ORNIT · ORLOCK®

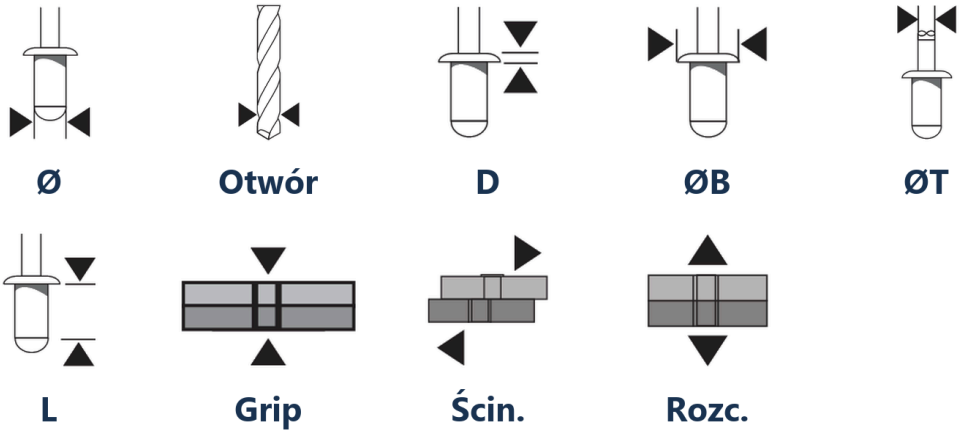
Orlock® LH...P

ALU | **Łeb kulisty** | **Ø 4,8 / 6,4 / 7,8 / 9,8 mm**

Korpus: stop aluminium AlMg2,5. Trzpień: stop aluminium 7075.



SCHEMAT WYMIAROWY



Ikony wymiarów z nagłówka tabeli, Katalog Ornit Ver.7 (2023), str. 23

CHARAKTERYSTYKA WYKONANIA

Rodzina	**Orlock®**
Seria	**LH...P**
Materiał	**stop aluminium AlMg2,5, trzpień: stop aluminium 7075**
Łeb	**Łeb kulisty**
Średnice	**Ø 4,8 / 6,4 / 7,8 / 9,8 mm**
Liczba pozycji	**21**

LEGENDA

Ø	średnica nominalna nitu
Otwór	średnica otworu montażowego (zalecana lub zakres)
D	wysokość łba
ØB	średnica łba
ØT	średnica trzpienia
L	długość korpusu nitu
Grip	zakres zacisku (grubość łączonego pakietu)
kN	wytrzymałość na ścinanie i rozciąganie, wartości nominalne przeliczone z kgf podanych w katalogu
Szt.	liczba sztuk w opakowaniu

Wymiary i wytrzymałość

	OTWÓR · MM	WYMIARY NITU · MM				ZAKRES ZACISKU · MM		WYTRZYMAŁOŚĆ · KN			
Ø	**Otwór**	**D**	**ØB**	**ØT**	**L**	**Grip min.**	**Grip max.**	**Ścinanie**	**Rozciąganie**	**Szt.**	**Kod producenta**
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	9,0	1,5	3,5	1,77	1,67	5000	**LH48090P**
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	11,5	3,5	6,0	2,55	1,67	4000	**LH48115P**
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	14,0	6,0	8,5	2,55	1,67	3500	**LH48140P**
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	16,5	8,5	11,0	2,55	1,67	3000	**LH48165P**
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	19,0	11,0	13,5	2,55	1,67	3000	**LH48190P**

	OTWÓR · MM	WYMIARY NITU · MM				ZAKRES ZACISKU · MM		WYTRZYMAŁOŚĆ · KN			
Ø	Otwór	D	ØB	ØT	L	Grip min.	Grip max.	Ścinanie	Rozciąganie	Szt.	Kod producenta
Ø 4,8	4,9–5,1	2,2	9,8	3,02	22,5	13,0	15,0	2,55	1,67	3000	**LH48225P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	10,5	2,8	4,8	4,22	3,43	2000	**LH64105P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	11,1	3,4	5,4	4,22	3,43	2000	**LH64111P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	12,5	4,8	6,8	4,51	3,43	2000	**LH64125P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	14,5	6,8	8,8	4,90	3,43	2000	**LH64145P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	16,5	8,8	10,8	4,90	3,43	2000	**LH64165P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	18,5	10,8	12,8	4,90	3,43	2000	**LH64185P**
Ø 6,4	6,6–6,8	3,0	13,0	4,17	20,5	12,8	14,8	4,90	3,43	1000	**LH64205P**
Ø 7,8	8,0–8,3	3,80	16,0	5,12	13,5	4,0	7,0	6,37	4,90	1000	**LH78135P**
Ø 7,8	8,0–8,3	3,80	16,0	5,12	16,5	7,0	10,0	6,37	4,90	1000	**LH78165P**
Ø 7,8	8,0–8,3	3,80	16,0	5,12	19,5	10,0	13,0	7,65	4,90	1000	**LH78195P**
Ø 7,8	8,0–8,3	3,80	16,0	5,12	22,5	13,0	16,0	7,65	4,90	1000	**LH78225P**
Ø 9,8	10,0–10,4	4,20	19,5	6,0	14,5	3,0	6,0	8,83	12,94	500	**LH98145P**
Ø 9,8	10,0–10,4	4,20	19,5	6,0	17,5	6,0	9,0	8,83	12,94	500	**LH98175P**
Ø 9,8	10,0–10,4	4,20	19,5	6,0	20,5	9,0	12,0	8,83	12,94	500	**LH98205P**
Ø 9,8	10,0–10,4	4,20	19,5	6,0	23,5	12,0	15,0	8,83	12,94	500	**LH98235P**

Wartości według katalogu producenta (typowe, chyba że kolumna oznacza wartość minimalną). Wszystkie wymiary w mm. Parametry należy zweryfikować względem wymagań konkretnego połączenia. Źródło: Katalog Ornit Ver.7 (2023), str. 23–24. Aktualne dane i dobór narzędzia: norsteel.pl/nity/orlock/alu-leb-kulisty/