

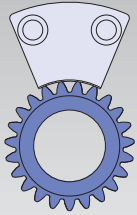
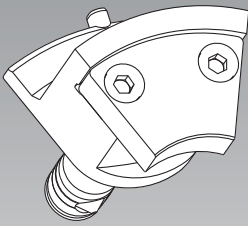
Тип D

мембранный патрон
БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ

- зажимные кулачки
- закрытый вращающийся цилиндр
- установка

кулачки

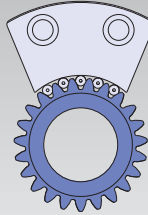
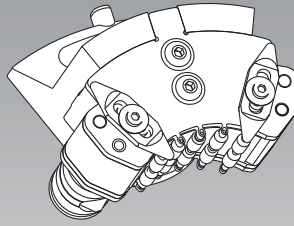
тип А



внешний зажим

кулачки

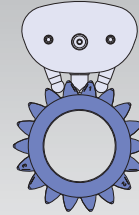
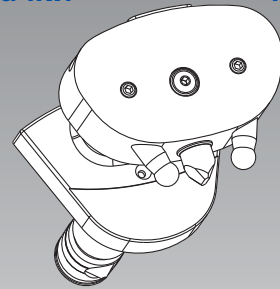
тип В



зажим венца роликами

кулачки

тип С



зажим венца штифтами

Приводной цилиндр SIN-DFR для мембранного патрона типа D

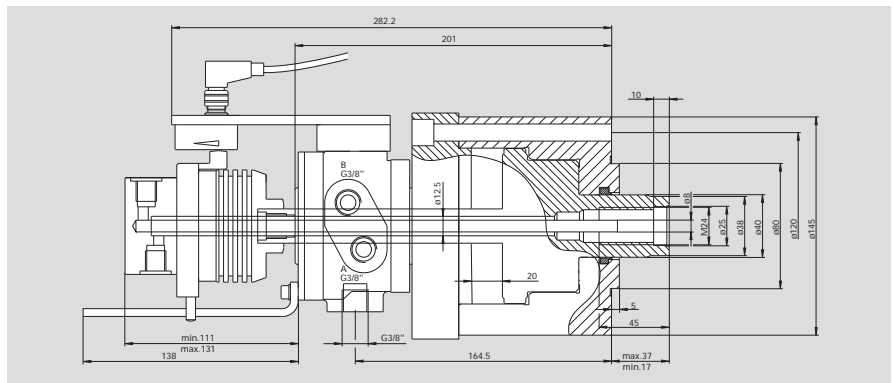
Технические характеристики

- специальный приводной цилиндр для мембранного патрона
- большая/малая рабочая поверхность поршня для разжима/зажима
- вращающаяся муфта для 1 или 2 компонентов
- линейная система позиционирования (линейный датчик положения - LPS) для контроля движения поршня

Стандартный набор

- цилиндр с набором для LPS-XS, вращающаяся муфта, без датчика положения LPS-XS

LPS см. стр. 191



SIN-DFR-LPS-XS с однокомпонентной вращающейся муфтой ид. No. 044860 (без муфты*)

SIN-DFR-LPS-XS с двухкомпонентной вращающейся муфтой ид. No. 044861 (муфта входит в комплект)

поверхн. поршня		давление		тянуть мин/макс	толкать мин/макс. (36 бар макс.)	частота вращения макс об/мин	расход масла при 30 бар/50 °C дм ³ /мин	масса цилиндра кг	момент инерции кгм ²	масса вращ. муфты 1 компонента кг	масса вращ. муфты 2 компонента кг
А	В	А	В								
тянуть см ²	толкать см ²	мин/макс бар	мин/макс бар	кН	кН	об/мин	дм ³ /мин	кг	кгм ²	кг	кг
21	74	3-70	3-36	0.6/14	2.2-27	7000	1.5	9	0.016	0.4	1.5

* заказывайте отдельно

Установка

ВАЖНО: необходима установка регулятора давления

Общее усилие зажима (F_G) складывается из усилия зажима мембраны (F_M) и усилия зажима (F_Z), образованного тяговым усилием (F_1) приводного цилиндра.

Таким образом усилие зажима (F_G) может регулироваться изменением давления приводного цилиндра.

Совет: Важно помнить, что тяговое и толкательное усилия приводного цилиндра могут иметь разные величины!

$F_G = F_M + F_Z$

- F_G = общее усилие зажима
- F_M = усилие зажима мембраны
- F_Z = добавочное усилие зажима от приводного цилиндра