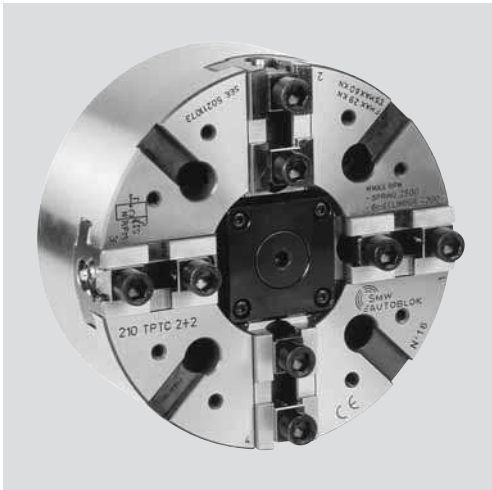


TPT-C

2+2 независимых кулачка
пазовое соединение

Прецизионный самоцентрирующий патрон с 2+2 независимыми кулачками Ø 210 - 400 мм

- закрытый центр
- пазовое соединение



Применение/преимущество для покупателя

- зажим прямоугольных и квадратных заготовок, самоцентрирование по двум осям

Технические характеристики

- патрон с 2+2 независимыми кулачками (два клиновых привода)
- кулачки No. 1 + 3 (зажимные): механизированный привод
- кулачки No. 2 + 4 (центрирующие): пружина или механизированный привод (опция)
- корпус патрона и внутренние детали цементированы

Стандартный набор*

патрон с 2+2 кулачками
крепежные болты

Пример заказа

механизированный патрон
TPT-C 250 A8 или TPT-C 400-Z

A Одноклиновой привод

- привод - стандартный закрытый цилиндр
- кулачки 2 и 4 приводятся в действие пружиной для центрирования заготовки по одной оси
- кулачки 1 и 3 приводятся в действие цилиндром для центрирования по другой оси и зажима заготовки
- тяговое усилие, усилие зажима и максимально допустимая частота вращения показаны в таблице ниже.

B Двух-клиновой независимый привод*

- работает от двухпоршневого цилиндра.
- кулачки 2 и 4 приводятся в действие малым цилиндром для центрирования заготовки по одной оси.
- кулачки 1 и 3 приводятся в действие большим цилиндром для центрирования по другой оси и зажима заготовки.
- после срабатывания обеих пар кулачков патрон может вращаться с максимальной частотой.
- тяговое усилие, усилие зажима и максимально допустимая частота вращения показаны в таблице ниже.

*Внимание: Патроны всегда поставляются в "одноклиновой" версии; для использования по версии "двух-клиновой независимый привод" переставьте внутренний "пружинный блок" в соответствии с инструкцией по эксплуатации..

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		TPT-C 210	TPT-C 250	TPT-C 315	TPT-C 400
количество кулачков		2+2	2+2	2+2	2+2
радиальный ход кулачка	mm	4	5	5	7
ход клина	mm	19	24	24	33
масса (без накладных кулачков)	kg	21	32	48	102
момент инерции (m ²)	kgm ²	0.12	0.27	0.64	1.95

A Одноклиновой привод

макс.тяговое усилие (зажимной клин, кулачки 1 + 3)	kN	29	39	45	60
макс. зажимное усилие кулачки 1 + 3 (механизир.)	kN	72	98	115	150
макс. центрир. усилие кулачки 2 + 4 (пружина)	kN	11	15	15	24
допустимая частота вращения	об/мин	2500	2400	2000	1500
приводные цилиндры	тип	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 150

B Двух-клиновой независимый привод

макс. тяговое усилие (зажимной клин кулачки 1 + 3)	kN	25	34	40	50
макс. тяговое усилие (центрир. клин, кулачки 2 + 4)	kN	19	25	30	35
макс. усилие зажима кулачки 1 + 3 (механизир.)	kN	72	98	115	150
макс. центрир. усилие кулачки 2 + 4 (механизир.)	kN	55	72	85	100
допустимая частота вращения	об/мин	4300	3400	2700	2000
приводные цилиндры	тип	DCU 125/30	DCU 125/30	DCU 125/30	DCU 125/30 o 180/40

размеры 500, 630, 800 - по требованию



стр. 262



стр. 256



стр. 177