

IN-D

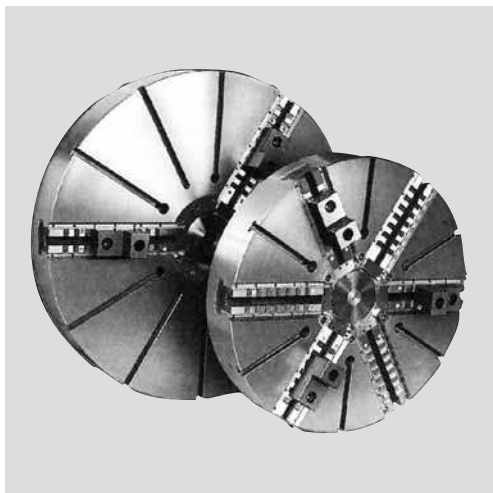
ЗУБЧАТОЕ
СОЕДИНЕНИЕ
МОДУЛЬ 2

IR-C

пазовое соединение
радиальное рас-
положение кулачков

Прецизионные механизированные патроны Ø 1000 - 2000 мм

- закрытый центр
- 3 и 6 кулачков (все диаметры)



Применение/преимущество для покупателя

- зажим очень больших изделий
- защищенные направляющие кулачков - пригоден для станков с вертикальной обработкой

IN-D: основной кулачок с зубчатым соединением модуль 2 (шаг 6.28 мм) (Ø 1000 и 1250 мм)

IR-C: основные кулачки с ручной радиальной установкой и пазовым соединением (американский стандарт) (все диаметры)

Технические характеристики

- клиновая передача зажимного усилия
- защита направляющих кулачков от мелкой и крупной стружки
- IR-C патроны с ручной радиальной установкой кулачков для центровки обрабатываемого изделия

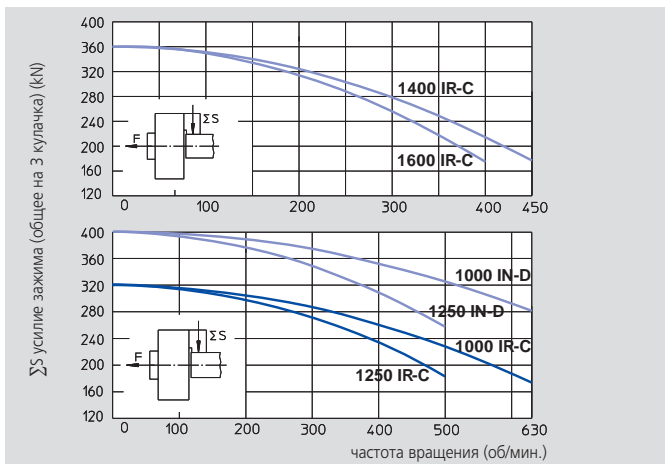
Стандартный набор

3-х или 6-ти кулачковый патрон
1 компл. сухарей (в IR-C не входит)
1 компл. мягких накладных кулачков (в IR-C не входит) с поперечными зубчатыми рейками
крепежные болты и шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон IN-D 1000/A20
или
6-ти кулачковый патрон IR-C 1600/Z720

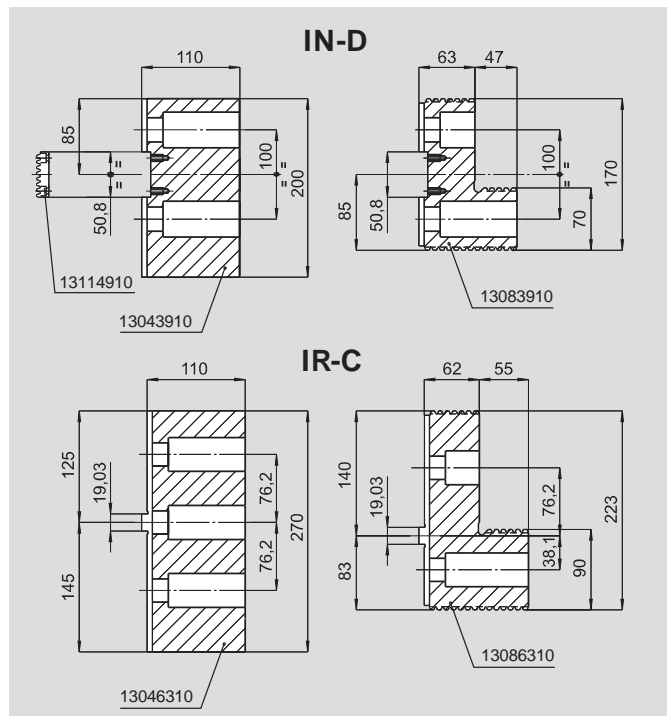
Диаграммы действующего усилия зажима Мягкие и каленые кулачки для IN-D и IR-C



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠ безопасность/риск повреждения

При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.



Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип	IN-D 1000		IN-D 1250		IR-C 1000		IR-C 1250		IR-C 1400		IR-C 1600		IR-C 2000			
	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6		
количество кулачков																
радиальный ход + (ручная уст. кулачков)	mm		15	15	23 + (30)		23 + (30)		24 + (40)		24 + (40)		24 + (40)			
осевой ход клина	mm		57	57	57		57		60		60		60			
макс. тяговое усилие	kN		180	180	180		180		200		200		200			
макс. усилие зажима	kN		400	400	320		320		360		360		360			
макс. частота вращения	об/мин		630	500	500	450	630	450	500	360	450	320	400	280	320	230
масса (без накладных кулачков)	kg		600	800	600		800		1200		1600		2500			
момент инерции	kg·m ²		68	145	68		145		280		500		1250			
каленые накладные оборотные кулачки			13083910	13083910	13086310		13086310		13086310		13086310		13086310			
мягкие накладные кулачки			13043910	13043910	13046310		13046310		13046310		13046310		13046310			
приводные цилиндры			SIN-S250	SIN-S250	SIN-S250		SIN-S250		SIN-S250		SIN-S250		SIN-S250			

