

HB-D

ДЮЙМОВОЕ

зубчатое соединение
2 или 3 кулачка

HB-C

пазовое соединение
3 кулачка

Неподвижный гидравлический патрон

- Ø 130 - 315 мм
- 2 и 3 кулачка



Применение/преимущество для покупателей

- неподвижный самоцентрирующий гидروطрон для фрезерных станков/обрабатывающих центров/спецстанков

HB-D: основные кулачки с дюймовым зубчатым соединением (1/16" x 90°)

HB-C: основные кулачки с пазовым соединением (американский стандарт)

HB-M: основные кулачки с метрическим зубчатым соединением (1.5 мм x 60°)
по требованию

Технические характеристики

- неподвижный патрон, состоящий из 2/3-х кулачкового самоцентрирующего патрона со встроенным гидроцилиндром

Стандартный комплект

неподвижный патрон
1 компл. сухарей с болтами (HB-C не имеет)
шприц для смазки

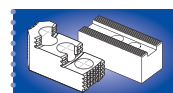
Пример заказа

3-х кулачковый патрон HB-C 250
или
2-х кулачковый патрон HBL-D2 165

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		HB-D 130 HB-C 130	HB-D 165 HB-C 165	HB-D 210 HB-C 210	HB-D 250 HB-C 250	HB-D 315 HB-C 315
радиальный ход кулачка	mm	2.8	3.2	4	4.6	5.5
радиальный ход кулачка HBL-D2 (2 кулачка)*	mm	5.2	6	7.5	8.8	10.5
рабочая поверхность поршня	cm ²	59	79	114	167	203
макс. приводное давление	bar	30	30	30	30	30
усилие зажима при 25 бар	kN	42	55	85	125	150
усилие зажима при 25 бар HBL-D2 (2 кулачка)*	kN	26	35	52	75	90
масса (без накладных кулачков)	kg	10	18	30	44	69

*2-х кулачковые патроны только с основными кулачками с зубчатым дюймовым/метрическим соединением и длинным ходом



Неподвижный гидравлический патрон

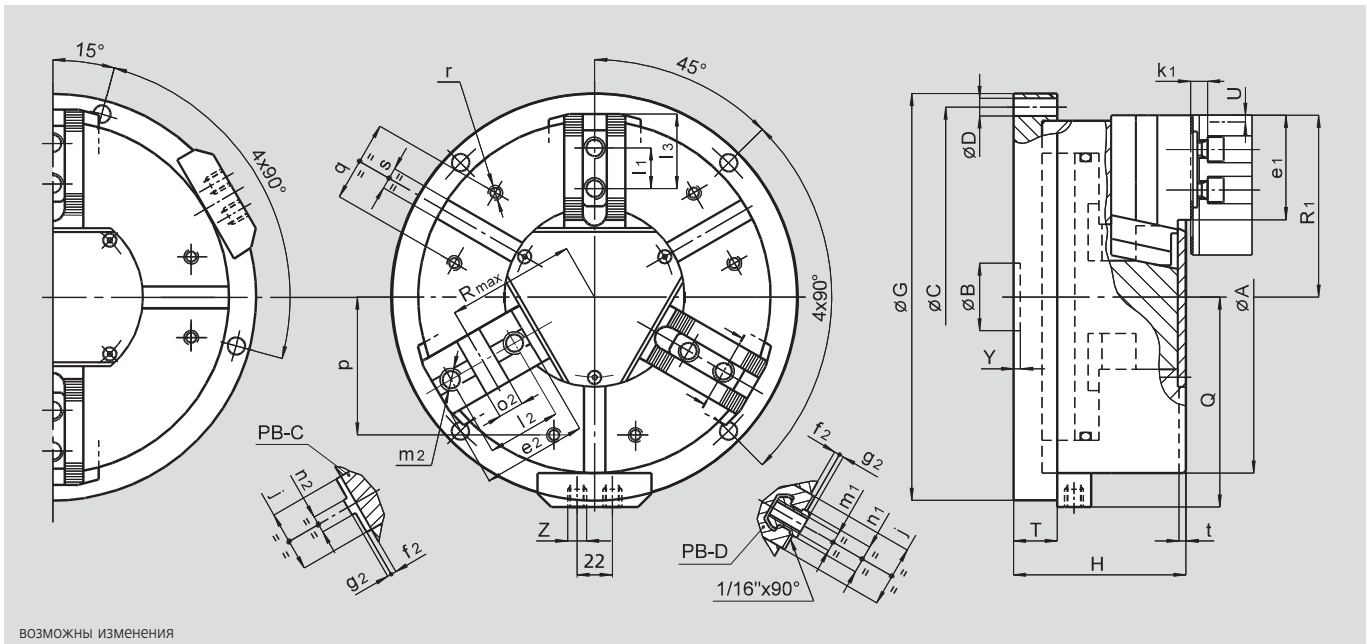
- Ø 130 - 315 мм
- 2 и 3 кулачка

HB-D

ДЮЙМОВОЕ
зубчатое соединение
2 или 3 кулачка

HB-C

пазовое соединение
3 кулачка



основные размеры

SMW-AUTOBLOK тип		HB-D 130 HB-C 130	HB-D 165 HB-C 165	HB-D 210 HB-C 210	HB-D 250 HB-C 250	HB-D 315 HB-C 315
A	mm	135	170	215	260	315
B	mm	30	30	35	50	50
окружность крепёжных отв.	C	mm	155	190	235	280
крепёжные отверстия Ø	D	mm	9	11	11	13
G	mm	175	210	255	300	360
H	mm	89	100	117	127	141
Q	mm	93	110	133	155	183
T	mm	25	27	30	32	32
рад. ход кулачка (3 кул.)	U	mm	2.8	3.2	4	4.6
рад. ход кул. HBL-D2 (2 кул.)	U	mm	5.2	6	7.5	8.8
Y	mm	5	5	5	5	5
гидроподводы	Z	дюйм	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"
j	mm	26	30	36	45	45
k1	mm	10	10	11	12	12
p	mm	52	65	80	102	120
q	mm	30	36	45	60	60
r	mm	M6	M8	M8	M10	M10
s H12	mm	12	16	16	16	16
t	mm	5	5	5	5	5

специфические размеры HB-D и HBL-D2

SMW-AUTOBLOK тип		HB-D 130	HB-D 165	HB-D 210	HB-D 250	HB-D 315
e1	mm	37	48	60	77	99
f1	mm	3	4	3	4	4
g1	mm	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5
l1	mm	16	16.5	23	30	30
положение сухарей min./max.	l3	mm	23/30	24/40	33/50	43/62
m1	mm	M8	M10	M12	M16	M16
n1 h8	mm	12	14	17	21	21
патрон открыт (3 кулачка)	R1	mm	71	89	110	134
патрон откр. HBL-D2 (2 кул)	R1	mm	74	92	114	138.5

специфические размеры HB-C (только в 3-х кулачковой версии)

SMW-AUTOBLOK тип		HB-C 130	HB-C 165	HB-C 210	HB-C 250	HB-C 315
e2	mm	-	54	71	77	99
f2	mm	-	4	4	4	4
g2	mm	-	3	3	3	3
l2	mm	-	38	44.4	54	63.5
m2	mm	-	M10	M12	M16	M16
n2 h8	mm	-	7.94	7.94	12.70	12.70
o2 H7	mm	-	12.68	12.68	19.03	19.03
патрон открыт	R1	mm	-	89	110	134
патрон открыт	Rmax	mm	-	62	77	94