

Торцевые заглушки для расширителей квадратных труб

Технополимер

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

Технополимер на основе полиамида (ПА), чёрный цвет, матовая отделка.

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Гайки из оцинкованной стали DIN 934 (входят в комплект поставки).

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Две детали с торцевыми заглушками имеют несколько установочных штифтов, которые расположены в специальных контргэлдах. Два углубления внутри торцевой заглушки предусмотрены для двух шестигранных гаек корпуса DIN 934.

Благодаря конической форме углубления, торцевая заглушка оказывает давление на внутренние стенки трубы при затягивании гаек, таким образом обеспечивая разрывную прочность соединения.

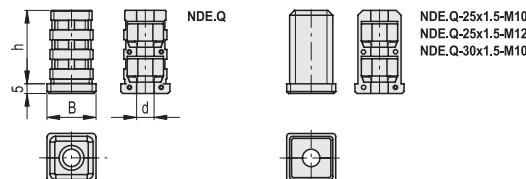
Уровень разрывной прочности зависит от размерных допусков труб, состояния внутренних поверхностей труб и приложенного момента затяжки.

Концевой адаптер обеспечивает соединение труб квадратного сечения с другими элементами или установку колёс либо регулируемых опор со стопорной гайкой. Установка простой регулируемой опоры не обеспечивает расширения концевого адаптера: для областей применения данного рода используется концевых адаптеров NDLQ (см.стр.1321). Концевые адаптеры является более подходящей альтернативой.

Монтаж может быть выполнен простой установкой торцевой заглушки внутри трубы путём её вталкивания, без необходимости использования винтов или других крепёжных деталей.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

Торцевая заглушка без гаек или смонтированная с использованием только одной гайки DIN 934.



Форма торцевой заглушки в той части, которая вставляется в трубку, может меняться для различных размеров.

Код	Описание	B	d	h	Наружный диаметр трубы	Внутренний диаметр трубы	толщина	Макс. статическая нагрузка* [Н]	ΔΔ
430751	NDE.Q-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	17
430761	NDE.Q-25x1.5-M8	25	M8	36	25	22	1.5	3000	23
430763	NDE.Q-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	33
430765	NDE.Q-25x1.5-M12	25	M12	37	25	22	1.5	3000	41
430771	NDE.Q-30x1.5-M8	30	M8	37	30	27	1.5	3000	32
430773	NDE.Q-30x1.5-M10	30	M10	37	30	27	1.5	3000	44
430775	NDE.Q-30x2-M8	30	M8	37	30	26	2	3000	31
430777	NDE.Q-30x2-M10	30	M10	37	30	26	2	3000	42
430781	NDE.Q-35x1.6-M10	35	M10	37	35	31.8	1.6	3000	49
430783	NDE.Q-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	49
430791	NDE.Q-40x1.5-M10	40	M10	37	40	37	1.5	3000	58
430793	NDE.Q-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	59
430795	NDE.Q-40x2-M12	40	M12	37	40	36	2	3000	65
430797	NDE.Q-40x3-M10	40	M10	37	40	34	3	3000	55
430801	NDE.Q-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	86
430803	NDE.Q-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	93
430805	NDE.Q-50x2-M12	50	M12	37	50	46	2	3000	90
430811	NDE.Q-60x2-M10	60	M10	33	60	56	2	3000	115
430813	NDE.Q-60x2.5-M10	60	M10	36	60	55	2.5	3000	107

* Предельная статическая нагрузка - это значение, при превышении которого применяемая к элементу нагрузка может привести к некоторому повреждению пластикового материала, при определенных условиях применения. Очевидно, что коэффициент, принимающий во внимание значимость и уровень безопасности конкретного вида применения, должен применяться к этому значению. Значения, указанные в таблице, относятся к использованию торцевой заглушки вместе со стальной трубой. Использование алюминиевой трубы может привести к снижению предельной статической нагрузки, равной 25%, по причине возможных деформаций секции трубы под действием нагрузки.

