

# ФРЕЗЫ СО СМЕННЫМИ ПЛАСТИНАМИ

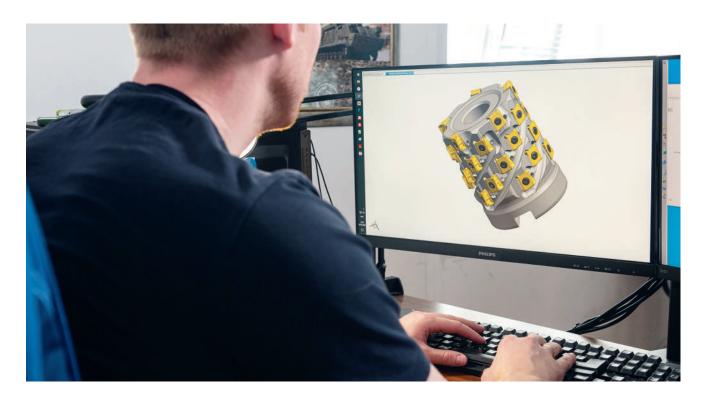
Дополнение к основному каталогу 2024-2







Компания Юмик - это молодая и амбициозная команда, состоящая из высококлассных специалистов в области металлообработки и промышленной метрологии. Мы объединили свои знания и опыт и организовали площадку для производства фрезерного корпусного инструмента со сменными пластинами. Наше производство включает в себя полный цикл: механическая обработка, термообработка и нанесение покрытия. Наш инструмент совместим с пластинами ведущих мировых производителей. Современное металлообрабатывающее и измерительное оборудование гарантирует самое высокое качество инструмента.



Помимо стандартной программы фрезерного инструмента, наши профессиональные инженеры по вашим требованиям спроектируют специальный инструмент для выполнения нестандартных задач.



			220 103 / UM1045	220 124 / UM1045	220 132 / UM2090	220 136 / UM2090	
Тип	фрезы						
Стра	іница		8	8	9	9	
Угол	і в плане		45°	45°	90°	90°	
Диаг	пазон <b>диаметров</b>		50-160	40-160	16-40	32-63	
Макс	симальная глуби	на резания	6	4,5	8	8	
Тип	пластины		SNMX \ SNGX1205	HNGJ / HNPJ0905	LOGU09	LOGU09	
	Обработка Плоскости		•	•	•	•	
	Обработка уступа				•	•	
	Обработка паза				•	•	
<u>s</u>	Врезание под углом						
Область применения	Врезание по спирали						
06/	Обработка кармана						
	Плунжерное фрезерование	***					
	Обработка профиля						
	Обработка фаски						

220 152 / UM2090	220 157 / UM2090	220 162 / UM2090	220 171 / UM2090	220 176 / UM2090	220 181 / UM2090
10	10	11	12	12	12
90°	90°	90°	90°	90°	90°
12-40	12-40	32-100	20-32	20-32	32-63
10	10	10	4	4	4
AOMT/AOGT1236	AOMT/AOGT1236	AOMT/AOGT1236	XNEX04	XNEX04	XNEX04
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•			
•	٠	٠			
•	•	•			

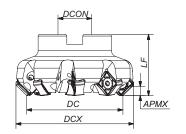
			220 186 / UM2090	220 191 / UM2090	220 203 / UM4000	220 206 / UM4000	
Тип	граница гол в плане мапазон диаметров аксимальная глубина резания п пластины Обработка Плоскости Обработка уступа Врезание под углом						
Стра	аница		13	13	14	14	
Угол	т в плане		90°	90°			
Диа	пазон диаметров		40	50-160	10-16	10-16	
Мак	симальная глуби	на резания	7,5	7,5	0,5	0,5	
Тип	пластины		XNEX08	XNEX08	LPGT010210ER	LPGT010210ER	
	Обработка Плоскости		•	•	•	•	
	Обработка уступа		•	•	•	•	
			•	•	•	•	
£	Врезание под углом				•	•	
Область применения	Врезание по спирали				•	•	
90	Обработка кармана				•	•	
	Плунжерное фрезерование	***			•	•	
	Обработка профиля				•	•	
	Обработка фаски						

220 231 / UM4012	220 235 / UM4012	220 243 / UM4012	220 264 / UM4014	220 271 / UM4014	220 274 / UM4014
15	15	15	16	16	16
12°	12°	12°	14°	14°	14°
16-32	16-32	40-50	25-40	25-40	50-80
1	1	1	1,2	1,2	1,2
LOGU030310ER	LOGU030310ER	LOGU030310ER	SOMT10	SOMT10	SOMT10
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•





- Восемь режущих кромок на пластине
- Максимальное количество зубьев на диаметр
- Высокая производительность
- Максимальная глубина резания 6 мм
- Винт пластины Т15ІР/4Нм





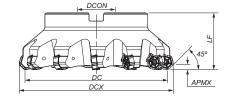
Обозначение	DC	Z	DCON	DCX	LF	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM1045-50-Z6-A22-6	50	6	22	63,5	40	6	0,41	SNMX \ SNGX1205	220103 0506
UM1045-63-Z8-A22-6	63	8	22	76,5	40	6	0,54	SNMX \ SNGX1205	220103 0608
UM1045-80-Z10-A27-6	80	10	27	93,5	50	6	1,15	SNMX \ SNGX1205	220103 0810
UM1045-100-Z12-A32-6	100	12	32	113,5	50	6	1,79	SNMX \ SNGX1205	220103 1012
UM1045-125-Z16-A40-6	125	16	40	138,5	63	6	3,34	SNMX \ SNGX1205	220103 1216
UM1045-160-Z20-A40-6	160	20	40	173,5	63	6	5,05	SNMX \ SNGX1205	220103 1620

## Фрезы торцевые UM1045

## **UMIC**



- Двенадцать режущих кромок на пластине
- Максимальное количество зубьев на диаметр
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 4,5 мм
- Винт пластины Т15ІР/3,5Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	DCX	LF	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM1045-40-Z4-A22-4,5	40	4	22	51,0	40	4,5	0,25	HNGJ / HNPJ0905	220124 0404
UM1045-50-Z5-A22-4,5	50	5	22	61,0	40	4,5	0,33	HNGJ / HNPJ0905	220124 0505
UM1045-63-Z7-A22-4,5	63	7	22	74,0	40	4,5	0,57	HNGJ / HNPJ0905	220124 0607
UM1045-80-Z9-A27-4,5	80	9	27	91,0	50	4,5	1,11	HNGJ / HNPJ0905	220124 0809
UM1045-100-Z11-A32-4,5	100	11	32	111,0	50	4,5	1,73	HNGJ / HNPJ0905	220124 1011
UM1045-125-Z14-A40-4,5	125	14	40	136,0	63	4,5	2,86	HNGJ / HNPJ0905	220124 1214
UM1045-160-Z16-A40-4,5	160	16	40	171,0	63	4,5	4,70	HNGJ / HNPJ0905	220124 1616





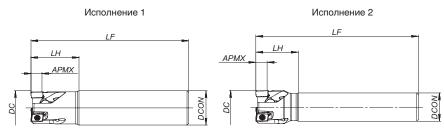






- Четыре режущих кромки на пластине
- Тангенциальное крепление пластин
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 8 мм
- Винт пластины Т7ІР/1Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Bec	Исполнение	Пластина	Артикул
UM2090-16-Z2-C16-8	16	2	16	85	25	8	0,11	1	LOGU09	220132 1620
UM2090-20-Z2-C16-8	20	2	16	100	25	8	0,14	2	LOGU09	220132 2020
UM2090-20-Z3-C16-8	20	3	16	100	25	8	0,14	2	LOGU09	220132 2030
UM2090-20-Z2-C20-8	20	2	20	100	30	8	0,21	1	LOGU09	220132 2040
UM2090-20-Z3-C20-8	20	3	20	100	30	8	0,21	1	LOGU09	220132 2050
UM2090-20-Z2-C20-8L	20	2	20	150	60	8	0,32	1	LOGU09	220132 2060
UM2090-25-Z3-C20-8	25	3	20	115	30	8	0,26	2	LOGU09	220132 2530
UM2090-25-Z4-C20-8	25	4	20	115	30	8	0,26	2	LOGU09	220132 2540
UM2090-25-Z3-C25-8	25	3	25	115	35	8	0,39	1	LOGU09	220132 2550
UM2090-25-Z4-C25-8	25	4	25	115	35	8	0,39	1	LOGU09	220132 2560
UM2090-25-Z3-C25-8L	25	3	25	170	70	8	0,57	1	LOGU09	220132 2570
UM2090-32-Z3-C32-8	32	3	32	125	45	8	0,70	1	LOGU09	220132 3230
UM2090-32-Z4-C32-8	32	4	32	125	45	8	0,70	1	LOGU09	220132 3240
UM2090-32-Z5-C32-8	32	5	32	125	45	8	0,70	1	LOGU09	220132 3250
UM2090-32-Z3-C32-8L	32	3	32	190	90	8	1,06	1	LOGU09	220132 3260
UM2090-40-Z4-C32-8	40	4	32	125	45	8	0,81	2	LOGU09	220132 4040
UM2090-40-Z6-C32-8	40	6	32	125	45	8	0,80	2	LOGU09	220132 4060

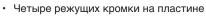
## **220 136** Фрезы торцевые UM2090



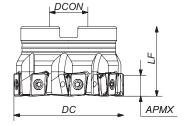


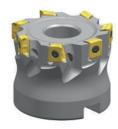






- Тангенциальное крепление пластин
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 8 мм
- Винт пластины Т7ІР/1Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	LF	APMX	Bec	Пластина	Артикул
UM2090-32-Z3-A16-8	32	3	16	35	8	0,11	LOGU09	220136 3230
UM2090-32-Z5-A16-8	32	5	16	35	8	0,11	LOGU09	220136 3250
UM2090-40-Z4-A16-8	40	4	16	40	8	0,23	LOGU09	220136 4040
UM2090-40-Z6-A16-8	40	6	16	40	8	0,22	LOGU09	220136 4060
UM2090-50-Z5-A22-8	50	5	22	40	8	0,36	LOGU09	220136 5050
UM2090-50-Z7-A22-8	50	7	22	40	8	0,36	LOGU09	220136 5070
UM2090-63-Z6-A22-8	63	6	22	40	8	0,66	LOGU09	220136 6360
UM2090-63-Z9-A22-8	63	9	22	40	8	0,66	LOGU09	220136 6390





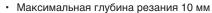






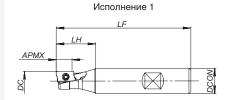


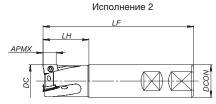
- Две режущих кромки на пластине
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ

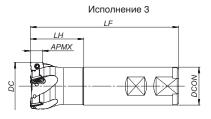


• Винт пластины Т7ІР/1Нм









Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Исполнение	Пластина	Артикул
UM2090-12-Z1-W16-10	12	1	16	85	25	10	1	AOMT/AOGT1236	220152 1210
UM2090-16-Z2-W16-10	16	2	16	85	25	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 1620
UM2090-20-Z2-W20-10	20	2	20	100	30	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2020
UM2090-20-Z3-W20-10	20	3	20	100	30	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2030
UM2090-20-Z2-W20-10L	20	2	20	150	60	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2060
UM2090-25-Z2-W25-10	25	2	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2520
UM2090-25-Z3-W25-10	25	3	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2530
UM2090-25-Z4-W25-10	25	4	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2540
UM2090-25-Z3-W25-10L	25	3	25	170	70	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 2570
UM2090-32-Z3-W32-10	32	3	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 3230
UM2090-32-Z4-W32-10	32	4	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 3240
UM2090-32-Z5-W32-10	32	5	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220152 3250
UM2090-40-Z3-W32-10	40	3	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220152 4030
UM2090-40-Z5-W32-10	40	5	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220152 4050
UM2090-40-Z6-W32-10	40	6	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220152 4060

#### 220 157

#### Фрезы торцевые UM2090











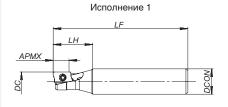




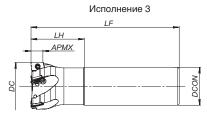


- Две режущих кромки на пластине
- Высокая производительность • Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 10 мм
- Винт пластины Т7ІР/1Нм









Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Исполнение	Пластина	Артикул
UM2090-12-Z1-C16-10	12	1	16	85	25	10	1	AOMT/AOGT1236	220157 1210
UM2090-16-Z1-C16-10	16	2	16	85	25	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 1620
UM2090-20-Z2-C20-10	20	2	20	100	30	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2020
UM2090-20-Z3-C20-10	20	3	20	100	30	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2030
UM2090-20-Z2-C20-10L	20	2	20	150	60	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2060
UM2090-20-Z2-C20-10XL	20	2	20	200	70	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2080
UM2090-25-Z2-C25-10	25	2	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2520
UM2090-25-Z3-C25-10	25	3	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2530
UM2090-25-Z4-C25-10	25	4	25	115	35	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2540
UM2090-25-Z2-C25-10L	25	2	25	170	70	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2560
UM2090-25-Z3-C25-10L	25	3	25	170	70	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2570
UM2090-25-Z2-C25-10XL	25	2	25	220	80	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2580
UM2090-25-Z3-C25-10XL	25	3	25	220	80	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 2590
UM2090-32-Z3-C32-10	32	3	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3230
UM2090-32-Z4-C32-10	32	4	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3240
UM2090-32-Z5-C32-10	32	5	32	125	45	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3250
UM2090-32-Z2-C32-10L	32	2	32	190	90	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3260
UM2090-32-Z3-C32-10L	32	3	32	190	90	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3270
UM2090-32-Z2-C32-10XL	32	2	32	260	100	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3280
UM2090-32-Z3-C32-10XL	32	3	32	260	100	10	2	AOMT/AOGT1236	220157 3290
UM2090-40-Z3-C32-10	40	3	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220157 4030
UM2090-40-Z5-C32-10	40	5	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220157 4050
UM2090-40-Z6-C32-10	40	6	32	125	45	10	3	AOMT/AOGT1236	220157 4060







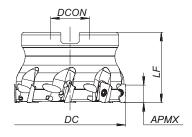


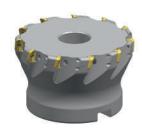




- Две режущих кромки на пластине Высокая производительность

- Высокан производительность
  Внутренний подвод СОЖ
  Максимальная глубина резания 10 мм
  Винт пластины Т7IP/1Нм





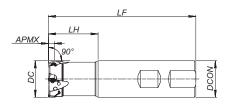
Обозначение	DC	Z	DCON	LF	Вес, кг	APMX	Пластина	Артикул
UM2090-32-Z5-A16-10	32	5	16	40	0,2	10	AOMT/AOGT1236	220162 0305
UM2090-40-Z6-A16-10	40	6	16	40	0,3	10	AOMT/AOGT1236	220162 0406
UM2090-50-Z7-A22-10	50	7	22	40	0,4	10	AOMT/AOGT1236	220162 0507
UM2090-63-Z8-A22-10	63	8	22	40	0,7	10	AOMT/AOGT1236	220162 0608
UM2090-80-Z9-A27-10	80	9	27	50	1,3	10	AOMT/AOGT1236	220162 0809
UM2090-100-Z11-A32-10	100	11	32	63	2,2	10	AOMT/AOGT1236	220162 1011







- Шесть режущих кромок на пластине
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 4 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM2090-20-Z3-W20-4	20	3	20	90	29	4	0,2	XNEX04	220171 2030
UM2090-25-Z4-W25-4	25	4	25	101	34	4	0,4	XNEX04	220171 2540
UM2090-25-Z5-W25-4	25	5	25	101	34	4	0,4	XNEX04	220171 2550
UM2090-32-Z5-W32-4	32	5	32	105	37	4	0,5	XNEX04	220171 3250

#### Фрезы торцевые UM2090

# **UMIC**

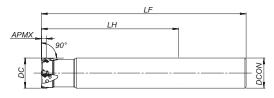






- Шесть режущих кромок на пластине
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 4 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM2090-20-Z3-C20-4	20	3	20	150	29	4	0,3	XNEX04	220176 2030
UM2090-25-Z4-C25-4	25	4	25	170	29	4	0,7	XNEX04	220176 2540
UM2090-25-Z5-C25-4	25	5	25	170	29	4	0,6 XNEX04		220176 2550
UM2090-32-Z5-C32-4	32	5	32	195	31	4	1,2	XNEX04	220176 3250
UM2090-32-Z6-C32-4	32	6	32	195	31	4	1,2	XNEX04	220176 3260

#### 220 181

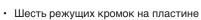
#### Фрезы торцевые UM2090



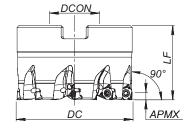








- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 4 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	APMX	LF	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM2090-32-Z4-A16-4	32	4	16	4	40	0,2	XNEX04	220181 3240
UM2090-32-Z6-A16-4	32	6	16	4	40	0,2	XNEX04	220181 3260
UM2090-40-Z5-A16-4	40	5	16	4	40	0,3	XNEX04	220181 4050
UM2090-40-Z7-A16-4	40	7	16	4	40	0,3	XNEX04	220181 4070
UM2090-50-Z6-A22-4	50	6	22	4	40	0,4	XNEX04	220181 5060
UM2090-50-Z8-A22-4	50	8	22	4	40	0,4	XNEX04	220181 5080
UM2090-50-Z9-A22-4	50	9	22	4	40	0,4	XNEX04	220181 5090
UM2090-63-Z7-A27-4	63	7	27	4	40	0,7	XNEX04	220181 6370
UM2090-63-Z9-A27-4	63	9	27	4	40	0,7	XNEX04	220181 6390

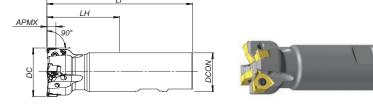








- Шесть режущих кромок на пластине
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ Максимальная глубина резания 7,5 мм
- Винт пластины Т15ІР/3,5Нм



Обозначение	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM2090-40-Z3-W32-7,5	40	3	32	120	60	7,5	0,7	XNEX08	220186 4030
UM2090-40-Z4-W32-7,5	40	4	32	120	60	7,5	0,7	XNEX08	220186 4040

#### Фрезы торцевые UM2090

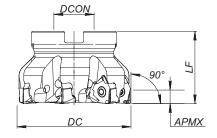
## **UMIC**







- Шесть режущих кромок на пластине
- Высокая производительность
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 7,5 мм
- Винт пластины Т15ІР/3,5Нм





Обозначение	DC	Z	DCON	APMX	LF	Вес, кг	Insert	Артикул
UM2090-50-Z4-A22-7,5	50	4	22	7,5	40	0,3	XNEX08	220191 0504
UM2090-50-Z5-A22-7,5	50	5	22	7,5	40	0,3	XNEX08	220191 0505
UM2090-63-Z6-A22-7,5	63	6	22	7,5	40	0,5	XNEX08	220191 0606
UM2090-63-Z7-A22-7,5	63	7	22	7,5	40	0,7	XNEX08	220191 0607
UM2090-80-Z7-A27-7,5	80	7	27	7,5	50	1	XNEX08	220191 0807
UM2090-80-Z9-A27-7,5	80	9	27	7,5	50	1	XNEX08	220191 0809
UM2090-100-Z8-A32-7,5	100	8	32	7,5	50	1,5	XNEX08	220191 1008
UM2090-100-Z11-A32-7,5	100	11	32	7,5	50	1,5	XNEX08	220191 1011
UM2090-125-Z11-A40-7,5	125	11	40	7,5	63	2,8	XNEX08	220191 1211
UM2090-125-Z14-A40-7,5	125	14	40	7,5	63	2,7	XNEX08	220191 1214
UM2090-160-Z12-A40-7,5	160	12	40	7,5	63	4,8	XNEX08	220191 1612
UM2090-160-Z16-A40-7,5	160	16	40	7,5	63	4,8	XNEX08	220191 1616













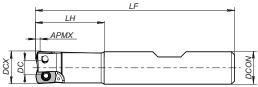






- Четыре режущих кромки на пластинеДля высокопроизводительной черновой обработки
- . Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 0,5 мм
- Винт пластины Т6ІР/0,5Нм





Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Пластина	Артикул
UM4000-08-Z1-W08-0.5	8	4,2	1	10	58	16	0,5	LPGT010210ER	220203 0801
UM4000-10-Z2-W10-0.5	10	6,2	2	10	60	20	0,5	LPGT010210ER	220203 1002
UM4000-12-Z3-W12-0.5	12	8,2	3	12	65	20	0,5	LPGT010210ER	220203 1203
UM4000-16-Z4-W16-0.5	16	12,2	4	16	73	25	0,5	LPGT010210ER	220203 1604

#### 220 206 Фрезы для высокоскоростной обработки UM4000

















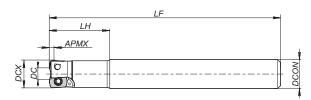






- Четыре режущих кромки на пластине
- Для высокопроизводительной черновой обработки
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 0,5 мм
- Винт пластины Т6ІР/0,5Нм





Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF			Артикул	
UM4000-08-Z1-C08-0.5	8	4,2	1	10	75	16	0,5	LPGT010210ER	220206 0801
UM4000-10-Z2-C10-0.5	10	6,2	2	10	80	20	0,5	LPGT010210ER	220206 1002
UM4000-12-Z3-C12-0.5	12	8,2	3	12	80	20	0,5	LPGT010210ER	220206 1203
UM4000-16-Z4-C16-0.5	16	12,2	4	16	90	25	0,5	LPGT010210ER	220206 1604











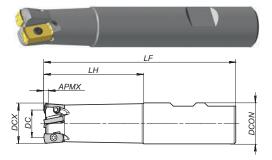








- Четыре режущих кромки на пластине
- Для высокопроизводительной черновой обработки
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 1 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм



Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Пластина	Артикул
UM4012-16-Z2-W16-1	16	8	2	16	79	30	1	LOGU030310ER	220231 1603
UM4012-20-Z3-W20-1	20	12	3	20	101	50	1	LOGU030310ER	220231 2003
UM4012-20-Z4-W20-1	20	12	4	20	101	50	1	LOGU030310ER	220231 2004
UM4012-25-Z4-W25-1	25	17	4	25	117	60	1	LOGU030310ER	220231 2504
UM4012-25-Z5-W25-1	25	17	5	25	117	60	1	LOGU030310ER	220231 2505
UM4012-32-Z5-W32-1	2-1 32 24		5	32	131	70	1	LOGU030310ER	220231 3205
UM4012-32-Z6-W32-1	2-Z6-W32-1 32 24		6	32	131	70	1	LOGU030310ER	220231 3206

### Фрезы для высокоскоростной обработки UM4012













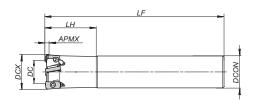






- Четыре режущих кромки на пластине
- Для высокопроизводительной черновой обработки
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 1 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм





Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Пластина	Артикул
UM4012-16-Z2-C16-1	16	8 2 16 100 30		30	1	LOGU030310ER	220235 1620		
UM4012-16-Z2-C16-1L	16	8	2	2 16 150 50 1 LOGU030310ER		220235 1660			
UM4012-20-Z3-C20-1	20	12	3	20	130	50	1	LOGU030310ER	220235 2030
UM4012-20-Z4-C20-1	20	12	4	20	130	50	1	LOGU030310ER	220235 2040
UM4012-20-Z3-C20-1L	20	12	3	20	160	80	1	LOGU030310ER	220235 2060
UM4012-25-Z4-C25-1	25	17	4	25	140	60	1	LOGU030310ER	220235 2540
UM4012-25-Z5-C25-1	25	17	5	25	140	60	1	LOGU030310ER	220235 2550
UM4012-25-Z4-C25-1L	25	17	4	25	180	100	1	LOGU030310ER	220235 2560
UM4012-32-Z5-C32-1	32	24	5	32	150	70	1	LOGU030310ER	220235 3250
UM4012-32-Z6-C32-1	32	24	6	32	150	70	1	LOGU030310ER	220235 3260
UM4012-32-75-C32-1I	32	24	5	32	200	120	1	LOGU030310FB	220235 3270

#### 220 243 Фрезы для высокоскоростной обработки UM4012















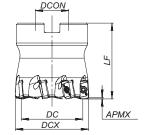








- Для высокопроизводительной черновой обработки
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 1 мм
- Винт пластины Т8ІР/1,2Нм





Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	AMPX	Пластина	Артикул
UM4012-40-Z5-A16-1	40	32	5	16	40	1	LOGU030310ER	220243 4005
UM4012-40-Z6-A16-1	40	32	6	16	40	1	LOGU030310ER	220243 4006
UM4012-50-Z8-A22-1	50	42	8	22	50	1	LOGU030310ER	220243 5008





обработки



Внутренний подвод СОЖ

Винт пластины Т15ІР/3,5Нм



• Четыре режущих кромки на пластине Для высокопроизводительной черновой

Максимальная глубина резания 1,2 мм



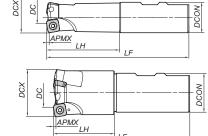














Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Исполнение	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM4014-25-Z2-W25-1,2	25	8	2	25	117	60	1,2	Fig.4	0,4	SOMT10	220264 2520
UM4014-32-Z2-W32-1,2	32	15	3	32	131	70	1,2	Fig.4	0,7	SOMT10	220264 3230
UM4014-40-Z3-W32-1,2	40	23	3	32	112	50	1,2	Fig.2	0,7	SOMT10	220264 4030
UM4014-40-74-W32-1 2	40	23	4	32	112	50	12	Fig 2	0.7	SOMT10	220264 4040

# 220 271 Фрезы для высокоскоростной обработки UM4014













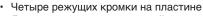




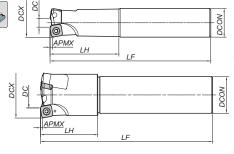








- Для высокопроизводительной черновой обработки
- Внутренний подвод СОЖ
- Максимальная глубина резания 1,2 мм
- Винт пластины Т15ІР/3,5Нм





Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	LH	APMX	Исполнение	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM4014-25-Z2-C25-1,2	25	8	2	25	140	60	1,2	Fig.3	0,4	SOMT10	220271 2520
UM4014-25-Z2-C25-1,2L	25	8	2	25	200	120	1,2	Fig.3	0,6	SOMT10	220271 2560
UM4014-25-Z2-C25-1,2XL	25	8	2	25	300	180	1,2	Fig.3	1,0	SOMT10	220271 2570
UM4014-32-Z2-C32-1,2	32	15	2	32	150	70	1,2	Fig.3	0,8	SOMT10	220271 3220
UM4014-32-Z3-C32-1,2	32	15	3	32	150	70	1,2	Fig.3	0,8	SOMT10	220271 3230
UM4014-32-Z2-C32-1,2L	32	15	2	32	200	120	1,2	Fig.3	1,0	SOMT10	220271 3260
UM4014-32-Z2-C32-1,2XL	32	15	2	32	300	180	1,2	Fig.3	1,6	SOMT10	220271 3270
UM4014-40-Z3-C32-1,2	40	23	3	32	150	50	1,2	Fig.1	0,9	SOMT10	220271 4030
UM4014-40-Z4-C32-1,2	40	23	4	32	150	50	1,2	Fig.1	0,9	SOMT10	220271 4040
UM4014-40-Z4-C32-1,2L	40	23	4	32	250	50	1,2	Fig.1	1,5	SOMT10	220271 4060
UM4014-40-Z4-C32-1,2XL	40	23	4	32	300	50	1,2	Fig.1	1,8	SOMT10	220271 4070

#### 220 274 Фрезы для высокоскоростной обработки UM4014







обработки



Внутренний подвод СОЖ

Винт пластины Т15ІР/3,5Нм



Максимальная глубина резания 1,2 мм

• Четыре режущих кромки на пластине Для высокопроизводительной черновой





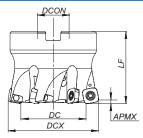








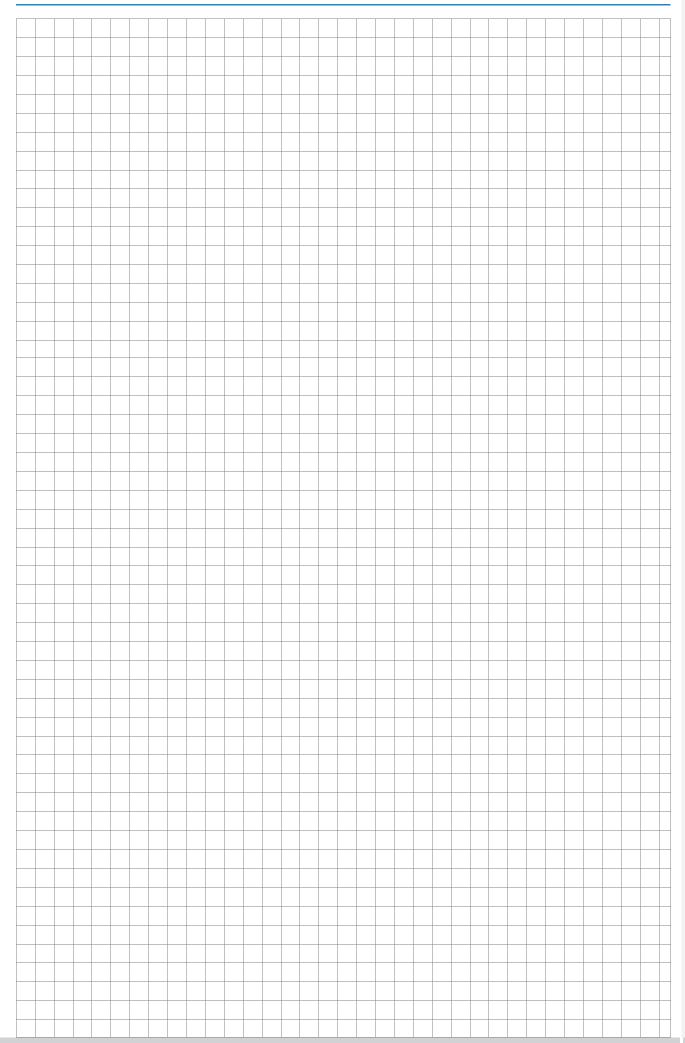




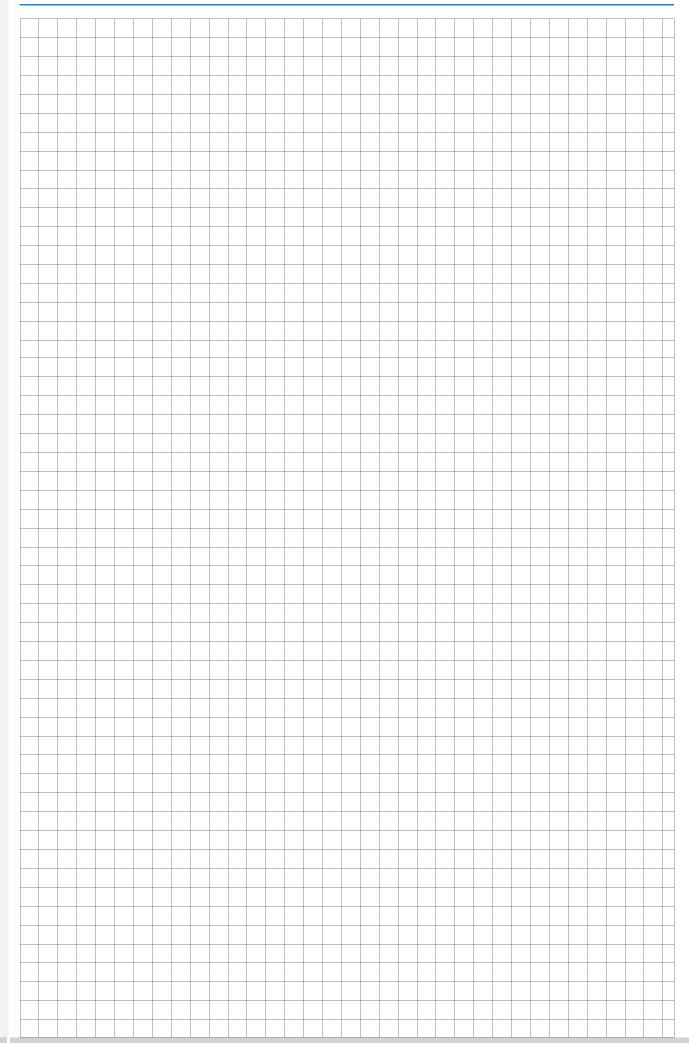


Обозначение	DCX	DC	Z	DCON	LF	APMX	Вес, кг	Пластина	Артикул
UM4014-50-Z4-A22-1,2	50	33	4	22	50	1,2	0,4	SOMT10	220274 0504
UM4014-50-Z5-A22-1,2	50	33	5	22	50	1,2	0,4	SOMT10	220274 0505
UM4014-63-Z5-A22-1,2	63	46	5	22	50	1,2	0,7	SOMT10	220274 0605
UM4014-63-Z6-A22-1,2	63	46	6	22	50	1,2	0,7	SOMT10	220274 0606
UM4014-80-Z7-A27-1,2	80	63	7	27	63	1,2	1,6	SOMT10	220274 0807









OOO «ЮМИК» 111141, Россия, г. Москва, ул. Кусковская, д. 20А Тел.: 8 (495) 197-77-47 www.umictool.com