4018	18.0		10.0-13.0			
	PAD4020	20.0		12.0-15.0			
	PAD4025	25.0		15.0-20.0			

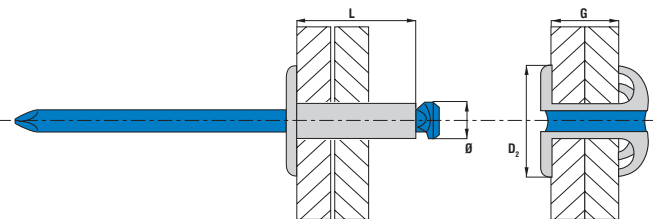
Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	PAD4810	10.0	9.5	0.5-4.0	5.0	1 855	1 600
	PAD4812	12.0		2.0-6.0			
	PAD4814	14.0		4.0-8.0			
	PAD4816	16.0		6.0-10.0			
	PAD4818	18.0		8.0-12.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	PAD4820	20.0	9.5	10.0-14.0	5.0	1 855	1 600
	PAD4825	25.0		16.0-19.0			
	PAD4830	30.0		19.0-24.0			
	PAD4835	35.0		24.0-29.0			
	PAD4840	40.0		29.0-34.0			

PAL ROZKŁADANY Large head / Kołnierz powiększony

Aluminium / Aluminium

Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	PAL4012	12.0	10.0	4.0-6.5	4.2	1 260	1 150
	PAL4016	16.0		8.0-11.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	PAL4812	12.0	14.0	2.0-6.0	5.0	1 855	1 600
	PAL4816	16.0		6.0-10.0			
	PAL4820	20.0		10.0-14.0			
	PAL4825	25.0		16.0-19.0			
	PAL4830	30.0		19.0-24.0			











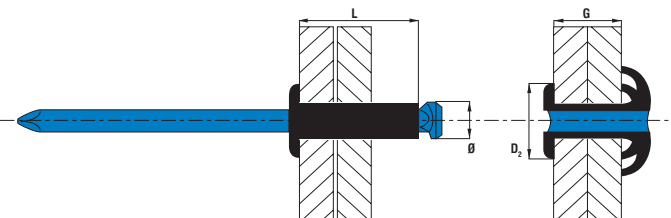
PBD ROZKŁADANY Dome painted in head black color RAL 9005 / Kołnierz półkulisty czarny

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	PBD4012	12.0	8.0	4.0-6.5	4.2	1 260	1 150
	PBD4016	16.0		8.0-11.0			
	PBD4020	20.0		12.0-15.0			




Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.8	PBD4812	12.0	9.5	2.0-6.0	5.0	1 855	1 600
	PBD4816	16.0		6.0-10.0			
	PBD4820	20.0		10.0-14.0			
	PBD4825	25.0		16.0-19.0			

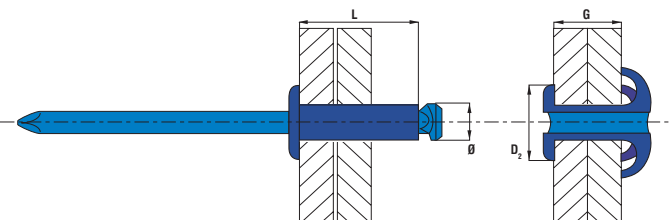


PBLD ROZKŁADANY Dome head painted in blue color / Kołnierz półkulisty niebieski

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (min-max) mm			
					mm	N	N
4.0	PBLD4016	16.0	8.0	8.0-11.0	4.2	1 260	1 150








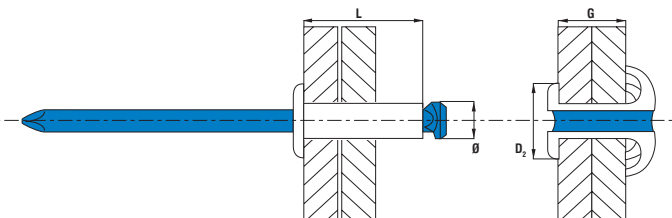
PEEL RIVET / NIT ROZKŁADANY

PWD ROZKŁADANY Dome head painted in white color RAL 9003 / Kołnierz półkulisty biały

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal




Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	PWD4016	16.0	8.0	8.0-11.0	4.2	1 260	1 150

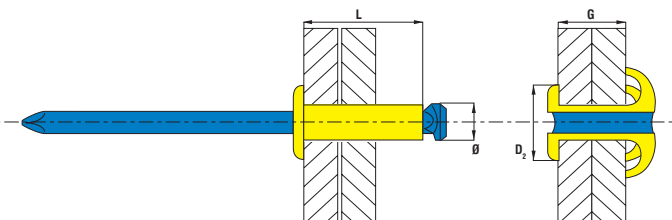


PYD ROZKŁADANY Dome head painted in yellow color / Kołnierz półkulisty żółty

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal

Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.0	PYD4016	16.0	8.0	8.0-11.0	4.2	1 260	1 150
	PYD4020	20.0		12.0-15.0			



Scell-it®

The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Available in large head
on demand.

Dostępny z powiększonym
kolnierzem.

All product range
RoHS compliant.

Spełniają normę
RoHS.



The rivets are produced
in our factory which is
certified ISO 9001.

Nity są produkowane w
fabryce posiadającej certyfikat
ISO 9001.

UNIT PLANT CERTIFICATES



ISO 9001:2000
TS 16949

GROOVED RIVET / NIT KARBOWANY

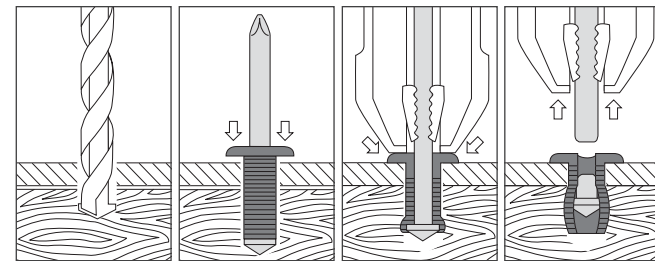


Advantages / Zalety

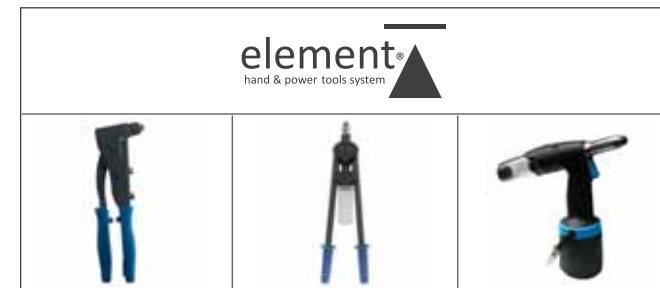
- **The grooved rivets provide a strong connection into dense materials like wood and plastics.**
Zapewniają silne połączenie w materiałach o dużej ściśliwości jak drewno i plastik.
- **During setting, the rivet body expands and the grooves bite into the material, creating a strong connection.**
Podczas nitowania nit pęcznieje a dzięki karbowaniu "wcina" się w materiał tworząc silne połączenie.
- **For riveting in blind/pocket holes.**
Nitowanie w otworach nie przelotowych.
- **For soft metallic and nonmetallic materials (e.g. wood, plastic etc.)**
Nitowanie w materiałach miękkich i nieżelaznych.
- **Strong connection.**
Wyjątkowo silne połączenie.

Specific applications / Zastosowanie

- **Furniture industry.** / *Meblarstwo.*
- **Completion of the interior (panelling).** / *Montaż paneli.*
- **Wood and plastic working industry.** / *Konstrukcje z drewna i tworzyw sztucznych.*
- **Car body production, etc.** / *Motoryzacja, itp.*



Recommended tools / Zalecane narzędzia :





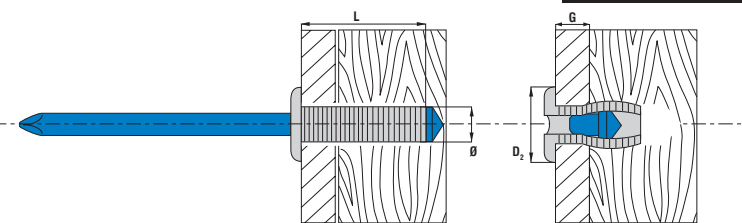
GROOVED RIVET / NIT KARBOWANY


Scell-it®




GD KARBOWANY Dome head / Kołnierz półkulisty

 Aluminium / Aluminium

 Steel / Stal



Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (max) mm			
					mm	N	N
4.0	GD4008	8.0	8.0	4.0	4.3	885	1 410
	GD4010	10.0		6.0			
	GD4012	12.0		8.0			
	GD4016	16.0		12.0			

Ø mm	Ref	L mm	D ₂ mm	G (max) mm			
					mm	N	N
4.8	GD4810	10.0	9.5	6.0	5.1	1 185	1 575
	GD4811	11.0		7.0			
	GD4814	14.0		10.0			
	GD4816	16.0		12.0			


Drilling
Wierć


Shear
Ścinanie


Tensile
Wrywanie

Scell-it®

The + of Scell-it
Plusy Scell-it

Only one diametre.
Jeden o średnicy.

Extra large head.
Kołnierz extra powiększony

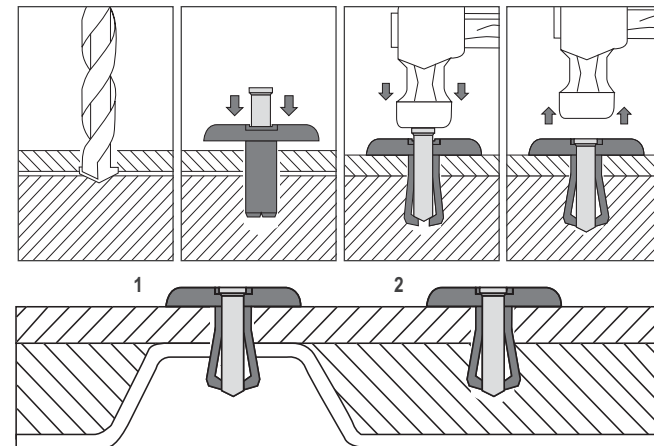
Many lengths available.
Dostępne w wielu długościach.

The rivets are produced
in our factory which
is certified ISO 9001.
*Nity są produkowane w
fabryce posiadającej certyfikat
ISO 9001.*

UNIT PLANT CERTIFICATES



HAMMERDRIVE RIVET / NIT WBIJANY



Advantages / Zalety

- Hammerdrive rivets are very easy to set: by hitting the mandrel with a hammer, the rivet is being pushed like a plug at the bottom side.

Bardzo łatwy w użyciu, nitowanie przy pomocy młotka. Podczas wbijania następuje spęcznienie w otworze

- After setting, the mandrel is locked in the body .

Po wbiciu trzpień pozostaje w zacisku .

- Different material combinations (wood, plastic, concrete, metal etc.)

Can be riveted either with through hole (1) or pocket hole (2).

Zastosowanie w różnych materiałach (drewno, plastik, beton, metal itp.)

Nitowanie w otworach przelotowych(1) i nie przelotowych (2).

Specific applications / Zastosowanie

- Ideal for finishing the swimming pool liners and roofing.

Idealny dla wykończeń elementów basenowych.

- Blind installation and closed utilisation. / Idealny dla wykończeń elementów basenowych.

- Roofing. / Konstrukcje dachowe.

- Building. / Budownictwo.

- Connections in stone, brick or concrete, etc. / Nitowanie w kamieniu, betonie, cegle itp.



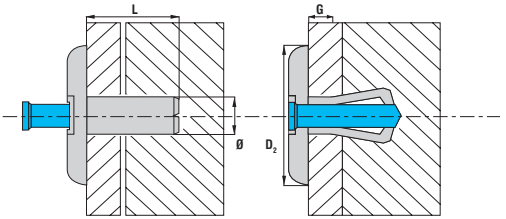
HAMMERDRIVE RIVET / NIT WBIJANY




Scell-it®

DNX WBIJANY Extra large head / Kolnierz extra powiększony

 Aluminium / Aluminium

 Stainless steel A2 / Stal nierdzewna A2



Ø	Ref	L	D ₂	G (min-max)			
mm		mm	mm	mm	mm	N	N
4.8	DNX4816	16.0	16.0	11.5-13.0	4.9	4 900	2 950
	DNX4820	20.0		15.5-17.0			
	DNX4825	25.0		20.5-22.0			
	DNX4830	30.0		25.5-26.0			
	DNX4835	35.0		30.5-31.0			
	DNX4840	40.0		35.5-36.0			


Drilling
Wierć


Shear
Ścinanie


Tensile
Wrywanie