

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Ижевск (3412)26-03-58
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://kastas.nt-rt.ru/> || ksi@nt-rt.ru

K23 - PISTON SEAL



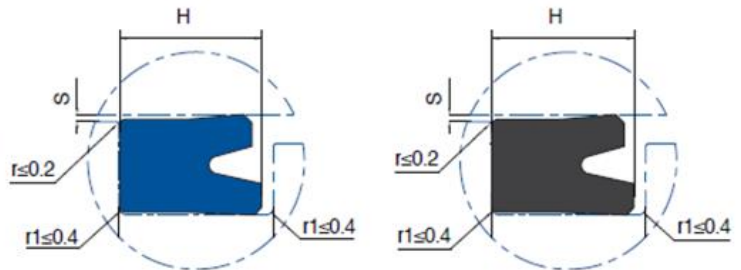
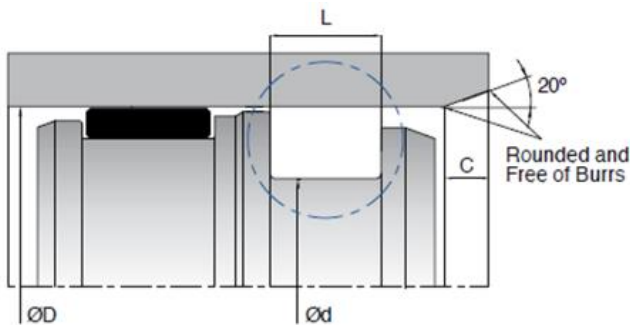
K23 is a single acting piston seal with cut lip design for use in hydraulic applications and supplying thin oil film.

Advantages

- Superior static and dynamic sealing effect
- Wide range of dimensions
- Easy installation into closed grooves
- Economical sealing solution
- Simple design suitable with many standard cylinders

Area of Application

- Agricultural machinery
- Presses
- Construction machinery
- Loading platforms
- Injection moulding machines
- Forklifts
- Standard industrial cylinders



	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/-0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-006/1	6	2.5	5	4.5	2	NB9001	10013514
K23-007	7.5	4	2.5	2	2	NB9001	10013515

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-009	9	4	4	3.5	2.5	NB9001	10013516
K23-009/1	9	4	7	6	2.5	NB9001	10013518
K23-010	10	5	7.5	6.5	3	NB9001	10013520
K23-012	12	7	3.05	2.55	2.5	NB9001	10013522
K23-012/1	12.5	4.5	4.5	4	4	NB9001	10013526
K23-012/1 PU	12.5	4.5	4.5	4	4	PU9201	10013527
K23-012/2	12.7	6.35	5.2	4.76	3	NB9001	10013528
K23-012/2 PU	12.7	6.35	5.2	4.76	3	PU9201	10013529
K23-012/3	12	5	8	7	3.5	NB9001	10013530
K23-012/4	12	6	4.5	4	3	NB9001	10013531
K23-013	13.8	8.6	3.3	2.8	2.5	NB9001	10013532
K23-013 PU	13.8	8.6	3.3	2.8	2.5	PU9201	10013533
K23-014	14	6	9	8	4	NB9001	10013534
K23-014 PU	14	6	9	8	4	PU9201	10013535
K23-014/1	14	8	5	4.5	3	NB9001	10013537
K23-014/1 PU	14	8	5	4.5	3	PU9201	10013539
K23-014/2	14.28	7.93	5.26	4.76	3	NB9001	10013541
K23-014/3	14	6	7	6	4	NB9001	10013543
K23-014/3 PU	14	6	7	6	4	PU9201	10013544
K23-015	15	9	9	8	3	NB9001	10013545
K23-015 PU	15	9	9	8	3	PU9201	10013546
K23-016	16	6	11	10	4.5	NB9001	10013547
K23-016 PU	16	6	11	10	4.5	PU9201	10013548
K23-016/1	16	10	4.5	4	3	NB9001	10013549
K23-016/1 PU	16	10	4.5	4	3	PU9201	10013552
K23-016/2	16	10	6.5	5.5	3	NB9001	10013553
K23-016/2 PU	16	10	6.5	5.5	3	PU9201	10013554
K23-016/3	16	9	6.5	5.5	3.5	NB9001	10013555
K23-016/3 PU	16	9	6.5	5.5	3.5	PU9201	10013557
K23-016/4	16	10	9	8	3	NB9001	10013558
K23-016/4 PU	16	10	9	8	3	PU9201	10013559
K23-016/5	16	8	6.5	5.5	4	NB9001	10013560
K23-016/5 PU	16	8	6.5	5.5	4	PU9201	10013562
K23-016/6	16	10	3.05	2.55	3	NB9001	10013563
K23-016/7 PU	16	11	4	3.5	3	PU9201	10013564
K23-017	17.46	12.05	3.5	3.17	3	NB9001	10013565

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-017 PU	17.46	12.05	3.5	3.17	3	PU9201	10013568
K23-019	19.05	12.7	3.5	3.17	3	NB9001	10013569
K23-019 PU	19.05	12.7	3.5	3.17	3	PU9201	10013570
K23-020	20	14	6.5	5.5	3	NB9001	10013572
K23-020 PU	20	14	6.5	5.5	3	PU9201	10013575
K23-020/1	20	14	4.7	4.2	3	NB9001	10013576
K23-020/1 PU	20	14	4.7	4.2	3	PU9201	10013578
K23-020/2	20	14	3.2	2.7	3	NB9001	10013579
K23-020/3	20	12	6.5	5.5	4	NB9001	10013581
K23-020/3 PU	20	12	6.5	5.5	4	PU9201	10013582
K23-020/4	20.63	14.28	7	6.35	3	NB9001	10013583
K23-020/4 PU	20.63	14.28	7	6.35	3	PU9201	10013584
K23-022	22	13	8	7	4	NB9001	10013585
K23-022 PU	22	13	8	7	4	PU9201	10013586
K23-022/1	22	10	9	8	5	NB9001	10013587
K23-022/1 PU	22	10	9	8	5	PU9201	10013588
K23-022/2	22.22	12.7	7	6.35	4	NB9001	10013589
K23-022/2 PU	22.22	12.7	7	6.35	4	PU9201	10013590
K23-022/3	22	16	6.5	5.5	3	NB9001	10013591
K23-022/3 PU	22	16	6.5	5.5	3	PU9201	10013592
K23-022/4	22	16	4.5	4	3	NB9001	10013593
K23-022/4 PU	22	16	4.5	4	3	PU9201	10013594
K23-024	24	16	10	9	4	NB9001	10013596
K23-025/1	25	18	6	5	3.5	NB9001	10013597
K23-025/2	25	19	3.5	3	3	NB9001	10013599
K23-025/2 PU	25	19	3.5	3	3	PU9201	10013602
K23-025/3	25	19	7	6	3	NB9001	10013603
K23-025/3 PU	25	19	7	6	3	PU9201	10013605
K23-025/4	25.4	15.87	7	6.35	4	NB9001	10013607
K23-025/5	25	15	6	5	4.5	NB9001	10013609
K23-025/5 PU	25	15	6	5	4.5	PU9201	10013611
K23-025/6	25	17	6.5	5.5	4	NB9001	10013613
K23-025/6 PU	25	17	6.5	5.5	4	PU9201	10013616
K23-026	26	18	8	7	4	NB9001	10013617
K23-026 PU	26	18	8	7	4	PU9201	10013619
K23-026/1	26	18	6	5	4	NB9001	10013620

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-026/2	26	18	6.5	5.5	4	NB9001	10013621
K23-026/2 PU	26	18	6.5	5.5	4	PU9201	10013623
K23-026/3	26.99	17.46	7	6.35	4	NB9001	10013624
K23-026/3 PU	26.99	17.46	7	6.35	4	PU9201	10013625
K23-028	28	16	10	9	5	NB9001	10013626
K23-028 PU	28	16	10	9	5	PU9201	10013627
K23-028/1	28.57	19.05	7	6.35	4	NB9001	10013628
K23-028/1 PU	28.57	19.05	7	6.35	4	PU9201	10013629
K23-030	30	22	7	6	4	NB9001	10013630
K23-030 PU	30	22	7	6	4	PU9201	10013634
K23-030/1	30	20	8	7	4.5	NB9001	10013635
K23-030/1 PU	30	20	8	7	4.5	PU9201	10013636
K23-030/2	30	15	11	10	5.5	NB9001	10013638
K23-030/2 PU	30	15	11	10	5.5	PU9201	10013639
K23-030/4	30	15	9	8	5.5	NB9001	10013642
K23-031/1	31.75	19.05	7	6.35	6	NB9001	10013643
K23-031/1 PU	31.75	19.05	7	6.35	6	PU9201	10013644
K23-031/2	31.75	19.05	8.7	7.93	6	NB9001	10013645
K23-031/2 PU	31.75	19.05	8.7	7.93	6	PU9201	10013646
K23-032	32	24	6.5	5.5	4	NB9001	10013648
K23-032 PU	32	24	6.5	5.5	4	PU9201	10013651
K23-032/1	32	22	8	7	4.5	NB9001	10013654
K23-032/1 PU	32	22	8	7	4.5	PU9201	10013656
K23-032/2	32	22	6	5	4.5	NB9001	10013657
K23-032/2 PU	32	22	6	5	4.5	PU9201	10013658
K23-034	34.92	22.22	7	6.35	6	NB9001	10013659
K23-034 PU	34.92	22.22	7	6.35	6	PU9201	10013660
K23-035	35	25	7.5	6.5	4.5	NB9001	10013661
K23-035 PU	35	25	7.5	6.5	4.5	PU9201	10013664
K23-035/1	35	25	8	7	4.5	NB9001	10013665
K23-035/1 PU	35	25	8	7	4.5	PU9201	10013667
K23-035/2	35	27	11	10	4	NB9001	10013668
K23-035/2 PU	35	27	11	10	4	PU9201	10013671
K23-035/3	35	25	9	8	4.5	NB9001	10013672
K23-035/3 PU	35	25	9	8	4.5	PU9201	10013673
K23-035/4	35	20	11	10	5.5	NB9001	10013674

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-035/4 PU	35	20	11	10	5.5	PU9201	10013675
K23-035/6 PU	35	27	6	5	4	PU9201	10013676
K23-036	36	28	8	7	4	NB9001	10013678
K23-036 PU	36	28	8	7	4	PU9201	10013680
K23-036/2	36	24	7	6	5	NB9001	10013681
K23-036/2 PU	36	24	7	6	5	PU9201	10013683
K23-036/3	36.51	25.4	7	6.35	5	NB9001	10013684
K23-036/3 PU	36.51	25.4	7	6.35	5	PU9201	10013685
K23-038	38.1	25.4	8.7	7.93	6	NB9001	10013688
K23-038 PU	38.1	25.4	8.7	7.93	6	PU9201	10013689
K23-038/1	38	28	8	7	4.5	NB9001	10013690
K23-038/1 PU	38	28	8	7	4.5	PU9201	10013691
K23-039	39	32	6	5	3.5	NB9001	10013693
K23-039 PU	39	32	6	5	3.5	PU9201	10013694
K23-039/2	39.69	26.99	7	6.35	6	NB9001	10013695
K23-039/2 PU	39.69	26.99	7	6.35	6	PU9201	10013696
K23-040/2	40	30	8	7	4.5	NB9001	10013698
K23-040/2 PU	40	30	8	7	4.5	PU9201	10013702
K23-040/3	40	30	7	6	4.5	NB9001	10013704
K23-040/3 PU	40	30	7	6	4.5	PU9201	10013706
K23-040/4	40	28	11	10	5	NB9001	10013709
K23-040/4 PU	40	28	11	10	5	PU9201	10013711
K23-040/5	40	28	10	9	5	NB9001	10013712
K23-040/5 PU	40	28	10	9	5	PU9201	10013715
K23-040/6	40	30	6	5	4.5	NB9001	10013716
K23-040/6 PU	40	30	6	5	4.5	PU9201	10013718
K23-040/7	40	32	6	5.5	4	NB9001	10013720
K23-040/7 PU	40	32	6	5.5	4	PU9201	10013722
K23-040/8	40	32	3.5	3.25	4	NB9001	10013723
K23-040/8 PU	40	32	3.5	3.25	4	PU9201	10013724
K23-041	41.27	30.16	7	6.35	5	NB9001	10013727
K23-041 PU	41.27	30.16	7	6.35	5	PU9201	10013728
K23-042	42.86	30.16	10.5	9.52	6	NB9001	10013729
K23-042 PU	42.86	30.16	10.5	9.52	6	PU9201	10013730
K23-043	43	35	10	9	4	NB9001	10013731
K23-043 PU	43	35	10	9	4	PU9201	10013732

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-043/1	43	38	4.3	3.8	2.5	NB9001	10013733
K23-043/1 PU	43	38	4.3	3.8	2.5	PU9201	10013735
K23-044	44.45	28.57	10.5	9.52	6	NB9001	10013736
K23-044 PU	44.45	28.57	10.5	9.52	6	PU9201	10013737
K23-044/1	44.45	34.92	8	7	4	NB9001	10013738
K23-044/1 PU	44.45	34.92	8	7	4	PU9201	10013739
K23-045	45	38	7	6	3.5	NB9001	10013740
K23-045 PU	45	38	7	6	3.5	PU9201	10013742
K23-045/1	45	37	8	7	4	NB9001	10013743
K23-045/1 PU	45	37	8	7	4	PU9201	10013744
K23-045/2	45	35	7	6	4.5	NB9001	10013745
K23-045/2 PU	45	35	7	6	4.5	PU9201	10013748
K23-045/3 PU	45	38	9	8	3.5	PU9201	10013750
K23-045/4	45	35	8	7	4.5	NB9001	10013751
K23-047	47.62	31.75	8.7	7.93	6	NB9001	10013753
K23-047 PU	47.62	31.75	8.7	7.93	6	PU9201	10013754
K23-049	49.21	35.23	10.5	9.52	5.5	NB9001	10013756
K23-049 PU	49.21	35.23	10.5	9.52	5.5	PU9201	10013757
K23-050/3	50	40	8	7	4.5	NB9001	10013758
K23-050/3 PU	50	40	8	7	4.5	PU9201	10013761
K23-050/4	50	40	6	5	4.5	NB9001	10013764
K23-050/4 PU	50	40	6	5	4.5	PU9201	10013768
K23-050/5	50	38	7	6	5	NB9001	10013770
K23-050/5 PU	50	38	7	6	5	PU9201	10013772
K23-050/6	50	42	11	10	4	NB9001	10013773
K23-050/6 PU	50	42	11	10	4	PU9201	10013774
K23-050/7	50.8	41.27	5.3	4.76	4	NB9001	10013776
K23-050/7 PU	50.8	41.27	5.3	4.76	4	PU9201	10013778
K23-050/8	50	40	7	6	5	NB9001	10013779
K23-050/8 PU	50	40	7	6	5	PU9201	10013781
K23-050/9	50.8	41.27	7.8	7.14	4	NB9001	10013784
K23-050/9 PU	50.8	41.27	7.8	7.14	4	PU9201	10013785
K23-052	52	42	6	5	4.5	NB9001	10013786
K23-052 PU	52	42	6	5	4.5	PU9201	10013787
K23-053/1	53.97	38.1	10.5	9.52	6	NB9001	10013788
K23-053/1 PU	53.97	38.1	10.5	9.52	6	PU9201	10013789

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-053/2	53.97	41.27	10.5	9.52	6	NB9001	10013790
K23-053/2 PU	53.97	41.27	10.5	9.52	6	PU9201	10013791
K23-055	55	45	8	7	4.5	NB9001	10013792
K23-055 PU	55	45	8	7	4.5	PU9201	10013795
K23-055/1	55	45	11	10	4.5	NB9001	10013796
K23-055/1 PU	55	45	11	10	4.5	PU9201	10013797
K23-055/2	55	45	8.5	7.5	4.5	NB9001	10013798
K23-055/2 PU	55	45	8.5	7.5	4.5	PU9201	10013799
K23-055/3 PU	55	45	7	6	4.5	PU9201	10013800
K23-055/4 PU	55	47	9	8	4.5	PU9201	10013802
K23-056	56	46	8	7	4.5	NB9001	10013804
K23-056 PU	56	46	8	7	4.5	PU9201	10013807
K23-057	57.15	41.27	8.93	7.93	6	NB9001	10013808
K23-057/1	57.15	41.27	10.5	9.52	6	NB9001	10013809
K23-057/1 PU	57.15	41.27	10.5	9.52	6	PU9201	10013810
K23-057/2	57.15	44.45	7	6.35	6	NB9001	10013811
K23-057/2 PU	57.15	44.45	7	6.35	6	PU9201	10013812
K23-060/1	60	44	13	12	6	NB9001	10013815
K23-060/1 PU	60	44	13	12	6	PU9201	10013816
K23-060/2	60	50	11	10	4.5	NB9001	10013818
K23-060/2 PU	60	50	11	10	4.5	PU9201	10013819
K23-060/3	60	50	8	7	4.5	NB9001	10013820
K23-060/3 PU	60	50	8	7	4.5	PU9201	10013823
K23-060/4	60	50	8.3	7.3	4.5	NB9001	10013825
K23-060/4 PU	60	50	8.3	7.3	4.5	PU9201	10013826
K23-060/5	60.32	47.62	7	6.35	6	NB9001	10013827
K23-060/5 PU	60.32	47.62	7	6.35	6	PU9201	10013828
K23-060/6	60	50	7	6	4.5	NB9001	10013829
K23-060/6 PU	60	50	7	6	4.5	PU9201	10013830
K23-062/1	62	52	8	7	4.5	NB9001	10013833
K23-062/1 PU	62	52	8	7	4.5	PU9201	10013834
K23-063	63	53	7	6	4.5	NB9001	10013835
K23-063 PU	63	53	7	6	4.5	PU9201	10013839
K23-063/1	63	53	4.8	4.3	4.5	NB9001	10013842
K23-063/1 PU	63	53	4.8	4.3	4.5	PU9201	10013845
K23-063/2	63	50	11	10	5	NB9001	10013846

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-063/3	63	53	8	7	4.5	NB9001	10013848
K23-063/3 PU	63	53	8	7	4.5	PU9201	10013851
K23-063/4 PU	63	50	10	9	5	PU9201	10013852
K23-063/5	63.5	53.97	7	6.35	4	NB9001	10013853
K23-063/5 PU	63.5	53.97	7	6.35	4	PU9201	10013854
K23-063/6	63.5	45.7	9.8	8.85	6	NB9001	10013855
K23-063/6 PU	63.5	45.7	9.8	8.85	6	PU9201	10013856
K23-063/7	63.5	47.62	10.5	9.52	6	NB9001	10013857
K23-063/7 PU	63.5	47.62	10.5	9.52	6	PU9201	10013858
K23-063/8	63	48	13.2	12	6	NB9001	10013859
K23-063/8 PU	63	48	13.2	12	6	PU9201	10013860
K23-063/9 PU	63.5	47.63	14	12.7	6	PU9201	10013861
K23-065	65	55	8	7	4.5	NB9001	10013862
K23-065 PU	65	55	8	7	4.5	PU9201	10013864
K23-065/1 PU	65	55	7	6	4.5	PU9201	10013865
K23-065/2 PU	65	57	9	8	4	PU9201	10013868
K23-066	66.67	50.8	9.8	8.85	6	NB9001	10013870
K23-066 PU	66.67	50.8	9.8	8.85	6	PU9201	10013871
K23-069	69.85	50.8	14	12.7	6	NB9001	10013872
K23-069 PU	69.85	50.8	14	12.7	6	PU9201	10013873
K23-069/1	69.85	53.97	8.7	7.93	6	NB9001	10013874
K23-069/1 PU	69.85	53.97	8.7	7.93	6	PU9201	10013875
K23-070/1	70	50	15	14	6	NB9001	10013877
K23-070/1 PU	70	50	15	14	6	PU9201	10013879
K23-070/2	70	60	11	10	4.5	NB9001	10013880
K23-070/2 PU	70	60	11	10	4.5	PU9201	10013882
K23-070/3	70	58	9.5	8.5	5	NB9001	10013883
K23-070/4	70	62	9	8	4	NB9001	10013886
K23-070/4 PU	70	62	9	8	4	PU9201	10013888
K23-070/5	70	60	8	7	4.5	NB9001	10013889
K23-070/5 PU	70	60	8	7	4.5	PU9201	10013891
K23-070/6 PU	70	60	7	6	4.5	PU9201	10013893
K23-073	73.02	63.5	6	5.56	4	NB9001	10013897
K23-073 PU	73.02	63.5	6	5.56	4	PU9201	10013900
K23-075	75	65	8.5	7.5	4.5	NB9001	10013901
K23-075 PU	75	65	8.5	7.5	4.5	PU9201	10013903

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-075/1	75	63	9.5	8.5	5	NB9001	10013904
K23-075/1 PU	75	63	9.5	8.5	5	PU9201	10013905
K23-075/2 PU	75	65	7	6	4.5	PU9201	10013907
K23-076/1 PU	76.2	63.5	7	6.35	5.5	PU9201	10013910
K23-076/2	76.2	58.04	9.6	8.73	6	NB9001	10013911
K23-076/2 PU	76.2	58.04	9.6	8.73	6	PU9201	10013912
K23-079	79.37	66.67	7.35	6.35	6	NB9001	10013913
K23-080/3	80	68	9.5	8.5	5	NB9001	10013931
K23-080/3 PU	80	68	9.5	8.5	5	PU9201	10013934
K23-080/4	80	70	8	7	4.5	NB9001	10013936
K23-080/4 PU	80	70	8	7	4.5	PU9201	10013937
K23-080/5 PU	80	71	7.5	6.5	4	PU9201	10013938
K23-080/6	80	72	13	12	4	NB9001	10013940
K23-080/6 PU	80	72	13	12	4	PU9201	10013943
K23-080/7	80	64	9	8	6	NB9001	10013944
K23-080/9 PU	80	70	13	12	4.5	PU9201	10013948
K23-080/10	80	65	11	10	6	NB9001	10013916
K23-080/10 PU	80	65	11	10	6	PU9201	10013919
K23-080/11 PU	80	70	7	6	4.5	PU9201	10013922
K23-080/12 PU	80	65	10	9	6	PU9201	10013925
K23-080/13 PU	80	60	13	12	6	PU9201	10013928
K23-080/14	80	64	13	12	6	NB9001	10013929
K23-082 PU	82	70	9	8	5	PU9201	10013949
K23-082/1	82.55	71.43	7.35	6.35	5.5	NB9001	10013950
K23-083	83	71.9	8.5	7.5	5	NB9001	10013952
K23-085	85	73	9.5	8.5	5	NB9001	10013953
K23-085/1	85.72	73.02	10.52	9.52	6	NB9001	10013955
K23-085/2 PU	85	75	7	6	4.5	PU9201	10013956
K23-088 PU	88.9	76.2	7	6.35	5.5	PU9201	10013959
K23-090	90	78	9.5	8.5	5	NB9001	10013960
K23-090/1 PU	90	80	7	6	4.5	PU9201	10013963
K23-090/2 PU	90	80	8	7	4.5	PU9201	10013966
K23-090/3 PU	90	75	10	9	6	PU9201	10013967

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-092	92.07	76.2	10.52	9.52	6	NB9001	10013970
K23-095 PU	95.25	76.2	10.5	9.52	6	PU9201	10013971
K23-095/1	95.25	76.99	8.4	7.4	6	NB9001	10013972
K23-095/2 PU	95	80	10	9	6	PU9201	10013973
K23-098	98.42	85.72	10.5	9.52	6	NB9001	10013974
K23-100	100	85	10	9	5.5	NB9001	10013977
K23-100 PU	100	85	10	9	5.5	PU9201	10013979
K23-100/1	100	90	9.5	8.5	4.5	NB9001	10013983
K23-100/1 PU	100	90	9.5	8.5	4.5	PU9201	10013985
K23-100/3	100	88	9.5	8.5	5	NB9001	10013989
K23-100/3 PU	100	88	9.5	8.5	5	PU9201	10013992
K23-100/4	100	84	9	8	6	NB9001	10013995
K23-100/5 PU	100	90	11.5	10.5	4.5	PU9201	10013997
K23-100/6	100	90	8	7.2	4.5	NB9001	10013998
K23-100/6 PU	100	90	8	7.2	4.5	PU9201	10013999
K23-100/7	100	85	13	12	5.5	NB9001	10014000
K23-100/7 PU	100	85	13	12	5.5	PU9201	10014004
K23-100/8	100	90	7.5	6.5	4.5	NB9001	10014005
K23-100/8 PU	100	90	7.5	6.5	4.5	PU9201	10014008
K23-100/9	100	90	4.8	4.3	4.5	NB9001	10014009
K23-100/10 PU	100	85	12.4	11.4	5.5	PU9201	10013986
K23-100/11 PU	100	80	13	12	6	PU9201	10013987
K23-101	101.6	88.9	10.5	9.52	6	NB9001	10014011
K23-101/1	101.6	82.55	13.7	12.7	6	NB9001	10014014
K23-101/2 PU	101.6	88.9	7.35	6.35	6	PU9201	10014015
K23-104	104.5	86.5	13	12	6	NB9001	10014016
K23-105	105	94	9	8	5	NB9001	10014017
K23-107	107.95	88.9	13.7	12.7	6	NB9001	10014019
K23-110	110	95	11	10	5.5	NB9001	10014020
K23-110 PU	110	95	11	10	5.5	PU9201	10014022
K23-110/1	110	90	16.5	15	6	NB9001	10014024
K23-110/2 PU	110	100	8	7	4.5	PU9201	10014025
K23-112 PU	112	98	10	9	5.5	PU9201	10014027
K23-114	114.3	103.98	6.85	5.85	5	NB9001	10014028
K23-115 PU	115	100	7	6	5.5	PU9201	10014029

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-115/1 PU	115	95	13	12	6	PU9201	10014030
K23-120	120	105	11	10	6	NB9001	10014032
K23-120/1 PU	120	110	13	12	4.5	PU9201	10014033
K23-120/2 PU	120	100	13	12	6	PU9201	10014034
K23-120/3 PU	120	105	10	9	6	PU9201	10014036
K23-120/5 PU	120	95	16	15	7	PU9201	10014039
K23-123	123.82	111.12	10.52	9.52	6	NB9001	10014040
K23-125	125	105	13	12	6	NB9001	10014041
K23-125 PU	125	105	13	12	6	PU9201	10014045
K23-125/1	125	105	17	16	6	NB9001	10014047
K23-125/3	125	110	11	10	5.5	NB9001	10014049
K23-125/3 PU	125	110	11	10	5.5	PU9201	10014054
K23-125/5	125	115	8.2	7.2	4.5	NB9001	10014056
K23-125/5 PU	125	115	8.2	7.2	4.5	PU9201	10014059
K23-125/6	125	105	16	15	6	NB9001	10014060
K23-125/6 PU	125	105	16	15	6	PU9201	10014062
K23-125/8 PU	125	110	10	9	6	PU9201	10014064
K23-127 PU	127	113	11	10	5.5	PU9201	10014068
K23-127/1	127	101.6	16.87	15.87	7	NB9001	10014069
K23-130	130	110	13	12	6	NB9001	10014072
K23-130 PU	130	110	13	12	6	PU9201	10014073
K23-130/1	130.17	117.5	10.52	9.52	6	NB9001	10014074
K23-130/2 PU	130	115	10	9	6	PU9201	10014075
K23-135 PU	135	120	10	9	6	PU9201	10014076
K23-140	140	120	17	16	6	NB9001	10014077
K23-140 PU	140	120	17	16	6	PU9201	10014079
K23-140/1 PU	140	125	16	15	5.5	PU9201	10014081
K23-140/2 PU	140	120	16	15	6	PU9201	10014082
K23-140/3 PU	140	125	10	9	5.5	PU9201	10014085
K23-140/4	140	125	11	10	5.5	NB9001	10014088
K23-140/5	140	120	15	14	6	NB9001	10014090
K23-140/6 PU	140	120	13	12	6	PU9201	10014093
K23-145	145	130	11	10	6	NB9001	10014094
K23-145 PU	145	130	11	10	6	PU9201	10014095
K23-146	146.05	137.9	7.6	6.6	4	NB9001	10014096
K23-149	149.22	136.52	10.52	9.52	6	NB9001	10014097

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-150	150	135	9	8	5.5	NB9001	10014099
K23-150 PU	150	135	9	8	5.5	PU9201	10014101
K23-150/1 PU	150	135	10	9	5.5	PU9201	10014102
K23-152 PU	152	130	16	15	7	PU9201	10014105
K23-152/1 PU	152	130	11	10	7	PU9201	10014106
K23-152/2 PU	152.4	139.7	15.27	14.27	6	PU9201	10014107
K23-154 PU	154	138	9	8	6	PU9201	10014110
K23-155 PU	155	140	10	9	5.5	PU9201	10014111
K23-160	160	140	15	14	6	NB9001	10014113
K23-160 PU	160	140	15	14	6	PU9201	10014118
K23-160/1	160	145	15	14	5.5	NB9001	10014120
K23-160/1 PU	160	145	15	14	5.5	PU9201	10014122
K23-160/2 PU	160	145	10	9	5.5	PU9201	10014124
K23-160/3	160	145	11	10	5.5	NB9001	10014126
K23-170	170	148	16	15	7	NB9001	10014128
K23-170 PU	170	148	16	15	7	PU9201	10014129
K23-170/1 PU	170	145	20	19	7	PU9201	10014130
K23-170/2 PU	170	150	16	15	6	PU9201	10014131
K23-170/3 PU	170	155	10	9	6	PU9201	10014132
K23-175	175	155	15	14	6	NB9001	10014134
K23-175 PU	175	155	15	14	6	PU9201	10014135
K23-175/1	175	165	13	12	4.5	NB9001	10014136
K23-180	180	160	10	9	6	NB9001	10014137
K23-180 PU	180	160	10	9	6	PU9201	10014139
K23-180/1	180	160	15	14	6	NB9001	10014140
K23-180/1 PU	180	160	15	14	6	PU9201	10014143
K23-180/2 PU	180	165	10	9	5.5	PU9201	10014144
K23-180/3 PU	180	160	13	12	6	PU9201	10014146
K23-180/4 PU	180	160	17	16	5	PU9201	10014148
K23-190	190.5	158.75	20.05	19.05	8	NB9001	10014150
K23-190/1	190	170	15	14	6	NB9001	10014151
K23-190/2 PU	190	170	17	16	6	PU9201	10014153
K23-200	200	175	17	16	7	NB9001	10014154
K23-200 PU	200	175	17	16	7	PU9201	10014156
K23-200/1	200	180	15	14	6	NB9001	10014157
K23-200/1 PU	200	180	15	14	6	PU9201	10014161

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-200/2	200	180	14.6	13.6	6	NB9001	10014163
K23-200/3 PU	200	170	19	18	8	PU9201	10014167
K23-203 PU	203	184	16	15	6	PU9201	10014169
K23-210 PU	210	185	17	16	7	PU9201	10014170
K23-215 PU	215	197	8.3	7.3	6	PU9201	10014175
K23-220 PU	220	195	17	16	7	PU9201	10014177
K23-220/1 PU	220	200	16	15	6	PU9201	10014178
K23-220/2	220	200	15	14	6	NB9001	10014180
K23-222	222.25	190.5	20.05	19.05	8	NB9001	10014181
K23-230 PU	230	205	17	16	7	PU9201	10014184
K23-247	247.65	215.9	20.05	19.05	8	NB9001	10014187
K23-250	250	230	15	14	6	NB9001	10014190
K23-250 PU	250	230	15	14	6	PU9201	10014195
K23-250/1 PU	250	238	15	14	5	PU9201	10014196
K23-250/2 PU	250	230	16	15	6	PU9201	10014197
K23-260 PU	260	240	17	16	6	PU9201	10014200
K23-260/1 PU	260	235	17	16	7	PU9201	10014201
K23-280 PU	280	250	19	18	8	PU9201	10014203
K23-280/1 PU	280	245	21	19	8.5	PU9201	10014204
K23-300	300	270	13	12	8	NB9001	10014209
K23-300 PU	300	270	13	12	8	PU9201	10014210
K23-300/1 PU	300	288	15	14	5	PU9201	10014212
K23-300/2 PU	300	270	16	15	8	PU9201	10014213
K23-310 PU	310	278	20	18	8	PU9201	10014214
K23-320 PU	320	290	21	20	8	PU9201	10014215
K23-320/1 PU	320	295	19	18	7	PU9201	10014217
K23-320/2	320	295	18	17	7	NB9001	10014218
K23-330	330	310	13	12	6	NB9001	10014219
K23-350	350	320	21	20	8	NB9001	10014220
K23-360	360	330	21	20	8	NB9001	10014222
K23-360 PU	360	330	21	20	8	PU9201	10014223
K23-360/1 PU	360	320	24	23	10	PU9201	10014224
K23-375	375	351	16	15	7	NB9001	10014226
K23-380 PU	380	345	21	20	9	PU9201	10014227
K23-380/1 PU	380	350	27	26	8	PU9201	10014228
K23-430 PU	430	400	27	26	8	PU9201	10014230

	D (H10)	d (h11)	L (+0.2/- 0)	H	C	MATERIAL	Kastaş CODE
K23-450 PU	450	420	23	22	8	PU9201	10014233

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kastas.nt-rt.ru/> || ksi@nt-rt.ru