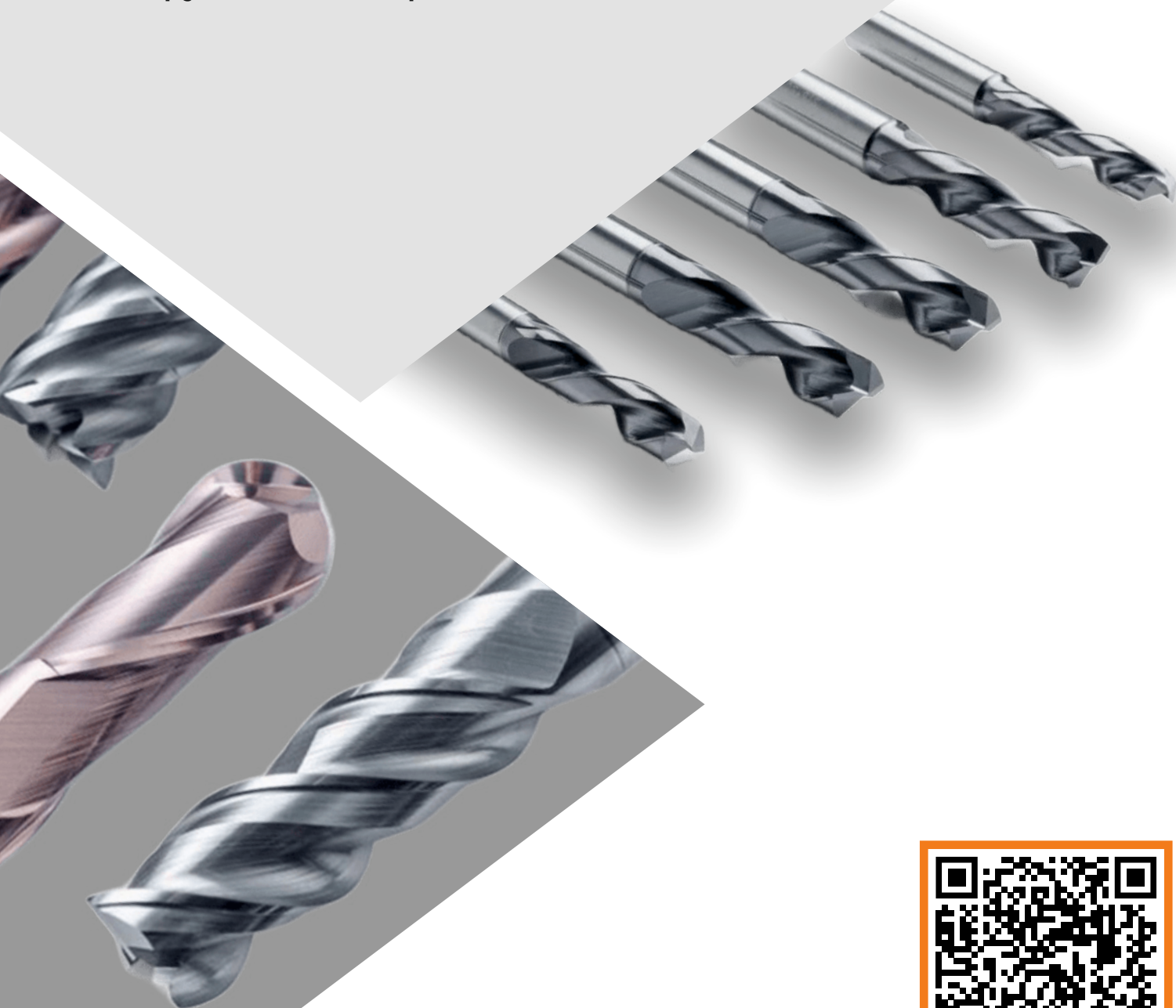




ЦЕЛЬНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

#оборудование_современного_качества



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru

ОБЪЕДИНЕННАЯ СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Осуществляет производственно-торговую деятельность металлообрабатывающего и складского оборудования, режущего инструмента и расходных материалов, также специализируется на комплексных решениях в металлообработке и предоставлении полного цикла услуг. Компания ОСК поддерживает и активно участвует в программе импортозамещения!

- ✓ Производим оборудование под любые задачи клиента;
- ✓ Сопровождаем клиента от заявки и до постгарантийного обслуживания;
- ✓ Свой склад запчастей, что минимизирует простой оборудования у клиента;
- ✓ Обучение сотрудников предприятий работе на оборудовании как на собственной площадке, так и на территории заказчика.



Собственное производство



Гарантия качества



Выгодные цены



Широкий ассортимент



Большой опыт работы



**Минимальные сроки
производства**



Система обозначений

PG | B | 040 | 075 - | Z2 | CL

01 02 03 04 05 06

01 • Материал обрабатываемой детали (**P** - сталь, **M** - нержавеющей сталь, **N** - алюминий);

02 • Головка фрезы (**F** - плоская, **B** - сферическая);

03 • Диаметр, мм;

04 • Общая длина фрезы, мм;

05 • Количество зубьев (**Z2** - 2 зуба, **Z3** - 3 зуба, **Z4** - 4 зуба);

06 • Покрытие фрезы (**C** - с покрытием, **CL** - с покрытием, удлинённая фреза);

Основные обозначения:



Острый торец



Покрытие



Сферический торец



Без покрытия



Для боковых подач
и врезания под углом

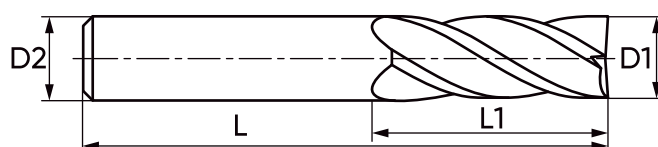


Количество зубьев



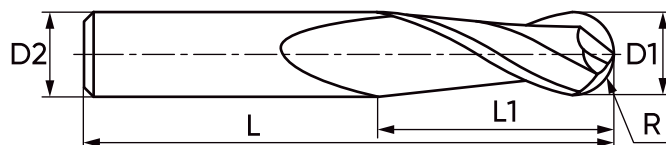
Твердость обрабатываемого
материала

Серия PGF



Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	Покрытие
Фреза PGF040050-Z4C	4	4	10	4	50	AlCrN
Фреза PGF040075-Z4CL	4	4	15	4	75	AlCrN
Фреза PGF060050-Z4C	4	6	15	6	50	AlCrN
Фреза PGF060075-Z4CL	4	6	25	6	75	AlCrN
Фреза PGF080060-Z4C	4	8	20	8	60	AlCrN
Фреза PGF080100-Z4CL	4	8	32	8	100	AlCrN
Фреза PGF100075-Z4C	4	10	25	10	75	AlCrN
Фреза PGF100100-Z4CL	4	10	40	10	100	AlCrN
Фреза PGF120075-Z4C	4	12	30	12	75	AlCrN
Фреза PGF120100-Z4CL	4	12	45	12	100	AlCrN
Фреза PGF160100-Z4C	4	16	45	16	100	AlCrN
Фреза PGF160150-Z4CL	4	16	65	16	150	AlCrN
Фреза PGF200100-Z4C	4	20	45	20	100	AlCrN
Фреза PGF200150-Z4CL	4	20	80	20	150	AlCrN

Серия PGB

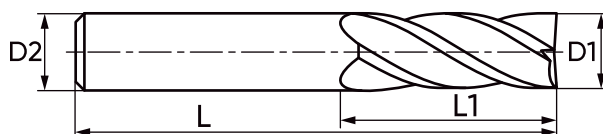
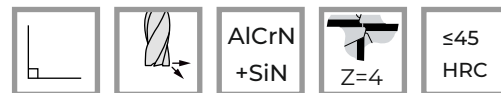


Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	R	Покрытие
Фреза PGB040050-Z2C	2	4	8	4	50	2	AlCrN
Фреза PGB040075-Z2CL	2	4	8	4	75	2	AlCrN
Фреза PGB060050-Z2C	2	6	12	6	50	3	AlCrN
Фреза PGB060075-Z2CL	2	6	12	6	75	3	AlCrN
Фреза PGB080060-Z2C	2	8	16	8	60	4	AlCrN
Фреза PGB080100-Z2CL	2	8	14	8	100	4	AlCrN
Фреза PGB100075-Z2C	2	10	20	10	75	5	AlCrN
Фреза PGB100100-Z2CL	2	10	18	10	100	5	AlCrN
Фреза PGB120075-Z2C	2	12	24	12	75	6	AlCrN
Фреза PGB120100-Z2CL	2	12	22	12	100	6	AlCrN
Фреза PGB160100-Z2C	2	16	32	16	100	8	AlCrN
Фреза PGB200150-Z2CL	2	20	40	20	150	10	AlCrN

ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ



Серия MGF

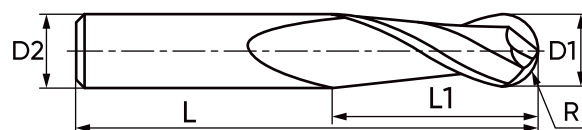
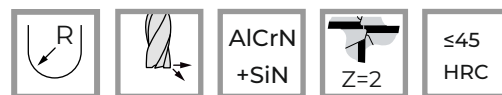


Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	Покрытие
Фреза MGF040050-Z4C	4	4	11	4	50	AlCrN+SiN
Фреза MGF060050-Z4C	4	6	15	6	50	AlCrN+SiN
Фреза MGF080060-Z4C	4	8	20	8	60	AlCrN+SiN
Фреза MGF100075-Z4C	4	10	25	10	75	AlCrN+SiN
Фреза MGF120075-Z4C	4	12	30	12	75	AlCrN+SiN
Фреза MGF160100-Z4C	4	16	40	16	100	AlCrN+SiN

ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ



Серия MGB

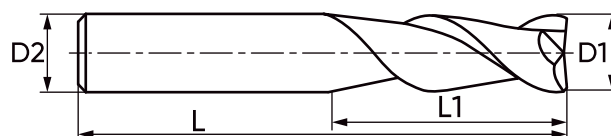
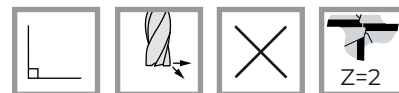


Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	R	Покрытие
Фреза MGB040050-Z2C	2	4	8	4	50	2	AlCrN+SiN
Фреза MGB060050-Z2C	2	6	12	6	50	3	AlCrN+SiN
Фреза MGB080060-Z2C	2	8	14	8	60	4	AlCrN+SiN
Фреза MGB100075-Z2C	2	10	18	10	75	5	AlCrN+SiN
Фреза MGB120075-Z2C	2	12	22	12	75	6	AlCrN+SiN
Фреза MGB160100-Z2C	2	16	32	16	100	8	AlCrN+SiN

ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ



Серия NGF



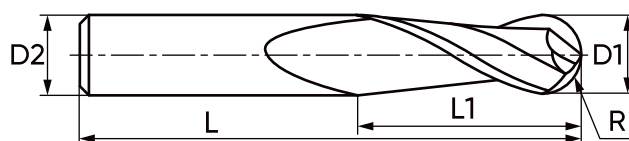
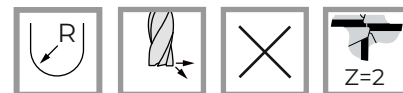
Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	Покрытие
Фреза NGF040050-Z3	3	4	12	4	50	нет
Фреза NGF060050-Z3	3	6	15	6	50	нет
Фреза NGF080060-Z3	3	8	20	8	60	нет
Фреза NGF100075-Z3	3	10	25	10	75	нет
Фреза NGF120075-Z3	3	12	30	12	75	нет
Фреза NGF160100-Z3	3	16	40	16	100	нет



ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ



Серия NGB



Наименование	Z	D1, мм	L1, мм	D2, мм	L, мм	R	Покрытие
Фреза NGB040050-Z2	2	4	8	4	50	2	нет
Фреза NGB060050-Z2	2	6	12	6	50	3	нет
Фреза NGB080060-Z2	2	8	14	8	60	4	нет
Фреза NGB100075-Z2	2	10	18	10	75	5	нет
Фреза NGB120075-Z2	2	12	22	12	75	6	нет
Фреза NGB160100-Z2	2	16	32	16	100	8	нет



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru

Система обозначений

GD 30 40 60-C-5D-IC

01 02 03 04 05 06 07

- 01 • Сверло универсального применения (группы РМК);
- 02 • Диаметр сверления, мм ;
- 03 • Общая длина хвостовика, мм;
- 04 • Общая длина фрезы, мм;
- 05 • С покрытием **AlCrN**;
- 06 • Глубина сверления;
- 07 • IC (Internal cooling) – с каналами СОЖ, без обозначения – без каналов СОЖ;



Глубина сверления

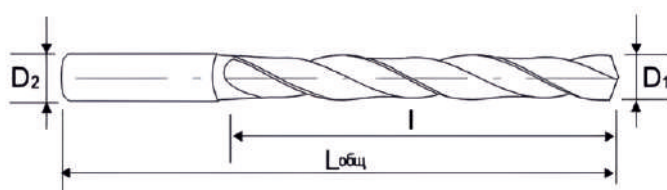


Угол при вершине
сверла 140°



Покрытие

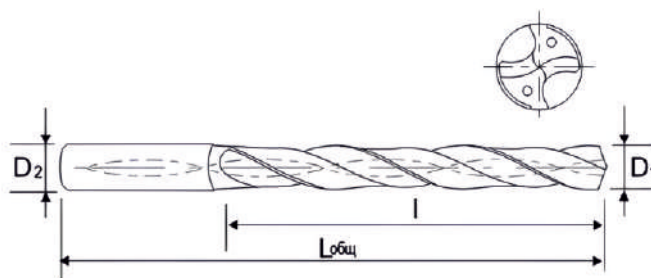
СВЕРЛА БЕЗ ВНУТРЕННИХ КАНАЛОВ СОЖ



Наименование	D1	D2	Лобщ	L
Сверло GD304060-C5D	3,0	4,0	60,0	30,0
Сверло GD334060-C5D	3,3	4,0	60,0	30,0
Сверло GD354060-C5D	3,5	4,0	60,0	30,0
Сверло GD404060-C5D	4,0	4,0	60,0	36,0
Сверло GD424060-C5D	4,2	4,0	60,0	36,0
Сверло GD455060-C5D	4,5	5,0	60,0	36,0
Сверло GD505060-C5D	5,0	5,0	60,0	40,0
Сверло GD556070-C5D	5,5	6,0	70,0	40,0
Сверло GD606070-C5D	6,0	6,0	70,0	40,0
Сверло GD658070-C5D	6,5	8,0	70,0	40,0
Сверло GD678070-C5D	6,7	8,0	70,0	40,0
Сверло GD708080-C5D	7,0	8,0	80,0	50,0
Сверло GD758080-C5D	7,5	8,0	80,0	50,0
Сверло GD778080-C5D	7,7	8,0	80,0	50,0
Сверло GD808090-C5D	8,0	8,0	90,0	60,0
Сверло GD8510090-C5D	8,5	10,0	90,0	60,0
Сверло GD8710090-C5D	8,7	10,0	90,0	60,0
Сверло GD9010090-C5D	9,0	10,0	90,0	60,0
Сверло GD9510090-C5D	9,5	10,0	90,0	60,0
Сверло GD100100100-C5D	10,0	10,0	100,0	65,0



СВЕРЛА С ВНУТРЕННИМИ КАНАЛАМИ СОЖ



Наименование	D1	D2	Лобщ	L
Сверло GD304060-C5D-IC	3,0	4,0	60,0	30,0
Сверло GD334060-C5D-IC	3,3	4,0	60,0	30,0
Сверло GD354060-C5D-IC	3,5	4,0	60,0	30,0
Сверло GD404060-C5D-IC	4,0	4,0	60,0	36,0
Сверло GD424060-C5D-IC	4,2	4,0	60,0	36,0
Сверло GD455060-C5D-IC	4,5	5,0	60,0	36,0
Сверло GD505060-C5D-IC	5,0	5,0	60,0	40,0
Сверло GD556070-C5D-IC	5,5	6,0	70,0	40,0
Сверло GD606070-C5D-IC	6,0	6,0	70,0	40,0
Сверло GD658070-C5D-IC	6,5	8,0	70,0	40,0
Сверло GD678070-C5D-IC	6,7	8,0	70,0	40,0
Сверло GD708080-C5D-IC	7,0	8,0	80,0	50,0
Сверло GD758080-C5D-IC	7,5	8,0	80,0	50,0
Сверло GD778080-C5D-IC	7,7	8,0	80,0	50,0
Сверло GD808090-C5D-IC	8,0	8,0	90,0	60,0
Сверло GD8510090-C5D-IC	8,5	10,0	90,0	60,0
Сверло GD8710090-C5D-IC	8,7	10,0	90,0	60,0
Сверло GD9010090-C5D-IC	9,0	10,0	90,0	60,0
Сверло GD9510090-C5D-IC	9,5	10,0	90,0	60,0
Сверло GD100100100-C5D-IC	10,0	10,0	100,0	65,0



Наименование	Vc P, м/мин	Vc M, м/мин	Vc K, м/мин	Fn P, мм/об	Fn M, мм/об	Fn K, мм/об
Сверло GD304060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD334060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD354060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD404060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD424060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD455060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD505060-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,1-0,2	0,04-0,1	0,15-0,25
Сверло GD556070-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD606070-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD658070-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD678070-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD708080-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD758080-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD778080-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD808090-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,15-0,25	0,05-0,15	0,2-0,35
Сверло GD8510090-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,2-0,3	0,05-0,18	0,25-0,45
Сверло GD8710090-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,2-0,3	0,05-0,18	0,25-0,45
Сверло GD9010090-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,2-0,3	0,05-0,18	0,25-0,45
Сверло GD9510090-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,2-0,3	0,05-0,18	0,25-0,45
Сверло GD100100100-C5D-IC	50-85	25-70	40-80	0,2-0,3	0,05-0,18	0,25-0,45



#СделаноНами

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, 43к3



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru



109316, г. Москва, Волгоградский проспект, 43к3

☎ 8 800 301-01-59, +7 495 128-21-82

✉ info@osk-group.ru

🌐 www.osk-group.ru

