

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 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  
 Черновец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

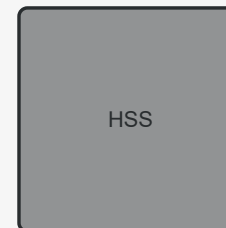
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

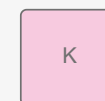
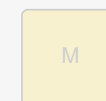
<https://fanar.nt-rt.ru/> || [frk@nt-rt.ru](mailto:frk@nt-rt.ru)

# NGMf

Machine taps with 12xP chamfer. Made of HSS steel.



## Application



## Variants

Variant

NGMf



Type of hole



Type of chamfer

12P

Type of grooves

Straight

Execution standard



NGRf/NGMf



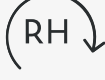
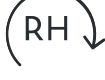
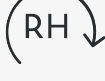





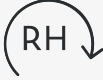

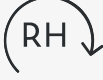

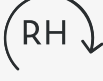
# NGMf

General purpose taps – long design.

## Dimensions

Index	Thread direction	$\varnothing d_1$	P	Pitch diameter tolerance	$l_1$	$l_2$	$\varnothing d_2$	a	Średnica otworu
F1-151001-0030		M3	0,5	ISO2(6H)	70	10	2,24	1,8	2,50
F1-151001-0040		M4	0,70	ISO2(6H)	90	14	2,8	2,24	3,30

<b>F1-151001-0045</b>		M4,5	0,75	ISO2(6H)	100	16	3,15	2,5	3,80
<b>F1-151001-0050</b>		M5	0,80	ISO2(6H)	110	16	3,54	2,8	4,20
<b>F1-151001-0060</b>		M6	1,00	ISO2(6H)	120	20	4,5	3,55	5,00
<b>F1-151001-0070</b>		M7	1,00	ISO2(6H)	120	20	5,6	4,5	6,00
<b>F1-151001-0080</b>		M8	1,25	ISO2(6H)	140	25	6,3	5,0	6,80
<b>F1-151001-0100</b>		M10	1,50	ISO2(6H)	160	30	8,0	6,3	8,50
<b>F1-151001-0120</b>		M12	1,75	ISO2(6H)	180	36	9,0	7,1	10,20

<b>F1-151001-0140</b>		M14	2,00	ISO2(6H)	180	40	10	8	12
<b>F1-151001-0160</b>		M16	2	ISO2(6H)	200	40	12,5	10	14
<b>F1-151001-0180</b>		M18	2,5	ISO2(6H)	200	50	14	11,2	15,5
<b>F1-151001-0200</b>		M20	2,5	ISO2(6H)	220	50	16	12,5	17,5
<b>F1-151001-0220</b>		M22	2,5	ISO2(6H)	220	50	18	14	19,5
<b>F1-151001-0240</b>		M24	3	ISO2(6H)	250	60	18	14	21
<b>F1-151001-0270</b>		M27	3	ISO2(6H)	250	60	20	16	24
<b>F1-151001-0300</b>		M30	3,5	ISO2(6H)	280	70	22,4	18	26,5



**F1-151001-0330**



**M33**

**3,5**

**ISO2(6H)**

**280**

**70**

**25**

**20**

**29,5**

**F1-151001-0360**



**M36**

**4**

**ISO2(6H)**

**320**

**80**

**28**

**22,4**

**32**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**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  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**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

**Россия** (495)268-04-70

**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  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**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

<https://fanar.nt-rt.ru/> || [frk@nt-rt.ru](mailto:frk@nt-rt.ru)