

# IL-D

дюймовое  
зубчатое соединение

# IL-C

пазовое  
соединение

## Прецизионные механизированные патроны

Ø 500 - 800 мм

■ ДЛИННЫЙ ХОД

■ ЗАКРЫТЫЙ ЦЕНТР

■ 3 и 4 кулачка



### Применение/преимущество для покупателя

- для больших деталей
- пригоден для станков с вертикальной обработкой
- длинный зажимной ход (возможность применения одних кулачков на первой и второй операции)

**IL-D:** основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением (3/32" x 90°)

**IL-C:** основные кулачки с пазовым соединением

### Технические характеристики

- удлиненный зажимной ход кулачков
- клиновая передача зажимного усилия
- защищен от мелкой и крупной стружки

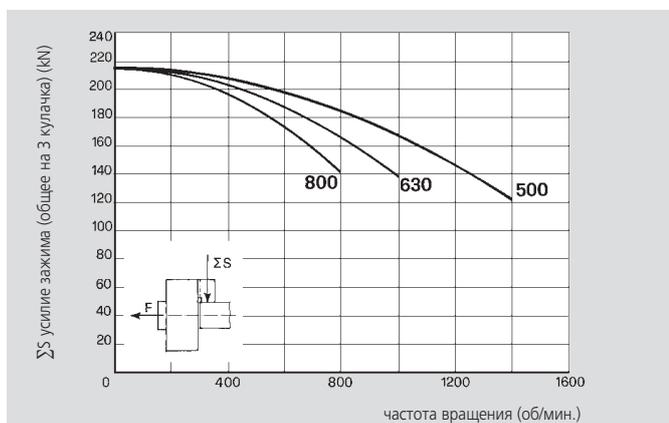
### Стандартный набор

3-х или 4-х кулачковый патрон  
1 компл. сухарей с болтами  
1 компл. мягких накладных кулачков  
(в IL-C не входит)  
крепежные болты  
шприц для смазки

### Пример заказа

3-х кулачковый патрон IL-D 500/A15  
или  
4-х кулачковый патрон IL-C 630/Z380

### Диаграммы действующего усилия зажима



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

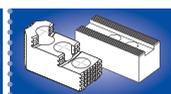
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

### Технические данные

| SMW-AUTOBLOK тип       |                   | IL-D 500<br>IL-C 500 |      | IL-D 630<br>IL-C 630 |     | IL-D 800<br>IL-C 800 |     |
|------------------------|-------------------|----------------------|------|----------------------|-----|----------------------|-----|
| количество кулачков    |                   | 3                    | 4    | 3                    | 4   | 3                    | 4   |
| радиальный ход кулачка | mm                | 13                   | 13   | 15                   | 15  | 15                   | 15  |
| осевой ход клина       | mm                | 33                   | 33   | 38                   | 38  | 38                   | 38  |
| макс. тяговое усилие   | kN                | 120                  | 120  | 120                  | 120 | 120                  | 120 |
| макс. усилие зажима    | kN                | 215                  | 215  | 215                  | 215 | 215                  | 215 |
| макс. частота вращения | об/мин            | 1400                 | 1100 | 1000                 | 800 | 800                  | 650 |
| масса (без кулачков)   | kg                | 130                  | 180  | 220                  | 325 | 320                  | 550 |
| момент инерции         | kg·m <sup>2</sup> | 4.2                  | 5.9  | 10.8                 | 16  | 23.8                 | 44  |
| приводные цилиндры     |                   | SIN-S150/175/200     |      | SIN-S150/175/200     |     | SIN-S150/175/200     |     |



стр. 256



стр. 258



стр. 177