МАКСИМУМ ТУЛС

7

РАЗДЕЛ 7

ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ И ОПРАВКИ

Твердосплавные дисковые фрезы и оправки.

Твердосплавные дисковые фрезы M-DM ..... 7·03

Оправки для дисковых фрез ..... 7·12

Режимы резания ..... 7·14

РАЗДЕЛ 7 · ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ И ОПРАВКИ

ОБЗОР СЕРИЙ

Серия	Назначение / исполнение	Z	D / D_{min}, мм	Позиций	Покрытия / марки	Стр.	Режимы
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ M-DM							
M-DM-01	Твердосплавные дисковые фрезы	24–160	15–160	280		**7·03**	7·14
M-DM-02	Твердосплавные дисковые фрезы	20–80	15–160	183		**7·06**	7·14
M-DM-03	Твердосплавные дисковые фрезы	**–160	8–80	377		**7·08**	7·14
ОПРАВКИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ФРЕЗ							
DM10	Оправки с фронтальным креплением		5–22	11		**7·12**	7·14
DM11	Оправки с фронтальным креплением		16	1		**7·12**	7·14
DM15	Оправки с фронтальным креплением		3–5	2		**7·12**	7·14
DM20	Оправки с задним креплением		5–16	8		**7·13**	7·14
DM21	Оправки с задним креплением		5–10	4		**7·13**	7·14

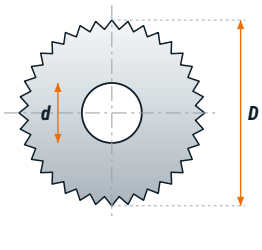
МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-01

Твердосплавные дисковые фрезы

Ø 15–160 мм

- Диаметр D: 15–160 мм
- Число зубьев Z: 24, 32, 40, 48, 64, 80, 100, 128, 160
- Хвостовик d: 5–32 мм
- Ширина E: 0,1–6 мм
- Позиций в таблице: 280



МАТЕРИАЛЫ ISO

P M K N S H

ДОПУСКИ

D js12

d H7

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 15×5×0,1	15	5	0,1	64
M-DM-01 15×5×0,15	15	5	0,15	64
M-DM-01 15×5×0,2	15	5	0,2	64
M-DM-01 15×5×0,25	15	5	0,25	64
M-DM-01 15×5×0,3	15	5	0,3	64
M-DM-01 15×5×0,35	15	5	0,35	64
M-DM-01 15×5×0,4	15	5	0,4	64
M-DM-01 15×5×0,45	15	5	0,45	48
M-DM-01 15×5×0,5	15	5	0,5	48
M-DM-01 15×5×0,6	15	5	0,6	48
M-DM-01 15×5×0,7	15	5	0,7	48
M-DM-01 15×5×0,8	15	5	0,8	40
M-DM-01 15×5×0,9	15	5	0,9	40
M-DM-01 15×5×1	15	5	1	40
M-DM-01 15×5×1,1	15	5	1,1	40
M-DM-01 15×5×1,2	15	5	1,2	40
M-DM-01 15×5×1,3	15	5	1,3	40
M-DM-01 15×5×1,4	15	5	1,4	40
M-DM-01 15×5×1,5	15	5	1,5	40
M-DM-01 15×5×1,6	15	5	1,6	40
M-DM-01 15×5×1,7	15	5	1,7	40
M-DM-01 15×5×1,8	15	5	1,8	40
M-DM-01 15×5×1,9	15	5	1,9	40
M-DM-01 15×5×2	15	5	2	40
M-DM-01 15×5×2,5	15	5	2,5	40
M-DM-01 15×5×3	15	5	3	40
M-DM-01 15×5×3,5	15	5	3,5	24
M-DM-01 15×5×4	15	5	4	24
M-DM-01 15×5×5	15	5	5	24

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 15×5×6	15	5	6	24
M-DM-01 20×5×0,1	20	5	0,1	80
M-DM-01 20×5×0,15	20	5	0,15	80
M-DM-01 20×5×0,2	20	5	0,2	80
M-DM-01 20×5×0,25	20	5	0,25	64
M-DM-01 20×5×0,3	20	5	0,3	64
M-DM-01 20×5×0,35	20	5	0,35	64
M-DM-01 20×5×0,4	20	5	0,4	64
M-DM-01 20×5×0,45	20	5	0,45	48
M-DM-01 20×5×0,5	20	5	0,5	48
M-DM-01 20×5×0,6	20	5	0,6	48
M-DM-01 20×5×0,7	20	5	0,7	48
M-DM-01 20×5×0,8	20	5	0,8	40
M-DM-01 20×5×0,9	20	5	0,9	40
M-DM-01 20×5×1	20	5	1	40
M-DM-01 20×5×1,1	20	5	1,1	40
M-DM-01 20×5×1,2	20	5	1,2	40
M-DM-01 20×5×1,3	20	5	1,3	40
M-DM-01 20×5×1,4	20	5	1,4	40
M-DM-01 20×5×1,5	20	5	1,5	40
M-DM-01 20×5×1,6	20	5	1,6	40
M-DM-01 20×5×1,7	20	5	1,7	32
M-DM-01 20×5×1,8	20	5	1,8	32
M-DM-01 20×5×1,9	20	5	1,9	32
M-DM-01 20×5×2	20	5	2	32
M-DM-01 20×5×2,5	20	5	2,5	32
M-DM-01 20×5×3	20	5	3	32
M-DM-01 20×5×3,5	20	5	3,5	24
M-DM-01 20×5×4	20	5	4	24

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 20×5×5	20	5	5	24
M-DM-01 20×5×6	20	5	6	24
M-DM-01 25×8×0,1	25	8	0,1	80
M-DM-01 25×8×0,15	25	8	0,15	80
M-DM-01 25×8×0,2	25	8	0,2	80
M-DM-01 25×8×0,25	25	8	0,25	80
M-DM-01 25×8×0,3	25	8	0,3	80
M-DM-01 25×8×0,35	25	8	0,35	64
M-DM-01 25×8×0,4	25	8	0,4	64
M-DM-01 25×8×0,45	25	8	0,45	64
M-DM-01 25×8×0,5	25	8	0,5	64
M-DM-01 25×8×0,6	25	8	0,6	64
M-DM-01 25×8×0,7	25	8	0,7	48
M-DM-01 25×8×0,8	25	8	0,8	48
M-DM-01 25×8×0,9	25	8	0,9	48
M-DM-01 25×8×1	25	8	1	48
M-DM-01 25×8×1,1	25	8	1,1	48
M-DM-01 25×8×1,2	25	8	1,2	48
M-DM-01 25×8×1,3	25	8	1,3	40
M-DM-01 25×8×1,4	25	8	1,4	40
M-DM-01 25×8×1,5	25	8	1,5	40
M-DM-01 25×8×1,6	25	8	1,6	40
M-DM-01 25×8×1,7	25	8	1,7	40
M-DM-01 25×8×1,8	25	8	1,8	40
M-DM-01 25×8×1,9	25	8	1,9	40
M-DM-01 25×8×2	25	8	2	40
M-DM-01 25×8×2,5	25	8	2,5	40
M-DM-01 25×8×3	25	8	3	32
M-DM-01 25×8×3,5	25	8	3,5	32

МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-01

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 25×8×4	25	8	4	32
M-DM-01 25×8×5	25	8	5	32
M-DM-01 25×8×6	25	8	6	24
M-DM-01 30×8×0,1	30	8	0,1	100
M-DM-01 30×8×0,15	30	8	0,15	100
M-DM-01 30×8×0,2	30	8	0,2	100
M-DM-01 30×8×0,25	30	8	0,25	100
M-DM-01 30×8×0,3	30	8	0,3	80
M-DM-01 30×8×0,35	30	8	0,35	80
M-DM-01 30×8×0,4	30	8	0,4	80
M-DM-01 30×8×0,45	30	8	0,45	80
M-DM-01 30×8×0,5	30	8	0,5	80
M-DM-01 30×8×0,6	30	8	0,6	64
M-DM-01 30×8×0,7	30	8	0,7	64
M-DM-01 30×8×0,8	30	8	0,8	64
M-DM-01 30×8×0,9	30	8	0,9	64
M-DM-01 30×8×1	30	8	1	64
M-DM-01 30×8×1,1	30	8	1,1	48
M-DM-01 30×8×1,2	30	8	1,2	48
M-DM-01 30×8×1,3	30	8	1,3	48
M-DM-01 30×8×1,4	30	8	1,4	48
M-DM-01 30×8×1,5	30	8	1,5	48
M-DM-01 30×8×1,6	30	8	1,6	48
M-DM-01 30×8×1,7	30	8	1,7	48
M-DM-01 30×8×1,8	30	8	1,8	48
M-DM-01 30×8×1,9	30	8	1,9	48
M-DM-01 30×8×2	30	8	2	48
M-DM-01 30×8×2,5	30	8	2,5	40
M-DM-01 30×8×3	30	8	3	40
M-DM-01 30×8×3,5	30	8	3,5	40
M-DM-01 30×8×4	30	8	4	40
M-DM-01 30×8×5	30	8	5	32
M-DM-01 30×8×6	30	8	6	32
M-DM-01 40×10×0,1	40	10	0,1	128
M-DM-01 40×10×0,15	40	10	0,15	128
M-DM-01 40×10×0,2	40	10	0,2	128
M-DM-01 40×10×0,25	40	10	0,25	100
M-DM-01 40×10×0,3	40	10	0,3	100
M-DM-01 40×10×0,35	40	10	0,35	100
M-DM-01 40×10×0,4	40	10	0,4	100
M-DM-01 40×10×0,45	40	10	0,45	80
M-DM-01 40×10×0,5	40	10	0,5	80
M-DM-01 40×10×0,6	40	10	0,6	80
M-DM-01 40×10×0,7	40	10	0,7	80
M-DM-01 40×10×0,8	40	10	0,8	80
M-DM-01 40×10×0,9	40	10	0,9	64
M-DM-01 40×10×1	40	10	1	64
M-DM-01 40×10×1,1	40	10	1,1	64
M-DM-01 40×10×1,2	40	10	1,2	64
M-DM-01 40×10×1,3	40	10	1,3	64
M-DM-01 40×10×1,4	40	10	1,4	64
M-DM-01 40×10×1,5	40	10	1,5	64
M-DM-01 40×10×1,6	40	10	1,6	64
M-DM-01 40×10×1,7	40	10	1,7	48
M-DM-01 40×10×1,8	40	10	1,8	48
M-DM-01 40×10×1,9	40	10	1,9	48
M-DM-01 40×10×2	40	10	2	48
M-DM-01 40×10×2,5	40	10	2,5	48
M-DM-01 40×10×3	40	10	3	48
M-DM-01 40×10×3,5	40	10	3,5	40
M-DM-01 40×10×4	40	10	4	40
M-DM-01 40×10×5	40	10	5	40
M-DM-01 40×10×6	40	10	6	40
M-DM-01 50×13×0,2	50	13	0,2	128
M-DM-01 50×13×0,25	50	13	0,25	128
M-DM-01 50×13×0,3	50	13	0,3	128
M-DM-01 50×13×0,35	50	13	0,35	100
M-DM-01 50×13×0,4	50	13	0,4	100
M-DM-01 50×13×0,45	50	13	0,45	100
M-DM-01 50×13×0,5	50	13	0,5	100
M-DM-01 50×13×0,6	50	13	0,6	100
M-DM-01 50×13×0,7	50	13	0,7	80
M-DM-01 50×13×0,8	50	13	0,8	80
M-DM-01 50×13×0,9	50	13	0,9	80
M-DM-01 50×13×1	50	13	1	80
M-DM-01 50×13×1,1	50	13	1,1	80
M-DM-01 50×13×1,2	50	13	1,2	80
M-DM-01 50×13×1,3	50	13	1,3	64
M-DM-01 50×13×1,4	50	13	1,4	64
M-DM-01 50×13×1,5	50	13	1,5	64
M-DM-01 50×13×1,6	50	13	1,6	64
M-DM-01 50×13×1,7	50	13	1,7	64
M-DM-01 50×13×1,8	50	13	1,8	64
M-DM-01 50×13×1,9	50	13	1,9	64
M-DM-01 50×13×2	50	13	2	64
M-DM-01 50×13×2,5	50	13	2,5	64
M-DM-01 50×13×3	50	13	3	48
M-DM-01 50×13×3,5	50	13	3,5	48
M-DM-01 50×13×4	50	13	4	48
M-DM-01 50×13×5	50	13	5	48
M-DM-01 50×13×6	50	13	6	40
M-DM-01 63×16×0,2	63	16	0,2	160
M-DM-01 63×16×0,25	63	16	0,25	128
M-DM-01 63×16×0,3	63	16	0,3	128
M-DM-01 63×16×0,35	63	16	0,35	128
M-DM-01 63×16×0,4	63	16	0,4	128
M-DM-01 63×16×0,45	63	16	0,45	128
M-DM-01 63×16×0,5	63	16	0,5	128
M-DM-01 63×16×0,6	63	16	0,6	100
M-DM-01 63×16×0,7	63	16	0,7	100
M-DM-01 63×16×0,8	63	16	0,8	100
M-DM-01 63×16×0,9	63	16	0,9	100
M-DM-01 63×16×1	63	16	1	100
M-DM-01 63×16×1,1	63	16	1,1	80
M-DM-01 63×16×1,2	63	16	1,2	80
M-DM-01 63×16×1,3	63	16	1,3	80
M-DM-01 63×16×1,4	63	16	1,4	80
M-DM-01 63×16×1,5	63	16	1,5	80
M-DM-01 63×16×1,6	63	16	1,6	80
M-DM-01 63×16×1,7	63	16	1,7	80
M-DM-01 63×16×1,8	63	16	1,8	80
M-DM-01 63×16×1,9	63	16	1,9	80
M-DM-01 63×16×2	63	16	2	80
M-DM-01 63×16×2,5	63	16	2,5	64
M-DM-01 63×16×3	63	16	3	64
M-DM-01 63×16×3,5	63	16	3,5	64
M-DM-01 63×16×4	63	16	4	64

СЕРИЯ
M-DM-01

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 63×16×5	63	16	5	48
M-DM-01 63×16×6	63	16	6	48
M-DM-01 80×22×0,3	80	22	0,3	160
M-DM-01 80×22×0,35	80	22	0,35	160
M-DM-01 80×22×0,4	80	22	0,4	160
M-DM-01 80×22×0,45	80	22	0,45	128
M-DM-01 80×22×0,5	80	22	0,5	128
M-DM-01 80×22×0,6	80	22	0,6	128
M-DM-01 80×22×0,7	80	22	0,7	128
M-DM-01 80×22×0,8	80	22	0,8	128
M-DM-01 80×22×0,9	80	22	0,9	100
M-DM-01 80×22×1	80	22	1	100
M-DM-01 80×22×1,1	80	22	1,1	100
M-DM-01 80×22×1,2	80	22	1,2	100
M-DM-01 80×22×1,3	80	22	1,3	100
M-DM-01 80×22×1,4	80	22	1,4	100
M-DM-01 80×22×1,5	80	22	1,5	100
M-DM-01 80×22×1,6	80	22	1,6	100
M-DM-01 80×22×1,7	80	22	1,7	80
M-DM-01 80×22×1,8	80	22	1,8	80
M-DM-01 80×22×1,9	80	22	1,9	80
M-DM-01 80×22×2	80	22	2	80
M-DM-01 80×22×2,5	80	22	2,5	80
M-DM-01 80×22×3	80	22	3	80
M-DM-01 80×22×3,5	80	22	3,5	64
M-DM-01 80×22×4	80	22	4	64
M-DM-01 80×22×5	80	22	5	64
M-DM-01 80×22×6	80	22	6	64
M-DM-01 100×22×0,5	100	22	0,5	160
M-DM-01 100×22×0,6	100	22	0,6	160
M-DM-01 100×22×0,7	100	22	0,7	128
M-DM-01 100×22×0,8	100	22	0,8	128
M-DM-01 100×22×0,9	100	22	0,9	128
M-DM-01 100×22×1	100	22	1	128
M-DM-01 100×22×1,1	100	22	1,1	128
M-DM-01 100×22×1,2	100	22	1,2	128
M-DM-01 100×22×1,3	100	22	1,3	100
M-DM-01 100×22×1,4	100	22	1,4	100
M-DM-01 100×22×1,5	100	22	1,5	100

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-01 100×22×1,6	100	22	1,6	100
M-DM-01 100×22×1,7	100	22	1,7	100
M-DM-01 100×22×1,8	100	22	1,8	100
M-DM-01 100×22×1,9	100	22	1,9	100
M-DM-01 100×22×2	100	22	2	100
M-DM-01 100×22×2,5	100	22	2,5	100
M-DM-01 100×22×3	100	22	3	80
M-DM-01 100×22×3,5	100	22	3,5	80
M-DM-01 100×22×4	100	22	4	80
M-DM-01 100×22×5	100	22	5	80
M-DM-01 100×22×6	100	22	6	64
M-DM-01 125×22×0,6	125	22	0,6	160
M-DM-01 125×22×0,7	125	22	0,7	160
M-DM-01 125×22×0,8	125	22	0,8	160
M-DM-01 125×22×0,9	125	22	0,9	160
M-DM-01 125×22×1	125	22	1	160
M-DM-01 125×22×1,1	125	22	1,1	128
M-DM-01 125×22×1,2	125	22	1,2	128
M-DM-01 125×22×1,4	125	22	1,4	128
M-DM-01 125×22×1,5	125	22	1,5	128
M-DM-01 125×22×1,6	125	22	1,6	128
M-DM-01 125×22×1,8	125	22	1,8	128
M-DM-01 125×22×2	125	22	2	128
M-DM-01 125×22×2,5	125	22	2,5	100
M-DM-01 125×22×3	125	22	3	100
M-DM-01 125×22×3,5	125	22	3,5	100
M-DM-01 125×22×4	125	22	4	100
M-DM-01 125×22×5	125	22	5	100
M-DM-01 125×22×6	125	22	6	100
M-DM-01 160×32×1	160	32	1	160
M-DM-01 160×32×1,2	160	32	1,2	160
M-DM-01 160×32×1,5	160	32	1,5	160
M-DM-01 160×32×1,6	160	32	1,6	160
M-DM-01 160×32×1,8	160	32	1,8	128
M-DM-01 160×32×2	160	32	2	128
M-DM-01 160×32×2,5	160	32	2,5	128
M-DM-01 160×32×3	160	32	3	128

Пример заказа: M-DM-01 15x5x0,1 Z64 — серия, D×d×E, число зубьев

Режимы резания — стр. 7·14

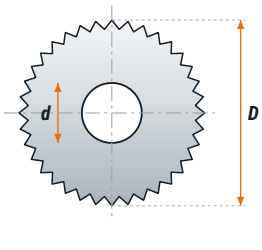
МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-02

Твердосплавные дисковые фрезы

Ø 15–160 мм

- Диаметр D: 15–160 мм
- Число зубьев Z: 20, 24, 30, 32, 40, 48, 64, 80
- Хвостовик d: 5–32 мм
- Ширина E: 0,2–6 мм
- Позиций в таблице: 183



МАТЕРИАЛЫ ISO

P M K N S H

ДОПУСКИ

D js12

d H7

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-02 15×5×0,2	15	5	0,2	20
M-DM-02 15×5×0,25	15	5	0,25	20
M-DM-02 15×5×0,3	15	5	0,3	20
M-DM-02 15×5×0,4	15	5	0,4	20
M-DM-02 15×5×0,5	15	5	0,5	20
M-DM-02 15×5×0,6	15	5	0,6	20
M-DM-02 15×5×0,7	15	5	0,7	20
M-DM-02 15×5×0,8	15	5	0,8	20
M-DM-02 15×5×0,9	15	5	0,9	20
M-DM-02 15×5×1	15	5	1	20
M-DM-02 15×5×1,2	15	5	1,2	20
M-DM-02 15×5×1,5	15	5	1,5	20
M-DM-02 15×5×1,6	15	5	1,6	20
M-DM-02 15×5×1,8	15	5	1,8	20
M-DM-02 15×5×2	15	5	2	20
M-DM-02 15×5×2,5	15	5	2,5	20
M-DM-02 15×5×3	15	5	3	20
M-DM-02 15×5×4	15	5	4	20
M-DM-02 15×5×5	15	5	5	20
M-DM-02 15×5×6	15	5	6	20
M-DM-02 20×5×0,2	20	5	0,2	20
M-DM-02 20×5×0,25	20	5	0,25	20
M-DM-02 20×5×0,3	20	5	0,3	20
M-DM-02 20×5×0,4	20	5	0,4	20
M-DM-02 20×5×0,5	20	5	0,5	20
M-DM-02 20×5×0,6	20	5	0,6	20
M-DM-02 20×5×0,7	20	5	0,7	20
M-DM-02 20×5×0,8	20	5	0,8	20
M-DM-02 20×5×0,9	20	5	0,9	20

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-02 20×5×1	20	5	1	20
M-DM-02 20×5×1,2	20	5	1,2	20
M-DM-02 20×5×1,5	20	5	1,5	20
M-DM-02 20×5×1,6	20	5	1,6	20
M-DM-02 20×5×1,8	20	5	1,8	20
M-DM-02 20×5×2	20	5	2	20
M-DM-02 20×5×2,5	20	5	2,5	20
M-DM-02 20×5×3	20	5	3	20
M-DM-02 20×5×4	20	5	4	20
M-DM-02 20×5×5	20	5	5	20
M-DM-02 20×5×6	20	5	6	20
M-DM-02 25×8×0,2	25	8	0,2	20
M-DM-02 25×8×0,25	25	8	0,25	20
M-DM-02 25×8×0,3	25	8	0,3	20
M-DM-02 25×8×0,4	25	8	0,4	20
M-DM-02 25×8×0,5	25	8	0,5	20
M-DM-02 25×8×0,6	25	8	0,6	20
M-DM-02 25×8×0,7	25	8	0,7	20
M-DM-02 25×8×0,8	25	8	0,8	20
M-DM-02 25×8×0,9	25	8	0,9	20
M-DM-02 25×8×1	25	8	1	20
M-DM-02 25×8×1,2	25	8	1,2	20
M-DM-02 25×8×1,5	25	8	1,5	20
M-DM-02 25×8×1,6	25	8	1,6	20
M-DM-02 25×8×1,8	25	8	1,8	20
M-DM-02 25×8×2	25	8	2	20
M-DM-02 25×8×2,5	25	8	2,5	20
M-DM-02 25×8×3	25	8	3	20
M-DM-02 25×8×4	25	8	4	20

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-02 25×8×5	25	8	5	20
M-DM-02 25×8×6	25	8	6	20
M-DM-02 30×8×0,2	30	8	0,2	30
M-DM-02 30×8×0,25	30	8	0,25	30
M-DM-02 30×8×0,3	30	8	0,3	30
M-DM-02 30×8×0,4	30	8	0,4	30
M-DM-02 30×8×0,5	30	8	0,5	30
M-DM-02 30×8×0,6	30	8	0,6	30
M-DM-02 30×8×0,7	30	8	0,7	30
M-DM-02 30×8×0,8	30	8	0,8	24
M-DM-02 30×8×0,9	30	8	0,9	24
M-DM-02 30×8×1	30	8	1	24
M-DM-02 30×8×1,2	30	8	1,2	24
M-DM-02 30×8×1,5	30	8	1,5	24
M-DM-02 30×8×1,6	30	8	1,6	24
M-DM-02 30×8×1,8	30	8	1,8	24
M-DM-02 30×8×2	30	8	2	24
M-DM-02 30×8×2,5	30	8	2,5	24
M-DM-02 30×8×3	30	8	3	24
M-DM-02 30×8×4	30	8	4	24
M-DM-02 30×8×5	30	8	5	24
M-DM-02 30×8×6	30	8	6	24
M-DM-02 40×10×0,2	40	10	0,2	40
M-DM-02 40×10×0,25	40	10	0,25	40
M-DM-02 40×10×0,3	40	10	0,3	40
M-DM-02 40×10×0,4	40	10	0,4	40
M-DM-02 40×10×0,5	40	10	0,5	40
M-DM-02 40×10×0,6	40	10	0,6	40
M-DM-02 40×10×0,7	40	10	0,7	40

СЕРИЯ
M-DM-02

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-02 40×10×0,8	40	10	0,8	32
M-DM-02 40×10×0,9	40	10	0,9	32
M-DM-02 40×10×1	40	10	1	32
M-DM-02 40×10×1,2	40	10	1,2	32
M-DM-02 40×10×1,5	40	10	1,5	32
M-DM-02 40×10×1,6	40	10	1,6	32
M-DM-02 40×10×1,8	40	10	1,8	24
M-DM-02 40×10×2	40	10	2	24
M-DM-02 40×10×2,5	40	10	2,5	24
M-DM-02 40×10×3	40	10	3	24
M-DM-02 40×10×4	40	10	4	20
M-DM-02 40×10×5	40	10	5	20
M-DM-02 40×10×6	40	10	6	20
M-DM-02 50×13×0,4	50	13	0,4	48
M-DM-02 50×13×0,5	50	13	0,5	48
M-DM-02 50×13×0,6	50	13	0,6	48
M-DM-02 50×13×0,7	50	13	0,7	40
M-DM-02 50×13×0,8	50	13	0,8	40
M-DM-02 50×13×0,9	50	13	0,9	40
M-DM-02 50×13×1	50	13	1	40
M-DM-02 50×13×1,2	50	13	1,2	40
M-DM-02 50×13×1,5	50	13	1,5	32
M-DM-02 50×13×1,6	50	13	1,6	32
M-DM-02 50×13×1,8	50	13	1,8	32
M-DM-02 50×13×2	50	13	2	32
M-DM-02 50×13×2,5	50	13	2,5	32
M-DM-02 50×13×3	50	13	3	24
M-DM-02 50×13×4	50	13	4	24
M-DM-02 50×13×5	50	13	5	24
M-DM-02 50×13×6	50	13	6	20
M-DM-02 63×16×0,4	63	16	0,4	64
M-DM-02 63×16×0,5	63	16	0,5	64
M-DM-02 63×16×0,6	63	16	0,6	48
M-DM-02 63×16×0,7	63	16	0,7	48
M-DM-02 63×16×0,8	63	16	0,8	48
M-DM-02 63×16×0,9	63	16	0,9	48
M-DM-02 63×16×1	63	16	1	48
M-DM-02 63×16×1,2	63	16	1,2	40
M-DM-02 63×16×1,5	63	16	1,5	40
M-DM-02 63×16×1,6	63	16	1,6	40
M-DM-02 63×16×1,8	63	16	1,8	40
M-DM-02 63×16×2	63	16	2	40
M-DM-02 63×16×2,5	63	16	2,5	32
M-DM-02 63×16×3	63	16	3	32
M-DM-02 63×16×4	63	16	4	32
M-DM-02 63×16×5	63	16	5	24
M-DM-02 63×16×6	63	16	6	24
M-DM-02 80×22×0,6	80	22	0,6	64
M-DM-02 80×22×0,7	80	22	0,7	64
M-DM-02 80×22×0,8	80	22	0,8	64
M-DM-02 80×22×0,9	80	22	0,9	48
M-DM-02 80×22×1	80	22	1	48
M-DM-02 80×22×1,2	80	22	1,2	48
M-DM-02 80×22×1,5	80	22	1,5	48
M-DM-02 80×22×1,6	80	22	1,6	48
M-DM-02 80×22×1,8	80	22	1,8	40
M-DM-02 80×22×2	80	22	2	40
M-DM-02 80×22×2,5	80	22	2,5	40
M-DM-02 80×22×3	80	22	3	40
M-DM-02 80×22×4	80	22	4	32
M-DM-02 80×22×5	80	22	5	32
M-DM-02 80×22×6	80	22	6	32
M-DM-02 100×22×0,6	100	22	0,6	80
M-DM-02 100×22×0,7	100	22	0,7	64
M-DM-02 100×22×0,8	100	22	0,8	64
M-DM-02 100×22×0,9	100	22	0,9	64
M-DM-02 100×22×1	100	22	1	64
M-DM-02 100×22×1,2	100	22	1,2	64
M-DM-02 100×22×1,5	100	22	1,5	48
M-DM-02 100×22×1,6	100	22	1,6	48
M-DM-02 100×22×1,8	100	22	1,8	48
M-DM-02 100×22×2	100	22	2	48
M-DM-02 100×22×2,5	100	22	2,5	48
M-DM-02 100×22×3	100	22	3	40
M-DM-02 100×22×4	100	22	4	40
M-DM-02 100×22×5	100	22	5	40
M-DM-02 100×22×6	100	22	6	32
M-DM-02 125×22×0,8	125	22	0,8	80
M-DM-02 125×22×0,9	125	22	0,9	80
M-DM-02 125×22×1	125	22	1	80
M-DM-02 125×22×1,2	125	22	1,2	64
M-DM-02 125×22×1,5	125	22	1,5	64
M-DM-02 125×22×1,6	125	22	1,6	64
M-DM-02 125×22×1,8	125	22	1,8	64
M-DM-02 125×22×2	125	22	2	64
M-DM-02 125×22×2,5	125	22	2,5	48
M-DM-02 125×22×3	125	22	3	48
M-DM-02 125×22×4	125	22	4	48
M-DM-02 125×22×5	125	22	5	40
M-DM-02 125×22×6	125	22	6	40
M-DM-02 160×32×1	160	32	1	80
M-DM-02 160×32×1,2	160	32	1,2	80
M-DM-02 160×32×1,5	160	32	1,5	80
M-DM-02 160×32×2	160	32	2	80
M-DM-02 160×32×2,5	160	32	2,5	80
M-DM-02 160×32×3	160	32	3	64

Пример заказа: `M-DM-02 15x5x0,2 Z20` — серия, D×d×E, число зубьев

Режимы резания — стр. 7·14

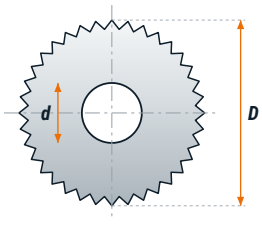
МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-03

Твердосплавные дисковые фрезы

Ø 8–80 мм

- Диаметр D: 8–80 мм
- Число зубьев Z: **, *, 48, 64, 80, 96, 100, 120, 128, 160
- Хвостовик d: 1–16 мм
- Ширина E: 0,1–3 мм
- Позиций в таблице: 377



МАТЕРИАЛЫ ISO

P M K N S H

ДОПУСКИ

D js12

d H7

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 8×3×0,1	8	3	0,1	48
M-DM-03 8×3×0,1	8	3	0,1	**
M-DM-03 8×3×0,11	8	3	0,11	48
M-DM-03 8×3×0,12	8	3	0,12	48
M-DM-03 8×3×0,13	8	3	0,13	48
M-DM-03 8×3×0,14	8	3	0,14	48
M-DM-03 8×3×0,15	8	3	0,15	48
M-DM-03 8×3×0,15	8	3	0,15	**
M-DM-03 8×3×0,16	8	3	0,16	48
M-DM-03 8×3×0,17	8	3	0,17	48
M-DM-03 8×3×0,18	8	3	0,18	48
M-DM-03 8×3×0,19	8	3	0,19	48
M-DM-03 8×3×0,2	8	3	0,2	48
M-DM-03 8×3×0,2	8	3	0,2	**
M-DM-03 8×3×0,3	8	3	0,3	48
M-DM-03 8×3×0,35	8	3	0,35	48
M-DM-03 8×3×0,4	8	3	0,4	48
M-DM-03 8×3×0,5	8	3	0,5	48
M-DM-03 8×3×0,6	8	3	0,6	48
M-DM-03 8×3×0,7	8	3	0,7	48
M-DM-03 8×3×0,8	8	3	0,8	48
M-DM-03 8×3×0,9	8	3	0,9	48
M-DM-03 8×3×1	8	3	1	48
M-DM-03 10×3×0,1	10	3	0,1	64
M-DM-03 10×3×0,1	10	3	0,1	**
M-DM-03 10×3×0,11	10	3	0,11	64
M-DM-03 10×3×0,12	10	3	0,12	64
M-DM-03 10×3×0,13	10	3	0,13	64
M-DM-03 10×3×0,14	10	3	0,14	64

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 10×3×0,15	10	3	0,15	64
M-DM-03 10×3×0,15	10	3	0,15	**
M-DM-03 10×3×0,16	10	3	0,16	64
M-DM-03 10×3×0,17	10	3	0,17	64
M-DM-03 10×3×0,18	10	3	0,18	64
M-DM-03 10×3×0,19	10	3	0,19	64
M-DM-03 10×3×0,2	10	3	0,2	64
M-DM-03 10×3×0,2	10	3	0,2	**
M-DM-03 10×3×0,3	10	3	0,3	64
M-DM-03 10×3×0,35	10	3	0,35	64
M-DM-03 10×3×0,4	10	3	0,4	64
M-DM-03 10×3×0,5	10	3	0,5	64
M-DM-03 10×3×0,6	10	3	0,6	64
M-DM-03 10×3×0,7	10	3	0,7	64
M-DM-03 10×3×0,8	10	3	0,8	64
M-DM-03 10×3×0,9	10	3	0,9	64
M-DM-03 10×3×1	10	3	1	64
M-DM-03 12×5×0,1	12	5	0,1	64
M-DM-03 12×5×0,1	12	5	0,1	**
M-DM-03 12×5×0,11	12	5	0,11	64
M-DM-03 12×5×0,12	12	5	0,12	64
M-DM-03 12×5×0,13	12	5	0,13	64
M-DM-03 12×5×0,14	12	5	0,14	64
M-DM-03 12×5×0,15	12	5	0,15	64
M-DM-03 12×5×0,15	12	5	0,15	**
M-DM-03 12×5×0,16	12	5	0,16	64
M-DM-03 12×5×0,17	12	5	0,17	64
M-DM-03 12×5×0,18	12	5	0,18	64
M-DM-03 12×5×0,19	12	5	0,19	64

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 12×5×0,2	12	5	0,2	64
M-DM-03 12×5×0,2	12	5	0,2	**
M-DM-03 12×5×0,3	12	5	0,3	64
M-DM-03 12×5×0,35	12	5	0,35	64
M-DM-03 12×5×0,4	12	5	0,4	64
M-DM-03 12×5×0,5	12	5	0,5	64
M-DM-03 12×5×0,6	12	5	0,6	64
M-DM-03 12×5×0,7	12	5	0,7	64
M-DM-03 12×5×0,8	12	5	0,8	64
M-DM-03 12×5×0,9	12	5	0,9	64
M-DM-03 12×5×1	12	5	1	64
M-DM-03 15×5×0,1	15	5	0,1	80
M-DM-03 15×5×0,1	15	5	0,1	**
M-DM-03 15×5×0,11	15	5	0,11	80
M-DM-03 15×5×0,12	15	5	0,12	80
M-DM-03 15×5×0,13	15	5	0,13	80
M-DM-03 15×5×0,14	15	5	0,14	80
M-DM-03 15×5×0,15	15	5	0,15	80
M-DM-03 15×5×0,15	15	5	0,15	**
M-DM-03 15×5×0,16	15	5	0,16	80
M-DM-03 15×5×0,17	15	5	0,17	80
M-DM-03 15×5×0,18	15	5	0,18	80
M-DM-03 15×5×0,19	15	5	0,19	80
M-DM-03 15×5×0,2	15	5	0,2	80
M-DM-03 15×5×0,2	15	5	0,2	**
M-DM-03 15×5×0,3	15	5	0,3	80
M-DM-03 15×5×0,35	15	5	0,35	80
M-DM-03 15×5×0,4	15	5	0,4	80
M-DM-03 15×5×0,5	15	5	0,5	80

МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-03

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 15×5×0,6	15	5	0,6	80
M-DM-03 15×5×0,7	15	5	0,7	80
M-DM-03 15×5×0,8	15	5	0,8	80
M-DM-03 15×5×0,9	15	5	0,9	80
M-DM-03 15×5×1	15	5	1	80
M-DM-03 15×5×1,2	15	5	1,2	80
M-DM-03 15×5×1,5	15	5	1,5	80
M-DM-03 15×5×2	15	5	2	80
M-DM-03 15×5×2,5	15	5	2,5	80
M-DM-03 15×5×3	15	5	3	80
M-DM-03 20×5×0,2	20	5	0,2	*
M-DM-03 20×5×0,3	20	5	0,3	80
M-DM-03 20×5×0,3	20	5	0,3	100
M-DM-03 20×6×0,3	20	6	0,3	80
M-DM-03 20×5×0,35	20	5	0,35	80
M-DM-03 20×6×0,35	20	6	0,35	80
M-DM-03 20×5×0,4	20	5	0,4	80
M-DM-03 20×5×0,4	20	5	0,4	100
M-DM-03 20×6×0,4	20	6	0,4	80
M-DM-03 20×5×0,5	20	5	0,5	80
M-DM-03 20×5×0,5	20	5	0,5	100
M-DM-03 20×6×0,5	20	6	0,5	80
M-DM-03 20×5×0,6	20	5	0,6	80
M-DM-03 20×6×0,6	20	6	0,6	80
M-DM-03 20×5×0,7	20	5	0,7	80
M-DM-03 20×6×0,7	20	6	0,7	80
M-DM-03 20×5×0,8	20	5	0,8	80
M-DM-03 20×6×0,8	20	6	0,8	80
M-DM-03 20×5×0,9	20	5	0,9	80
M-DM-03 20×6×0,9	20	6	0,9	80
M-DM-03 20×5×1	20	5	1	80
M-DM-03 20×6×1	20	6	1	80
M-DM-03 20×5×1,2	20	5	1,2	80
M-DM-03 20×6×1,2	20	6	1,2	80
M-DM-03 20×5×1,5	20	5	1,5	80
M-DM-03 20×6×1,5	20	6	1,5	80
M-DM-03 20×5×2	20	5	2	80
M-DM-03 20×6×2	20	6	2	80
M-DM-03 20×5×2,5	20	5	2,5	80
M-DM-03 20×6×2,5	20	6	2,5	80
M-DM-03 20×5×3	20	5	3	80
M-DM-03 20×6×3	20	6	3	80
M-DM-03 25×5×0,3	25	5	0,3	80
M-DM-03 25×6×0,3	25	6	0,3	100
M-DM-03 25×8×0,3	25	8	0,3	100
M-DM-03 25×5×0,35	25	5	0,35	80
M-DM-03 25×6×0,35	25	6	0,35	100
M-DM-03 25×8×0,35	25	8	0,35	100
M-DM-03 25×5×0,4	25	5	0,4	80
M-DM-03 25×6×0,4	25	6	0,4	100
M-DM-03 25×8×0,4	25	8	0,4	100
M-DM-03 25×5×0,5	25	5	0,5	80
M-DM-03 25×6×0,5	25	6	0,5	100
M-DM-03 25×8×0,5	25	8	0,5	100
M-DM-03 25×5×0,6	25	5	0,6	80
M-DM-03 25×6×0,6	25	6	0,6	100
M-DM-03 25×8×0,6	25	8	0,6	100
M-DM-03 25×5×0,7	25	5	0,7	80
M-DM-03 25×6×0,7	25	6	0,7	100
M-DM-03 25×8×0,7	25	8	0,7	100
M-DM-03 25×5×0,8	25	5	0,8	80
M-DM-03 25×6×0,8	25	6	0,8	100
M-DM-03 25×8×0,8	25	8	0,8	100
M-DM-03 25×5×0,9	25	5	0,9	80
M-DM-03 25×6×0,9	25	6	0,9	100
M-DM-03 25×8×0,9	25	8	0,9	100
M-DM-03 25×5×1	25	5	1	80
M-DM-03 25×6×1	25	6	1	100
M-DM-03 25×8×1	25	8	1	100
M-DM-03 25×5×1,2	25	5	1,2	80
M-DM-03 25×6×1,2	25	6	1,2	100
M-DM-03 25×8×1,2	25	8	1,2	100
M-DM-03 25×5×1,5	25	5	1,5	80
M-DM-03 25×6×1,5	25	6	1,5	100
M-DM-03 25×8×1,5	25	8	1,5	100
M-DM-03 25×5×2	25	5	2	80
M-DM-03 25×6×2	25	6	2	100
M-DM-03 25×8×2	25	8	2	100
M-DM-03 25×5×2,5	25	5	2,5	80
M-DM-03 25×6×2,5	25	6	2,5	100
M-DM-03 25×8×2,5	25	8	2,5	100
M-DM-03 25×5×3	25	5	3	80
M-DM-03 25×6×3	25	6	3	100
M-DM-03 25×8×3	25	8	3	100
M-DM-03 30×8×0,2	30	8	0,2	*
M-DM-03 30×8×0,25	30	8	0,25	*
M-DM-03 30×8×0,3	30	8	0,3	100
M-DM-03 30×8×0,35	30	8	0,35	100
M-DM-03 30×8×0,4	30	8	0,4	100
M-DM-03 30×8×0,5	30	8	0,5	100
M-DM-03 30×8×0,6	30	8	0,6	100
M-DM-03 30×8×0,7	30	8	0,7	100
M-DM-03 30×8×0,8	30	8	0,8	100
M-DM-03 30×8×0,9	30	8	0,9	100
M-DM-03 30×8×1	30	8	1	100
M-DM-03 30×8×1,2	30	8	1,2	100
M-DM-03 30×8×1,5	30	8	1,5	100
M-DM-03 30×8×2	30	8	2	100
M-DM-03 30×8×2,5	30	8	2,5	100
M-DM-03 30×8×3	30	8	3	100
M-DM-03 32×8×0,3	32	8	0,3	80
M-DM-03 32×8×0,35	32	8	0,35	80
M-DM-03 32×8×0,4	32	8	0,4	80
M-DM-03 32×8×0,5	32	8	0,5	80
M-DM-03 32×8×0,6	32	8	0,6	80
M-DM-03 32×8×0,7	32	8	0,7	80
M-DM-03 32×8×0,8	32	8	0,8	80
M-DM-03 32×8×0,9	32	8	0,9	80
M-DM-03 32×8×1	32	8	1	80
M-DM-03 32×8×1,2	32	8	1,2	80
M-DM-03 32×8×1,5	32	8	1,5	80
M-DM-03 32×8×2	32	8	2	80
M-DM-03 32×8×2,5	32	8	2,5	80
M-DM-03 32×8×3	32	8	3	80
M-DM-03 35×8×0,15	35	8	0,15	96
M-DM-03 35×8×0,2	35	8	0,2	96
M-DM-03 35×8×0,25	35	8	0,25	96

МАКСИМУМ ТУЛС

СЕРИЯ
M-DM-03

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 35×8×0,3	35	8	0,3	96
M-DM-03 35×8×0,35	35	8	0,35	96
M-DM-03 35×8×0,4	35	8	0,4	96
M-DM-03 35×8×0,5	35	8	0,5	96
M-DM-03 35×8×0,6	35	8	0,6	96
M-DM-03 35×8×0,7	35	8	0,7	96
M-DM-03 35×8×0,8	35	8	0,8	96
M-DM-03 35×8×0,9	35	8	0,9	96
M-DM-03 35×8×1	35	8	1	96
M-DM-03 35×8×1,2	35	8	1,2	96
M-DM-03 35×8×1,5	35	8	1,5	96
M-DM-03 35×8×2	35	8	2	96
M-DM-03 35×8×2,5	35	8	2,5	96
M-DM-03 35×8×3	35	8	3	96
M-DM-03 40×8×0,15	40	8	0,15	100
M-DM-03 40×8×0,15	40	8	0,15	160
M-DM-03 40×1×0,15	40	1	0,15	100
M-DM-03 40×10×0,15	40	10	0,15	160
M-DM-03 40×8×0,2	40	8	0,2	100
M-DM-03 40×8×0,2	40	8	0,2	160
M-DM-03 40×1×0,2	40	1	0,2	100
M-DM-03 40×10×0,2	40	10	0,2	160
M-DM-03 40×8×0,25	40	8	0,25	100
M-DM-03 40×8×0,25	40	8	0,25	160
M-DM-03 40×1×0,25	40	1	0,25	*
M-DM-03 40×10×0,25	40	10	0,25	160
M-DM-03 40×8×0,3	40	8	0,3	100
M-DM-03 40×8×0,3	40	8	0,3	160
M-DM-03 40×1×0,3	40	1	0,3	*
M-DM-03 40×10×0,3	40	10	0,3	160
M-DM-03 40×8×0,35	40	8	0,35	100
M-DM-03 40×8×0,35	40	8	0,35	160
M-DM-03 40×1×0,35	40	1	0,35	*
M-DM-03 40×10×0,35	40	10	0,35	160
M-DM-03 40×8×0,4	40	8	0,4	100
M-DM-03 40×8×0,4	40	8	0,4	160
M-DM-03 40×1×0,4	40	1	0,4	*
M-DM-03 40×10×0,4	40	10	0,4	160
M-DM-03 40×8×0,5	40	8	0,5	100
M-DM-03 40×8×0,5	40	8	0,5	160
M-DM-03 40×1×0,5	40	1	0,5	100
M-DM-03 40×10×0,5	40	10	0,5	160
M-DM-03 40×8×0,6	40	8	0,6	100
M-DM-03 40×8×0,6	40	8	0,6	160
M-DM-03 40×1×0,6	40	1	0,6	100
M-DM-03 40×10×0,6	40	10	0,6	160
M-DM-03 40×8×0,7	40	8	0,7	100
M-DM-03 40×8×0,7	40	8	0,7	160
M-DM-03 40×1×0,7	40	1	0,7	100
M-DM-03 40×10×0,7	40	10	0,7	160
M-DM-03 40×8×0,8	40	8	0,8	100
M-DM-03 40×8×0,8	40	8	0,8	160
M-DM-03 40×1×0,8	40	1	0,8	100
M-DM-03 40×10×0,8	40	10	0,8	160
M-DM-03 40×8×0,9	40	8	0,9	100
M-DM-03 40×8×0,9	40	8	0,9	160
M-DM-03 40×1×0,9	40	1	0,9	100
M-DM-03 40×10×0,9	40	10	0,9	160
M-DM-03 40×8×1	40	8	1	100
M-DM-03 40×8×1	40	8	1	160
M-DM-03 40×1×1	40	1	1	100
M-DM-03 40×10×1	40	10	1	160
M-DM-03 40×8×1,2	40	8	1,2	100
M-DM-03 40×8×1,2	40	8	1,2	160
M-DM-03 40×1×1,2	40	1	1,2	100
M-DM-03 40×10×1,2	40	10	1,2	160
M-DM-03 40×8×1,5	40	8	1,5	100
M-DM-03 40×8×1,5	40	8	1,5	160
M-DM-03 40×1×1,5	40	1	1,5	100
M-DM-03 40×10×1,5	40	10	1,5	160
M-DM-03 40×8×2	40	8	2	100
M-DM-03 40×8×2	40	8	2	160
M-DM-03 40×1×2	40	1	2	100
M-DM-03 40×10×2	40	10	2	160
M-DM-03 40×8×2,5	40	8	2,5	100
M-DM-03 40×8×2,5	40	8	2,5	160
M-DM-03 40×1×2,5	40	1	2,5	100
M-DM-03 40×10×2,5	40	10	2,5	160
M-DM-03 40×8×3	40	8	3	100
M-DM-03 40×8×3	40	8	3	160
M-DM-03 40×1×3	40	1	3	100
M-DM-03 40×10×3	40	10	3	160
M-DM-03 45×8×0,15	45	8	0,15	100
M-DM-03 45×8×0,15	45	8	0,15	160
M-DM-03 45×8×0,2	45	8	0,2	100
M-DM-03 45×8×0,2	45	8	0,2	160
M-DM-03 45×8×0,25	45	8	0,25	100
M-DM-03 45×8×0,25	45	8	0,25	160
M-DM-03 45×8×0,3	45	8	0,3	100
M-DM-03 45×8×0,3	45	8	0,3	160
M-DM-03 45×8×0,35	45	8	0,35	100
M-DM-03 45×8×0,35	45	8	0,35	160
M-DM-03 45×8×0,4	45	8	0,4	100
M-DM-03 45×8×0,4	45	8	0,4	160
M-DM-03 45×8×0,5	45	8	0,5	100
M-DM-03 45×8×0,5	45	8	0,5	160
M-DM-03 45×8×0,6	45	8	0,6	100
M-DM-03 45×8×0,6	45	8	0,6	160
M-DM-03 45×8×0,7	45	8	0,7	100
M-DM-03 45×8×0,7	45	8	0,7	160
M-DM-03 45×8×0,8	45	8	0,8	100
M-DM-03 45×8×0,8	45	8	0,8	160
M-DM-03 45×8×0,9	45	8	0,9	100
M-DM-03 45×8×0,9	45	8	0,9	160
M-DM-03 45×8×1	45	8	1	100
M-DM-03 45×8×1	45	8	1	160
M-DM-03 45×8×1,2	45	8	1,2	100
M-DM-03 45×8×1,2	45	8	1,2	160
M-DM-03 45×8×1,5	45	8	1,5	100
M-DM-03 45×8×1,5	45	8	1,5	160
M-DM-03 45×8×2	45	8	2	100
M-DM-03 45×8×2	45	8	2	160
M-DM-03 45×8×2,5	45	8	2,5	100
M-DM-03 45×8×2,5	45	8	2,5	160
M-DM-03 45×8×3	45	8	3	100
M-DM-03 45×8×3	45	8	3	160
M-DM-03 50×1×0,2	50	1	0,2	100

СЕРИЯ
M-DM-03

Твердосплавные дисковые фрезы
продолжение таблицы

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 50×1×0,25	50	1	0,25	100
M-DM-03 50×13×0,25	50	13	0,25	120
M-DM-03 50×1×0,3	50	1	0,3	100
M-DM-03 50×13×0,3	50	13	0,3	120
M-DM-03 50×1×0,35	50	1	0,35	100
M-DM-03 50×13×0,35	50	13	0,35	120
M-DM-03 50×1×0,4	50	1	0,4	100
M-DM-03 50×13×0,4	50	13	0,4	120
M-DM-03 50×1×0,5	50	1	0,5	100
M-DM-03 50×13×0,5	50	13	0,5	120
M-DM-03 50×1×0,6	50	1	0,6	100
M-DM-03 50×13×0,6	50	13	0,6	120
M-DM-03 50×1×0,7	50	1	0,7	100
M-DM-03 50×13×0,7	50	13	0,7	120
M-DM-03 50×1×0,8	50	1	0,8	100
M-DM-03 50×13×0,8	50	13	0,8	120
M-DM-03 50×1×0,9	50	1	0,9	100
M-DM-03 50×13×0,9	50	13	0,9	120
M-DM-03 50×1×1	50	1	1	100
M-DM-03 50×13×1	50	13	1	120
M-DM-03 50×1×1,2	50	1	1,2	100
M-DM-03 50×13×1,2	50	13	1,2	120
M-DM-03 50×1×1,5	50	1	1,5	100
M-DM-03 50×13×1,5	50	13	1,5	120
M-DM-03 50×1×2	50	1	2	100
M-DM-03 50×13×2	50	13	2	120
M-DM-03 50×1×2,5	50	1	2,5	100
M-DM-03 50×13×2,5	50	13	2,5	120
M-DM-03 50×1×3	50	1	3	100
M-DM-03 50×13×3	50	13	3	120
M-DM-03 63×16×0,25	63	16	0,25	120
M-DM-03 63×16×0,3	63	16	0,3	120
M-DM-03 63×16×0,35	63	16	0,35	120
M-DM-03 63×16×0,4	63	16	0,4	120
M-DM-03 63×16×0,5	63	16	0,5	120
M-DM-03 63×16×0,6	63	16	0,6	120
M-DM-03 63×16×0,7	63	16	0,7	120
M-DM-03 63×16×0,8	63	16	0,8	120
M-DM-03 63×16×0,9	63	16	0,9	120

Артикул	D js12	d H7	E	Z
M-DM-03 63×16×1	63	16	1	120
M-DM-03 63×16×1,2	63	16	1,2	120
M-DM-03 63×16×1,5	63	16	1,5	120
M-DM-03 63×16×2	63	16	2	120
M-DM-03 63×16×2,5	63	16	2,5	120
M-DM-03 63×16×3	63	16	3	120
M-DM-03 80×16×0,5	80	16	0,5	128
M-DM-03 80×16×0,6	80	16	0,6	128
M-DM-03 80×16×0,7	80	16	0,7	128
M-DM-03 80×16×0,8	80	16	0,8	128
M-DM-03 80×16×0,9	80	16	0,9	128
M-DM-03 80×16×1	80	16	1	128
M-DM-03 80×16×1,2	80	16	1,2	128
M-DM-03 80×16×1,5	80	16	1,5	128
M-DM-03 80×16×2	80	16	2	128
M-DM-03 80×16×2,5	80	16	2,5	128
M-DM-03 80×16×3	80	16	3	128

Пример заказа: `M-DM-03 8x3x0,1 Z48` — серия, D×d×E, число зубьев

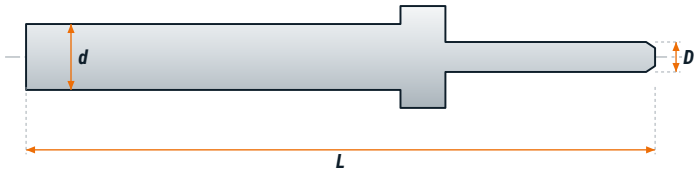
Режимы резания — стр. 7·14

СЕРИЯ
DM10
•
DM11
•
DM15

Оправки с фронтальным креплением

Ø 3–22 мм

- Диаметр D: 3–22 мм
- Хвостовик d: 5–20 мм
- Позиций в таблице: 14



МАТЕРИАЛЫ ISO

P M K N S H

Артикул	D	d	L
СЕРИЯ DM10			
DM10-5-6	5	6	70
DM10-5-10	5	10	80
DM10-6-10	6	10	80
DM10-8-10	8	10	80
DM10-8-12	8	12	90
DM10-10-10	10	10	80
DM10-10-6	10	6	80
DM10-10-16	10	16	100
DM10-13-16	13	16	110
DM10-16-20	16	20	120
DM10-22-16	22	16	120
СЕРИЯ DM11			
DM11-16-10	16	10	80
СЕРИЯ DM15			
DM15-3-5	3	5	60
DM15-5-6	5	6	70

Пример заказа: DM10-5-6

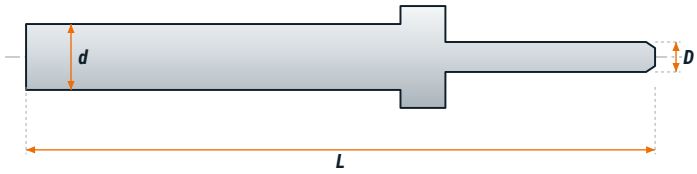
Режимы резания — стр. 7·14

СЕРИЯ
DM20 • DM21

Оправки с задним креплением

Ø 5–16 мм

- Диаметр D: 5–16 мм
- Хвостовик d: 4–12 мм
- Позиций в таблице: 12



МАТЕРИАЛЫ ISO

P M K N S H

Артикул	D	d	L
СЕРИЯ DM20			
DM20-5-4	5	4	50
DM20-6-5	6	5	60
DM20-8-6	8	6	80
DM20-8-7	8	7	80
DM20-10-6	10	6	70
DM20-10-8	10	8	90
DM20-13-10	13	10	110
DM20-16-12	16	12	120
СЕРИЯ DM21			
DM21-5-4	5	4	50
DM21-6-5	6	5	60
DM21-8-6	8	6	70
DM21-10-6	10	6	70

Пример заказа: DM20-5-4

Режимы резания — стр. 7·14

РАЗДЕЛ 7 · ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ И ОПРАВКИ

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ

Компактные таблицы рекомендуемых начальных режимов по сериям и группам серий. На странице серии — ссылка «Режимы резания — стр. …»; QR-код ведёт на полную таблицу серии на сайте pk-ot.ru.

СЕРИИ
M-DM-01 • M-DM-02 • M-DM-03 +5

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ И ОПРАВКИ

Скорость резания Vc и подача на зуб fz

Материал		СОЖ	Vc, м/мин
P	Легкообрабатываемая сталь	O / E	120-240
P	Сталь < 600 Н/мм²	O / E	100-200
P	Сталь < 800 Н/мм²	O / E	80-160
P	Сталь < 1000 Н/мм²	O / E	60-120
P	Сталь > 1000 Н/мм²	O / E	40-80
K	Чугун	A / E	60-120
M	Нержавеющая сталь	O / E	50-100
N	Алюминий Si < 12 %	O / E	150-600
N	Алюминий Si > 12 %	O / E	80-300
N	Медь, латунь, бронза	A / O / E	80-300
N	Термопластики	A	200-700
N	Дюропласты (реактопласты)	A	150-600
S	Жаропрочная сталь	O / E	25-60
S	Титан	O / E	30-60

Серия	Назначение	fz, мм/зуб
M-DM-01	для малой глубины обработки или коротких пазов	0,005–0,05
M-DM-02	для глубокой обработки или длинных пазов	0,01–0,1
M-DM-03	для обработки хрупких или тонких заготовок	0,002–0,02

СОЖ: O — масло для резки, E — эмульсия, A — сухой (сжатый воздух). С нанесением покрытия скорость резания увеличивается на 20 %.

$n = Vc \cdot 1000 / (\pi \cdot D)$, об/мин · $Vf = fz \cdot Z \cdot n$, мм/мин