



HTR ---.0200

Высокотемпературный, до 250 °С, комбинированный ролик Tiger – фиксированный
 Пожизненная смазка, опционально повторное смазывание для продления срока службы

ООО ВЕСТ-Производство
 Тел. +7 (831) 253 0165
 E-mail info@west-pr.ru
west-components.com

Высокотемпературный ролик Tiger

Технический расчет ролика / профиля с учетом давления Герца F_R и F_A .

РОЛИК TIGER

Артикул	Типо-размер	до 250 °С	D мм	d мм	H мм	B мм	G мм	L мм	F мм	T мм	R мм	F_R кН	F_A кН	C кН	C_0 кН	C_a кН	C_{0a} кН	Профиль	
																		U-Профиль	I-Профиль
HTR 060	.0200		62,5	30	37,5	20	9	30,5	7	42	20	8,87	2,95	31	35,5	11	11,5	UP 060.0700	IP 060.0800
HTR 070	.0200		70,1	35	44	23	10,5	36	8	48	22	11,40	3,15	45,5	51	13	14	UP 070.0700	IP 070.0800
HTR 080	.0200		77,7	40	48	23	10,5	36,5	11,5	54	24	12,87	5,00	48	56,8	18	18	UP 080.0700	IP 080.0800
HTR 090	.0200		88,4	45	57	30	10,5	44	13	59	26	20,37	5,10	68	72	23	23	UP 090.0700	IP 090.0800
HTR 110	.0200		107,7	60	69	31	20	55	14	71	34	24,06	8,90	81	95	31	36	UP 110.0700	IP 110.0800
HTR 120	.0200		123	60	72,3	37	14	56	16,3	80	40	33,44	9,80	110	132	43	50	UP 120.0700	IP 120.0800
HTR 150	.0200		149	60	78,5	45	8,5	58,5	20	103	50	51,94	17,40	151	192	68	71	UP 150.0700	

C = Динамическая нагрузка радиального ролика
 C_a = Динамическая нагрузка аксиального ролика

C_0 = Статическая нагрузка радиального ролика
 C_{0a} = Статическая нагрузка аксиального ролика

Образец заказа: HTR 090.0200 (Высокотемпературный ролик, Ø 88,4 мм, до 250 °С).