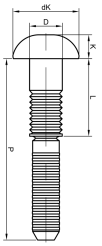
ORNIT · ORNIBOLT

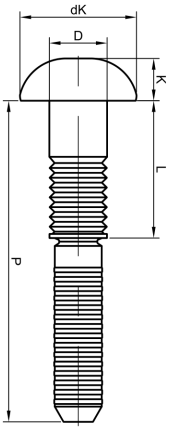
Ornibolt AC6LB-U...

NIERDZ. **Łeb grzybkowy** **Ø 4,8 / 6,4 / 8,0 / 9,5 mm**

Trzpień ze stali nierdzewnej serii 300.



SCHEMAT WYMIAROWY



Rysunek wymiarowy, Katalog OrniBOLT 2025, str. 10

CHARAKTERYSTYKA WYKONANIA

Rodzina	**Ornibolt**
Seria	**AC6LB-U...**
Materiał	**trzpień: stal nierdzewna serii 300**
Typ	**Łeb grzybkowy**
Średnice	**Ø 4,8 / 6,4 / 8,0 / 9,5 mm**
Liczba pozycji	**56**

LEGENDA

Ø	średnica nominalna trzpienia
Otwór	średnica wiertła (otworu montażowego)
D	średnica trzonu trzpienia
dK	średnica łba
K	wysokość łba
L	długość trzonu pod łbem do rowka zrywania (±0,8 mm)
P	całkowita długość trzpienia przed osadzeniem (min.)
Grip	zakres grubości łączonego pakietu (min. i max.)
Ścinanie	minimalna siła ścinająca połączenia
Rozciąganie	minimalna siła zrywająca połączenia (rozciąganie)

Wymiary i wytrzymałość

	OTWÓR · MM	WYMIARY TRZPIENIA · MM					ZAKRES ZACISKU · MM		WYTRZYMAŁOŚĆ MIN. · KN		
Ø	**Otwór**	**D**	**dK**	**K**	**L**	**P min.**	**Grip min.**	**Grip max.**	**Ścinanie**	**Rozciąganie**	**Kod producenta**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	10	35,7	1,6	4,8	8,90	6,47	**AC6LB-U6-2**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	11,6	37,3	3,2	6,4	8,90	6,47	**AC6LB-U6-3**

	OTWÓR · MM	WYMIARY TRZPIENIA · MM					ZAKRES ZACISKU · MM		WYTRZYMAŁOŚĆ MIN. · KN		
Ø	Otwór	D	dK	K	L	P min.	Grip min.	Grip max.	Ścinanie	Rozciąganie	Kod producenta
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	13,2	38,9	4,8	8	8,90	6,47	**AC6LB-U6-4**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	14,8	40,5	6,4	9,6	8,90	6,47	**AC6LB-U6-5**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	16,4	42	8	11,2	8,90	6,47	**AC6LB-U6-6**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	18	43,6	9,6	12,7	8,90	6,47	**AC6LB-U6-7**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	19,6	45,2	11,2	14,3	8,90	6,47	**AC6LB-U6-8**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	21,2	46,8	12,7	15,9	8,90	6,47	**AC6LB-U6-9**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	22,8	48,4	14,3	17,5	8,90	6,47	**AC6LB-U6-10**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	24,3	50	15,9	19,1	8,90	6,47	**AC6LB-U6-11**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	25,8	51,5	17,5	20,7	8,90	6,47	**AC6LB-U6-12**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	27,4	53,1	19,1	22,3	8,90	6,47	**AC6LB-U6-13**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	29	54,7	20,7	23,9	8,90	6,47	**AC6LB-U6-14**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	30,6	56,3	22,3	25,5	8,90	6,47	**AC6LB-U6-15**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	32,2	57,9	23,9	27,1	8,90	6,47	**AC6LB-U6-16**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	33,8	59,5	25,4	28,6	8,90	6,47	**AC6LB-U6-17**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	35,4	61,1	27	30,2	8,90	6,47	**AC6LB-U6-18**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	37	62,7	28,6	31,8	8,90	6,47	**AC6LB-U6-19**
Ø 4,8	5	4,85 +0,1	9,5 ±0,5	3,2 −0,3	38,6	64,3	30,2	33,4	8,90	6,47	**AC6LB-U6-20**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	12,3	38,6	1,6	4,8	15,80	16,69	**AC6LB-U8-2**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	13,9	40,2	3,2	6,4	15,80	16,69	**AC6LB-U8-3**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	15,5	41,8	4,8	8	15,80	16,69	**AC6LB-U8-4**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	17,1	43,4	6,4	9,6	15,80	16,69	**AC6LB-U8-5**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	18,7	45	8	11,2	15,80	16,69	**AC6LB-U8-6**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	20,3	46,6	9,6	12,7	15,80	16,69	**AC6LB-U8-7**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	21,9	48,2	11,2	14,3	15,80	16,69	**AC6LB-U8-8**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	23,5	49,8	12,7	15,9	15,80	16,69	**AC6LB-U8-9**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	25	51,4	14,3	17,5	15,80	16,69	**AC6LB-U8-10**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	26,6	53	15,9	19,1	15,80	16,69	**AC6LB-U8-11**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	28,2	54,5	17,5	20,7	15,80	16,69	**AC6LB-U8-12**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	29,8	56,1	19,1	22,3	15,80	16,69	**AC6LB-U8-13**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	31,4	57,7	20,7	23,9	15,80	16,69	**AC6LB-U8-14**

	OTWÓR · MM	WYMIARY TRZPIENIA · MM					ZAKRES ZACISKU · MM		WYTRZYMAŁOŚĆ MIN. · KN		
Ø	Otwór	D	dK	K	L	P min.	Grip min.	Grip max.	Ścinanie	Rozciąganie	Kod producenta
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	33	59,3	22,3	25,5	15,80	16,69	**AC6LB-U8-15**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	34,6	60,9	23,9	27,1	15,80	16,69	**AC6LB-U8-16**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	36,1	62,4	25,4	28,6	15,80	16,69	**AC6LB-U8-17**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	37,7	64	27	30,2	15,80	16,69	**AC6LB-U8-18**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	39,3	65,6	28,6	31,8	15,80	16,69	**AC6LB-U8-19**
Ø 6,4	6,6	6,45 +0,12	12,6 ±0,5	3,65 ±0,2	40,9	67,2	30,2	33,4	15,80	16,69	**AC6LB-U8-20**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	19	48,5	3,2	9,5	24,59	18,91	**AC6LB-U10-4**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	22,2	51,7	6,4	12,7	24,59	18,91	**AC6LB-U10-6**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	25,4	54,9	9,5	15,9	24,59	18,91	**AC6LB-U10-8**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	28,5	58	12,7	19	24,59	18,91	**AC6LB-U10-10**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	31,7	61,2	15,9	22,2	24,59	18,91	**AC6LB-U10-12**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	34,9	64,4	19	25,4	24,59	18,91	**AC6LB-U10-14**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	38,1	67,6	22,2	28,6	24,59	18,91	**AC6LB-U10-16**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	41,2	70,7	25,4	31,8	24,59	18,91	**AC6LB-U10-18**
Ø 8,0	8,2	8,05 +0,12	15,9 ±0,8	4,9 +0,2/−0,3	44,4	73,9	28,6	34,9	24,59	18,91	**AC6LB-U10-20**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	20,5	53,9	3,2	9,5	35,38	27,14	**AC6LB-U12-4**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	23,7	57	6,4	12,7	35,38	27,14	**AC6LB-U12-6**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	26,9	60,2	9,5	15,9	35,38	27,14	**AC6LB-U12-8**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	30	63,4	12,7	19	35,38	27,14	**AC6LB-U12-10**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	33,2	66,6	15,9	22,2	35,38	27,14	**AC6LB-U12-12**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	36,4	69,7	19	25,4	35,38	27,14	**AC6LB-U12-14**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	39,6	72,9	22,2	28,6	35,38	27,14	**AC6LB-U12-16**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	42,7	76	25,4	31,8	35,38	27,14	**AC6LB-U12-18**
Ø 9,5	9,8	9,65 +0,12	19 ±0,9	8,9 +0,4/−0,3	45,9	79,2	28,6	34,9	35,38	27,14	**AC6LB-U12-20**

Uwaga: Do trzpienia dobierz pierścień zakuwany tej samej średnicy: standardowy 2LC albo z kołnierzem 3LC (tabela „Pierścienie zakuwane").

Wartości według katalogu producenta (typowe, chyba że kolumna oznacza wartość minimalną). Wszystkie wymiary w mm. Parametry należy zweryfikować względem wymagań konkretnego połączenia. Źródło: Katalog OrniBOLT 2025, str. 10–12. Aktualne dane i dobór narzędzia: norsteel.pl/nity/ornibolt/leb-grzybkowy-a2/