

Łączniki rozprężne do profili okrągłych

Technopolimer

MATERIAŁ

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

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Łącznik składa się poprzez wciśnięcie kołków umieszczonych na jednej jego 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 wewnętrznej powierzchni profilu oraz zastosowanego momentu dokręcenia.

Łącznik nie posiada kołnierza i pozwala na łączenie profili okrągłych z innymi elementami.

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

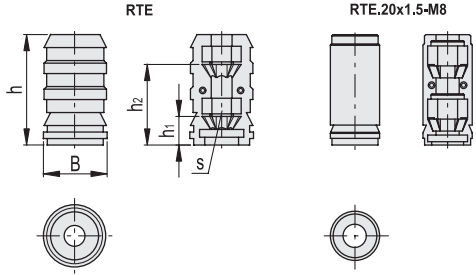
MONTAŻ PROFILU RUROWEGO I ŁĄCZNIKA

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.



Kod	Oznaczenie	B	h	h ₁	h ₂	s	Zewnętrzna średnica profilu	Wewnętrzny wymiar profilu	Grubość ścianki	⚖
430301	RTE.20x1.0-M8	18	42	10	30	13	20	18	1	6
430303	RTE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	8
430305	RTE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	5
430311	RTE.22x1.0-M6	20	42	12	32	10	22	20	1	9
430313	RTE.22x1.0-M8	20	42	10	30	13	22	20	1	7
430321	RTE.22x1.2-M8	19,6	42	10	30	13	22	19,6	1,2	7
430323	RTE.22x1.5-M6	19	42	12	32	10	22	19	1,5	9
430325	RTE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1,5	6
430331	RTE.25x1.0-M6	23	42	12	32	10	25	23	1	12
430333	RTE.25x1.5-M6	22	42	12	32	10	25	22	1,5	11
430335	RTE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1,5	11
430341	RTE.28x1.5-M6	25	41	12	32	10	28	25	1,5	17
430343	RTE.28x1.5-M8	25	42	10	30	13	28	25	1,5	15
430345	RTE.28x2.0-M8	24	42	10	30	13	28	24	2	14
430351	RTE.30x1.0-M8	28	42	10	30	13	30	28	1	17
430353	RTE.30x1.5-M8	27	42	10	30	13	30	27	1,5	17
430355	RTE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1,5	8
430357	RTE.30x2.0-M8	26	42	10	30	13	30	26	2	15
430359	RTE.30x2.0-M10	26	42	10	30	17	30	26	2	13
430361	RTE.32x1.2-M6	29,6	42	12	32	10	32	29,6	1,2	23
430363	RTE.32x1.5-M10	29	42	10	30	17	32	29	1,5	18
430365	RTE.32x2.0-M6	28	41,5	12	32	10	32	28	2	22
430367	RTE.32x2.0-M10	28	42	10	30	17	32	28	2	16
430369	RTE.32x2.5-M10	27	42	10	30	17	32	27	2,5	15
430371	RTE.35x1.5-M6	32	40	12	32	10	35	32	1,5	27
430373	RTE.35x1.5-M10	32	42	10	29	17	35	32	1,5	22
430375	RTE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	10
430377	RTE.35x2.5-M6	30	42	12	32	10	35	30	2,5	20
430381	RTE.40x1.5-M8	37	42	10	30	13	40	37	1,5	33
430383	RTE.40x1.5-M10	37	42	10	30	17	40	37	1,5	31
430385	RTE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	28
430387	RTE.40x2.5-M6	35	43	12	32	10	40	35	2,5	21

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