

Łączniki rozprężne do profili kwadratowych

Technopolimer

MATERIAŁ

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

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wkładkę składa się poprzez wciśnięcie kotków umieszczonych na jednej jej części w gniazda drugiej. Dwa wgłębienia wewnątrz korpusu przeznaczone są na nakrętkę sześciokątną lub śrubę z łbem sześciokątnym. Dzięki stożkowemu kształtowi wgłębienia, łącznik wywiera nacisk na wewnętrzne ściany profilu, poprzez dokręcenie śruby lub nakrętki, zapewniając w ten sposób wytrzymałość na rozciąganie połączenia. Wytrzymałość na rozciąganie takiego połączenia uzależniona jest od tolerancji wymiaru profilu, chropowatości powierzchni wewnątrz profilu oraz zastosowanego momentu dokręcania. Łącznik nie posiada kotnierza i pozwala na łączenie profili kwadratowych z innymi elementami.

Montaż polega na wsunięciu łącznika w profil, bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi. Łącznik może być rozbierny i składany wielokrotnie.

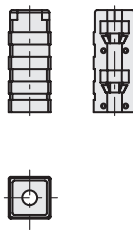
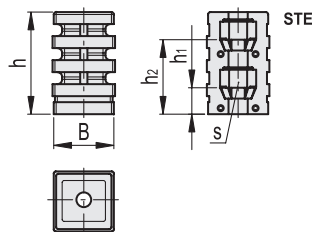
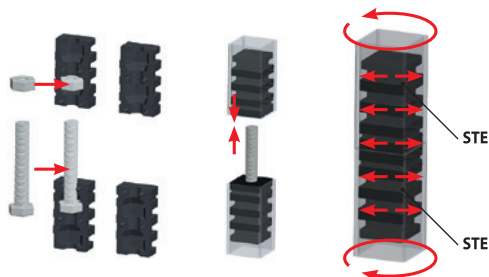
MONTAŻ PROFILU RUROWEGO I ŁĄCZNIKA

Może być wykonany alternatywnie:

- Śrubami z łbem sześciokątnym DIN 933, o wymiarach podanych w tabeli.
- Nakrętkami sześciokątnymi DIN 934, o wymiarach podanych w tabeli.
- Nakrętkami samohamownymi DIN 985, o wymiarach podanych w tabeli.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

Łącznik zmontowany ze śrubą lub nakrętką.



STE.20x1.0-M8
STE.20x2.0-M8
STE.25x1.5-M10
STE.30x1.5-M10
STE.30x2.0-M10

Kod	Oznaczenie	B	h	h1	h2	s	Zewnętrzna średnica profilu	Wewnętrzny wymiar profilu	Grubość ścianki	Δ
430201	STE.20x1.0-M6	18	42	12	32	10	20	18	1	10
430203	STE.20x1.0-M8	18	43	10	30	13	20	18	1	9
430205	STE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	10
430207	STE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	8
430209	STE.20x2.0-M8	16	43	10	30	13	20	16	2	7
430215	STE.22x1.5-M6	19	41	12	32	10	22	19	1.5	12
430217	STE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1.5	10
430223	STE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1.5	14
430225	STE.25x1.5-M10	22	42	10	30	17	25	22	1.5	12
430227	STE.25x2.0-M8	21	43	10	30	13	25	21	2	7
430233	STE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1.5	23
430235	STE.30x2.0-M8	26	41	10	30	13	30	26	2	20
430237	STE.30x2.0-M10	26	41	10	30	17	30	26	2	20
430241	STE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	27
430251	STE.40x1.2-M10	37.6	40	10	30	17	40	37.6	1.2	41
430253	STE.40x1.2-M12	37.6	40	8	28	19	40	37.6	1.2	39
430255	STE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	37
430257	STE.40x3.0-M8	34	42	11	30	13	40	34	3	35
430259	STE.40x3.0-M10	34	41	10	30	17	40	34	3	32

Rysunek pokazuje zmontowany łącznik. Dwie połówki łącznika z technopolimeru mogą mieć różne kształty lub wymiary zależnie od wariantu łącznika.