



- 1** Упор винта
- 2** Несимметричный корпус
- 3** Маркировка с указанием материала и диапазона применения хомута
- 4** Внутренняя поверхность ленты

Хомуты для шлангов с червячной резьбой в соответствии со стандартом DIN 3017

NORMACLAMP® TORRO представляет собой хомут с червячной резьбой, который идеально подходит для применения в условиях для высоких механических нагрузок.

Характерная отличительная черта хомута – это его несимметричный корпус, по которому сразу можно опознать настоящий хомут TORRO®. Несимметричный корпус обеспечивает высокую зажимную силу, превосходное усилие фиксации и равномерное распределение обжатия. Хомут идеально располагается на шланге и обеспечивает оптимальную герметичность соединения.

W1*	W2	W3	W4	W5
x	x	x	x	x

* Для покрытия компонентов не применяется хром (VI)

Материал	Коррозионная стойкость при испытаниях в солевом тумане
W1	Мин. 144 ч
W2	Мин. 72 ч
W3	Мин. 200 ч*
W4	Мин. 240 ч
W5	Мин. 400 ч

* Максимально допустимая коррозия основного металла - 10%

	W1	W2	W3	W4	W5
Крест.шлиц SW 7*	•	•			
Со шлицем SW 7			•	•	•

* Ширина ленты 7.5 мм = SW 6

Ширина ленты 7.5 мм

- W2, W3 гладкая вн. поверхность

Ширина ленты 9 мм

- W1 гладкая вн. поверхность
- W2, W3, W4, W5 штампованная вн. поверхность

Ширина ленты 12 мм

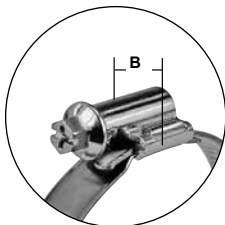
- W1, W2, W3 гладкая вн. поверхность
- W4, W5 штампованная вн. поверхность



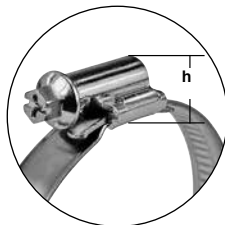
NORMA
CONNECT

Шир.	Наименование	Размерность		B	h	L	s	s (W1)	W1 Артикул	W2 Артикул	W3 Артикул	W4 Артикул	W5 Артикул
		в мм	в дюймах										
7.5	TORRO 8-12/7.5	8-12	5/16-1/2	11.5	9	17	0.6			1167602010	1167603010		
	TORRO 10-16/7.5	10-16	3/8-5/8	11.5	9	17	0.6			1167602013	1167603013		
	TORRO 12-18/7.5	12-18	1/2-11/16	11.5	9	17	0.6			1167602015	1167603015		
	TORRO 12-22/7.5	12-22	1/2-7/8	11.5	9	17	0.6			1167602017	1167603017		
	TORRO 16-27/7.5	16-27	5/8-1 1/16	11.5	9	17	0.6			1167602021	1167603021		
9	TORRO 8-12/9	8-12	5/16-1/2	13.0	11.0	21.0	0.65	0.8	1267565010	1267702010	1267703010	1267704010	
	TORRO 8-16/9 (10-16)	8-16	5/16-5/8	13.0	11.0	21.0	0.65	0.8	1267565013	1267702013	1267703013	1267704013	1267705013
	TORRO 12-22/9	12-22	1/2-7/8	13.0	11.0	24.0	0.65	0.8	1267565017	1267702017	1267703017	1267704017	1267705017
	TORRO 16-27/9	16-27	5/8-1 1/16	13.0	11.0	24.0	0.65	0.8	1267565021	1267702021	1267703021	1267704021	1267705021
	TORRO 20-32/9	20-32	13/16-1 1/4	13.0	11.0	24.0	0.65	0.8	1267565026	1267702026	1267703026	1267704026	1267705026
	TORRO 23-35/9	23-35	15/16-1 3/8	13.0	11.0	24.0	0.65	0.8	1267565029	1267702029	1267703029	1267704029	1267705029
	TORRO 25-40/9	25-40	1-1 9/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565032	1267702032	1267703032	1267704032	1267705032
	TORRO 30-45/9	30-45	1 3/16-1 3/4	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565037	1267702037	1267703037	1267704037	1267705037
	TORRO 35-50/9 (32-50)	35-50	1 3/8-2	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565043	1267702041	1267703041	1267704041	1267705041
	TORRO 40-60/9	40-60	1 9/16-2 3/8	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565050	1267702050	1267703050	1267704050	1267705050
	TORRO 50-70/9	50-70	2-2 3/4	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565060	1267702060	1267703060	1267704060	1267705060
	TORRO 60-80/9	60-80	2 3/8-3 1/8	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565070	1267702070	1267703070	1267704070	1267705070
	TORRO 70-90/9	70-90	2 3/4-3 9/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565080	1267702080	1267703080	1267704080	1267705080
	TORRO 80-100/9	80-100	3 1/8-3 15/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565090	1267702090	1267703090	1267704090	1267705090
	TORRO 90-110/9	90-110	3 9/16-4 5/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1267565100	1267702100	1267703100	1267704100	1267705100
	TORRO 100-120/9	100-120	3 15/16-4 3/4	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1266565110	1266702110	1266703110	1266704110	1266705110
	TORRO 110-130/9	110-130	4 5/16-5 1/8	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1266565120	1266702120	1266703120	1266704120	1266705120
	TORRO 120-140/9	120-140	4 3/4-5 1/2	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1266565130	1266702130	1266703130	1266704130	1266705130
	TORRO 130-150/9	130-150	5 1/8-5 15/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1266565140	1266702140	1266703140	1266704140	1266705140
	TORRO 140-160/9	140-160	5 1/2-6 5/16	13.0	11.0	26.0	0.65	0.8	1266565150	1266702150	1266703150	1266704150	1266705150
12	TORRO 16-27/12	16-27	5/8-1 1/16	14.6	12.5	30.0	0.8	0.8	1367352021	1367702021	1367703021	1367704021	1367705021
	TORRO 20-32/12	20-32	13/16-1 1/4	14.6	12.5	30.0	0.8	0.8	1367352026	1367702026	1367703026	1367704026	1367705026
	TORRO 23-35/12	23-35	15/16-1 3/8	14.6	12.5	30.0	0.8	0.8	1367352029	1367702029	1367703029	1367704029	1367705029
	TORRO 25-40/12	25-40	1-1 9/16	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352032	1367702032	1367703032	1367704032	1367705032
	TORRO 30-45/12	30-45	1 3/16-1 3/4	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352037	1367702037	1367703037	1367704037	1367705037
	TORRO 35-50/12	35-50	1 3/8-2	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352043	1367702043	1367703043	1367704043	1367705043
	TORRO 40-60/12	40-60	1 9/16-2 3/8	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352050	1367702050	1367703050	1367704050	1367705050
	TORRO 50-70/12	50-70	2-2 3/4	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352060	1367702060	1367703060	1367704060	1367705060
	TORRO 60-80/12	60-80	2 3/8-3 1/8	14.6	12.5	30.0	0.8	1.0	1367352070	1367702070	1367703070	1367704070	1367705070
	TORRO 70-90/12	70-90	2 3/4-3 9/16	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1367352080	1367702080	1367703080	1367704080	1367705080
	TORRO 80-100/12	80-100	3 1/8-3 15/16	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1367352090	1367702090	1367703090	1367704090	1367705090
	TORRO 90-110/12	90-110	3 9/16-4 5/16	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1367352100	1367702100	1367703100	1367704100	1367705100
	TORRO 100-120/12	100-120	3 15/16-4 3/4	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1366352110	1366702110	1366703110	1366704110	1366705110
	TORRO 110-130/12	110-130	4 5/16-5 1/8	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1366352120	1366702120	1366703120	1366704120	1366705120
	TORRO 120-140/12	120-140	4 3/4-5 1/2	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1366352130	1366702130	1366703130	1366704130	1366705130
	TORRO 130-150/12	130-150	5 1/8-5 15/16	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1366352140	1366702140	1366703140	1366704140	1366705140
	TORRO 140-160/12	140-160	5 1/2-6 5/16	14.6	12.5	36.0	0.8	1.0	1366352150	1366702150	1366703150	1366704150	1366705150

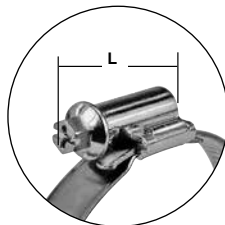
Дополнительные диаметры по запросу (до 700 мм)



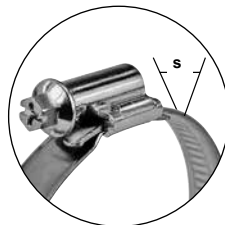
B = общая ширина корпус



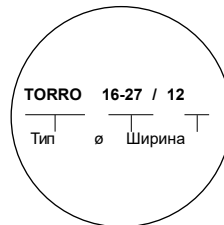
h = общая высота винт и корпус



L = общая длина винт и корпус



s = толщина ленты лента хомута



Маркировка лента хомута