021 225 /021 226

Сменные пластины

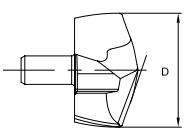
- Усовершенствованная геометрия режущей кромки
- Надежная фиксация в корпусе и легкая замена пластин
- Высокая стабильность обработки
- Сплав пластин NRG15P обеспечивает лучшую производительность при обработке вязких сталей
- Сплав пластин NRG25U подходит для большинства материалов и обеспечивает высокую износостойкость

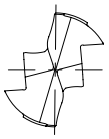
140°

NORGAU

Принадлежности

Стр. 340







Обозначение	D мм, k7	Совместимый корпус	Артикул NRG15P	Артикул NRG25U
NRMD100-UM	10.0	N230.100.3D.F16-MD N250.100.5D.F16-MD	021 226 100	021 225 100
NRMD101-UM	10.1		021 226 101	021 225 101
NRMD102-UM	10.2		021 226 102	021 225 102
NRMD103-UM	10.3		021 226 103	021 225 103
NRMD104-UM	10.4		021 226 104	021 225 104
NRMD105-UM	10.5	N230.105.3D.F16-MD N250.105.5D.F16-MD	021 226 105	021 225 105
NRMD106-UM	10.6		021 226 106	021 225 106
NRMD107-UM	10.7		021 226 107	021 225 107
NRMD108-UM	10.8		021 226 108	021 225 108
NRMD109-UM	10.9		021 226 109	021 225 109
NRMD110-UM	11.0	N230.110.3D.F16-MD N250.110.5D.F16-MD	021 226 110	021 225 110
NRMD111-UM	11.1		021 226 111	021 225 111
NRMD112-UM	11.2		021 226 112	021 225 112
NRMD113-UM	11.3		021 226 113	021 225 113
NRMD114-UM	11.4		021 226 114	021 225 114
NRMD115-UM	11.5	N230.115.3D.F16-MD N250.115.5D.F16-MD	021 226 115	021 225 115
NRMD116-UM	11.6		021 226 116	021 225 116
NRMD117-UM	11.7		021 226 117	021 225 117
NRMD118-UM	11.8		021 226 118	021 225 118
NRMD119-UM	11.9		021 226 119	021 225 119
NRMD120-UM	12.0	N230.120.3D.F16-MD N250.120.5D.F16-MD	021 226 120	021 225 120
NRMD121-UM	12.1		021 226 121	021 225 121
NRMD122-UM	12.2		021 226 122	021 225 122
NRMD123-UM	12.3		021 226 123	021 225 123
NRMD124-UM	12.4		021 226 124	021 225 124
NRMD125-UM	12.5	N230.125.3D.F16-MD N250.125.5D.F16-MD	021 226 125	021 225 125
NRMD126-UM	12.6		021 226 126	021 225 126
NRMD127-UM	12.7		021 226 127	021 225 127
NRMD128-UM	12.8		021 226 128	021 225 128
NRMD129-UM	12.9		021 226 129	021 225 129
NRMD130-UM	13.0	N230.130.3D.F16-MD N250.130.5D.F16-MD	021 226 130	021 225 130
NRMD131-UM	13.1		021 226 131	021 225 131
NRMD132-UM	13.2		021 226 132	021 225 132
NRMD133-UM	13.3		021 226 133	021 225 133
NRMD134-UM	13.4		021 226 134	021 225 134
NRMD135-UM	13.5	N230.135.3D.F16-MD N250.135.5D.F16-MD	021 226 135	021 225 135
NRMD136-UM	13.6		021 226 136	021 225 136
NRMD137-UM	13.7		021 226 137	021 225 137
NRMD138-UM	13.8		021 226 138	021 225 138
NRMD139-UM	13.9		021 226 139	021 225 139
NRMD140-UM	14.0	N230.140.3D.F16-MD N250.140.5D.F16-MD	021 226 140	021 225 140
NRMD141-UM	14.1		021 226 141	021 225 141
NRMD142-UM	14.2		021 226 142	021 225 142
NRMD143-UM	14.3		021 226 143	021 225 143
NRMD144-UM	14.4		021 226 144	021 225 144
NRMD145-UM	14.5	N230.145.3D.F16-MD N250.145.5D.F16-MD	021 226 145	021 225 145
NRMD146-UM	14.6		021 226 146	021 225 146
NRMD147-UM	14.7		021 226 147	021 225 147
NRMD148-UM	14.8		021 226 148	021 225 148
NRMD149-UM	14.9		021 226 149	021 225 149
NRMD150-UM	15.0	N230.150.3D.F20-MD N250.150.5D.F20-MD	021 226 150	021 225 150
NRMD151-UM	15.1		021 226 151	021 225 151
NRMD152-UM	15.2		021 226 152	021 225 152
NRMD153-UM	15.3		021 226 153	021 225 153
NRMD154-UM	15.4		021 226 154	021 225 154
NRMD155-UM	15.5		021 226 155	021 225 155
NRMD156-UM	15.6		021 226 156	021 225 156
NRMD157-UM	15.7		021 226 157	021 225 157
NRMD158-UM	15.8		021 226 158	021 225 158
NRMD159-UM	15.9		021 226 159	021 225 159

Обозначение	D мм, k7	Совместимый корпус	Артикул NRG15P	Артикул NRG25U
NRMD160-UM	16.0	N230.160.3D.F20-MD N250.160.5D.F20-MD	021 226 160	021 225 160
NRMD161-UM	16.1		021 226 161	021 225 161
NRMD162-UM	16.2		021 226 162	021 225 162
NRMD163-UM	16.3		021 226 163	021 225 163
NRMD164-UM	16.4		021 226 164	021 225 164
NRMD165-UM	16.5		021 226 165	021 225 165
NRMD166-UM	16.6		021 226 166	021 225 166
NRMD167-UM	16.7		021 226 167	021 225 167
NRMD168-UM	16.8		021 226 168	021 225 168
NRMD169-UM	16.9		021 226 169	021 225 169
NRMD170-UM	17.0	N230.170.3D.F20-MD N250.170.5D.F20-MD	021 226 170	021 225 170
NRMD171-UM	17.1		021 226 171	021 225 171
NRMD172-UM	17.2		021 226 172	021 225 172
NRMD173-UM	17.3		021 226 173	021 225 173
NRMD174-UM	17.4		021 226 174	021 225 174
NRMD175-UM	17.5		021 226 175	021 225 175
NRMD176-UM	17.6		021 226 176	021 225 176
NRMD177-UM	17.7		021 226 177	021 225 177
NRMD178-UM	17.8		021 226 178	021 225 178
NRMD179-UM	17.9		021 226 179	021 225 179
NRMD180-UM	18.0	N230.180.3D.F25-MD N250.180.5D.F25-MD	021 226 180	021 225 180
NRMD181-UM	18.1		021 226 181	021 225 181
NRMD182-UM	18.2		021 226 182	021 225 182
NRMD183-UM	18.3		021 226 183	021 225 183
NRMD184-UM	18.4		021 226 184	021 225 184
NRMD185-UM	18.5		021 226 185	021 225 185
NRMD186-UM	18.6		021 226 186	021 225 186
NRMD187-UM	18.7		021 226 187	021 225 187
NRMD188-UM	18.8		021 226 188	021 225 188
NRMD189-UM	18.9		021 226 189	021 225 189
NRMD190-UM	19.0	N230.190.3D.F25-MD N250.190.5D.F25-MD	021 226 190	021 225 190
NRMD191-UM	19.1		021 226 191	021 225 191
NRMD192-UM	19.2		021 226 192	021 225 192
NRMD193-UM	19.3		021 226 193	021 225 193
NRMD194-UM	19.4		021 226 194	021 225 194
NRMD195-UM	19.5		021 226 195	021 225 195
NRMD196-UM	19.6		021 226 196	021 225 196
NRMD197-UM	19.7		021 226 197	021 225 197
NRMD198-UM	19.8		021 226 198	021 225 198
NRMD199-UM	19.9		021 226 199	021 225 199
NRMD200-UM	20.0	N230.200.3D.F25-MD N250.200.5D.F25-MD	021 226 200	021 225 200
NRMD201-UM	20.1		021 226 201	021 225 201
NRMD202-UM	20.2		021 226 202	021 225 202
NRMD203-UM	20.3		021 226 203	021 225 203
NRMD204-UM	20.4		021 226 204	021 225 204
NRMD205-UM	20.5		021 226 205	021 225 205
NRMD206-UM	20.6		021 226 206	021 225 206
NRMD207-UM	20.7		021 226 207	021 225 207
NRMD208-UM	20.8		021 226 208	021 225 208
NRMD209-UM	20.9		021 226 209	021 225 209
NRMD210-UM	21.0	N230.210.3D.F25-MD N250.210.5D.F25-MD	021 226 210	021 225 210
NRMD211-UM	21.1		021 226 211	021 225 211
NRMD212-UM	21.2		021 226 212	021 225 212
NRMD213-UM	21.3		021 226 213	021 225 213
NRMD214-UM	21.4		021 226 214	021 225 214
NRMD215-UM	21.5		021 226 215	021 225 215
NRMD216-UM	21.6		021 226 216	021 225 216
NRMD217-UM	21.7		021 226 217	021 225 217
NRMD218-UM	21.8		021 226 218	021 225 218
NRMD219-UM	21.9		021 226 219	021 225 219

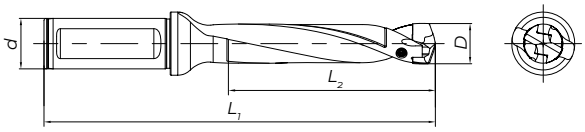
021 230

Сверла со сменными пластинами

- Максимальная надежность процесса обработки
- Увеличение срока службы инструмента благодаря подаче СОЖ непосредственно на режущую кромку
- Винтовая канавка обеспечивает оптимальную эвакуацию стружки из зоны резания





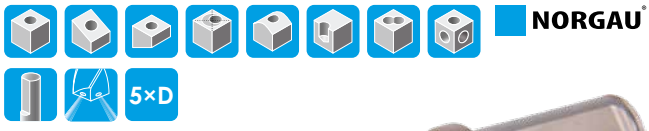


Обозначение Norgau	D min мм	D max мм	L2 мм	L1 мм	d мм	Эталонная пластина	Артикул	Винт Артикул	Ключ Артикул
N230.100.3D.F16-MD	10.0	10.4	33	96	16	NRMD100 - NRMD104	**021 230 100**	**021 225 916**	**021 225 906**
N230.105.3D.F16-MD	10.5	10.9	34.5	97.5	16	NRMD105 - NRMD109	**021 230 105**	**021 225 916**	**021 225 906**
N230.110.3D.F16-MD	11.0	11.4	36	99	16	NRMD110 - NRMD114	**021 230 110**	**021 225 916**	**021 225 906**
N230.115.3D.F16-MD	11.5	11.9	37.5	100.5	16	NRMD115 - NRMD119	**021 230 115**	**021 225 916**	**021 225 906**
N230.120.3D.F16-MD	12.0	12.4	39	102	16	NRMD120 - NRMD124	**021 230 120**	**021 225 916**	**021 225 906**
N230.125.3D.F16-MD	12.5	12.9	40.5	103.5	16	NRMD125 - NRMD129	**021 230 125**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.130.3D.F16-MD	13.0	13.4	42	105	16	NRMD130 - NRMD134	**021 230 130**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.135.3D.F16-MD	13.5	13.9	43.5	106.5	16	NRMD135 - NRMD139	**021 230 135**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.140.3D.F16-MD	14.0	14.4	45	108	16	NRMD140 - NRMD144	**021 230 140**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.145.3D.F16-MD	14.5	14.9	46.5	109.5	16	NRMD145 - NRMD149	**021 230 145**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.150.3D.F20-MD	15.0	15.9	50	117	20	NRMD150 - NRMD159	**021 230 150**	**021 225 917**	**021 225 907**
N230.160.3D.F20-MD	16.0	16.9	53	120	20	NRMD160 - NRMD169	**021 230 160**	**021 225 918**	**021 225 908**
N230.170.3D.F20-MD	17.0	17.9	56	123	20	NRMD170 - NRMD179	**021 230 170**	**021 225 918**	**021 225 908**
N230.180.3D.F25-MD	18.0	18.9	62	142	25	NRMD180 - NRMD189	**021 230 180**	**021 225 918**	**021 225 908**
N230.190.3D.F25-MD	19.0	19.9	65	145	25	NRMD190 - NRMD199	**021 230 190**	**021 225 918**	**021 225 908**
N230.200.3D.F25-MD	20.0	20.9	68	148	25	NRMD200 - NRMD209	**021 230 200**	**021 225 919**	**021 225 909**
N230.210.3D.F25-MD	21.0	21.9	71	151	25	NRMD210 - NRMD219	**021 230 210**	**021 225 919**	**021 225 909**

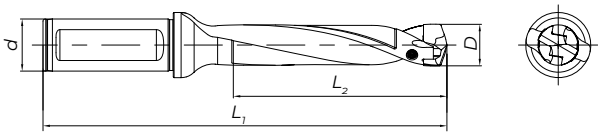
021 250

Сверла со сменными пластинами

- Максимальная надежность процесса обработки
- Увеличение срока службы инструмента благодаря подаче СОЖ непосредственно на режущую кромку
- Винтовая канавка обеспечивает оптимальную эвакуацию стружки из зоны резания







Обозначение Norgau	D min мм	D max мм	L2 мм	L1 мм	d мм	Эталонная пластина	Артикул	Винт Артикул	Ключ Артикул
N250.100.5D.F16-MD	10.0	10.4	53	116	16	NRMD100 - NRMD104	**021 250 100**	**021 225 916**	**021 225 906**
N250.105.5D.F16-MD	10.5	10.9	55.5	118.5	16	NRMD105 - NRMD109	**021 250 105**	**021 225 916**	**021 225 906**
N250.110.5D.F16-MD	11.0	11.4	58	121	16	NRMD110 - NRMD114	**021 250 110**	**021 225 916**	**021 225 906**
N250.115.5D.F16-MD	11.5	11.9	60.5	123.5	16	NRMD115 - NRMD119	**021 250 115**	**021 225 916**	**021 225 906**
N250.120.5D.F16-MD	12.0	12.4	63	126	16	NRMD120 - NRMD124	**021 250 120**	**021 225 916**	**021 225 906**
N250.125.5D.F16-MD	12.5	12.9	65.5	128.5	16	NRMD125 - NRMD129	**021 250 125**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.130.5D.F16-MD	13.0	13.4	68	131	16	NRMD130 - NRMD134	**021 250 130**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.135.5D.F16-MD	13.5	13.9	70.5	133.5	16	NRMD135 - NRMD139	**021 250 135**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.140.5D.F16-MD	14.0	14.4	73	136	16	NRMD140 - NRMD144	**021 250 140**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.145.5D.F16-MD	14.5	14.9	75.5	138.5	16	NRMD145 - NRMD149	**021 250 145**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.150.5D.F20-MD	15.0	15.9	83	150	20	NRMD150 - NRMD159	**021 250 150**	**021 225 917**	**021 225 907**
N250.160.5D.F20-MD	16.0	16.9	88	155	20	NRMD160 - NRMD169	**021 250 160**	**021 225 918**	**021 225 908**
N250.170.5D.F20-MD	17.0	17.9	93	160	20	NRMD170 - NRMD179	**021 250 170**	**021 225 918**	**021 225 908**
N250.180.5D.F25-MD	18.0	18.9	100	180	25	NRMD180 - NRMD189	**021 250 180**	**021 225 918**	**021 225 908**
N250.190.5D.F25-MD	19.0	19.9	105	185	25	NRMD190 - NRMD199	**021 250 190**	**021 225 918**	**021 225 908**
N250.200.5D.F25-MD	20.0	20.9	110	190	25	NRMD200 - NRMD209	**021 250 200**	**021 225 919**	**021 225 909**
N250.210.5D.F25-MD	21.0	21.9	115	195	25	NRMD210 - NRMD219	**021 250 210**	**021 225 919**	**021 225 909**