

1
2
3
4
5
6
7

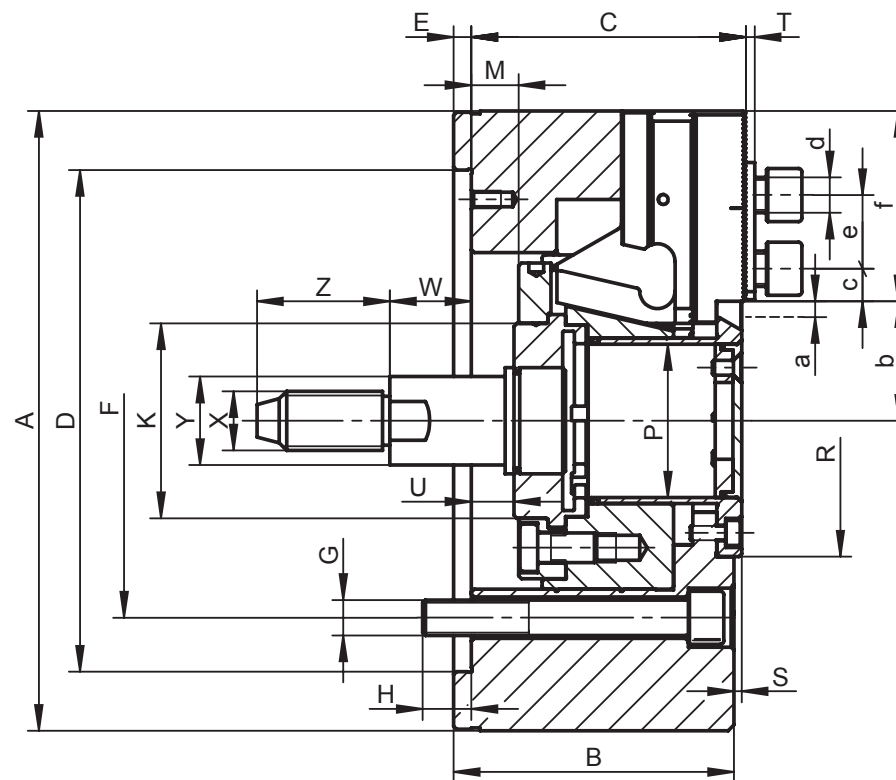
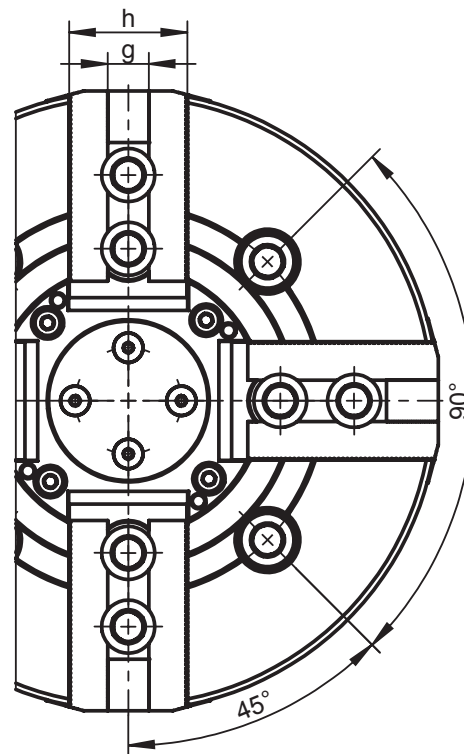


2104



- Wykonane ze stali stopowej wysokiej jakości, która zapewnia większą sztywność uchwytu i odporność na zużycie
- Zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne tulei ciągnącej powoduje jej zwiększoną sztywność oraz umożliwia bezpośrednią transmisję mocy na szczęki mocujące bezpośrednio w obszarze ich przewodnic
- Hartowane i szlifowane powierzchnie współpracujące wszystkich części gwarantują wysoką dokładność, powtarzalność i długi okres eksploatacji uchwytu
- Szczęki podstawowe zabezpieczone przed wypadnięciem
- Bezpośrednie smarowanie szczęk podstawowych
- Niewyważenie G 6,3

- Изготовлены из высокопрочной стали, что увеличивает срок службы патрона, при сохранении большей жесткости, и большой износостойкости
- Уникальная конструкция: гайка клина изготовлена очень прочной и позволяет осуществлять прямую передачу толкающей силы на мастер кулачки в область прямых кулачков - эффективно противодействуя потере захватывающих сил, что приводит к передаче большего усилия
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности обеспечивают большой срок службы при сохранении точности и повторяемости
- Мастер кулачки с защитой от вылета
- Мастер кулачки с непосредственной смазкой
- Дисбаланс в пределах G 6,3



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

Śruby mocujące uchwyt i szczęki
oraz wkładki teowe

Крепежные болты для крепления патрона
и кулачков, т-образная вставка

Śruba z uchmem (dla wielkości > 200 mm)

Рым-болт (для Ø > 200 мм)

2104

Nr produktu Код продукта	352104125000	352104135200	352104145400	352104155600
Typ Тип	2104-160	2104-200	2104-250	2104-315
A	169	210	254	315
B	81	95	106	108
C	79	93	104	106,5
Osadzenie Посадка	D H4			
	140	170	220	220
E	6	6	6	6
F	104,8	133,4	171,4	171,4
G	4xM10	4xM12	4xM16	4xM16
H	13,5	16,5	18	27
K	60	66	94	108
Max. przesuw tulei Макс. ход клина	M			
	16 (13/-3)	22,5 (16/-6,5)	27 (19,5/-7,5)	27 (23/-4)
P	45	52	75	91
R	70	92	117	134
S	2,6	2,6	2,6	0,6
T	3	3,5	3,5	3,5
U min.	-5	-8	-18,5	-19
U max.	11	14,5	8,5	8
W	25,5	27,5	33	34
Z	40	45	55	55
X	M16	M20	M24	M24
Y	24	30	36	36
Max. przesuw szczęk Макс. ход кулачка	a			
	3,5	5	6	6
Wielkość kąta zębów Зубчатое соединение	1/16"x90°	1/16"x90°	1/16"x90°	1/16"x90°
b min.	30,2	35,5	47,9	56,9
b max.	33,7	40,5	53,9	62,9
c min.	9	9,5	12,4	12,5
c max.	25	33	41	55
d	M12	M12	M16	M16
e	24	24,5	32	32
f	51	64,5	73	94
g H7	17	17	21	21
h	38	40	45	52
Max. siła ciągnąca [kN] Макс. тянущее усилие [кН]	15	25	31	38
Max. siła mocująca [kN] Макс. усилие зажима [кН]	38	62	80	96
Max. prędkość [obr./min.] Макс. скорость [обр./мин]	6000	5000	4200	3300
Moment bezwładności [kgm²] Момент инерции [кг м2]	0,056	0,165	0,315	0,779
Masa bez szczęk górnych [kg] Вес без накладных кулачков [кг]	12,3	22,5	36	58

Większe rozmiary dostępne są na zamówienie! • Большие диаметры на заказ!