

Технические характеристики торцевых высокопроизводительных фрез

Обработка с высокими подачами чугунов и легированных сталей.

Торцевые высокопроизводительные фрезы

- Обработка с высокими подачами чугунов и легированных сталей.
- Уменьшение биений за счет возможности регулировки СМП при базировании.
- Высокая технологичность установки СМП для диаметров до 160 мм, два способа установки СМП для диаметров от 200 мм.



Способы базирования СМП

► Для достижения заданной точности установки СМП могут применяться следующие схемы базирования:

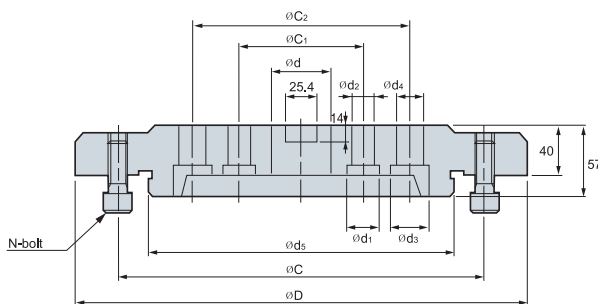
Установочная оправка	Установочные ролики	Установочная плита
<p>Для фрез диаметром до 160 мм. Базирование фрез с адаптером осуществляется на специальной оправке. Возможность установки и регулирования СМП на фрезе в сборе с адаптером.</p>	<p>Для фрез диаметром свыше 200 мм. Высокая технологичность установки СМП благодаря 3 направляющим роликам возможность точного регулирования.</p>	<p>Простота в применении. Возможность точной установки СМП на станке, не снимая фрезу.</p>

Рекомендации по установке СМП с применением установочной оправки или установочных роликов.

1. Очистите инструмент и приспособление.
2. Установите индикатор на необходимую для измерений высоту.
3. Установите каждую пластину в гнездо и закрепите с усилием 2N.m.
4. Проведите измерения при помощи часового индикатора.
5. Определите общее биение
6. Пластины, не попадающие в допуск (для черновой обработки 10~20 мкм, для чистовой обработки 5~10 мкм.) необходимо переустановить.
7. Закрепите пластины с усилием 7-8N.m.
8. Окончательно измерьте биение пластин.

Примечание) Если винт затянуть слишком сильно, то это может увеличить биение из за деформации фрезы.
Для более точного зажима используйте динамометрический ключ.

адаптеры(Ø200-Ø450)



Обозначение	øD	ød	ød1	ød2	ød3	ød4	ød5	øC	øC1	øC2	N	Диаметр фрезы
APR 200	180	47.625	26	18	-	-	80	120	101.6	-	4	ø200
	250	47.625	26	18	-	-	120	170	101.6	-	4	ø250
315	295	47.625	26	18	32	22	180	230	101.6	177.8	6	ø315
355	335	63.50	26	18	32	22	220	270	101.6	177.8	6	ø355
400	370	63.50	26	18	32	22	250	300	101.6	177.8	8	ø400
450	420	63.50	26	18	32	22	300	350	101.6	177.8	8	ø450

