

Плашки М, MF, UNC, UNF, G

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

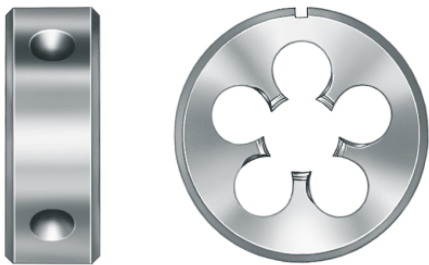
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Плашки

Protocut®

Метрический хвостовик



M
DIN 13

6g

~1,75xP

36HRC

1200

~200

N/mm²

- Для материалов, дающих сливную и сегментную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P

M

K

N

S

H

C

EN 22568

Обозначение

D_N

P
mm

D
f10
mm

l₁
mm

N



Protocut – класс точности резьбы 6h – длина режущей части метчика 1.75xP (18)

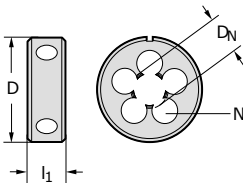
не число

0,25 -
3,5

16 -
65

5 - 25

3 -
6



60000-M1

M 1

0.25

16

5

3

60000-M1.2

M 1.2

0.25

16

5

3

60000-M1.4

M 1.4

0.30

16

5

3

60000-M1.6

M 1.6

0.35

16

5

3

60000-M2

M 2

0.40

16

5

3

EN 22568

Обозначение

DN

P
mm

D
f10
mm

l₁
mm

N

60000-M2.5

M 2.5

0.45

16

5

3

60000-M3

M 3

0.50

20

5

3

60000-M4

M 4

0.70

20

5

3

60000-M5

M 5

0.80

20

7

4

60000-M6

M 6

1.00

20

7

4

60000-M8

M 8

1.25

25

9

4

60000-M10

M 10

1.50

30

11

4

60000-M12

M 12

1.75

38

14

4

60000-M16

M 16

2.00

45

18

5

60000-M14

M 14

2.00

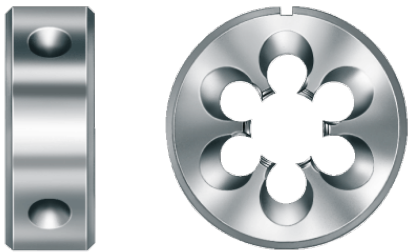
38

14

5

Плашки

Protocut® Inox
Метрический хвостовик



M
DIN 13

6g

~2,25xP

36HRC

1200

-400

N/mm²

- Для материалов, дающих сливную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P

M

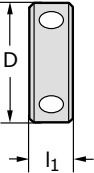
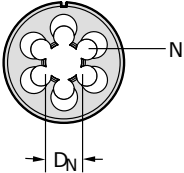
K

N

S

H

O

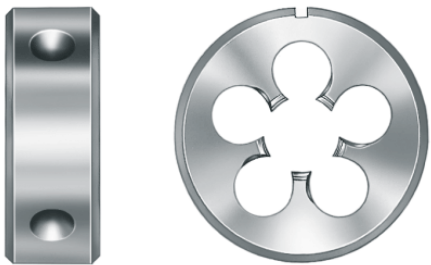
EN 22568	Обозначение	D _N	P mm	D f10 mm	l ₁ mm	N
 	Protocut Inox – класс точности резьбы 6g – длина режущей части метчика 2.25xP (15)	не число	0,4 - 2,5	16 - 45	5 - 18	4 - 5
 						
	60003-M2	M 2	0.40	16	5	4
	60003-M2.5	M 2.5	0.45	16	5	4
	60003-M3	M 3	0.50	20	5	4
	60003-M3.5	M 3.5	0.60	20	5	4
	60003-M4	M 4	0.70	20	5	4
	60003-M5	M 5	0.80	20	7	4
	60003-M6	M 6	1.00	20	7	4

EN 22568	Обозначение	DN	P mm	D f10 mm	l₁ mm	N
	60003-M7	M 7	1.00	25	9	4
	60003-M8	M 8	1.25	25	9	5
	60003-M10	M 10	1.50	30	11	5
	60003-M12	M 12	1.75	38	14	5
	60003-M14	M 14	2.00	38	14	5
	60003-M16	M 16	2.00	45	18	5
	60003-M18	M 18	2.50	45	18	5
	60003-M20	M 20	2.50	45	18	5

Плашки

Protocut®

Метрический хвостовик



MF
DIN 13

6g

~1,75xP

36HRC

1200

~200

N/mm²

- Для материалов, дающих сливную и сегментную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P

M

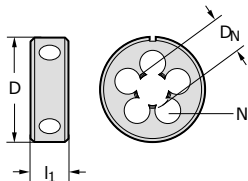
K

N

S

H

C

EN 22568	Обозначение	D _N	P mm	D f10 mm	l ₁ mm	N
	Protocut – класс точности резьбы 6g – длина режущей части метчика 1.75xP (21)	не число	0,5 - 1,5	20 - 65	5 - 18	4 - 6
						
	61000-M5X0.5	MF 5x0.5	0.50	20	5	4
	61000-M6X0.5	MF 6x0.5	0.50	20	5	4
	61000-M6X0.75	MF 6x0.75	0.75	20	7	4
	61000-M8X0.75	MF 8x0.75	0.75	25	9	5
	61000-M12X1	MF 12x1	1.00	38	10	5

EN 22568

Обозначение

DN

P
mm

D
f10
mm

l₁
mm

N

61000-M10X1

MF 10x1

1.00

30

11

5

61000-M14X1

MF 14x1

1.00

38

10

5

61000-M18X1

MF 18x1

1.00

45

14

5

61000-M8X1

MF 8x1

1.00

25

9

5

61000-M20X1

MF 20x1

1.00

45

14

6

61000-M16X1

MF 16x1

1.00

45

14

5

61000-M12X1.25

MF
12x1.25

1.25

38

10

5

61000-M10X1.25

MF
10x1.25

1.25

30

11

5

61000-M22X1.5

MF
22x1.5

1.50

55

16

5

61000-M30X1.5

MF
30x1.5

1.50

65

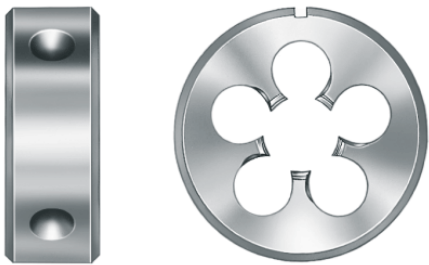
18

6

Плашки

Protocut®

Метрический хвостовик



UNC
ASME B1.1

2A

~1,75xP

36HRC
1200
-200
N/mm²

- Для материалов, дающих сливную и сегментную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P

M

K

N

S

H

O

EN 22568

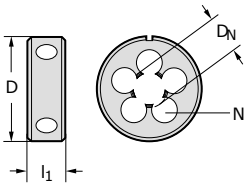
Обозначение

DN-P Nom	DN mm	D f10 mm	l ₁ mm	N
-------------	----------	----------------	----------------------	---



Protocut – класс точности резьбы 2A – длина режущей части метчика 1.75xP (13)

не число	2,18 - 25,4	16 - 55	5 - 22	4 - 5
----------	-------------	---------	--------	-------



62000-UNC2	UNC #2-56	2,18	16	5	4
62000-UNC4	UNC #4-40	2,84	16	5	4
62000-UNC6	UNC #6-32	3,51	20	7	4
62000-UNC8	UNC #8-32	4,17	20	7	4
62000-UNC1/4	UNC 1/4-20	6,35	20	7	4
62000-UNC5/16	UNC 5/16-18	7,94	25	9	4

EN 22568

Обозначение

DN-P
Nom

DN
mm

D
f10
mm

l₁
mm

N

62000-UNC3/8

UNC
3/8-16

9,53

30

11

4

62000-UNC7/16

UNC
7/16-14

11,11

30

11

4

62000-UNC1/2

UNC
1/2-13

12,7

38

14

4

62000-UNC9/16

UNC
9/16-12

14,29

38

14

4

62000-UNC5/8

UNC
5/8-11

15,88

45

18

4

62000-UNC3/4

UNC
3/4-10

19,05

45

18

5

62000-UNC1X8

UNC
1"-8

25,4

55

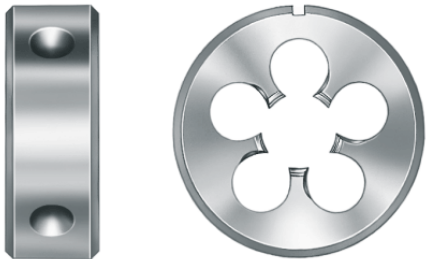
22

5

Плашки

Protocut®

Метрический хвостовик



UNF
ASME B1.1

2A

~1,75xP

36HRC
1200
-200
N/mm²

- Для материалов, дающих сливную и сегментную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P

M

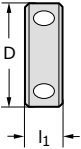
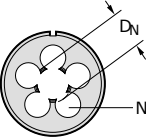
K

N

S

H

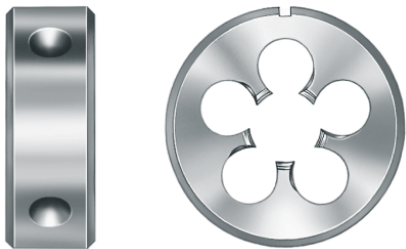
O

EN 22568	Обозначение	D_N-P Nom	D_N mm	D f10 mm	l₁ mm	N
 	Protocut – класс точности резьбы 2A – длина режущей части метчика 1.75xP (10)	не число	4,826 - 22,225	20 - 55	7 - 16	4 - 6
 						
	63000-UNF10	UNF #10-32	4,826	20	7	4
	63000-UNF1/4	UNF 1/4-28	6,35	20	7	4
	63000-UNF5/16	UNF 5/16-24	7,938	25	9	4
	63000-UNF3/8	UNF 3/8-24	9,525	30	11	4
	63000-UNF7/16	UNF 7/16-20	11,113	30	11	5
	63000-UNF1/2	UNF 1/2-20	12,7	38	10	5

EN 22568	Обозначение	DN-P Nom	DN mm	D f10 mm	l₁ mm	N
	63000-UNF9/16	UNF 9/16-18	14,288	38	10	5
	63000-UNF5/8	UNF 5/8-18	15,875	45	14	5
	63000-UNF3/4	UNF 3/4-16	19,05	45	14	6
	63000-UNF7/8	UNF 7/8-14	22,225	55	16	5

Плашки

Protocut®
Метрический хвостовик



G (BSP)
DIN EN ISO

~1,75xP

Class A

36HRC
1200
-200
N/mm²

- Для материалов, дающих сливную и сегментную стружку

БЕЗ ПОКРЫТИЯ

P	M	K	N	S	H	O
●	●		●	●		

EN 24231	Обозначение	D _N Nom	D _N mm	Ниток на дюйм	D f10 mm	l ₁ mm
	Protocut – класс точности резьбы ClassA – длина режущей части метчика 1.75xP (6)	не число	9,728 - 33,249	11 - 28	30 - 65	10 - 18
		64000-G1/8	G 1/8-28	9,728	28.00	30 11
		64000-G1/4	G 1/4-19	13,157	19.00	38 10
		64000-G3/8	G 3/8-19	16,662	19.00	45 14
		64000-G1/2	G 1/2-14	20,955	14.00	45 14
		64000-G3/4	G 3/4-14	26,441	14.00	55 16
		64000-G1	G 1"-11	33,249	11.00	65 18

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	