

ИНКРОМ®

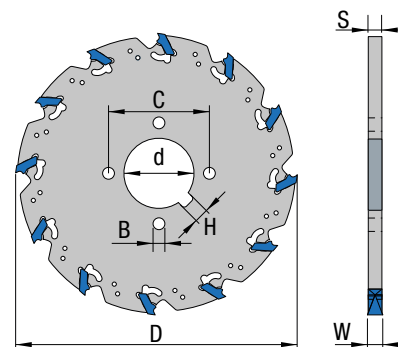
ИНСТРУМЕНТ
ПРЕМИУМ КЛАССА

РОССИЯ

2025

ФРЕЗЫ ДИСКОВЫЕ
СО СМЕННЫМИ ПЛАСТИНАМИ





Характеристики дисковых фрез насадных

D	d	C	B	H, мм	RPM max
50	13	-	-	-	12000
63	16	-	-	-	11000
80	22	-	-	6,35	8000
100	22	-	-	6,35	6300
100	27	-	-	7,0	6300
125	22	-	-	6,35	5000
125	32	-	-	8	5000
160	32	-	-	8	4000

Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

Параметры дисковых фрез													
D мм	d мм	z	W 1,4 / 1,5 мм	S мм	W 1,6 мм	S мм	W 1,8 мм	S мм	W 2,0 / 2,2 / 2,5 мм	S мм			
			YS580-	пластины	YS580-	пластины	YS580-	пластины	YS580-	пластины			
50	13	4	-050S12Z04D13	1,2 YM5807-1214 / YM5807-1215	-050S14Z04D13	1,4 YM5807-1416	-050S16Z04D13	1,6 YM5807-1618	-050S17Z04D13	1,75 YM5807-1720 / YM5807-1722 / YM5807-1725			
63	16	6	-063S12Z06D16		-063S14Z06D16		-063S16Z06D16		-063S17Z06D16				
80	22	8	-080S12Z08D22		-080S14Z08D22		-080S16Z08D22		-080S17Z08D22				
100	22	4			-100S14Z04D22								
100	22	10	-100S12Z10D22				-100S16Z10D22				-100S17Z10D22		
100	27	10	-100S12Z10D27				-100S14Z10D27				-100S16Z10D27		-100S17Z10D27
125	22	6			-125S14Z06D22								
125	22	12	-125S12Z12D22				-125S16Z12D22				-125S17Z12D22		
125	32	12	-125S12Z12D32				-125S14Z12D32				-125S16Z12D32		-125S17Z12D32
160	32	8			-160S14Z08D32								
160	32	16					-160S16Z16D32				-160S17Z16D32		
160	40	16			-160S14Z16D40				-160S16Z16D40			-160S17Z16D40	
200	32	20									-200S17Z20D32		
200	32	26									-200S17Z26D32		
200	40	20									-200S17Z20D40		
200	40	26									-200S17Z26D40		
250	32	26									-250S17Z26D32		
250	32	34									-250S17Z34D32		
250	40	26									-250S17Z26D40		
250	40	34									-250S17Z34D40		
285	32	28					-285S17Z28D32						
285	32	40					-285S17Z40D32						
300	32	30											
300	32	40											
300	40	30											
300	40	40											

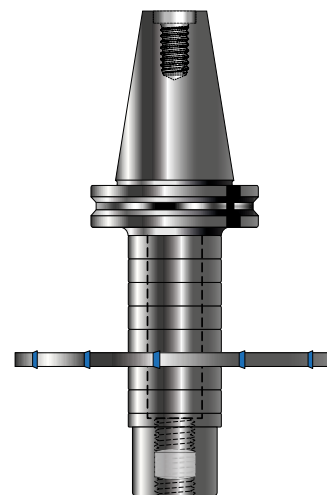
Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 050S12Z04D13 = YS580-050S12Z04D13

ФРЕЗЫ ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ НАСАДНЫЕ

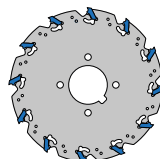
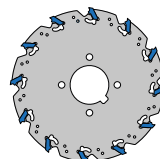
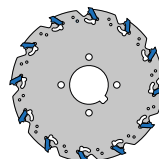
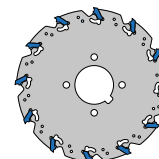
ТИП YS580

Характеристики дисковых фрез насадных

D	d	C	B	H, мм	RPM max
160	40	-	-	10	4000
200	32	63	11	8	3200
200	40	90	11	10	3200
250	32	63	11	8	2600
250	40	90	11	10	2600
285	32	63	11	8	2300
300	32	63	11	8	2200
300	40	90	11	10	2200



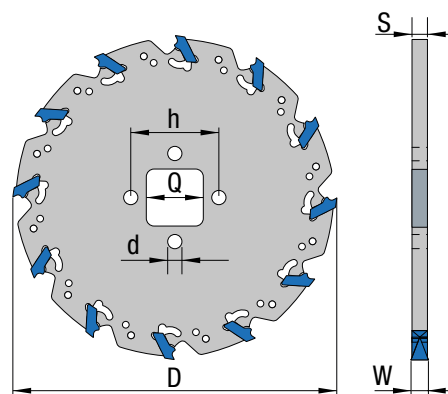
Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

								Параметры дисковых фрез						
W 2,5 / 2,7 / 3,0 мм	S мм	пластины	W 3,0 / 3,2 / 3,5 мм	S мм	пластины	W 4,0 / 4,2 / 4,5 мм	S мм	пластины	W 5,0 / 5,2 / 5,5 мм	S мм	пластины	D мм	d мм	z
YS580-			YS580-			YS580-			YS580-					
-050S22Z04D13	2,25	YM5807-2225 / YM5807-2227 / YM5807-2230	-050S27Z04D13	2,7	YM5807-2730 / YM5807-2732 / YM5807-2735	-050S37Z04D13	3,7	YM5807-3740 / YM5807-3742 / YM5807-3745	-050S45Z04D13	4,5	YM5807-4550 / YM5807-4552 / YM5807-4555	50	13	4
-063S22Z06D16			-063S27Z06D16			-063S37Z06D16			-063S45Z06D16			63	16	6
-080S22Z08D22			-080S27Z08D22			-080S37Z08D22			-080S45Z08D22			80	22	8
-100S22Z10D22			-100S27Z10D22			-100S37Z10D22			-100S45Z10D22			100	22	4
-100S22Z10D27			-100S27Z10D27			-100S37Z10D27			-100S45Z10D27			100	22	10
-125S22Z12D22			-125S27Z12D22			-125S37Z12D22			-125S45Z12D22			100	27	10
-125S22Z12D32			-125S27Z12D32			-125S37Z12D32			-125S45Z12D32			125	22	6
												125	22	12
												125	32	12
												160	32	8
-160S22Z16D32			-160S27Z16D32			-160S37Z16D32			-160S45Z16D32			160	32	16
-160S22Z16D40			-160S27Z16D40			-160S37Z16D40			-160S45Z16D40			160	40	16
-200S22Z20D32			-200S27Z20D32			-200S37Z20D32						200	32	20
-200S22Z26D32			-200S27Z26D32			-200S37Z26D32						200	32	26
-200S22Z20D40			-200S27Z20D40			-200S37Z20D40						200	40	20
-200S22Z26D40			-200S27Z26D40			-200S37Z26D40						200	40	26
-250S22Z26D32			-250S27Z26D32			-250S37Z26D32						250	32	26
-250S22Z34D32			-250S27Z34D32			-250S37Z34D32						250	32	34
-250S22Z26D40			-250S27Z26D40			-250S37Z26D40						250	40	26
-250S22Z34D40			-250S27Z34D40			-250S37Z34D40						250	40	34
				285	32	28								
				285	32	40								
-300S22Z30D32				300	32	30								
-300S22Z40D32				300	32	40								
-300S22Z30D40				300	40	30								
-300S22Z40D40				300	40	40								

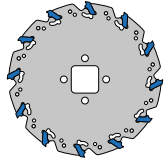
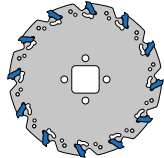
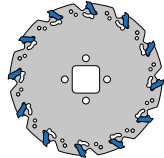
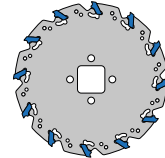
Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 050S12Z04D13 = YS580-050S12Z04D13

Характеристики дисковых отрезных модульных фрез со съемной ступицей

D	Q	h	d	RPM max
80	22	34	5	8000
100	22	34	5	6300
125	32	46	6	5000
160	32	46	6	4000



Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

Параметры дисковых фрез										
D мм	Q мм	z	W 1,4 / 1,5 мм YS580-	S мм пластины	W 1,6 мм YS580-	S мм пластины	W 1,8 мм YS580-	S мм пластины	W 2,0 / 2,2 / 2,5 мм YS580-	S мм пластины
80	22	8	-080S12Z08Q22	1,2 YM5807-1214 / YM5807-1215	-080S14Z08Q22	1,4 YM5807-1416	-080S16Z08Q22	1,6 YM5807-1618	-080S17Z08Q22	1,75 YM5807-1720 / YM5807-1722 / YM5807-1725
100	22	10	-100S12Z10Q22		-100S14Z04Q22		-100S16Z10Q22		-100S17Z10Q22	
125	32	12	-125S12Z12Q32		-125S14Z12Q32		-125S16Z12Q32		-125S17Z12Q32	
160	32	16	-160S12Z16Q32		-160S14Z16Q32		-160S16Z16Q32		-160S17Z16Q32	

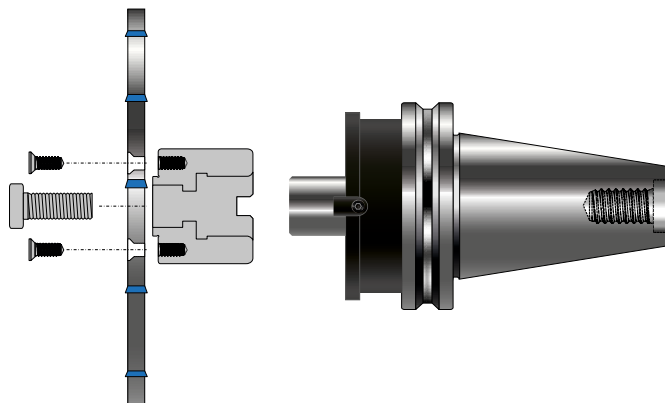
Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 080S12Z08Q22 = YS580-080S12Z08Q22

СТУПИЦЫ МОДУЛЬНЫЕ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ФРЕЗ

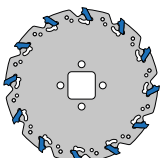
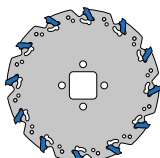
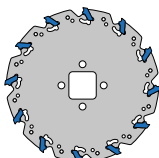
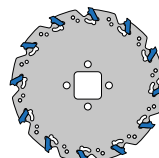
Артикул	Для фрез	Размеры мм							Диаметр фрезы
		D	d	Q	h	M	L	L1	
YHQ22A	P≤2.25 мм	45	22	22	34	M5	43	41.8	80–100
YHQ22B		45	22	22	34	M5	43	40.5	80–100
YHQ32A	P≥2.70 мм	58	32	32	46	M6	55	53.8	125–160
YHQ32B		58	32	32	46	M6	55	52.5	125–160

ФРЕЗЫ ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СО СЪЕМНОЙ СТУПИЦЕЙ (КВАДРАТНАЯ ПОСАДКА)

ТИП YS580



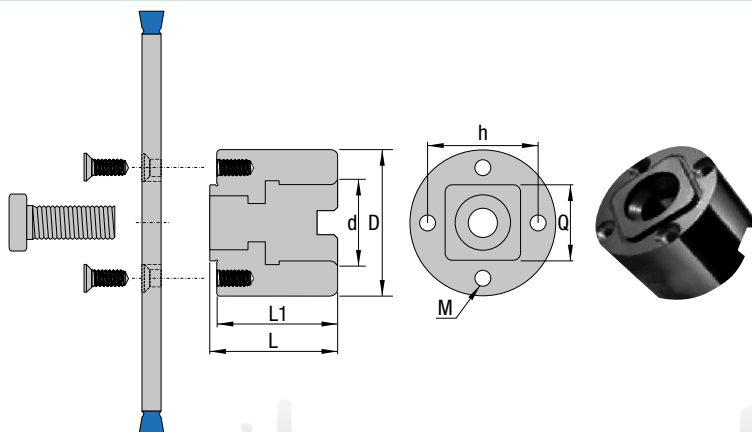
Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

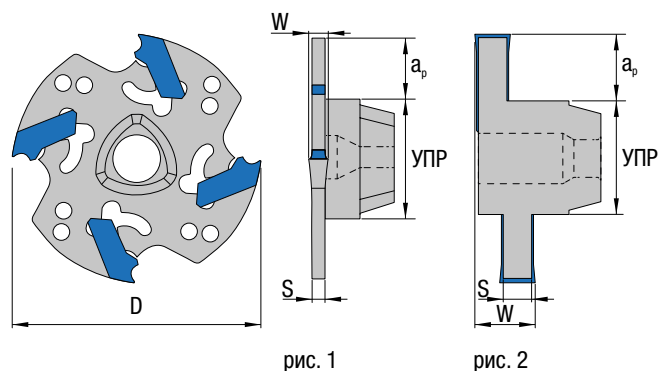
												Параметры дисковых фрез		
W 2,5 / 2,7 / 3,0 мм	S мм	пластины	W 3,0 / 3,2 / 3,5 мм	S мм	пластины	W 4,0 / 4,2 / 4,5 мм	S мм	пластины	W 5,0 / 5,2 / 5,5 мм	S мм	пластины	D мм	Q мм	z
YS580-			YS580-			YS580-			YS580-					
-080S22Z08Q22	2,25	YM5807-2230 / YM5807-2227 / YM5807-2225	-080S27Z08Q22	2,7	YM5807-2735 / YM5807-2732 / YM5807-2730	-080S37Z08Q22	3,7	YM5807-3745 / YM5807-3742 / YM5807-3740	-080S45Z08Q22	4,5	YM5807-4555 / YM5807-4552 / YM5807-4550	80	22	8
-100S22Z10Q22			-100S27Z10Q22			-100S37Z10Q22			-100S45Z10Q22			100	22	10
-125S22Z12Q32			-125S27Z12Q32			-125S37Z12Q32			-125S45Z12Q32			125	32	12
-160S22Z16Q32			-160S27Z16Q32			-160S37Z16Q32			-160S45Z16Q32			160	32	16

Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 080S12Z08Q22 = YS580-080S12Z08Q22

С КВАДРАТНОЙ ПОСАДКОЙ

Болт ступицы центральный	Винт ступицы
Q22M1035	Q22M05
Q32M1635	Q32M06





Характеристики дисковых отрезных модульных фрез с хвостовиком

D	УПР*	a _p	z	RPM max
32	E	7,5	2	8000
35	E	9	2	8000
40	E	11,5	4	7500
50	G	12	4	7000
60	G	17	6	6500
80	G	27	8	6500

*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

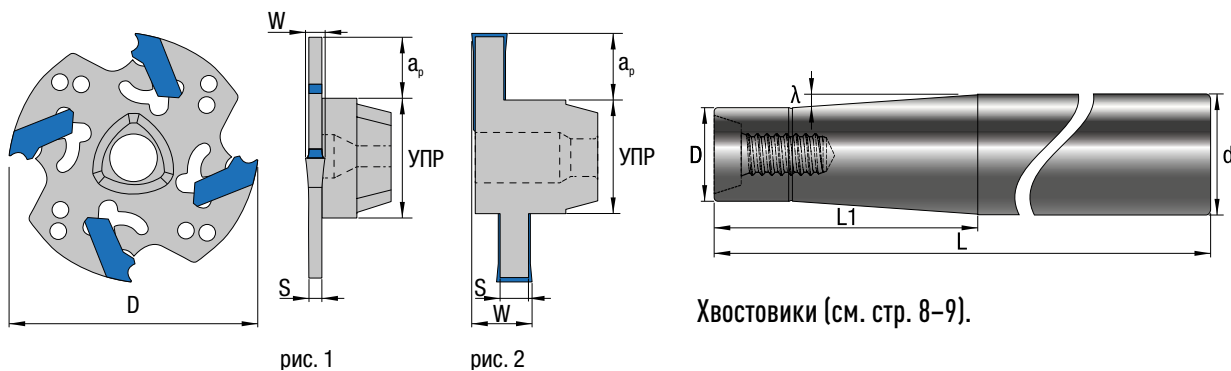
Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

D мм	W 1,4 / 1,5 мм		W 1,6 мм		W 1,8 мм		W 2,0 / 2,2 / 2,5 мм		W 2,5 / 2,7 / 3,0 мм	
	YS580- рис. 1	S мм пластины	YS580- рис. 1	S мм пластины	YS580- рис. 1	S мм пластины	YS580- рис. 1	S мм пластины	YS580- рис. 1	S мм пластины
32	-032S12Z02ME	1,2 YM5807-1214 / YM5807-1215	-032S14Z02ME	1,4 YM5807-1416	-032S16Z02ME	1,6 YM5807-1618	-032S17Z02ME	1,75 YM5807-1720 / YM5807-1722 / YM5807-1725	-032S22Z02ME	2,25 YM5807-2225 / YM5807-2227 / YM5807-2230
35	-035S12Z02ME		-035S14Z02ME		-035S16Z02ME		-035S17Z02ME		-035S22Z02ME	
40	-040S12Z04ME		-040S14Z04ME		-040S16Z04ME		-040S17Z04ME		-040S22Z04ME	
50	-050S12Z04MG		-050S14Z04MG		-050S16Z04MG		-050S17Z04MG		-050S22Z04MG	
60	-060S12Z06MG		-060S14Z06MG		-060S16Z06MG		-060S17Z06MG		-060S22Z06MG	
80	-080S12Z08MG	-080S14Z08MG	-080S16Z08MG	-080S17Z08MG	-080S22Z08MG					

Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 032S12Z02ME = YS580-032S12Z02ME

ФРЕЗЫ ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ С ХВОСТОВИКОМ

ТИП YS580



Хвостовики (см. стр. 8-9).

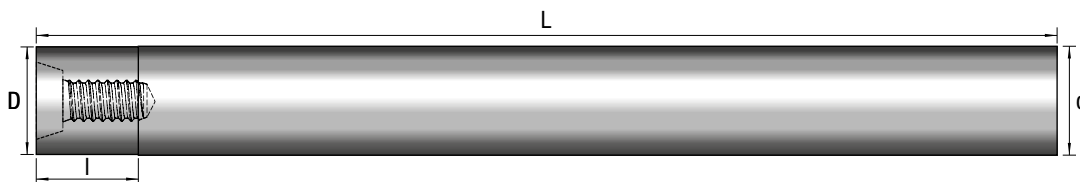
Для всех фрез применяется ключ YK1030. Ключ не входит в комплектацию фрез и заказывается отдельно.

										D мм
W 3,0 / 3,2 / 3,5 мм	S мм	W 4,0 / 4,2 / 4,5 мм	S мм	W 5,0 / 5,2 / 5,5 мм	S мм	W 6,0 мм	S мм	W 8,0 мм	S мм	
YS580- рис. 1	пластины	YS580- рис. 1	пластины	YS580- рис. 1	пластины	YS580- рис. 2	пластины	YS580- рис. 2	пластины	
-032S27Z02ME	2,7 YM5807-2730 / YM5807-2732 / YM5807-2735	-032S37Z02ME	3,7 YM5807-3740 / YM5807-3742 / YM5807-3745	-032S45Z02ME	4,5 YM5807-4550 / YM5807-4552 / YM5807-4555		4,5 YM5807-4560		4,5 YM5807-4580	32
-035S27Z02ME		-035S37Z02ME		-035S45Z02ME		-035S55Z02ME		-035S75Z02ME		35
-040S27Z04ME		-040S37Z04ME		-040S45Z04ME		-040S55Z04ME		-040S75Z04ME		40
-050S27Z04MG		-050S37Z04MG		-050S45Z04MG						50
-060S27Z06MG		-060S37Z06MG		-060S45Z06MG						60
-080S27Z08MG		-080S37Z08MG		-080S45Z08MG						80

Пример заказа фрез: код инструмента YS580+код размера 032S12Z02ME = YS580-032S12Z02ME

СТАЛЬНЫЕ ХВОСТОВИКИ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ФРЕЗ

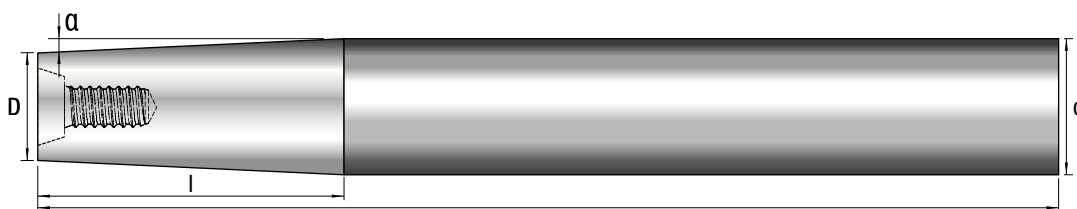
ТИП А



УПР*	Артикул	Размеры мм				Винт	Ключ
		D	d	l	L		
E	УТНАЕ12016	15.8	16	15	120	YS516	T20
	УТНАЕ15016				150		
G	УТНАГ11025	24.8	25		110	YS0830	—
	УТНАГ17025				170		

*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

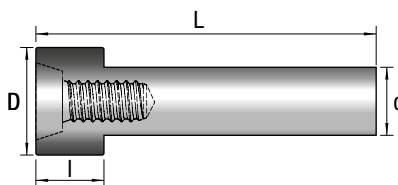
ТИП В



УПР*	Артикул	Размеры мм					Винт	Ключ
		D	d	l	L	α		
E	УТНВЕ15020	15.8	20	45	150	3.8°	YS516	T20
	УТНВЕ18020			70	180	2.0°		
G	УТНВГ11032	24.8	32	40	110	10.0°	YS0830	—
	УТНВГ17032			70	170	4.0°		

*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

ТИП С

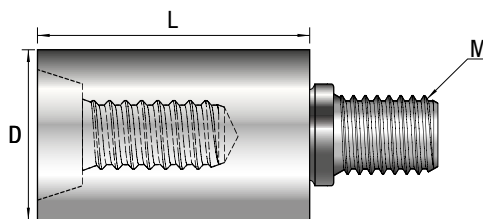


УПР*	Артикул	Размеры мм				Винт	Ключ
		D	d	l	L		
E	УТНСЕ05010	15.8	10	10	50	YS516	T20

*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

СТАЛЬНЫЕ ХВОСТОВИКИ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ФРЕЗ

ТИП D

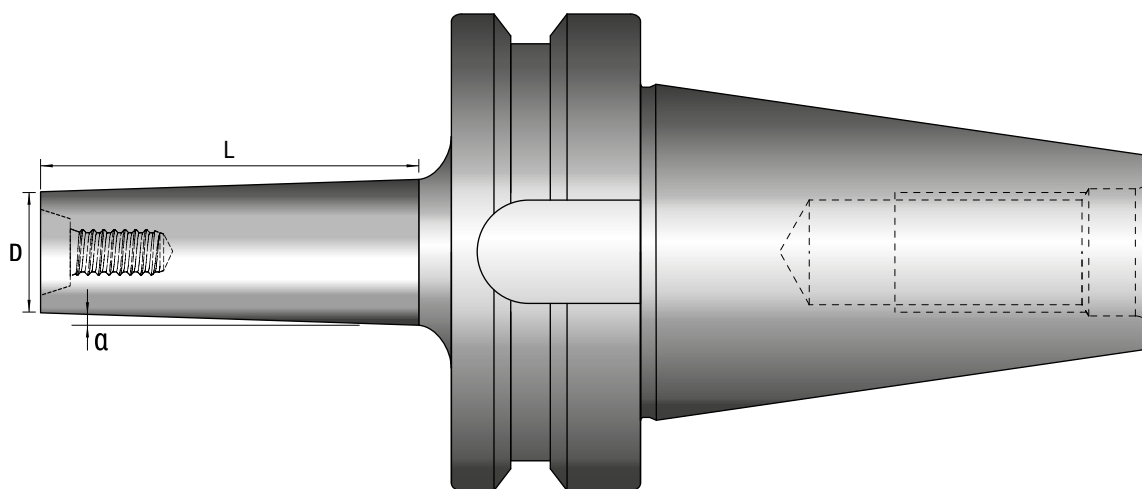


УПР*	Артикул	Размеры мм			Винт	Ключ
		D	M	L		
G	YTHDG040M12	25	12	40	YS0830	—

*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

ТИП E

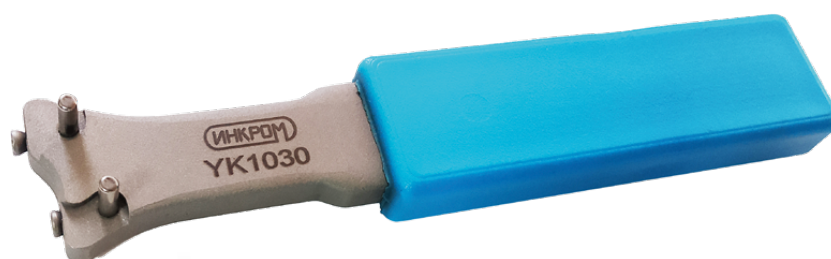
MAS 403 BT (JIS B 6339)



УПР*	Артикул	Размеры мм			Винт	Ключ
		D	L	α		
E	YTHEE050BT40	16	50	2.0°	YS516	T20
	YTHEE050BT50					
G	YTHEG070BT50	25	70		YS0830	—

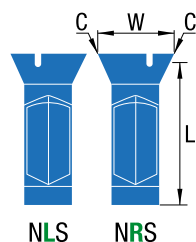
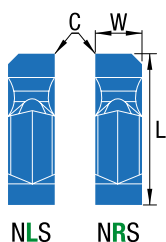
*условный посадочный размер (должен совпадать с УПР фрезы)

Ключ YK1030 применяется для всех фрез. Ключ не входит в комплектацию и заказывается отдельно.



P	★	★		
M		★		
K			★	
N		☆		★
S	★			
H				

Артикул	P мм	W, мм	C, мм	Сплавы				
				YU10	YU10	YNK20	YNK20	
YM5807-1214N R/L S-M	1,2	1,4	0,03	●				
YM5807-1214N R/L S-EM				●	●			
YM5807-1214N R/L S-AL					●			
YM5807-1215N R/L S-M		1,5	0,03	●				
YM5807-1215N R/L S-EM				●	●			
YM5807-1215N R/L S-AL							●	
YM5807-1416N R/L S-M	1,4	1,6	0,03	●				
YM5807-1416N R/L S-EM				●	●			
YM5807-1416N R/L S-AL							●	
YM5807-1618N R/L S-M	1,6	1,8	0,03	●				
YM5807-1618N R/L S-EM				●	●			
YM5807-1618N R/L S-AL							●	
YM5807-1720N R/L S-M	1,75	2,0	0,05	●				
YM5807-1722N R/L S-M		2,2		●				
YM5807-1725N R/L S-M		2,5		●				
YM5807-1720N R/L S-EM		2,0		●	●	●		
YM5807-1722N R/L S-EM		2,2		●	●	●		
YM5807-1725N R/L S-EM		2,5		●	●	●		
YM5807-1720N R/L S-AL		2,0	—				●	
YM5807-1722N R/L S-AL		2,2	—				●	
YM5807-1725N R/L S-AL		2,5	—				●	
YM5807-2225N R/L S-M		2,2	2,5	0,05	●			
YM5807-2227N R/L S-M			2,7		●			
YM5807-2230N R/L S-M			3,0		●			
YM5807-2225N R/L S-EM	2,5		●	●	●			
YM5807-2227N R/L S-EM	2,7		●	●	●			
YM5807-2230N R/L S-EM	3,0		●	●	●			
YM5807-2225N R/L S-AL	2,5		—				●	
YM5807-2227N R/L S-AL	2,7		—				●	
YM5807-2230N R/L S-AL	3,0		—				●	


W ≤ 1.8
W = 2.0 ÷ 5.5
W = 5.0

P	★	★		
M		★		
K			★	
N		☆		★
S	★			
H				

Артикул	P мм	W, мм	C, мм	Сплавы				
				YU10	YU10	YNK20	YNK20	
YM5807-2730N R/L S-M	2,7	3,0	0,05	●				
YM5807-2732N R/L S-M		3,2		●				
YM5807-2735N R/L S-M		3,5		●				
YM5807-2730N R/L S-EM		3,0		●	●	●		
YM5807-2732N R/L S-EM		3,2		●	●	●		
YM5807-2735N R/L S-EM		3,5	●	●	●			
YM5807-2730N R/L S-AL		3,0	—				●	
YM5807-2732N R/L S-AL		3,2	—				●	
YM5807-2735N R/L S-AL		3,5	—				●	
YM5807-3740N R/L S-M		3,7	4,0	0,05	●			
YM5807-3742N R/L S-M			4,2		●			
YM5807-3745N R/L S-M			4,5		●			
YM5807-3740N R/L S-EM			4,0	●	●	●		
YM5807-3742N R/L S-EM			4,2	●	●	●		
YM5807-3745N R/L S-EM			4,5	●	●	●		
YM5807-3740N R/L S-AL	4,0		—				●	
YM5807-3742N R/L S-AL	4,2		—				●	
YM5807-3745N R/L S-AL	4,5		—				●	
YM5807-4550N R/L S-M	4,5	5,0	0,05	●				
YM5807-4552N R/L S-M		5,2		●				
YM5807-4555N R/L S-M		5,5		●				
YM5807-4550N R/L S-EM		5,0	●	●	●			
YM5807-4552N R/L S-EM		5,2	●	●	●			
YM5807-4555N R/L S-EM		5,5	●	●	●			
YM5807-4550N R/L S-AL		5,0	—				●	
YM5807-4552N R/L S-AL		5,2	—				●	
YM5807-4555N R/L S-AL		5,5	—				●	
YM5807-4550NS-M	4,5	5,0	0,05	●				
YM5807-4550NS-EM				●	●			
YM5807-4550NS-AL				—				●



ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ФРЕЗ ДИСКОВЫХ ОТРЕЗНЫХ

ТИП YS580

P	★	★		
M		★		
K			★	
N		☆		★
S	★			
H				

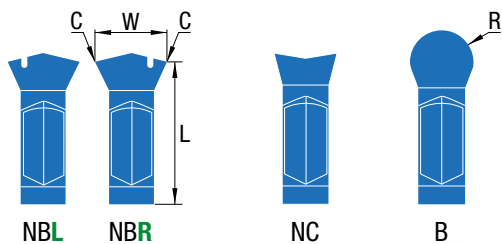
Артикул	P мм	W, мм	C, мм	Сплавы					
				YU10	YU10	YNK20	YNK20		
YM5807-1720NB R/L -M	1,75	2,0	0,05	●					
YM5807-1722NB R/L -M		2,2		●					
YM5807-1725NB R/L -M		2,5		●					
YM5807-1720NB R/L -EM		2,0		●	●				
YM5807-1722NB R/L -EM		2,2		●	●				
YM5807-1725NB R/L -EM		2,5		●	●				
YM5807-1416NC-AL	1,4	1,6	-				●		
YM5807-1618NC-AL	1,6	1,8	-				●		
YM5807-1720NC-AL	1,75	2,0	-				●		
YM5807-1722NC-AL		2,2	-				●		
YM5807-1725NC-AL		2,5	-				●		
YM5807-2225NB R/L -M	2,2	2,5	0,05	●					
YM5807-2227NB R/L -M		2,7		●					
YM5807-2230NB R/L -M		3,0		●					
YM5807-2225NB R/L -EM		2,5		●	●				
YM5807-2227NB R/L -EM		2,7		●	●				
YM5807-2230NB R/L -EM		3,0		●	●				
YM5807-2225NC-AL		2,5		-				●	
YM5807-2227NC-AL		2,7		-				●	
YM5807-2230NC-AL		3,0		-				●	
YM5807-2730NB R/L -M		2,7		3,0	0,05	●			
YM5807-2732NB R/L -M				3,2		●			
YM5807-2735NB R/L -M				3,5		●			
YM5807-2730NB R/L -EM	3,0		●	●					
YM5807-2732NB R/L -EM	3,2		●	●					
YM5807-2735NB R/L -EM	3,5		●	●					
YM5807-2730NC-AL	3,0		-					●	
YM5807-2732NC-AL	3,2		-					●	
YM5807-2735NC-AL	3,5		-					●	

P	★	★		
M		★		
K			★	
N		☆		★
S	★			
H				

Артикул	P мм	W, мм	C, мм	Сплавы				
				YU10	YU10	YNK20	YNK20	
YM5807-3740NB R/L -M	3,7	4,0	0,05	●				
YM5807-3742NB R/L -M		4,2		●				
YM5807-3745NB R/L -M		4,5		●				
YM5807-3740NB R/L -EM		4,0		●	●			
YM5807-3742NB R/L -EM		4,2		●	●			
YM5807-3745NB R/L -EM		4,5		●	●			
YM5807-3740NC-AL	4,0	-				●		
YM5807-3742NC-AL	4,2	-				●		
YM5807-3745NC-AL	4,5	-				●		
YM5807-4550NB R/L -M	4,5	5,0	0,05	●				
YM5807-4552NB R/L -M		5,2		●				
YM5807-4555NB R/L -M		5,5		●				
YM5807-4550NB R/L -EM		5,0		●	●			
YM5807-4552NB R/L -EM		5,2		●	●			
YM5807-4555NB R/L -EM		5,5		●	●			
YM5807-4550NC-AL		5,0		-				●
YM5807-4552NC-AL		5,2		-				●
YM5807-4555NC-AL		5,5		-				●

P	★		
M	★		
K			★
N	☆		
S	★		
H			

Артикул	P мм	W, мм	R, мм	Сплавы	
				YU10	YNK20
YM5807-1215B-EM	1,20	1,5	0,75	●	●
YM5807-1720B-EM	1,75	2,0	1,00	●	●
YM5807-2225B-EM	2,25	2,5	1,25	●	●
YM5807-2730B-EM	2,70	3,0	1,50	●	●



$W = 2.0 \div 5.5$ $W = 1.6 \div 5.5$

	Сплав	Описание						
			10	20	30	40	50	
PVD	YU10	Универсальный мелкозернистый твердый сплав с высокой термостойкостью и прочностью на разрыв с износостойким покрытием TiAlN. Основное применение — обработка сталей, нержавеющей сталей. Возможна обработка жаропрочных и титановых сплавов, сплавов цветных металлов и закаленных сталей.	P					
			M					
			K					
			N					
			S					
			H					
	YR30	Мелкозернистый твердый сплав с высокой твердостью и повышенной износостойкостью с покрытием TiAlN. Основное применение — обработка сталей, в том числе закаленных сталей. Основные операции — центрирование, снятие фаски, зенкование.	P					
			M					
			K					
			N					
			S					
			H					
	YR30M	Мелкозернистый твердый сплав с высокой твердостью и повышенной износостойкостью с покрытием helica. Основное применение — обработка сталей, в том числе закаленных сталей. Имеет прочную подложку.	P					
			M					
			K					
			N					
			S					
			H					
YPM35	Мелкозернистый твердый сплав с высокой твердостью и повышенной износостойкостью с покрытием helica. Основное применение — обработка сталей, нержавеющей сталей, чугунов.	P						
		M						
		K						
		N						
		S						
		H						
YNK20	Мелкозернистый твердый сплав с покрытием TiN. Основное применение — обработка сталей, цветных металлов, пластиков, чугунов.	P						
		M						
		K						
		N						
		S						
		H						
YK30	Специализированный твердый сплав. Основное применение — обработка чугунов.	P						
		M						
		K						
		N						
		S						
		H						
Без покрытия	K10	Твердый сплав без покрытия. Основное применение — обработка цветных металлов.	P					
			M					
			K					
			N					
			S					
			H					

ОПИСАНИЕ ГЕОМЕТРИЙ

ПРИМЕРЫ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ВИДА ПЛАСТИН

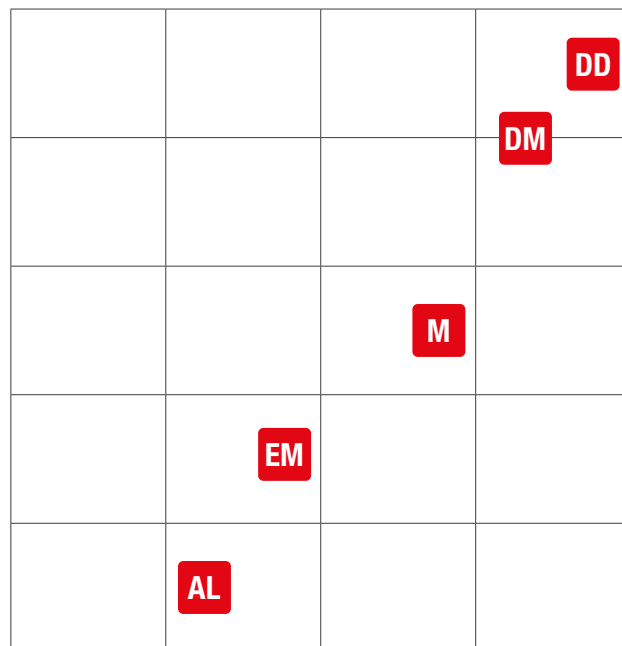
Вид	Описание
	DD — Отрицательная геометрия, мощная режущая кромка
	DM — Отрицательная геометрия, усиленная режущая кромка
	M — Положительная геометрия, усиленная режущая кромка
	EM — Высокопозитивная геометрия, усиленная режущая кромка
	AL — Высокопозитивная геометрия, очень острая режущая кромка



Нестабильные условия обработки



Стабильные условия обработки



Увеличение подачи