

HYND-S

дюймовое
зубчатое соединение

Гидравлический патрон Ø 180 - 400 мм

- подача масла через стенку шпинделя
- 3 и 4 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

- обработка прутков/валов
- полное использование проходного отверстия
- для станков с поворотным столом и специальных станков

HYND-S: основные кулачки с дюймовым соединением (1/16" x 90°)

Технические характеристики

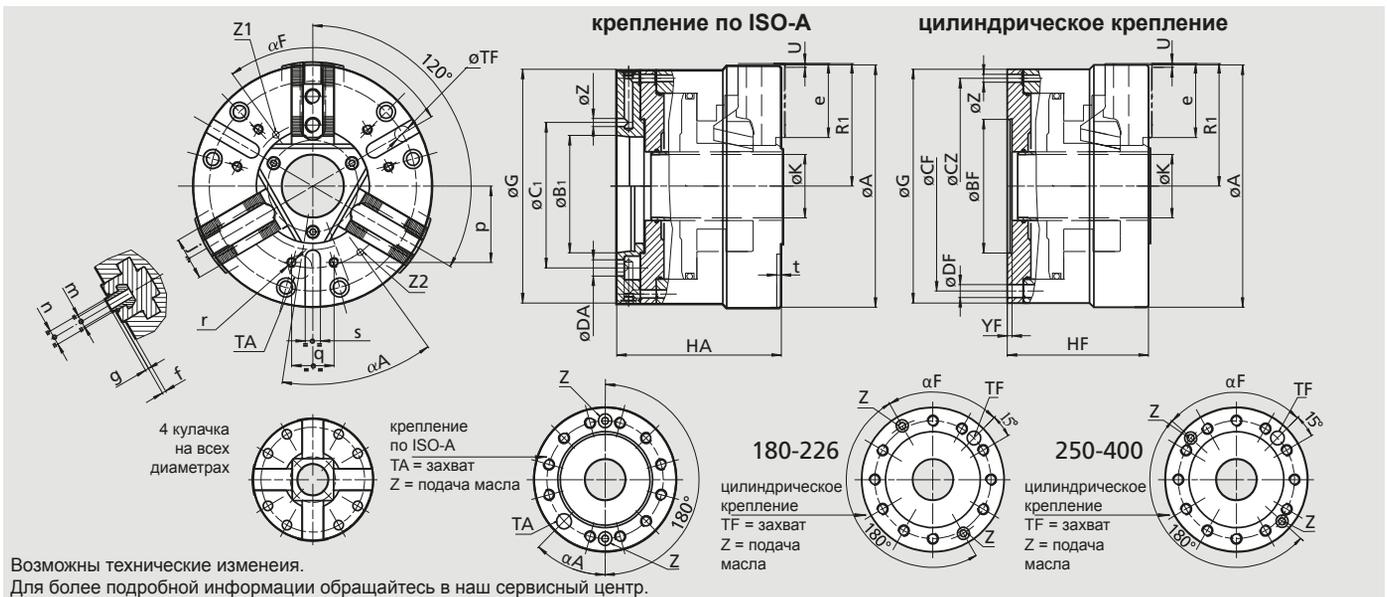
- клиновой механизированный патрон с большим проходным отверстием
- встроенный цилиндр с предохранительными клапанами
- цементированный корпус
- специальные присоединительные размеры - по требованию

Стандартный комплект

3-х или 4-х кулачковый патрон
1 компл. сухой с болтами
1 компл. накладных кулачков
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон
HYND-S 210-53-3 A06
или
4-х кулачковый патрон
HYND-S 250-66-4 Z140



Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		HYND-S 180	HYND-S 210	HYND-S 226	HYND-S 250	HYND-S 315	HYND-S 400
макс давление	бар (psi)	20 (290)	25 (363)	22 (319)	25 (363)	22 (319)	25 (363)
макс усилие зажима	кН (lbf)	72 (16186)	115 (25853)	115 (25853)	135 (30349)	160 (35969)	210 (47210)
допустимая частота вращения	об/мин	5000	4200	4200	3600	3100	2500
момент инерции	кг·м ²	0.09	0.18	0.22	0.40	0.85	1.9
масса (без накладных кулачков) (ISO-A)	кг (lbs)	20 (44)	31 (68)	34 (75)	48 (106)	70 (154)	145 (320)

Размеры

тип	A	G	K	R1	U	Z	e	f	g	j	m	n	p	q	r	s	t
	мм	мм	мм	разжим мм	ход мм (дюйм)	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
HYND-S 180	180	180	53	90.5	3.5 (0.14")	7	49.5	5	2.5	30	M10	14	-	-	-	-	-
HYND-S 210	212	212	53	108	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	80	28	M8	16	5
HYND-S 226	226	226	65	116	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	90	36	M8	16	5
HYND-S 250	254	245	66	128.5	4.0 (0.16")	8.5	77.5	4	3.5	45	M16	21	80	45	M10	16	5
HYND-S 315	315	305	102	160.5	4.5 (0.18")	8.5	93	4	3.5	45	M16	21	100	60	M10	20	5
HYND-S 400	400	335	130	202	5.5 (0.22")	10	116	5	3.5	62	M16	21	135	80	M12	20	5

Размеры патронов с цилиндрическим креплением

тип	BF H6	CF	CZ	DF	HF	YF	TF	αF	масса
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	град.	кг (lbs)
HYND-S 180	140	163	165	9	119	6	8	45°	17 (38)
HYND-S 210	110	190	190	11	126	5	12	75°	27 (60)
HYND-S 226	140	206	206	11	129	5	12	30°	30 (66)
HYND-S 250	140	220	226	13.5	150	5	16	96°	42 (93)
HYND-S 315	140	262	280	17	160	5	16	96°	60 (132)
HYND-S 400	200	280	235	17	190	5	20	65°	133 (293)

Размеры патронов с креплением по ISO-A

тип	BA J4	CA	DA	HA	αA
	мм	мм	мм	мм	град.
HYND-S 180 A5	82.563	104.8	11.5	137	45°
HYND-S 180 A6	106.375	133.4	13.5	140	45°
HYND-S 210 A5	82.563	104.8	11.5	146	45°
HYND-S 210 A6	106.375	133.4	13.5	146	45°
HYND-S 226 A6	106.375	133.4	13.5	149	45°
HYND-S 250 A6	106.375	133.4	13.5	175	45°
HYND-S 250 A8	139.719	171.4	17	175	45°
HYND-S 315 A8	139.719	171.4	17	185	45°
HYND-S 315 A11	196.869	235	21	185	45°
HYND-S 400 A8	139.719	171.4	17	220	45°
HYND-S 400 A11	196.869	235	21	220	45°