

Wkładki rozprężne do profili okrągłych

Technopolimer

MATERIAŁ

Technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

WYKONANIA STANDARDOWE

Dwie nakrętki DIN 934 ze stali ocynkowanej (dostarczane w komplecie).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wkładkę składa się poprzez wciśnięcie kotków umieszczonych na jednej jej części w gniazda drugiej. Dwa wgłębienia wewnątrz korpusu przeznaczone są na nakrętki sześciokątne DIN 934.

Dzięki stożkowemu kształtowi wgłębienia, podczas dokręcenia śruby lub nakrętki, zaślepka wywiera nacisk na wewnętrzne ściany profilu, zapewniając w ten sposób dużą wytrzymałość na rozciąganie dla uzyskanego połączenia.

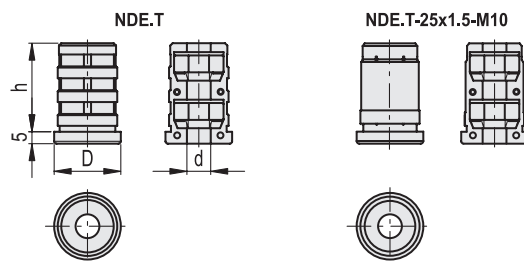
Wytrzymałość na rozciąganie takiego połączenia jest uzależniona od tolerancji wymiaru profilu, chropowatości powierzchni wewnątrz profilu oraz zastosowanego momentu dokręcania.

Wkładka pozwala na bezpośrednie łączenie profili okrągłych z innymi elementami (np. zestawy kotłowe, stopy wahlwe) za pomocą dodatkowej nakrętki, umożliwiającej rozprężenie wkładki w profilu. Montaż samej stopy wahlwey nie zapewnia rozprężenia wkładki. Do prostego zamocowania stopy, wkładki NDL.T (patrz strona 1322) są odpowiednim rozwiązaniem.

Montaż polega na ustawieniu wkładki i wsunięciu jej w profil.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

Wkładki bez nakrętek lub składane z jedną nakrętką DIN 934.



Geometria końcówki wkładanej w profil może odbiegać od rysunku.

Kod	Oznaczenie	D	d	h	Zewnętrzna średnica profilu	Wewnętrzny wymiar profilu	Grubość ścianki	Maks. obciążenie statyczne* [N]	Stopy wahlwe
430851	NDE.T-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	14
430861	NDE.T-25x1-M10	25	M10	37	25	23	1	3000	30
430863	NDE.T-25x1.5-M8	25	M8	37	25	22	1.5	3000	19
430865	NDE.T-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	29
430871	NDE.T-28x1.5-M8	28	M8	37	28	25	1.5	3000	26
430873	NDE.T-28x1.5-M10	28	M10	42	28	25	1.5	3000	33
430875	NDE.T-28x2-M10	28	M10	37	28	24	2	3000	31
430881	NDE.T-30x1.5-M10	30	M10	36.5	30	27	1.5	3000	36
430883	NDE.T-30x2-M8	30	M8	36	30	26	2	3000	26
430885	NDE.T-30x2-M10	30	M10	36	30	26	2	3000	34
430891	NDE.T-32x1.5-M8	32	M8	37	32	29	1.5	3000	31
430893	NDE.T-32x1.5-M10	32	M10	37	32	29	1.5	3000	39
430901	NDE.T-35x1.5-M10	35	M10	36	35	32	1.5	3000	43
430903	NDE.T-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	42
430905	NDE.T-35x2.5-M10	35	M10	37	35	30	2.5	3000	41
430911	NDE.T-40x2-M8	40	M8	36	40	36	2	3000	41
430913	NDE.T-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	50
430921	NDE.T-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	71
430923	NDE.T-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	71
430925	NDE.T-50x2-M10	50	M10	37	50	46	2	3000	64

* Maksymalne obciążenie statyczne jest wartością, powyżej której, zastosowane obciążenie może powodować uszkodzenie materiału. Do tej wartości należy zastosować odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa, uwzględniający wagę i poziom bezpieczeństwa danej aplikacji. Przedstawione wartości odnoszą się do zastosowania tych wkładek w połączeniu z profilami stalowymi. W przypadku profili aluminiowych, wartości obciążeń muszą zostać obniżone o 25% ze względu na możliwość deformacji samego profilu.