

Инструменты для токарной обработки ISO CN, DN, RN, SN, TN, VN, WN, WC, WL, CC, CP, DC, DP, RC, SC, SP, TC, VC, VB, PW, RD 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

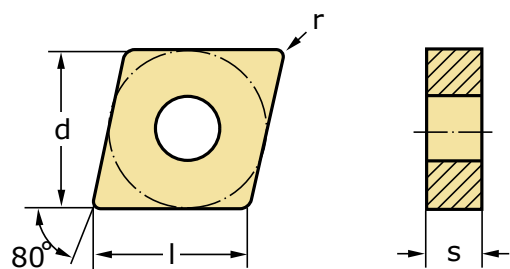
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (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

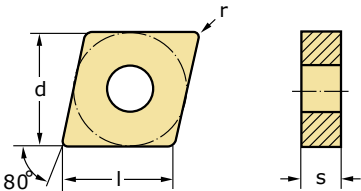
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль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

Пластины без задних углов 80°

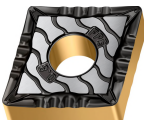
CNMG



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FW5 (12) P M K S	12,7	0,4 - 0,8	0,1 - 0,6	0,3 - 3							



CNMG120404-FW5 WPP10G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120404-FW5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
CNMG120408-FW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120408-FW5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
CNMG120408-FW5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☺	☹	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120404-FW5 WPP20G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120404-FW5 WPP10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120408-FW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120404-FW5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺	☹	☹	☺	☺	☹	☹
CNMG120404-FW5 WPP20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120408-FW5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☹		☹				
CNMG120408-FW5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3	☹		☹				
 ...-NFT (4) M S	12,7	0,4 - 0,8	0,08 - 0,2	0,4 - 2							
CNMG120408-NFT WSM20S	12,7	0,8	0,1–0,2	0,5–2		☹			☹		
CNMG120404-NFT WSM20S	12,7	0,4	0,08–0,17	0,4–1,5		☹			☹		
CNMG120404-NFT WS10	12,7	0,4	0,08–0,17	0,4–1,5					☹		
CNMG120408-NFT WS10	12,7	0,8	0,1–0,2	0,5–2					☹		
 ...-FM5 (9) P M S	12,7	0,2 - 1,2	0,03 - 0,25	0,1 - 2							
CNMG120402-FM5 WSM20S	12,7	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☹			☹		
CNMG120412-FM5 WSM20S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2		☹			☹		
CNMG120402-FM5 WSM10S	12,7	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☹			☹		
CNMG120408-FM5 WMP20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		
CNMG120404-FM5 WMP20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5	☹	☹			☹		
CNMG120408-FM5 WSM10S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
CNMG120404-FM5 WSM10S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹			☹		
CNMG120404-FM5 WSM20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹			☹		
CNMG120408-FM5 WSM20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
 ...-FP5 (22) P	9,5 - 12,7	0,2 - 1,2	0,04 - 0,25	0,1 - 2,5							
CNMG090308-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
CNMG090304-FP5 WPP20S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
CNMG090304-FP5 WPP20G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG090304-FP5 WPP10G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
CNMG090304-FP5 WPP10S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
CNMG090308-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
CNMG090308-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
CNMG090308-FP5 WPP10S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
CNMG120408-FP5 WPP10G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
CNMG120408-FP5 WPP20G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
CNMG120412-FP5 WPP20G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
CNMG120402-FP5 WEP10C	12,7	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☺						
CNMG120408-FP5 WEP10C	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
CNMG120404-FP5 WPP20G	12,7	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
CNMG120408-FP5 WPP10S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
CNMG120408-FP5 WPP20S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
CNMG120404-FP5 WPP20S	12,7	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
CNMG120412-FP5 WPP10G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
CNMG120404-FP5 WPP10G	12,7	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
CNMG120412-FP5 WPP10S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
CNMG120404-FP5 WPP10S	12,7	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
CNMG120404-FP5 WEP10C	12,7	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						



...-MW5 (16)

P M K S H

12,7

0,8 -
1,2

0,2 - 0,7

0,8 - 4

CNMG120408-MW5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺		☹				
CNMG120412-MW5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺		☹				
CNMG120408-MW5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹		☹				
CNMG120408-MW5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4			☺			☺	

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120408-MW5 WPP05S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺						
CNMG120408-MW5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺		☹				
CNMG120412-MW5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺		☹				
CNMG120412-MW5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺		☹				
CNMG120408-MW5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺		☹				
CNMG120408-MW5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹		☹				
CNMG120412-MW5 WPP05S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺						
CNMG120412-MW5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹		☹				
CNMG120412-MW5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4			☺			☺	
CNMG120408-MW5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹	☹			☹		
CNMG120412-MW5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹		☹				
CNMG120412-MW5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹	☹			☹		



...-MS3 (24)

P M N S H

12,7 - 19,1 0,4 - 1,2 0,12 - 0,5 0,6 - 5

CNMG120412-MS3 WSM10S	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5	☺	☺			☹		
CNMG120412-MS3 WPP20S	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5	☹						
CNMG120404-MS3 WS10	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3					☹		
CNMG120408-MS3 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☺			☹		
CNMG120408-MS3 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺						
CNMG120408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☺		☺	☺	☹	
CNMG120404-MS3 WSM20S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹	☹			☹		
CNMG120408-MS3 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹	☹			☹		
CNMG120408-MS3 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹						
CNMG120404-MS3 WPP20G	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹						
CNMG120404-MS3 WMP20S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120408-MS3 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹	☹			☹		
CNMG120412-MS3 WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5	☹	☹			☹		
CNMG120412-MS3 WMP20S	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5		☹			☹		
CNMG120404-MS3 WSM30S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹	☹			☹		
CNMG120404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺	☺		☺	☺	☹	
CNMG120412-MS3 WSM01	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5	☺	☺		☺	☺	☹	
CNMG120408-MS3 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺						
CNMG120408-MS3 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3		☹			☹		
CNMG120404-MS3 WSM10S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺	☺			☺		
CNMG120412-MS3 WPP20G	12,7	1,2	0,15–0,4	1–3,5	☹						
CNMG120408-MS3 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹						
CNMG190612-MS3 WSM20S	19,1	1,2	0,18–0,5	1,2–5	☹	☹			☹		
CNMG190612-MS3 WSM01	19,1	1,2	0,18–0,5	1,2–5	☺	☺		☺	☺	☹	



...-NMT (4)

M S

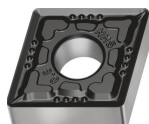
12,7

0,8 -
1,2

0,12 -
0,32

0,8 - 4

CNMG120408-NMT WS10	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–4					☺		
CNMG120408-NMT WSM20S	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–4		☹			☹		
CNMG120412-NMT WS10	12,7	1,2	0,15–0,32	1–4					☺		
CNMG120412-NMT WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,32	1–4		☹			☹		



...-NMS (10)

M S

12,7

0,4 -
1,2

0,1 - 0,36

0,6 -
3,5

CNMG120404-NMS WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☺			☺		
CNMG120404-NMS WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☹			☹		
CNMG120412-NMS WSM10S	12,7	1,2	0,16–0,36	1–3,5		☺			☺		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120404-NMS WSM01	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☺					
CNMG120404-NMS WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☹			☹		
CNMG120408-NMS WSM10S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☺			☺		
CNMG120408-NMS WSM20S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☹			☹		
CNMG120412-NMS WSM20S	12,7	1,2	0,16–0,36	1–3,5		☹			☹		
CNMG120408-NMS WSM01	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☺					
CNMG120408-NMS WSM30S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☹			☹		



...-MP3 (30)

P

9,5 -
12,7

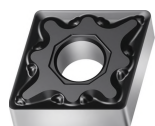
0,4 -
1,2

0,06 - 0,4

0,32 -
3,5

CNMG090304-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,06–0,2	0,3–2,2	☹						
CNMG090308-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☺						
CNMG090304-MP3 WPP10S	9,5	0,4	0,06–0,2	0,3–2,2	☺						
CNMG090308-MP3 WPP30G	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☹						
CNMG090308-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☺						
CNMG090308-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☹						
CNMG090308-MP3 WPP30S	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☹						
CNMG090304-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,06–0,2	0,3–2,2	☹						
CNMG090304-MP3 WPP10G	9,5	0,4	0,06–0,2	0,3–2,2	☺						
CNMG090308-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,1–0,28	0,6–3	☹						
CNMG120412-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
CNMG120408-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
CNMG120408-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
CNMG120412-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
CNMG120412-MP3 WPP05S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
CNMG120404-MP3 WPP10G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120412-MP3 WPP30G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
CNMG120412-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
CNMG120412-MP3 WPP30S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
CNMG120404-MP3 WPP30G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
CNMG120408-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
CNMG120404-MP3 WPP20G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
CNMG120408-MP3 WPP30S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
CNMG120408-MP3 WPP30G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
CNMG120412-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
CNMG120404-MP3 WPP10S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☺						
CNMG120404-MP3 WPP30S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
CNMG120408-MP3 WPP05S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
CNMG120404-MP3 WPP20S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
CNMG120408-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						



...-MM5 (24)

P M S

12,7 - 15,9 0,4 - 1,6 0,1 - 0,45 0,5 - 4,5

CNMG120412-MM5 WSM10S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☺			☺		
CNMG120404-MM5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☺			☺		
CNMG120408-MM5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☺			☺		
CNMG120416-MM5 WSM30S	12,7	1,6	0,15–0,4	1–4		☹			☹		
CNMG120416-MM5 WSM20S	12,7	1,6	0,15–0,4	1–4		☹			☹		
CNMG120412-MM5 WMP20S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5	☹	☹			☹		
CNMG120404-MM5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☹			☹		
CNMG120412-MM5 WSM30S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☹			☹		
CNMG120408-MM5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120408-MM5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3	☹	☹			☹		
CNMG120404-MM5 WMP20S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3	☹	☹			☹		
CNMG120404-MM5 WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☹			☹		
CNMG120408-MM5 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☹			☹		
CNMG120412-MM5 WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☹			☹		
CNMG160616-MM5 WSM20S	15,9	1,6	0,2–0,45	1–4,5		☹			☹		
CNMG160616-MM5 WSM30S	15,9	1,6	0,2–0,45	1–4,5		☹			☹		
CNMG160608-MM5 WSM20S	15,9	0,8	0,15–0,35	0,8–4,5		☹			☹		
CNMG160608-MM5 WSM30S	15,9	0,8	0,15–0,35	0,8–4,5		☹			☹		
CNMG160608-MM5 WSM10S	15,9	0,8	0,15–0,35	0,8–4,5		☺			☺		
CNMG160612-MM5 WSM30S	15,9	1,2	0,18–0,4	0,8–4,5		☹			☹		
CNMG160612-MM5 WSM10S	15,9	1,2	0,18–0,4	0,8–4,5		☺			☺		
CNMG160608-MM5 WMP20S	15,9	0,8	0,15–0,35	0,8–4,5	☹	☹			☹		
CNMG160612-MM5 WSM20S	15,9	1,2	0,18–0,4	0,8–4,5		☹			☹		
CNMG160612-MM5 WMP20S	15,9	1,2	0,18–0,4	0,8–4,5	☹	☹			☹		



...-MP5 (46)

P K

12,7 - 15,9 0,4 - 1,6 0,16 - 0,55 0,5 - 7

CNMG120408-MP5 WKK10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5			☺				
CNMG120404-MP5 WPP10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
CNMG120416-MP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹						
CNMG120412-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
CNMG120416-MP5 WPP30G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹						
CNMG120404-MP5 WPP20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
CNMG120412-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
CNMG120416-MP5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120404-MP5 WPP30S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
CNMG120416-MP5 WPP30S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120416-MP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120404-MP5 WPP10G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
CNMG120412-MP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
CNMG120408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120404-MP5 WPP30G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
CNMG120416-MP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120412-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
CNMG120408-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120404-MP5 WPP20G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
CNMG120412-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
CNMG120412-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
CNMG120408-MP5 WPP05S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
CNMG120412-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
CNMG160616-MP5 WPP20S	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160608-MP5 WPP10G	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
CNMG160608-MP5 WPP30G	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
CNMG160612-MP5 WPP10G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160608-MP5 WPP20S	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
CNMG160616-MP5 WPP10S	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160608-MP5 WPP10S	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG160616-MP5 WPP30S	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160612-MP5 WPP30G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160616-MP5 WPP30G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160608-MP5 WPP20G	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
CNMG160616-MP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160612-MP5 WPP05S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160612-MP5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160612-MP5 WPP30S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160616-MP5 WPP10G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
CNMG160612-MP5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
CNMG160608-MP5 WPP30S	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
CNMG160612-MP5 WPP10S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							



...-MU5 (32)

P M K S

12,7 - 0,4 - 0,15 - 0,5 - 7
15,9 1,6 0,55

CNMG120408-MU5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5							
CNMG120404-MU5 WPP10G	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4							
CNMG120416-MU5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5							
CNMG120408-MU5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5							
CNMG120412-MU5 WSM20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5							
CNMG120416-MU5 WPP05S	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5							
CNMG120416-MU5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5							
CNMG120404-MU5 WPP20G	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4							
CNMG120412-MU5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5							
CNMG120408-MU5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5							
CNMG120404-MU5 WSM20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120416-MU5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5	☹		☹				
CNMG120408-MU5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☺		☹				
CNMG120404-MU5 WMP20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹	☹			☹		
CNMG120408-MU5 WPP05S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☺						
CNMG120412-MU5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺						
CNMG120412-MU5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹		☹				
CNMG120416-MU5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5	☺		☹				
CNMG120408-MU5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☹		☹				
CNMG120412-MU5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺		☹				
CNMG120412-MU5 WMP20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹	☹			☹		
CNMG120404-MU5 WPP10S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☺		☹				
CNMG120412-MU5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺		☹				
CNMG120404-MU5 WPP20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹		☹				
CNMG120408-MU5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☺		☹				
CNMG160612-MU5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☹		☹				
CNMG160612-MU5 WMP20S	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☹	☹			☹		
CNMG160612-MU5 WSM20S	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☹	☹			☹		
CNMG160612-MU5 WPP05S	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☺						
CNMG160612-MU5 WPP10S	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☺		☹				
CNMG160612-MU5 WPP10G	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☺		☹				
CNMG160612-MU5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,55	1–7	☹		☹				
 ...-MK5 (22) K	9,5 - 19,1	0,4 - 1,6	0,1 - 0,8	0,2 - 8							
CNMG090308-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,1–0,2	0,2–3			☹				
CNMG120404-MK5 WKK20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120404-MK5 WKK10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				
CNMG120412-MK5 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹				
CNMG120408-MK5 WKP30S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹				
CNMG120412-MK5 WKP30S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹				
CNMG120416-MK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5			☹				
CNMG120408-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹				
CNMG120412-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹				
CNMG120416-MK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5			☹				
CNMG120408-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹				
CNMG160612-MK5 WKP30S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7			☹				
CNMG160612-MK5 WKK10S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7			☹				
CNMG160616-MK5 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7			☹				
CNMG160612-MK5 WKK20S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7			☹				
CNMG160608-MK5 WKK20S	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–7			☹				
CNMG160608-MK5 WKK10S	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–7			☹				
CNMG160616-MK5 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7			☹				
CNMG190616-MK5 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹				
CNMG190616-MK5 WKK10S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹				
CNMG190612-MK5 WKK20S	19,1	1,2	0,3–0,65	1,2–8			☹				
CNMG190612-MK5 WKK10S	19,1	1,2	0,3–0,65	1,2–8			☹				



...-NRT (6)

M S

12,7 - 19,1 0,8 - 1,6 0,18 - 0,7 1 - 9

CNMG120408-NRT WS10	12,7	0,8	0,18–0,35	1–6					☹		
CNMG120412-NRT WS10	12,7	1,2	0,2–0,4	1,2–6					☹		
CNMG120408-NRT WSM20S	12,7	0,8	0,18–0,35	1–6		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG160612-NRT WS10	15,9	1,2	0,28–0,55	1,5–7,5							
CNMG190616-NRT WSM20S	19,1	1,6	0,35–0,7	2–9							
CNMG190616-NRT WS10	19,1	1,6	0,35–0,7	2–9							



...-NRS (20)

P M S

12,7 - 0,8 -
19,1 1,6 0,16 - 0,5 1 - 8,5

CNMG120412-NRS WSM30S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4							
CNMG120412-NRS WSM01	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4							
CNMG120408-NRS WSM01	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4							
CNMG120408-NRS WSM30S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4							
CNMG120412-NRS WMP20S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4							
CNMG120412-NRS WSM10S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4							
CNMG120408-NRS WSM10S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4							
CNMG120408-NRS WSM20S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4							
CNMG120412-NRS WSM20S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4							
CNMG120408-NRS WMP20S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4							
CNMG160616-NRS WSM20S	15,9	1,6	0,23–0,5	1,5–6,5							
CNMG160612-NRS WMP20S	15,9	1,2	0,21–0,45	1,2–6,5							
CNMG160612-NRS WSM10S	15,9	1,2	0,21–0,45	1,2–6,5							
CNMG160612-NRS WSM20S	15,9	1,2	0,21–0,45	1,2–6,5							
CNMG160616-NRS WSM10S	15,9	1,6	0,23–0,5	1,5–6,5							
CNMG160612-NRS WSM30S	15,9	1,2	0,21–0,45	1,2–6,5							
CNMG190612-NRS WSM20S	19,1	1,2	0,23–0,5	1,2–8,5							
CNMG190608-NRS WSM10S	19,1	0,8	0,2–0,45	1–8							
CNMG190612-NRS WSM10S	19,1	1,2	0,23–0,5	1,2–8,5							
CNMG190608-NRS WSM20S	19,1	0,8	0,2–0,45	1–8							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RM5 (33) P M S	12,7 - 19,1	0,8 - 1,6	0,2 - 0,8	1,2 - 8							
CNMG120408-RM5 WSM10S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☺	☺			☺		
CNMG120416-RM5 WSM20S	12,7	1,6	0,3–0,55	2–5	☹	☹			☹		
CNMG120412-RM5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☺						
CNMG120416-RM5 WSM30S	12,7	1,6	0,3–0,55	2–5		☹			☹		
CNMG120408-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹	☹			☹		
CNMG120412-RM5 WSM10S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☺	☺			☺		
CNMG120412-RM5 WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
CNMG120412-RM5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☹						
CNMG120412-RM5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☺						
CNMG120412-RM5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
CNMG120408-RM5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹						
CNMG120408-RM5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹						
CNMG120408-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5		☹			☹		
CNMG120408-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹	☹			☹		
CNMG120412-RM5 WSM30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5		☹			☹		
CNMG120408-RM5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☺						
CNMG120408-RM5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☺						
CNMG160608-RM5 WSM30S	15,9	0,8	0,22–0,45	1,2–7		☹			☹		
CNMG160612-RM5 WSM10S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7	☺	☺			☺		
CNMG160612-RM5 WSM20S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7	☹	☹			☹		
CNMG160616-RM5 WSM30S	15,9	1,6	0,3–0,65	2–7		☹			☹		
CNMG160612-RM5 WSM30S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7		☹			☹		
CNMG160612-RM5 WMP20S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7	☹	☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG160608-RM5 WSM10S	15,9	0,8	0,22–0,45	1,2–7	☺	☹			☹		
CNMG160608-RM5 WSM20S	15,9	0,8	0,22–0,45	1,2–7	☹	☹			☹		
CNMG160616-RM5 WSM20S	15,9	1,6	0,3–0,65	2–7	☹	☹			☹		
CNMG190616-RM5 WSM20S	19,1	1,6	0,3–0,8	2–8	☹	☹			☹		
CNMG190612-RM5 WMP20S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8	☹	☹			☹		
CNMG190612-RM5 WSM30S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8		☹			☹		
CNMG190612-RM5 WSM10S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8	☺	☹			☹		
CNMG190616-RM5 WSM30S	19,1	1,6	0,3–0,8	2–8		☹			☹		
CNMG190616-RM5 WSM10S	19,1	1,6	0,3–0,8	2–8	☺	☹			☹		
CNMG190612-RM5 WSM20S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8	☹	☹			☹		



...-RP5 (75)

P K

12,7 - 0,8 -
25,4 2,4 0,2 - 1,2 0,8 - 12

CNMG120412-RP5 WPP05S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	☺						
CNMG120416-RP5 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6	☺						
CNMG120416-RP5 WPP05S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6	☺						
CNMG120416-RP5 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6	☹						
CNMG120408-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	☺						
CNMG120412-RP5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6			☺				
CNMG120408-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	☹						
CNMG120408-RP5 WPP05S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	☺						
CNMG120408-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	☺						
CNMG120412-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	☹						
CNMG120416-RP5 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6	☺						
CNMG120408-RP5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6			☺				
CNMG120412-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120408-RP5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
CNMG120408-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
CNMG120412-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
CNMG120416-RP5 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
CNMG120408-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
CNMG120412-RP5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
CNMG120416-RP5 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
CNMG120416-RP5 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
CNMG120412-RP5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
CNMG120408-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
CNMG120412-RP5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
CNMG120412-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
CNMG160608-RP5 WPP20S	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160612-RP5 WPP30S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160612-RP5 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160616-RP5 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160616-RP5 WKK20S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160616-RP5 WPP30S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160624-RP5 WPP20S	15,9	2,4	0,4–0,9	2–8							
CNMG160624-RP5 WPP10S	15,9	2,4	0,4–0,9	2–8							
CNMG160608-RP5 WPP20G	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160616-RP5 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160616-RP5 WPP30G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160608-RP5 WPP10S	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160612-RP5 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160612-RP5 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG160612-RP5 WPP05S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160616-RP5 WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160612-RP5 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160616-RP5 WPP05S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160616-RP5 WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,6–8							
CNMG160608-RP5 WPP30G	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160608-RP5 WPP10G	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160624-RP5 WPP20G	15,9	2,4	0,4–0,9	2–8							
CNMG160608-RP5 WPP30S	15,9	0,8	0,25–0,5	1–8							
CNMG160612-RP5 WKK20S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160612-RP5 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
CNMG160624-RP5 WPP10G	15,9	2,4	0,4–0,9	2–8							
CNMG190608-RP5 WPP20S	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							
CNMG190608-RP5 WPP20G	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							
CNMG190616-RP5 WPP20G	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190616-RP5 WPP10G	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190624-RP5 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1	2–10							
CNMG190612-RP5 WPP20S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190616-RP5 WPP10S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190624-RP5 WPP10S	19,1	2,4	0,45–1	2–10							
CNMG190612-RP5 WPP30S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190612-RP5 WPP20G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190612-RP5 WPP10S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190616-RP5 WPP20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190616-RP5 WPP30S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190608-RP5 WPP30G	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG190616-RP5 WPP30G	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
CNMG190608-RP5 WPP10S	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							
CNMG190624-RP5 WPP20S	19,1	2,4	0,45–1	2–10							
CNMG190608-RP5 WPP30S	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							
CNMG190608-RP5 WPP10G	19,1	0,8	0,25–0,5	1–10							
CNMG190612-RP5 WPP05S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190612-RP5 WPP10G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190612-RP5 WPP30G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
CNMG190624-RP5 WPP10G	19,1	2,4	0,45–1	2–10							
CNMG250924-RP5 WPP20G	25,4	2,4	0,45–1,2	2–12							



...-RP7 (57)

P

12,7 - 25,4 0,8 - 2,4 0,18 - 1 0,8 - 9

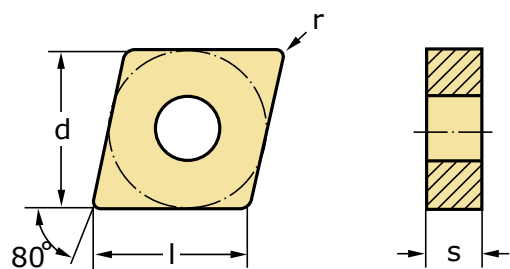
CNMG120412-RP7 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120412-RP7 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120412-RP7 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-RP7 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120408-RP7 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120412-RP7 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-RP7 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120416-RP7 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							
CNMG120408-RP7 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120416-RP7 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							
CNMG120412-RP7 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-RP7 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120416-RP7 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							

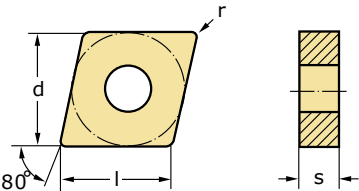
Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG120416-RP7 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							
CNMG120412-RP7 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120408-RP7 WKP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG120412-RP7 WKP30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
CNMG120416-RP7 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							
CNMG120416-RP7 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5							
CNMG120408-RP7 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
CNMG160612-RP7 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160612-RP7 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160616-RP7 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160612-RP7 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160616-RP7 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160608-RP7 WPP10S	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6							
CNMG160608-RP7 WPP30S	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6							
CNMG160612-RP7 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160616-RP7 WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160608-RP7 WPP20G	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6							
CNMG160616-RP7 WPP30G	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160608-RP7 WPP20S	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6							
CNMG160612-RP7 WPP30S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160608-RP7 WPP30G	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6							
CNMG160612-RP7 WKP30S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
CNMG160616-RP7 WPP30S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160616-RP7 WKP30S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160616-RP7 WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6							
CNMG160612-RP7 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMG160608-RP7 WPP10G	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6	☺						
CNMG190612-RP7 WPP10G	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☺						
CNMG190612-RP7 WPP30G	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☹						
CNMG190616-RP7 WPP10G	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☺						
CNMG190616-RP7 WPP30G	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☹						
CNMG190616-RP7 WPP10S	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☺						
CNMG190616-RP7 WPP20S	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☹						
CNMG190612-RP7 WPP10S	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☺						
CNMG190612-RP7 WKP30S	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
CNMG190616-RP7 WKP30S	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7							
CNMG190616-RP7 WPP30S	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☹						
CNMG190612-RP7 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☹						
CNMG190612-RP7 WPP30S	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☹						
CNMG190616-RP7 WPP20G	19,1	1,6	0,35–0,75	1,5–7	☹						
CNMG190612-RP7 WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7	☹						
CNMG250924-RP7 WPP20S	25,4	2,4	0,45–1	3–9	☹						
CNMG250924-RP7 WPP20G	25,4	2,4	0,45–1	3–9	☹						
CNMG250924-RP7 WKP30S	25,4	2,4	0,45–1	3–9							

Пластины без задних углов 80°

CNGG



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-NFT (2) S	12,7	0,4 - 0,8	0,06 - 0,18	0,3 - 2							
											
CNGG120404-NFT WS10	12,7	0,4	0,06–0,15	0,3–1,5					☺		
CNGG120408-NFT WS10	12,7	0,8	0,08–0,18	0,4–2					☺		
 ...-MS3 (4) P M N S H	12,7	0,1 - 0,8	0,02 - 0,3	0,2 - 3							
CNGG120401-MS3 WSM01	12,7	0,1	0,02–0,06	0,2–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
CNGG120404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,1–0,25	0,6–3	☺	☺		☺	☺	☹	
CNGG120402-MS3 WSM01	12,7	0,2	0,05–0,12	0,4–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
CNGG120408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–3	☺	☺		☺	☺	☹	



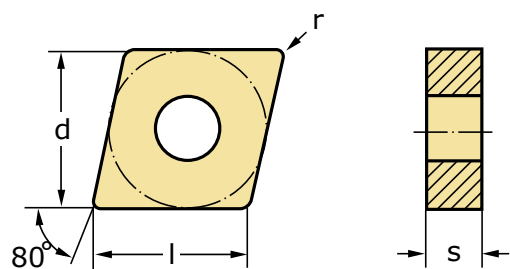
...-MN3 (6)

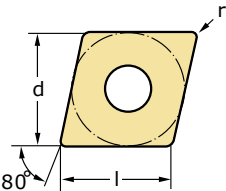
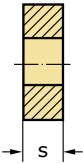
P M K N S O

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
	12,7	0,17 - 0,77	0,05 - 0,4	0,5 - 4							
CNGG120404M-MN3 WNN10	12,7	0,37	0,08–0,3	0,8–4	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CNGG120404M-MN3 WN10	12,7	0,37	0,08–0,3	0,8–4				☹			
CNGG120408M-MN3 WN10	12,7	0,77	0,1–0,4	1–4				☹			
CNGG120408M-MN3 WNN10	12,7	0,77	0,1–0,4	1–4	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CNGG120402M-MN3 WNN10	12,7	0,17	0,05–0,12	0,5–3	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CNGG120402M-MN3 WN10	12,7	0,17	0,05–0,12	0,5–3				☹			

Пластины без задних углов 80°

CNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (16) M K	12,7 - 19,1	0,4 - 2,4	0,16 - 0,9	0,6 - 8							
 											
CNMA120408-RK5 WSM01	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5		☺					
CNMA120404-RK5 WKK10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				
CNMA120408-RK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹				
CNMA120408-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹				
CNMA120404-RK5 WKK20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				
CNMA120416-RK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☹				
CNMA120412-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹				
CNMA120412-RK5 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☺				
CNMA120416-RK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☺				
CNMA160612-RK5 WKK20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–7			☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMA160612-RK5 WKK10S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–7			☹️				
CNMA160616-RK5 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹️				
CNMA160616-RK5 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☺️				
CNMA190612-RK5 WKK20S	19,1	1,2	0,3–0,65	1,2–8			☹️				
CNMA190624-RK5 WKK20S	19,1	2,4	0,4–0,9	2,5–8			☹️				
CNMA190616-RK5 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹️				



...-RK7 (12)

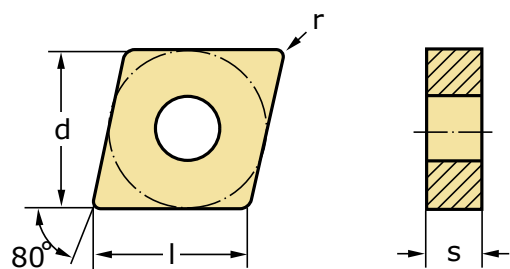
K

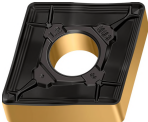
12,7 - 0,8 -
19,1 1,6 0,25 - 0,8 0,8 -
8

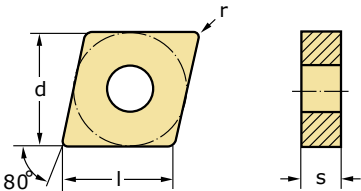
CNMA120412-RK7 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹️				
CNMA120412-RK7 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☺️				
CNMA120416-RK7 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☹️				
CNMA120408-RK7 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☺️				
CNMA120408-RK7 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹️				
CNMA120416-RK7 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☺️				
CNMA160612-RK7 WKK10S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–7			☺️				
CNMA160616-RK7 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹️				
CNMA160612-RK7 WKK20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–7			☹️				
CNMA160616-RK7 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹️				
CNMA190616-RK7 WKK10S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹️				
CNMA190616-RK7 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹️				

Пластины без задних углов 80°

CNMM



Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-HU3 (25) P	12,7 - 25,4	0,8 - 2,4	0,3 - 1,2	0,8 - 12							



CNMM120412-HU3 WPP10G	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☺						
CNMM120412-HU3 WPP20G	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☹						
CNMM120408-HU3 WPP20G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☹						
CNMM120408-HU3 WPP10G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☺						
CNMM120416-HU3 WPP10G	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7	☺						
CNMM120412-HU3 WPP30G	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☹						
CNMM120408-HU3 WPP30G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☹						
CNMM120416-HU3 WPP20G	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7	☹						
CNMM160616-HU3 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9	☺						
CNMM160624-HU3 WPP20G	15,9	2,4	0,45–1	2,4–9	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM160612-HU3 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9							
CNMM160612-HU3 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9							
CNMM160624-HU3 WPP10G	15,9	2,4	0,45–1	2,4–9							
CNMM160612-HU3 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9							
CNMM160616-HU3 WPP30G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
CNMM160616-HU3 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
CNMM190616-HU3 WPP30G	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10							
CNMM190616-HU3 WPP20G	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10							
CNMM190612-HU3 WPP30G	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10							
CNMM190616-HU3 WPP10G	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10							
CNMM190624-HU3 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1,1	2,4–10							
CNMM190612-HU3 WPP10G	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10							
CNMM190624-HU3 WPP30G	19,1	2,4	0,45–1,1	2,4–10							
CNMM190612-HU3 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10							
CNMM250924-HU3 WPP20G	25,4	2,4	0,45–1,2	2,4–12							



...-HU5 (46)

P M S

12,7 - 19,1 0,8 - 2,4 0,25 - 1 1 - 10

CNMM120412-HU5 WSM30S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7							
CNMM120408-HU5 WSM20S	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7							
CNMM120408-HU5 WPP20G	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7							
CNMM120412-HU5 WPP20G	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7							
CNMM120412-HU5 WPP20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7							
CNMM120408-HU5 WMP20S	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7							
CNMM120412-HU5 WPP10G	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7							
CNMM120408-HU5 WPP10G	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM120412-HU5 WSM20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹	☹			☹		
CNMM120408-HU5 WPP20S	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7	☹						
CNMM120412-HU5 WMP20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹	☹			☹		
CNMM120412-HU5 WPP10S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☺						
CNMM120408-HU5 WPP10S	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7	☺						
CNMM120408-HU5 WSM30S	12,7	0,8	0,25–0,55	1–7	☹	☹			☹		
CNMM160612-HU5 WMP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
CNMM160612-HU5 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☺						
CNMM160616-HU5 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☺						
CNMM160616-HU5 WMP20S	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☹	☹			☹		
CNMM160616-HU5 WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☺						
CNMM160616-HU5 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☹						
CNMM160612-HU5 WSM30S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
CNMM160612-HU5 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹						
CNMM160612-HU5 WSM20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
CNMM160616-HU5 WSM30S	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☹	☹			☹		
CNMM160616-HU5 WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☹						
CNMM160616-HU5 WSM20S	15,9	1,6	0,4–0,8	2–9	☹	☹			☹		
CNMM160612-HU5 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☺						
CNMM160612-HU5 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹						
CNMM190612-HU5 WMP20S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☹	☹			☹		
CNMM190624-HU5 WPP10S	19,1	2,4	0,45–1	2–10	☺						
CNMM190616-HU5 WMP20S	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☹	☹			☹		
CNMM190612-HU5 WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☹						
CNMM190616-HU5 WPP10S	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☺						
CNMM190612-HU5 WPP10G	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM190624-HU5 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1	2–10	☹						
CNMM190612-HU5 WSM30S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☹	☹			☹		
CNMM190612-HU5 WPP10S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☺						
CNMM190612-HU5 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☹						
CNMM190616-HU5 WPP10G	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☺						
CNMM190616-HU5 WSM30S	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☹	☹			☹		
CNMM190616-HU5 WPP20G	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☹						
CNMM190624-HU5 WPP20S	19,1	2,4	0,45–1	2–10	☹						
CNMM190612-HU5 WSM20S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,5–10	☹	☹			☹		
CNMM190616-HU5 WSM20S	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☹	☹			☹		
CNMM190624-HU5 WPP10G	19,1	2,4	0,45–1	2–10	☺						
CNMM190616-HU5 WPP20S	19,1	1,6	0,4–0,9	2–10	☹						



...-HU7 (17)

P

12,7 -
25,4

1,2 -
2,4

0,4 - 1,6

1,5 -
17

CNMM120412-HU7 WPP20G	12,7	1,2	0,4–0,8	1,5–8	☹						
CNMM120412-HU7 WPP10G	12,7	1,2	0,4–0,8	1,5–8	☺						
CNMM160612-HU7 WPP20G	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☹						
CNMM160624-HU7 WPP20G	15,9	2,4	0,5–1,3	2–10	☹						
CNMM160624-HU7 WPP10G	15,9	2,4	0,5–1,3	2–10	☺						
CNMM160612-HU7 WPP30G	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☹						
CNMM160616-HU7 WPP20G	15,9	1,6	0,5–1,1	2–10	☹						
CNMM160616-HU7 WPP10G	15,9	1,6	0,5–1,1	2–10	☺						
CNMM160612-HU7 WPP10G	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☺						
CNMM190616-HU7 WPP20G	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13	☹						
CNMM190616-HU7 WPP30G	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM190612-HU7 WPP10G	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☺						
CNMM190612-HU7 WPP30G	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☹						
CNMM190612-HU7 WPP20G	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☹						
CNMM190616-HU7 WPP10G	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13	☺						
CNMM250924-HU7 WPP20G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17	☹						
CNMM250924-HU7 WPP30G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17	☹						



...-NRF (26)

P

12,7 -
19,1

0,8 -
2,4

0,3 - 1,1

0,8 -
10

CNMM120408-NRF WPP10S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☺						
CNMM120412-NRF WPP10S	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☺						
CNMM120408-NRF WPP30S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☹						
CNMM120416-NRF WPP20S	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7	☹						
CNMM120412-NRF WPP20S	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☹						
CNMM120416-NRF WPP10S	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7	☺						
CNMM120412-NRF WPP30S	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☹						
CNMM120412-NRF WPP05S	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7	☺						
CNMM120408-NRF WPP20S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7	☹						
CNMM160612-NRF WPP30S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9	☹						
CNMM160624-NRF WPP10S	15,9	2,4	0,45–1	2,4–9	☺						
CNMM160624-NRF WPP20S	15,9	2,4	0,45–1	2,4–9	☹						
CNMM160612-NRF WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9	☺						
CNMM160612-NRF WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–9	☹						
CNMM160616-NRF WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9	☹						
CNMM160616-NRF WPP30S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9	☹						
CNMM160616-NRF WPP05S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM160616-NRF WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9	☺						
CNMM190612-NRF WPP10S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10	☺						
CNMM190616-NRF WPP30S	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10	☹						
CNMM190612-NRF WPP30S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10	☹						
CNMM190624-NRF WPP30S	19,1	2,4	0,45–1,1	2,4–10	☹						
CNMM190612-NRF WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,7	1,2–10	☺						
CNMM190616-NRF WPP20S	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10	☹						
CNMM190616-NRF WPP10S	19,1	1,6	0,4–0,9	1,6–10	☺						
CNMM190624-NRF WPP20S	19,1	2,4	0,45–1,1	2,4–10	☺						



...-NRR (19)

P K

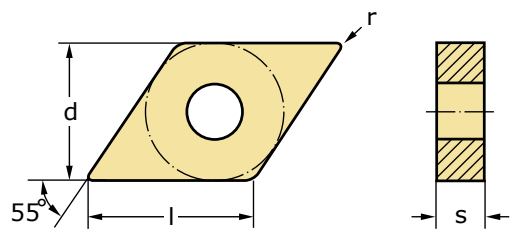
12,7 - 1,2 -
25,4 2,4 0,4 - 1,6 1,5 -
17

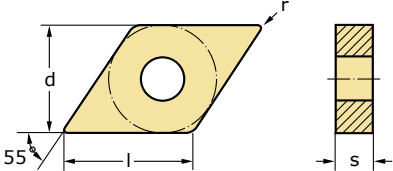
CNMM120412-NRR WPP10S	12,7	1,2	0,4–0,8	1,5–8	☺						
CNMM120412-NRR WPP20S	12,7	1,2	0,4–0,8	1,5–8	☹		☹				
CNMM160616-NRR WPP20S	15,9	1,6	0,5–1,1	2–10	☹		☹				
CNMM160612-NRR WPP30S	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☹						
CNMM160612-NRR WPP10S	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☺						
CNMM160612-NRR WPP20S	15,9	1,2	0,5–0,9	2–10	☹		☹				
CNMM160616-NRR WPP10S	15,9	1,6	0,5–1,1	2–10	☺						
CNMM160624-NRR WPP20S	15,9	2,4	0,5–1,3	2–10	☹		☹				
CNMM190612-NRR WPP30S	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☹						
CNMM190616-NRR WPP20S	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13	☹		☹				
CNMM190612-NRR WPP10S	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☺						
CNMM190624-NRR WPP20S	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13	☹		☹				
CNMM190612-NRR WPP20S	19,1	1,2	0,5–0,9	2–13	☹		☹				
CNMM190624-NRR WPP10S	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CNMM190616-NRR WPP10S	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13							
CNMM190616-NRR WPP30S	19,1	1,6	0,5–1,1	2–13							
CNMM190624-NRR WPP30S	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13							
CNMM250924-NRR WPP30S	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							
CNMM250924-NRR WPP20S	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							

Пластины без задних углов 55°

DNMG



Обозначение	d	r	f	a _p	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
 ...-FW5 (30) P M K S	9,5 - 12,7	0,4 - 0,8	0,1 - 0,5	0,3 - 3							
											
DNMG110408-FW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110404-FW5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
DNMG110408-FW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110404-FW5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹
DNMG110408-FW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110404-FW5 WPP20G	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110408-FW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110404-FW5 WPP20S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110408-FW5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
DNMG110408-FW5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110404-FW5 WPP10S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺		☹				
DNMG110404-FW5 WPP10G	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺		☹				
DNMG150408-FW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☺		☹				
DNMG150408-FW5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☹	☹			☹		
DNMG150408-FW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☺		☹				
DNMG150404-FW5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹	☹			☹		
DNMG150404-FW5 WPP10G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺		☹				
DNMG150404-FW5 WPP10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺		☹				
DNMG150608-FW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☺		☹				
DNMG150608-FW5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☹	☹			☹		
DNMG150604-FW5 WPP20G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹		☹				
DNMG150608-FW5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☹		☹				
DNMG150608-FW5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☺	☹			☹		
DNMG150604-FW5 WPP20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹		☹				
DNMG150608-FW5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☹		☹				
DNMG150604-FW5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹	☹			☹		
DNMG150604-FW5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺	☹			☹		
DNMG150608-FW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,4–3	☺		☹				
DNMG150604-FW5 WPP10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺		☹				
DNMG150604-FW5 WPP10G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺		☹				



...-NFT (4)

M S

12,7 0,4 - 0,8 0,06 - 0,19 0,4 - 2

DNMG150404-NFT WSM20S	12,7	0,4	0,06–0,16	0,4–1,5		☹			☹		
DNMG150604-NFT WSM20S	12,7	0,4	0,06–0,16	0,4–1,5		☹			☹		
DNMG150608-NFT WSM20S	12,7	0,8	0,08–0,19	0,5–2		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150608-NFT WS10	12,7	0,8	0,08–0,19	0,5–2					☺		



...-FM5 (19)

P M S

9,5 - 12,7 0,2 - 0,8 0,03 - 0,2 0,1 - 1,5

DNMG110408-FM5 WMP20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		
DNMG110404-FM5 WMP20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1	☹	☹			☹		
DNMG110408-FM5 WSM10S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☺			☺		
DNMG110404-FM5 WSM10S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☺			☺		
DNMG110404-FM5 WSM20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☹			☹		
DNMG110408-FM5 WSM20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
DNMG150404-FM5 WSM10S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☺			☺		
DNMG150408-FM5 WSM10S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☺			☺		
DNMG150404-FM5 WMP20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5	☹	☹			☹		
DNMG150404-FM5 WSM20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹			☹		
DNMG150408-FM5 WSM20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
DNMG150604-FM5 WSM10S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☺			☺		
DNMG150608-FM5 WSM10S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☺			☺		
DNMG150602-FM5 WSM10S	12,7	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☺			☺		
DNMG150604-FM5 WMP20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5	☹	☹			☹		
DNMG150604-FM5 WSM20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹			☹		
DNMG150602-FM5 WSM20S	12,7	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☹			☹		
DNMG150608-FM5 WSM20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
DNMG150608-FM5 WMP20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		



...-FP5 (48)

P

9,5 - 12,7 0,2 - 1,2 0,04 - 0,25 0,1 - 2,5

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110404-FP5 WPP10S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG110408-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG110408-FP5 WPP10S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG110404-FP5 WPP20S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG110412-FP5 WPP20G	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
DNMG110402-FP5 WPP20G	9,5	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☹						
DNMG110408-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG110408-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG110402-FP5 WPP10S	9,5	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☺						
DNMG110408-FP5 WEP10C	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG110412-FP5 WPP10G	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG110402-FP5 WEP10C	9,5	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☺						
DNMG110402-FP5 WPP10G	9,5	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☹						
DNMG110404-FP5 WPP10G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG110404-FP5 WPP20G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG110402-FP5 WPP20S	9,5	0,2	0,04–0,12	0,1–0,5	☹						
DNMG110412-FP5 WPP10S	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG110404-FP5 WEP10C	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150404-FP5 WPP20G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG150408-FP5 WPP20S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG150404-FP5 WPP10G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150408-FP5 WPP10S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG150412-FP5 WPP10G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150404-FP5 WEP10C	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150404-FP5 WPP20S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG150412-FP5 WPP20S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150412-FP5 WEP10C	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150408-FP5 WPP10G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG150412-FP5 WPP20G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
DNMG150404-FP5 WPP10S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150408-FP5 WPP20G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG150412-FP5 WPP10S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150408-FP5 WEP10C	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG150612-FP5 WPP20S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
DNMG150612-FP5 WPP10G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150608-FP5 WPP20S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG150608-FP5 WPP10G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG150612-FP5 WEP10C	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150608-FP5 WPP20G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
DNMG150612-FP5 WPP20G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
DNMG150604-FP5 WEP10C	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150604-FP5 WPP20S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG150604-FP5 WPP10S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150612-FP5 WPP10S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
DNMG150604-FP5 WPP10G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☺						
DNMG150604-FP5 WPP20G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹						
DNMG150608-FP5 WPP10S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
DNMG150608-FP5 WEP10C	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
 ...-MW5 (32) P K H 9,5 - 12,7 0,8 - 1,2 0,15 - 0,65 0,8 - 4											
DNMG110408-MW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☹		☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110412-MW5 WKK10S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3			☹			☺	
DNMG110412-MW5 WKK20S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☺		☹				
DNMG110408-MW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☺		☹				
DNMG110408-MW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☹		☹				
DNMG110412-MW5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☺		☹				
DNMG110408-MW5 WKK20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☺		☹				
DNMG110412-MW5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☺		☹				
DNMG110408-MW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☺		☹				
DNMG110412-MW5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☹		☹				
DNMG110408-MW5 WKK10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3			☹			☺	
DNMG110412-MW5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☹		☹				
DNMG150412-MW5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺		☹				
DNMG150408-MW5 WKK10S	12,7	0,8	0,15–0,55	0,8–4			☹			☺	
DNMG150412-MW5 WKK10S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4			☹			☺	
DNMG150408-MW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☺		☹				
DNMG150408-MW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☺		☹				
DNMG150412-MW5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺		☹				
DNMG150608-MW5 WKK20S	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☺		☹				
DNMG150612-MW5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☹		☹				
DNMG150612-MW5 WKK10S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4			☹			☺	
DNMG150608-MW5 WKK10S	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4			☹			☺	
DNMG150608-MW5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☹		☹				
DNMG150612-MW5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☹		☹				
DNMG150608-MW5 WPP05S	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☺						
DNMG150608-MW5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☹		☹				
DNMG150608-MW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☺		☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150608-MW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,55	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150612-MW5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150612-MW5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150612-MW5 WKK20S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150612-MW5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹



...-MS3 (18)

P M N S H

9,5 -
12,7

0,4 -
0,8

0,12 - 0,3

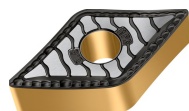
0,6 -
2,5

DNMG110408-MS3 WSM10S	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110408-MS3 WPP20S	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG110408-MS3 WSM01	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
DNMG110408-MS3 WSM30S	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☹
DNMG110408-MS3 WMP20S	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☺	☹	☹	☺	☹	☺	☹
DNMG110408-MS3 WPP20G	9,5	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150408-MS3 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☹
DNMG150404-MS3 WSM10S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150408-MS3 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
DNMG150408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
DNMG150604-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
DNMG150608-MS3 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150608-MS3 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
DNMG150608-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
DNMG150608-MS3 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☺	☹	☹	☺	☹	☺	☹
DNMG150608-MS3 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–2,5	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☹
DNMG150604-MS3 WSM10S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–2,5	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-NMT (7) M S	9,5 - 12,7	0,4 - 1,2	0,08 - 0,3	0,4 - 4							
DNMG110408-NMT WSM20S	9,5	0,8	0,12–0,28	0,6–3,2		☹			☹		
DNMG110404-NMT WSM20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,4–2,5		☹			☹		
DNMG150408-NMT WS10	12,7	0,8	0,12–0,28	0,6–4					☺		
DNMG150408-NMT WSM20S	12,7	0,8	0,12–0,28	0,6–4		☹			☹		
DNMG150612-NMT WS10	12,7	1,2	0,15–0,3	0,8–4					☺		
DNMG150608-NMT WSM20S	12,7	0,8	0,12–0,28	0,6–4		☹			☹		
DNMG150608-NMT WS10	12,7	0,8	0,12–0,28	0,6–4					☺		
 ...-NMS (12) M S	12,7	0,4 - 0,8	0,09 - 0,3	0,6 - 3,5							
DNMG150404-NMS WSM10S	12,7	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5		☺			☺		
DNMG150404-NMS WSM20S	12,7	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5		☹			☹		
DNMG150408-NMS WSM10S	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☺			☺		
DNMG150408-NMS WSM01	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☺					
DNMG150408-NMS WSM20S	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☹			☹		
DNMG150604-NMS WSM10S	12,7	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5		☺			☺		
DNMG150608-NMS WSM30S	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☹			☹		
DNMG150608-NMS WSM10S	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☺			☺		
DNMG150604-NMS WSM20S	12,7	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5		☹			☹		
DNMG150608-NMS WSM20S	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☹			☹		
DNMG150604-NMS WSM01	12,7	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5		☺					
DNMG150608-NMS WSM01	12,7	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5		☺					

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-MM5 (29) P M S	9,5 - 12,7	0,4 - 1,2	0,1 - 0,3	0,5 - 3							
DNMG110404-MM5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
DNMG110404-MM5 WSM30S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
DNMG110408-MM5 WMP20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
DNMG110408-MM5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		
DNMG110408-MM5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG110404-MM5 WMP20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹	☹			☹		
DNMG110408-MM5 WSM30S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG110404-MM5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☺			☺		
DNMG150404-MM5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☺			☺		
DNMG150404-MM5 WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☹			☹		
DNMG150408-MM5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		
DNMG150412-MM5 WSM20S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☹			☹		
DNMG150408-MM5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
DNMG150404-MM5 WMP20S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5	☹	☹			☹		
DNMG150408-MM5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG150408-MM5 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG150404-MM5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☹			☹		
DNMG150604-MM5 WMP20S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5	☹	☹			☹		
DNMG150604-MM5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☺			☺		
DNMG150604-MM5 WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☹			☹		
DNMG150612-MM5 WSM20S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☹			☹		
DNMG150604-MM5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2,5		☹			☹		
DNMG150612-MM5 WSM10S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☺			☺		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150612-MM5 WSM30S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☹			☹		
DNMG150608-MM5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG150608-MM5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		
DNMG150608-MM5 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
DNMG150608-MM5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
DNMG150612-MM5 WMP20S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3	☹	☹			☹		



...-MP3 (50)

P

9,5 -
12,7

0,4 -
1,2

0,08 - 0,4

0,3 -
3,5

DNMG110408-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
DNMG110408-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
DNMG110412-MP3 WPP10S	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2	☺						
DNMG110404-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
DNMG110404-MP3 WPP10G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						
DNMG110408-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
DNMG110412-MP3 WPP20G	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2	☹						
DNMG110408-MP3 WPP05S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
DNMG110412-MP3 WPP20S	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2	☹						
DNMG110404-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
DNMG110408-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
DNMG110408-MP3 WPP30S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
DNMG110412-MP3 WPP10G	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2	☺						
DNMG110408-MP3 WPP30G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
DNMG110404-MP3 WPP10S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						
DNMG150404-MP3 WPP20G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
DNMG150408-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150412-MP3 WPP30S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150412-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150412-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150404-MP3 WPP10S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150404-MP3 WPP10G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150408-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150412-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150408-MP3 WPP30G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150404-MP3 WPP20S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150408-MP3 WPP30S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150412-MP3 WPP05S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150412-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150412-MP3 WPP30G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150408-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150408-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150408-MP3 WPP05S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150608-MP3 WPP30S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150608-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150604-MP3 WPP20G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150608-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150612-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150604-MP3 WPP10G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150612-MP3 WPP05S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150604-MP3 WPP10S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150608-MP3 WPP05S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150612-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150604-MP3 WPP20S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150604-MP3 WPP30G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5							
DNMG150608-MP3 WPP30G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150608-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150612-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
DNMG150608-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
DNMG150612-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							



...-MP5 (60)

P

9,5 -
12,7

0,4 -
1,6

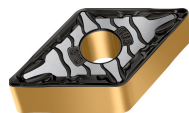
0,16 -
0,45

0,5 - 5

DNMG110404-MP5 WPP30S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG110408-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG110412-MP5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-MP5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG110404-MP5 WPP20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG110412-MP5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-MP5 WPP30G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG110412-MP5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110412-MP5 WPP30G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110412-MP5 WPP30S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110404-MP5 WPP30G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG110412-MP5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-MP5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG110404-MP5 WPP20G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG110404-MP5 WPP10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG110404-MP5 WPP10G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110408-MP5 WPP30S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG110408-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
DNMG150404-MP5 WPP10G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150404-MP5 WPP20G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150412-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150412-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150404-MP5 WPP30G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150408-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150412-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150404-MP5 WPP10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150412-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150404-MP5 WPP20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150412-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150412-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150412-MP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5							
DNMG150612-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150612-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150604-MP5 WPP20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150616-MP5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5							
DNMG150604-MP5 WPP30G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
DNMG150604-MP5 WPP10G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150604-MP5 WPP20G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
DNMG150616-MP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5	☺						
DNMG150608-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺						
DNMG150604-MP5 WPP30S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
DNMG150612-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5	☺						
DNMG150612-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5	☹						
DNMG150608-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹						
DNMG150608-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹						
DNMG150608-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹						
DNMG150608-MP5 WPP05S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺						
DNMG150612-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5	☹						
DNMG150604-MP5 WPP10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☺						
DNMG150616-MP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5	☹						
DNMG150612-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5	☹						
DNMG150616-MP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5	☺						
DNMG150608-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹						
DNMG150612-MP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5	☺						
DNMG150608-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺						



...-MU5 (32)

P M K S

9,5 -
12,7

0,8 -
1,6

0,18 - 0,5

0,6 - 5

DNMG110408-MU5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹		☹				
DNMG110408-MU5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺		☹				
DNMG110408-MU5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺		☹				
DNMG110408-MU5 WSM20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹	☹			☹		
DNMG110408-MU5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹		☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110408-MU5 WMP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹	☹			☹		
DNMG150408-MU5 WSM20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹	☹			☹		
DNMG150408-MU5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹		☹				
DNMG150408-MU5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺		☹				
DNMG150408-MU5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹		☹				
DNMG150408-MU5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺		☹				
DNMG150408-MU5 WMP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹	☹			☹		
DNMG150612-MU5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺		☹				
DNMG150608-MU5 WSM20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹	☹			☹		
DNMG150612-MU5 WSM20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹	☹			☹		
DNMG150608-MU5 WMP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹	☹			☹		
DNMG150608-MU5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹		☹				
DNMG150612-MU5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺		☹				
DNMG150616-MU5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹		☹				
DNMG150608-MU5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺		☹				
DNMG150616-MU5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☺		☹				
DNMG150616-MU5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹		☹				
DNMG150612-MU5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹		☹				
DNMG150608-MU5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺		☹				
DNMG150612-MU5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹		☹				
DNMG150612-MU5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺						
DNMG150608-MU5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☹		☹				
DNMG150612-MU5 WMP20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹	☹			☹		
DNMG150616-MU5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☺		☹				
DNMG150608-MU5 WPP05S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–5	☺						
DNMG150616-MU5 WSM20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹	☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150616-MU5 WMP20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹	☹			☹		



...-MK5 (14)

K

9,5 -
12,7

0,4 -
1,6

0,15 - 0,5

0,6 - 5

DNMG110404-MK5 WKK10S	9,5	0,4	0,15–0,25	0,6–4			☹				
DNMG110412-MK5 WKK20S	9,5	1,2	0,2–0,5	1–4			☹				
DNMG110408-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,15–0,4	0,6–4			☹				
DNMG110404-MK5 WKK20S	9,5	0,4	0,15–0,25	0,6–4			☹				
DNMG110408-MK5 WKK10S	9,5	0,8	0,15–0,4	0,6–4			☹				
DNMG150408-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☹				
DNMG150412-MK5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,45	1,2–5			☹				
DNMG150412-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,45	1,2–5			☹				
DNMG150408-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☹				
DNMG150612-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,45	1,2–5			☹				
DNMG150608-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☹				
DNMG150608-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☹				
DNMG150612-MK5 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,45	1,2–5			☹				
DNMG150616-MK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,45	1,6–5			☹				



...-NRS (7)

P

M

S

12,7

0,8 -
1,2

0,13 -
0,35

1 - 4

DNMG150408-NRS WSM10S	12,7	0,8	0,13–0,32	1–4		☹			☹		
DNMG150408-NRS WSM20S	12,7	0,8	0,13–0,32	1–4		☹			☹		
DNMG150608-NRS WMP20S	12,7	0,8	0,13–0,32	1–4	☹	☹			☹		
DNMG150608-NRS WSM10S	12,7	0,8	0,13–0,32	1–4		☹			☹		
DNMG150608-NRS WSM20S	12,7	0,8	0,13–0,32	1–4		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150612-NRS WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,35	1,2–4		☹			☹		
DNMG150612-NRS WSM10S	12,7	1,2	0,15–0,35	1,2–4		☺			☺		



...-RM5 (16)

P M S

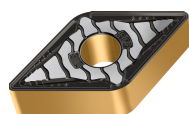
9,5 -
12,7

0,8 -
1,2

0,2 - 0,5

1,2 - 4

DNMG110408-RM5 WSM20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5	☹	☹			☹		
DNMG110408-RM5 WSM30S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5		☹			☹		
DNMG110412-RM5 WMP20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–3,5	☹	☹			☹		
DNMG110412-RM5 WSM20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–3,5	☹	☹			☹		
DNMG110412-RM5 WSM30S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–3,5		☹			☹		
DNMG110408-RM5 WMP20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5	☹	☹			☹		
DNMG150408-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
DNMG150408-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4		☹			☹		
DNMG150408-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
DNMG150612-RM5 WSM30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4		☹			☹		
DNMG150608-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
DNMG150608-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
DNMG150612-RM5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4	☹	☹			☹		
DNMG150608-RM5 WSM10S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☺	☺			☺		
DNMG150608-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4		☹			☹		
DNMG150612-RM5 WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4	☹	☹			☹		



...-RP5 (47)

P

9,5 -
12,7

0,8 -
1,6

0,15 -
0,65

0,8 - 5

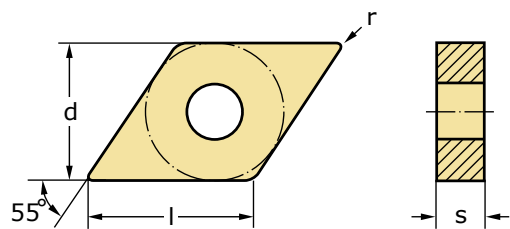
DNMG110412-RP5 WPP30G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4	☹						
DNMG110408-RP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4	☹						

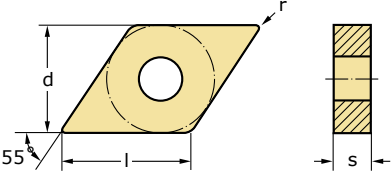
Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG110412-RP5 WPP30S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110412-RP5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-RP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4							
DNMG110412-RP5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-RP5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4							
DNMG110408-RP5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4							
DNMG110408-RP5 WPP30S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4							
DNMG110412-RP5 WPP05S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110412-RP5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG110408-RP5 WPP30G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4							
DNMG110412-RP5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
DNMG150408-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150412-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150412-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150412-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150408-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150408-RP5 WPP05S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150408-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150408-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
DNMG150412-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
DNMG150616-RP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150612-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150608-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150612-RP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMG150612-RP5 WKK20S	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150616-RP5 WPP30S	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150608-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150608-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150608-RP5 WPP05S	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150616-RP5 WPP05S	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150608-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150612-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150616-RP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150608-RP5 WKK20S	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150616-RP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150612-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150616-RP5 WPP30G	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							
DNMG150608-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150608-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,35	0,8–5							
DNMG150612-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150612-RP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150612-RP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,55	1–5							
DNMG150616-RP5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,65	1,6–5							

Пластины без задних углов 55°

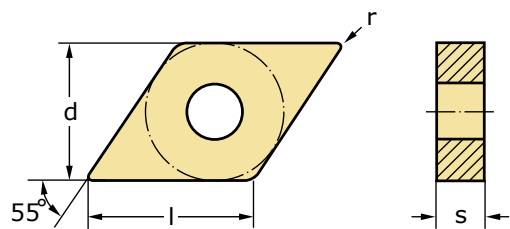
DNGG

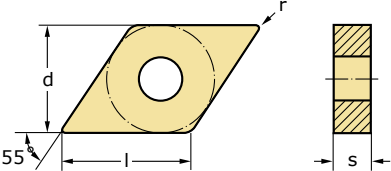


Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-NFT (2) S	12,7	0,4 - 0,8	0,05 - 0,17	0,2 - 2							
											
DNGG150608-NFT WS10	12,7	0,8	0,07–0,17	0,3–2					☺		
DNGG150604-NFT WS10	12,7	0,4	0,05–0,14	0,2–1,5					☺		
 ...-MS3 (3) P M N S H	12,7	0,2 - 0,8	0,05 - 0,3	0,4 - 2,5							
DNGG150404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,1–0,25	0,6–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
DNGG150402-MS3 WSM01	12,7	0,2	0,05–0,12	0,4–2	☺	☺		☺	☺	☹	
DNGG150408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
 ...-MN3 (4) P M K N S O	9,5	0,17 - 0,37	0,05 - 0,3	0,5 - 3							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNGG110404M-MN3 WNN10	9,5	0,37	0,08–0,3	0,6–3							
DNGG110402M-MN3 WNN10	9,5	0,17	0,05–0,12	0,5–2							
DNGG110402M-MN3 WN10	9,5	0,17	0,05–0,12	0,5–2							
DNGG110404M-MN3 WN10	9,5	0,37	0,08–0,3	0,6–3							

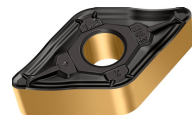
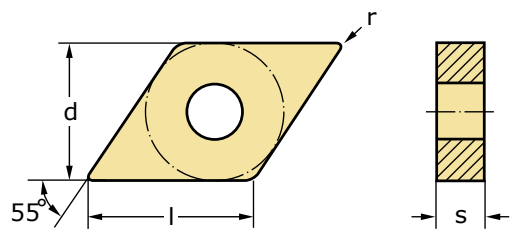
Пластины без задних углов 55° DNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (10) K	9,5 - 12,7	0,4 - 1,2	0,15 - 0,6	0,6 - 5							
											
DNMA110408-RK5 WKK10S	9,5	0,8	0,18–0,4	0,6–4			☹️				
DNMA110404-RK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☺️				
DNMA110408-RK5 WKK20S	9,5	0,8	0,18–0,4	0,6–4			☹️				
DNMA150408-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,8–4			☹️				
DNMA150412-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,2–0,6	1,5–4			☹️				
DNMA150408-RK5 WKK10S	12,7	0,8	0,15–0,5	0,8–4			☺️				
DNMA150608-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☹️				
DNMA150612-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,45	1,2–5			☹️				
DNMA150612-RK5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,45	1,2–5			☺️				
DNMA150608-RK5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☺️				

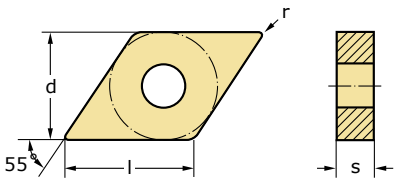
Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK7 (3) K	12,7	0,8 - 1,2	0,2 - 0,45	0,8 - 5							
DNMA150608-RK7 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☹️				
DNMA150608-RK7 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–5			☹️				
DNMA150612-RK7 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,45	1,2–5			☹️				

Пластины без задних углов 55° DNMM



...-HU3 (8)
P

12,7 0,8 - 1,6 0,25 - 0,6 0,8 - 5



Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)
					P M K N S H O
DNMM150608-HU3 WPP20G	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	      
DNMM150612-HU3 WPP30G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	      
DNMM150608-HU3 WPP30G	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	      
DNMM150608-HU3 WPP10G	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	      
DNMM150616-HU3 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–5	      
DNMM150612-HU3 WPP20G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	      
DNMM150616-HU3 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–5	      
DNMM150612-HU3 WPP10G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	      



...-HU5 (10)
P M S

12,7 0,8 - 1,2 0,25 - 0,5 1 - 5

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DNMM150608-HU5 WPP20G	12,7	0,8	0,25–0,45	1–5	☹						
DNMM150608-HU5 WMP20S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–5	☹	☹			☹		
DNMM150612-HU5 WPP20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,5–5	☹						
DNMM150612-HU5 WMP20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
DNMM150608-HU5 WSM20S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–5	☹	☹			☹		
DNMM150608-HU5 WSM30S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–5	☹	☹			☹		
DNMM150612-HU5 WSM20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
DNMM150612-HU5 WPP20G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,5–5	☹						
DNMM150612-HU5 WSM30S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
DNMM150608-HU5 WPP20S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–5	☹						



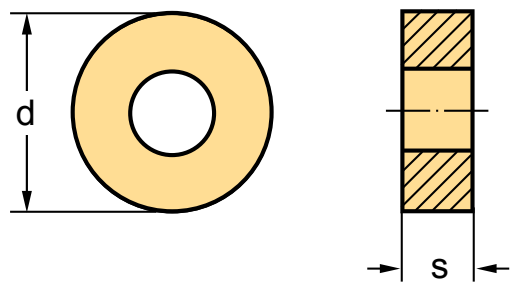
...-NRF (9)

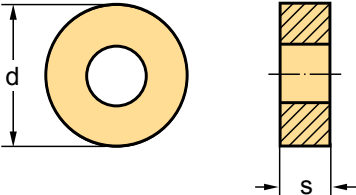
P

12,7 0,8 - 1,6 0,25 - 0,6 0,8 - 5

DNMM150608-NRF WPP10S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	☹						
DNMM150608-NRF WPP30S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	☹						
DNMM150616-NRF WPP05S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–5	☹						
DNMM150612-NRF WPP10S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	☹						
DNMM150612-NRF WPP30S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	☹						
DNMM150612-NRF WPP20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	☹						
DNMM150616-NRF WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–5	☹						
DNMM150616-NRF WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–5	☹						
DNMM150608-NRF WPP20S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5	☹						

Пластины без задних углов RNMG



Обозначение	d mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
				P	M	K	N	S	H	O
 ...-RP5 (3) P S	12,7	0,2 - 0,6	1,2 - 5							
										
RNMG120400-RP5 WPP20G	12,7	0,2–0,6	1,2–5							
RNMG120400-RP5 WS10	12,7	0,2–0,6	1,2–5							
RNMG120400-RP5 WPP20S	12,7	0,2–0,6	1,2–5							

RNMA120400-RK5 WKK20S

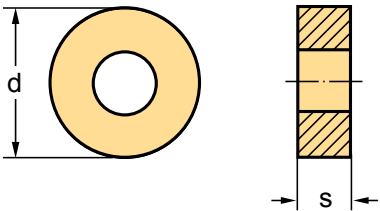
Пластины без задних углов

Tiger-tec® Silver

Номер артикула**7469020**
Обозначение (ISO)**RNMA120400-RK5 WKK20S**
Обозначение (ANSI)**RNMA43-RK5 WKK20S**
Код GTIN / Штрих-код**0918917948**



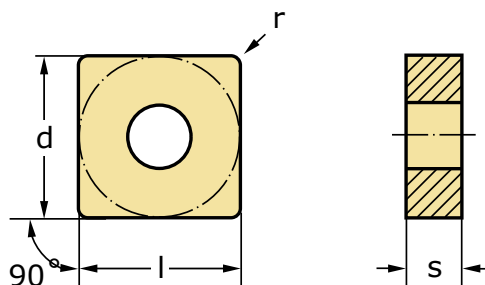
	P	M	K	N	S	H	O
WKK20S	●		●●				

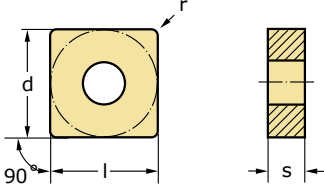


Описание		
Описание	Условное обозначение	Значение
Диаметр вписанной окружности	d	12,7mm
подача на оборот	f	0,2–0,6mm
Глубина резания	a _p	1,2–4mm

Пластины квадратные, без задних углов

SNMG



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FM5 (5) P M S	12,7	0,4 - 1,2	0,05 - 0,25	0,2 - 2							
											
SNMG120408-FM5 WSM10S	12,7	0,8	0,07-0,2	0,4-1,5		☺			☺		
SNMG120412-FM5 WMP20S	12,7	1,2	0,1-0,25	0,5-2	☹	☹			☹		
SNMG120404-FM5 WSM20S	12,7	0,4	0,05-0,15	0,2-1,5		☹			☹		
SNMG120408-FM5 WSM20S	12,7	0,8	0,07-0,2	0,4-1,5		☹			☹		
SNMG120404-FM5 WSM10S	12,7	0,4	0,05-0,15	0,2-1,5		☺			☺		
 ...-FP5 (12) P	9,5 - 12,7	0,4 - 1,2	0,04 - 0,25	0,1 - 2,5							
SNMG090308-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,06-0,2	0,2-1,5	☹						
SNMG090308-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,06-0,2	0,2-1,5	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG090308-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,06–0,2	0,2–1,5	☺						
SNMG120404-FP5 WPP10S	12,7	0,4	0,04–0,22	0,1–1,8	☺						
SNMG120404-FP5 WPP10G	12,7	0,4	0,04–0,22	0,1–1,8	☺						
SNMG120404-FP5 WPP20G	12,7	0,4	0,04–0,22	0,1–1,8	☹						
SNMG120408-FP5 WPP10S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
SNMG120404-FP5 WPP20S	12,7	0,4	0,04–0,22	0,1–1,8	☹						
SNMG120408-FP5 WPP10G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
SNMG120408-FP5 WPP20S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
SNMG120412-FP5 WPP20G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
SNMG120408-FP5 WPP20G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						



...-MM5 (10)

P M S

12,7

0,4 -
1,2

0,1 - 0,3

0,5 -
3,5

SNMG120404-MM5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
SNMG120412-MM5 WSM30S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5		☹			☹		
SNMG120412-MM5 WMP20S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5	☹	☹			☹		
SNMG120408-MM5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
SNMG120408-MM5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		
SNMG120408-MM5 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
SNMG120404-MM5 WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
SNMG120412-MM5 WSM10S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5		☺			☺		
SNMG120408-MM5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
SNMG120412-MM5 WSM20S	12,7	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5		☹			☹		



...-MP3 (16)

P

9,5 -
12,7

0,4 -
1,2

0,08 - 0,4

0,32 -
3,5

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG090308-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,1–0,32	0,6–3	☹						
SNMG090308-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,1–0,32	0,6–3	☹						
SNMG090308-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,1–0,32	0,6–3	☺						
SNMG090308-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,1–0,32	0,6–3	☺						
SNMG120412-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
SNMG120412-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
SNMG120408-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☹						
SNMG120408-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☹						
SNMG120412-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
SNMG120408-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☺						
SNMG120408-MP3 WPP30G	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☹						
SNMG120408-MP3 WPP30S	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☹						
SNMG120408-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,35	0,6–3,2	☺						
SNMG120404-MP3 WPP20G	12,7	0,4	0,08–0,25	0,3–2,5	☹						
SNMG120404-MP3 WPP20S	12,7	0,4	0,08–0,25	0,3–2,5	☹						
SNMG120412-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						



...-MP5 (28)

P

9,5 -
15,9

0,8 -
1,6

0,14 -
0,55

0,6 - 8

SNMG090308-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,14–0,32	0,6–3	☹						
SNMG090308-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,14–0,32	0,6–3	☹						
SNMG120408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☹						
SNMG120408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☺						
SNMG120416-MP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☺						
SNMG120408-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☹						
SNMG120416-MP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG120412-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺						
SNMG120412-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺						
SNMG120412-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
SNMG120408-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☹						
SNMG120412-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
SNMG120412-MP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☺						
SNMG120408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☺						
SNMG120408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5	☹						
SNMG120416-MP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹						
SNMG120416-MP5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5	☹						
SNMG120412-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
SNMG120412-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5	☹						
SNMG150612-MP5 WPP30G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–8	☹						
SNMG150616-MP5 WPP10G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–8	☺						
SNMG150616-MP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–8	☹						
SNMG150616-MP5 WPP10S	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–8	☺						
SNMG150612-MP5 WPP30S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–8	☹						
SNMG150612-MP5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–8	☹						
SNMG150612-MP5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–8	☹						
SNMG150608-MP5 WPP20S	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–8	☹						
SNMG150608-MP5 WPP20G	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–8	☹						
 ...-MU5 (6) P M K S	12,7	0,8	0,18 - 0,45	0,6 - 5							
SNMG120408-MU5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	☹		☹				
SNMG120408-MU5 WSM20S	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	☹	☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG120408-MU5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	☹️	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120408-MU5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	😊	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120408-MU5 WMP20S	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	☹️	☹️	🟡	🟢	☹️	🔵	🔴
SNMG120408-MU5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,45	0,6–5	😊	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴



...-MK5 (15)

K

9,5 -
19,1

0,8 -
1,6

0,1 - 0,8

0,2 - 8

SNMG090308-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,1–0,2	0,2–3	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG090308-MK5 WKK10S	9,5	0,8	0,1–0,2	0,2–3	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120408-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5	🔵	🟡	😊	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120416-MK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5	🔵	🟡	😊	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120412-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120412-MK5 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5	🔵	🟡	😊	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120416-MK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,5	1,5–5	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG120408-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG150616-MK5 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7	🔵	🟡	😊	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG150612-MK5 WKK20S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG150616-MK5 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG150612-MK5 WKK10S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7	🔵	🟡	😊	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG190612-MK5 WKK10S	19,1	1,2	0,3–0,65	1,2–8	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG190612-MK5 WKK20S	19,1	1,2	0,3–0,65	1,2–8	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴
SNMG190616-MK5 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8	🔵	🟡	☹️	🟢	🟠	🔵	🔴



...-NMS (9)

M

S

12,7

0,8 -
1,6

0,12 -
0,45

0,8 -
3,5

SNMG120416-NMS WSM01	12,7	1,6	0,18–0,45	1–3,5	🔵	😊	🟡	🟢	🟠	🔵	🔴
----------------------	------	-----	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG120408-NMS WSM20S	12,7	0,8	0,12–0,35	0,8–3,5		☹			☹		
SNMG120412-NMS WSM01	12,7	1,2	0,15–0,4	0,8–3,5		☺					
SNMG120412-NMS WSM10S	12,7	1,2	0,15–0,4	0,8–3,5		☺			☺		
SNMG120412-NMS WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,4	0,8–3,5		☹			☹		
SNMG120408-NMS WSM01	12,7	0,8	0,12–0,35	0,8–3,5		☺					
SNMG120416-NMS WSM20S	12,7	1,6	0,18–0,45	1–3,5		☹			☹		
SNMG120408-NMS WSM10S	12,7	0,8	0,12–0,35	0,8–3,5		☺			☺		
SNMG120416-NMS WSM10S	12,7	1,6	0,18–0,45	1–3,5		☺			☺		



...-NRT (4)

M S

12,7 - 1,2 -
19,1 1,6 0,25 - 0,8 0,8 - 9

SNMG120412-NRT WS10	12,7	1,2	0,25–0,5	0,8–6					☹		
SNMG120412-NRT WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,5	0,8–6		☹			☹		
SNMG150612-NRT WSM20S	15,9	1,2	0,3–0,6	1–7,5		☹			☹		
SNMG190616-NRT WS10	19,1	1,6	0,4–0,8	1,5–9					☹		



...-NRS (12)

M S

12,7 - 0,8 -
19,1 1,6 0,2 - 0,6 0,8 - 9

SNMG120408-NRS WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–5		☹			☹		
SNMG120412-NRS WSM10S	12,7	1,2	0,22–0,45	1–5		☺			☺		
SNMG120412-NRS WSM30S	12,7	1,2	0,22–0,45	1–5		☹			☹		
SNMG120408-NRS WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–5		☹			☹		
SNMG120412-NRS WSM20S	12,7	1,2	0,22–0,45	1–5		☹			☹		
SNMG120408-NRS WSM10S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–5		☺			☺		
SNMG150616-NRS WSM10S	15,9	1,6	0,24–0,55	1,2–7		☺			☺		
SNMG150616-NRS WSM20S	15,9	1,6	0,24–0,55	1,2–7		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG190612-NRS WSM10S	19,1	1,2	0,24–0,55	1–9		☹			☹		
SNMG190616-NRS WSM10S	19,1	1,6	0,27–0,6	1,2–9		☹			☹		
SNMG190612-NRS WSM20S	19,1	1,2	0,24–0,55	1–9		☹			☹		
SNMG190616-NRS WSM20S	19,1	1,6	0,27–0,6	1,2–9		☹			☹		



...-RM5 (18)

P M S

12,7 - 0,8 -
19,1 1,6 0,2 - 0,8 1,2 - 8

SNMG120408-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹	☹			☹		
SNMG120408-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5	☹	☹			☹		
SNMG120408-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–5		☹			☹		
SNMG120412-RM5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
SNMG120412-RM5 WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5	☹	☹			☹		
SNMG120416-RM5 WSM20S	12,7	1,6	0,3–0,55	2–5	☹	☹			☹		
SNMG120416-RM5 WSM30S	12,7	1,6	0,3–0,55	2–5		☹			☹		
SNMG120412-RM5 WSM30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–5		☹			☹		
SNMG150612-RM5 WSM20S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7	☹	☹			☹		
SNMG150612-RM5 WSM30S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7		☹			☹		
SNMG150612-RM5 WMP20S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–7	☹	☹			☹		
SNMG150616-RM5 WSM20S	15,9	1,6	0,3–0,55	2–7	☹	☹			☹		
SNMG150616-RM5 WSM30S	15,9	1,6	0,3–0,55	2–7		☹			☹		
SNMG190612-RM5 WMP20S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8	☹	☹			☹		
SNMG190616-RM5 WSM20S	19,1	1,6	0,3–0,8	2–8	☹	☹			☹		
SNMG190612-RM5 WSM20S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8	☹	☹			☹		
SNMG190616-RM5 WSM30S	19,1	1,6	0,3–0,8	2–8		☹			☹		
SNMG190612-RM5 WSM30S	19,1	1,2	0,25–0,6	1,5–8		☹			☹		

Обозначение		d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
	...-RP5 (46)	12,7 - 25,4	0,8 - 2,4	0,2 - 1,2	0,8 - 12							
	P											
	SNMG120416-RP5 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☺						
	SNMG120408-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☹						
	SNMG120416-RP5 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☹						
	SNMG120408-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☹						
	SNMG120408-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☺						
	SNMG120412-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☹						
	SNMG120412-RP5 WPP05S	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☺						
	SNMG120412-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☺						
	SNMG120416-RP5 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☹						
	SNMG120416-RP5 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☺						
	SNMG120412-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☺						
	SNMG120412-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☹						
	SNMG120412-RP5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☺						
	SNMG120408-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☺						
	SNMG120416-RP5 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☺						
	SNMG120412-RP5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,65	1–6	☺						
	SNMG120408-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☺						
	SNMG120408-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,55	0,8–6	☺						
	SNMG120416-RP5 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,75	1,6–6	☺						
	SNMG150612-RP5 WPP05S	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8	☺						
	SNMG150612-RP5 WPP10G	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8	☺						
	SNMG150616-RP5 WPP10S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8	☺						
	SNMG150612-RP5 WPP10S	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG150616-RP5 WPP05S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8							
SNMG150612-RP5 WPP30S	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8							
SNMG150616-RP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8							
SNMG150612-RP5 WPP20G	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8							
SNMG150616-RP5 WPP10G	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8							
SNMG150612-RP5 WPP20S	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8							
SNMG150612-RP5 WPP30G	15,9	1,2	0,25–0,7	1,2–8							
SNMG150616-RP5 WPP30G	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8							
SNMG150616-RP5 WPP20S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,6–8							
SNMG190616-RP5 WPP20G	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
SNMG190612-RP5 WPP20G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG190624-RP5 WPP20G	19,1	2,4	0,44–1,2	2–10							
SNMG190612-RP5 WPP30G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG190616-RP5 WPP30G	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
SNMG190612-RP5 WPP10S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG190616-RP5 WPP30S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
SNMG190612-RP5 WPP10G	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG190616-RP5 WPP20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,6–10							
SNMG190612-RP5 WPP30S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG190612-RP5 WPP20S	19,1	1,2	0,3–0,7	1,2–10							
SNMG250924-RP5 WPP30S	25,4	2,4	0,55–1,2	2,5–12							
SNMG250924-RP5 WPP20G	25,4	2,4	0,55–1,2	2,5–12							
SNMG250924-RP5 WPP30G	25,4	2,4	0,55–1,2	2,5–12							



...-RP7 (42)

P

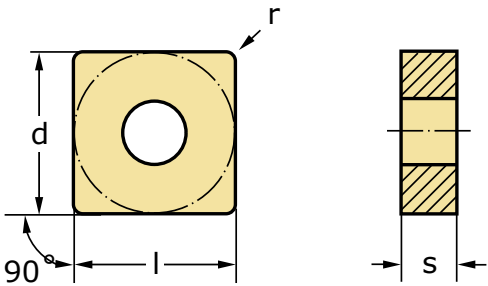
12,7 - 25,4 0,8 - 2,4 0,25 - 1 0,8 - 10

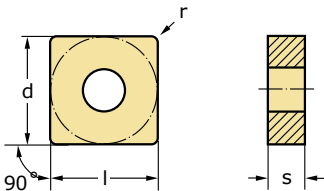
Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG120416-RP7 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120416-RP7 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120416-RP7 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120416-RP7 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120412-RP7 WPP30S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5							
SNMG120408-RP7 WPP20G	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5							
SNMG120412-RP7 WPP30G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5							
SNMG120408-RP7 WPP20S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5							
SNMG120408-RP7 WPP30S	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5							
SNMG120416-RP7 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120412-RP7 WPP20S	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5							
SNMG120408-RP7 WPP30G	12,7	0,8	0,25–0,45	0,8–5							
SNMG120416-RP7 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,6	1,5–5							
SNMG120412-RP7 WPP20G	12,7	1,2	0,3–0,5	1,2–5							
SNMG150616-RP7 WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150612-RP7 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
SNMG150612-RP7 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
SNMG150612-RP7 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
SNMG150612-RP7 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
SNMG150616-RP7 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150616-RP7 WKP30S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150616-RP7 WPP30S	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150616-RP7 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150612-RP7 WPP30S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
SNMG150616-RP7 WPP30G	15,9	1,6	0,4–0,7	1,5–6							
SNMG150612-RP7 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMG190616-RP7 WKP30S	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190616-RP7 WPP30S	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190612-RP7 WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
SNMG190624-RP7 WPP30G	19,1	2,4	0,4–0,8	2,5–7							
SNMG190616-RP7 WPP20S	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190616-RP7 WPP20G	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190624-RP7 WPP20S	19,1	2,4	0,4–0,8	2,5–7							
SNMG190612-RP7 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
SNMG190612-RP7 WPP30G	19,1	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
SNMG190616-RP7 WPP10G	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190624-RP7 WPP20G	19,1	2,4	0,4–0,8	2,5–7							
SNMG190616-RP7 WPP10S	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG190616-RP7 WPP30G	19,1	1,6	0,4–0,7	1,5–7							
SNMG250924-RP7 WKP30S	25,4	2,4	0,55–1	3–10							
SNMG250924-RP7 WPP20S	25,4	2,4	0,55–1	3–10							
SNMG250924-RP7 WPP20G	25,4	2,4	0,55–1	3–10							

Пластины квадратные, без задних углов

SNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (13) K	9,5 - 19,1	0,8 - 2,4	0,2 - 0,9	0,6 - 8							
											
SNMA090308-RK5 WKK20S	9,5	0,8	0,2–0,45	0,6–4			☹️				
SNMA120408-RK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹️				
SNMA120412-RK5 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,6	1,2–5			😊				
SNMA120408-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,5	0,8–5			☹️				
SNMA120412-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,6	1,2–5			☹️				
SNMA120416-RK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			😊				
SNMA120416-RK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☹️				
SNMA150612-RK5 WKK10S	15,9	1,2	0,3–0,65	1,2–7			☹️				
SNMA150612-RK5 WKK20S	15,9	1,2	0,3–0,65	1,2–7			☹️				
SNMA150616-RK5 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹️				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMA190616-RK5 WKK10S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☺				
SNMA190624-RK5 WKK20S	19,1	2,4	0,4–0,9	2,5–8			☹				
SNMA190616-RK5 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹				



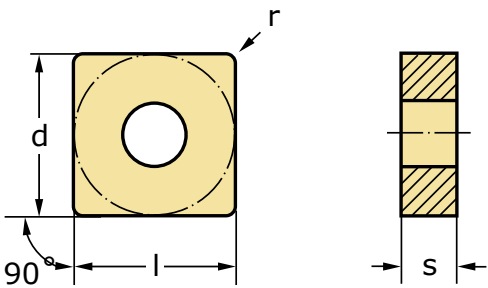
...-RK7 (8)
K

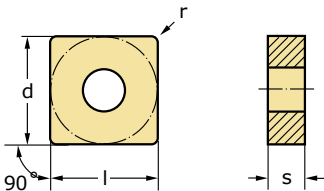
12,7 - 1,2 -
19,1 1,6 0,3 - 0,8 1,2 -
8

SNMA120416-RK7 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☹				
SNMA120412-RK7 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,6	1,2–5			☹				
SNMA120412-RK7 WKK10S	12,7	1,2	0,3–0,6	1,2–5			☹				
SNMA120416-RK7 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,5–5			☺				
SNMA150616-RK7 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹				
SNMA150616-RK7 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,8	1,5–7			☹				
SNMA190616-RK7 WKK10S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☺				
SNMA190616-RK7 WKK20S	19,1	1,6	0,35–0,8	1,5–8			☹				

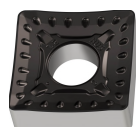
Пластины квадратные, без задних углов

SNMM



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-HU3 (19) P	12,7 - 25,4	0,8 - 2,4	0,3 - 1,2	0,8 - 12							
											
SNMM120408-HU3 WPP20G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
SNMM120416-HU3 WPP20G	12,7	1,6	0,4–0,9	1,6–7							
SNMM120408-HU3 WPP30G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
SNMM120412-HU3 WPP20G	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7							
SNMM120416-HU3 WPP10G	12,7	1,6	0,4–0,9	1,6–7							
SNMM150612-HU3 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,75	1,2–9							
SNMM150616-HU3 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
SNMM150624-HU3 WPP20G	15,9	2,4	0,45–1,1	2–9							
SNMM150616-HU3 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
SNMM190616-HU3 WPP20G	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMM190624-HU3 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1,2	2–10	☹						
SNMM190612-HU3 WPP10G	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10	☺						
SNMM190616-HU3 WPP30G	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10	☹						
SNMM190612-HU3 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10	☹						
SNMM190612-HU3 WPP30G	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10	☹						
SNMM190616-HU3 WPP10G	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10	☺						
SNMM250724-HU3 WPP20G	25,4	2,4	0,55–1,2	2,5–12	☹						
SNMM250916-HU3 WPP20G	25,4	1,6	0,45–1	1,6–12	☹						
SNMM250924-HU3 WPP20G	25,4	2,4	0,55–1,2	2,5–12	☹						



...-HU5 (27)

P M S

12,7 - 25,4 1,2 - 2,4 0,3 - 1,2 1,5 - 12

SNMM120412-HU5 WSM30S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹	☹			☹		
SNMM120412-HU5 WPP20G	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹						
SNMM120412-HU5 WMP20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹	☹			☹		
SNMM120412-HU5 WPP20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹						
SNMM120412-HU5 WSM20S	12,7	1,2	0,3–0,7	1,5–7	☹	☹			☹		
SNMM150612-HU5 WMP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
SNMM150612-HU5 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹						
SNMM150612-HU5 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹						
SNMM150612-HU5 WSM30S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
SNMM150612-HU5 WSM20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,5–9	☹	☹			☹		
SNMM190616-HU5 WMP20S	19,1	1,6	0,4–1	2–10	☹	☹			☹		
SNMM190612-HU5 WSM20S	19,1	1,2	0,35–0,8	1,5–10	☹	☹			☹		
SNMM190616-HU5 WSM20S	19,1	1,6	0,4–1	2–10	☹	☹			☹		
SNMM190612-HU5 WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,8	1,5–10	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMM190612-HU5 WSM30S	19,1	1,2	0,35–0,8	1,5–10							
SNMM190616-HU5 WSM30S	19,1	1,6	0,4–1	2–10							
SNMM190612-HU5 WMP20S	19,1	1,2	0,35–0,8	1,5–10							
SNMM190612-HU5 WPP20G	19,1	1,2	0,35–0,8	1,5–10							
SNMM190624-HU5 WPP20S	19,1	2,4	0,45–1,1	2–10							
SNMM190616-HU5 WPP20G	19,1	1,6	0,4–1	2–10							
SNMM190624-HU5 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1,1	2–10							
SNMM190616-HU5 WPP20S	19,1	1,6	0,4–1	2–10							
SNMM250924-HU5 WSM30S	25,4	2,4	0,5–1,2	2,5–12							
SNMM250924-HU5 WPP20S	25,4	2,4	0,5–1,2	2,5–12							
SNMM250924-HU5 WPP20G	25,4	2,4	0,5–1,2	2,5–12							
SNMM250924-HU5 WSM20S	25,4	2,4	0,5–1,2	2,5–12							
SNMM250924-HU5 WMP20S	25,4	2,4	0,5–1,2	2,5–12							



...-HU7 (17)

P

15,9 - 25,4 1,2 - 2,4 0,45 - 1,6 2 - 17

SNMM150616-HU7 WPP20G	15,9	1,6	0,45–1	2–12							
SNMM150624-HU7 WPP20G	15,9	2,4	0,5–1,4	2,5–12							
SNMM150624-HU7 WPP10G	15,9	2,4	0,5–1,4	2,5–12							
SNMM150616-HU7 WPP10G	15,9	1,6	0,45–1	2–12							
SNMM190616-HU7 WPP30G	19,1	1,6	0,5–1,1	2,5–13							
SNMM190624-HU7 WPP20G	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13							
SNMM190624-HU7 WPP10G	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13							
SNMM190612-HU7 WPP20G	19,1	1,2	0,5–1	2–13							
SNMM190624-HU7 WPP30G	19,1	2,4	0,6–1,6	3–13							
SNMM190616-HU7 WPP20G	19,1	1,6	0,5–1,1	2,5–13							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
SNMM190612-HU7 WPP30G	19,1	1,2	0,5–1	2–13							
SNMM250724-HU7 WPP20G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							
SNMM250724-HU7 WPP30G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							
SNMM250716-HU7 WPP20G	25,4	1,6	0,5–1,1	2,5–17							
SNMM250924-HU7 WPP20G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							
SNMM250924-HU7 WPP30G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							
SNMM250924-HU7 WPP10G	25,4	2,4	0,6–1,6	3–17							



...-NRF (19)

P

12,7 -
25,4

0,8 -
2,4

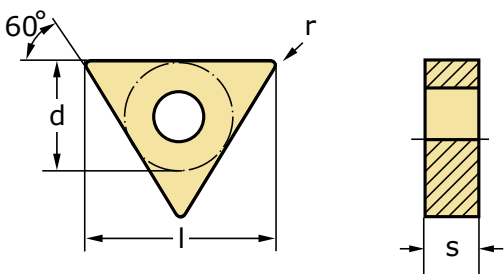
0,3 - 1,2

0,8 -
12

SNMM120408-NRF WPP20S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
SNMM120408-NRF WPP30S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
SNMM120416-NRF WPP10S	12,7	1,6	0,4–0,9	1,6–7							
SNMM120416-NRF WPP20S	12,7	1,6	0,4–0,9	1,6–7							
SNMM120412-NRF WPP20S	12,7	1,2	0,35–0,7	1,2–7							
SNMM150616-NRF WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
SNMM150612-NRF WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,75	1,2–9							
SNMM150616-NRF WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–9							
SNMM150624-NRF WPP20S	15,9	2,4	0,45–1,1	2–9							
SNMM190612-NRF WPP20S	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10							
SNMM190612-NRF WPP30S	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10							
SNMM190612-NRF WPP10S	19,1	1,2	0,35–0,75	1,2–10							
SNMM190616-NRF WPP10S	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10							
SNMM190616-NRF WPP30S	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10							
SNMM190624-NRF WPP20S	19,1	2,4	0,45–1,2	2–10							
SNMM190616-NRF WPP20S	19,1	1,6	0,4–1	1,6–10							

Пластины без задних углов 60°

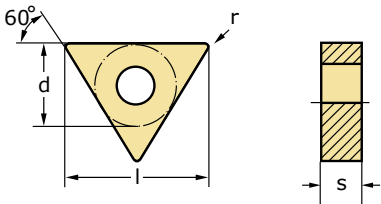
TNMG



...-FW5 (12)

P M K S

d mm	r mm	f mm	a _p mm
9,5	0,4 - 0,8	0,1 - 0,5	0,3 - 3



TNMG160408-FW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	
TNMG160408-FW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	
TNMG160404-FW5 WPP10S	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	
TNMG160404-FW5 WPP20S	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	
TNMG160408-FW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	
TNMG160404-FW5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	
TNMG160408-FW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	
TNMG160404-FW5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	
TNMG160408-FW5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	
TNMG160408-FW5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–3	

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160404-FW5 WPP20G	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☹		☹				
TNMG160404-FW5 WPP10G	9,5	0,4	0,1–0,4	0,3–3	☺		☺				



...-FM5 (7)

P M S

9,5

0,4 -
1,2

0,05 -
0,25

0,2 - 2

TNMG160404-FM5 WSM20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☹			☹		
TNMG160408-FM5 WMP20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		
TNMG160408-FM5 WSM10S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☺			☺		
TNMG160404-FM5 WMP20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1	☹	☹			☹		
TNMG160408-FM5 WSM20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
TNMG160412-FM5 WSM20S	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2		☹			☹		
TNMG160404-FM5 WSM10S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☺			☺		



...-FP5 (17)

P

6,4 -
9,5

0,4 -
1,2

0,04 -
0,25

0,08 -
2,5

TNMG110304-FP5 WPP10G	6,4	0,4	0,04–0,15	0,1–1,2	☺						
TNMG110304-FP5 WPP10S	6,4	0,4	0,04–0,15	0,1–1,2	☺						
TNMG110308-FP5 WPP10G	6,4	0,8	0,08–0,2	0,2–1,5	☺						
TNMG160408-FP5 WEP10C	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
TNMG160408-FP5 WPP10S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
TNMG160404-FP5 WEP10C	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
TNMG160412-FP5 WPP10S	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
TNMG160412-FP5 WPP20G	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
TNMG160412-FP5 WPP20S	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
TNMG160412-FP5 WPP10G	9,5	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☺						
TNMG160408-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160404-FP5 WPP10G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
TNMG160408-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
TNMG160404-FP5 WPP10S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☺						
TNMG160404-FP5 WPP20S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						
TNMG160408-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
TNMG160404-FP5 WPP20G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹						



...-MW5 (12)

P K H

9,5

0,8 -
1,2

0,15 -
0,65

0,8 - 4

TNMG160408-MW5 WKK20S	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☺		☹				
TNMG160412-MW5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺		☹				
TNMG160408-MW5 WKK10S	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4			☺			☺	
TNMG160412-MW5 WKK10S	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4			☺			☺	
TNMG160412-MW5 WKK20S	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺		☹				
TNMG160408-MW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☹		☹				
TNMG160412-MW5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☹		☹				
TNMG160412-MW5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☺		☹				
TNMG160412-MW5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,65	1,5–4	☹		☹				
TNMG160408-MW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☺		☹				
TNMG160408-MW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☺		☹				
TNMG160408-MW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,55	0,8–4	☹		☹				



...-MS3 (14)

P M N S H

9,5 -
12,7

0,4 -
0,8

0,12 - 0,3 0,6 - 3

TNMG160404-MS3 WSM01	9,5	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺	☺		☺	☺	☹	
TNMG160408-MS3 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☺		☺			

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160404-MS3 WPP20G	9,5	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-MS3 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-MS3 WSM01	9,5	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺️	☺️	☹️	☺️	☹️	☹️	☹️
TNMG160404-MS3 WPP20S	9,5	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-MS3 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220408-MS3 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220404-MS3 WPP20G	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220408-MS3 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220404-MS3 WPP20S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺️	☺️	☹️	☺️	☹️	☹️	☹️
TNMG220408-MS3 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG220408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺️	☺️	☹️	☺️	☹️	☹️	☹️



...-NMS (6)

M S

9,5

0,4 -
0,8

0,09 - 0,3

0,6 -
3,5

TNMG160404-NMS WSM10S	9,5	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5	☹️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-NMS WSM30S	9,5	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160404-NMS WSM20S	9,5	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-NMS WSM20S	9,5	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160404-NMS WSM30S	9,5	0,4	0,09–0,22	0,6–2,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160408-NMS WSM10S	9,5	0,8	0,11–0,3	0,8–3,5	☹️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️



...-MM5 (13)

P M S

9,5

0,4 -
1,6

0,1 - 0,35

0,5 - 4

TNMG160412-MM5 WSM30S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
TNMG160404-MM5 WMP20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160412-MM5 WMP20S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5	☹	☹			☹		
TNMG160408-MM5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		
TNMG160404-MM5 WSM30S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
TNMG160412-MM5 WSM10S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5		☺			☺		
TNMG160412-MM5 WSM20S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3,5		☹			☹		
TNMG160408-MM5 WSM30S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
TNMG160408-MM5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
TNMG160416-MM5 WSM20S	9,5	1,6	0,2–0,35	1–4		☹			☹		
TNMG160404-MM5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
TNMG160408-MM5 WMP20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
TNMG160404-MM5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☺			☺		



...-MP3 (35)

P

6,4 -
12,7

0,4 -
1,2

0,06 - 0,4

0,3 -
3,5

TNMG110304-MP3 WPP10S	6,4	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☺						
TNMG110308-MP3 WPP20S	6,4	0,8	0,1–0,25	0,6–2,2	☹						
TNMG110304-MP3 WPP10G	6,4	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☺						
TNMG110308-MP3 WPP20G	6,4	0,8	0,1–0,25	0,6–2,2	☹						
TNMG110304-MP3 WPP20G	6,4	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☹						
TNMG110308-MP3 WPP10G	6,4	0,8	0,1–0,25	0,6–2,2	☺						
TNMG160304-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
TNMG160304-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
TNMG160408-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
TNMG160408-MP3 WPP30S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
TNMG160408-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
TNMG160412-MP3 WPP10G	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160412-MP3 WPP20S	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2							
TNMG160404-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG160408-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3							
TNMG160404-MP3 WPP30G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG160404-MP3 WPP30S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG160404-MP3 WPP10G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG160404-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG160408-MP3 WPP30G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3							
TNMG160412-MP3 WPP10S	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2							
TNMG160408-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3							
TNMG160412-MP3 WPP30G	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2							
TNMG160412-MP3 WPP30S	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2							
TNMG160412-MP3 WPP20G	9,5	1,2	0,16–0,4	0,8–3,2							
TNMG160404-MP3 WPP10S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2							
TNMG220408-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
TNMG220412-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
TNMG220412-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
TNMG220412-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
TNMG220408-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
TNMG220412-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5							
TNMG220408-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
TNMG220408-MP3 WPP05S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							
TNMG220408-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2							



...-MP5 (49)

P

9,5 -
15,9

0,4 -
1,6

0,16 -
0,55

0,5 - 7

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160308-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160308-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160412-MP5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160404-MP5 WPP10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160408-MP5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160404-MP5 WPP30G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160404-MP5 WPP20G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160412-MP5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160404-MP5 WPP10G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160412-MP5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160408-MP5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160408-MP5 WPP05S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160408-MP5 WPP30S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160408-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160412-MP5 WPP30G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160412-MP5 WPP30S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160408-MP5 WPP30G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG160412-MP5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
TNMG160404-MP5 WPP20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160404-MP5 WPP30S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
TNMG160408-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
TNMG220412-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG220404-MP5 WPP10G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,7–4							
TNMG220404-MP5 WPP20G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,7–4							
TNMG220408-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
TNMG220408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG220412-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG220412-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG220412-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG220404-MP5 WPP20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,7–4							
TNMG220408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
TNMG220408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
TNMG220408-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
TNMG220416-MP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5							
TNMG220408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,8–5							
TNMG220412-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG220404-MP5 WPP10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,7–4							
TNMG220416-MP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5							
TNMG220416-MP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,45	1,2–5							
TNMG220412-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,4	1–5							
TNMG270612-MP5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
TNMG270612-MP5 WPP10S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
TNMG270616-MP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,55	1,2–7							
TNMG270612-MP5 WPP30G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
TNMG270612-MP5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
TNMG270608-MP5 WPP20G	15,9	0,8	0,25–0,45	0,8–7							
TNMG270608-MP5 WPP20S	15,9	0,8	0,25–0,45	0,8–7							
TNMG270612-MP5 WPP30S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
TNMG270612-MP5 WPP10G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							



...-MU5 (18)

P M K S

9,5

0,4 -
1,2

0,15 -
0,45

0,5 - 4

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160412-MU5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☺		☹				
TNMG160412-MU5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☹		☹				
TNMG160408-MU5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹		☹				
TNMG160412-MU5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☹		☹				
TNMG160408-MU5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺		☹				
TNMG160408-MU5 WSM20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-MU5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺		☹				
TNMG160404-MU5 WPP10S	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☺		☹				
TNMG160404-MU5 WMP20S	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹	☹			☹		
TNMG160412-MU5 WMP20S	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☹	☹			☹		
TNMG160404-MU5 WPP20G	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹		☹				
TNMG160404-MU5 WSM20S	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹	☹			☹		
TNMG160404-MU5 WPP10G	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☺		☹				
TNMG160404-MU5 WPP20S	9,5	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹		☹				
TNMG160412-MU5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☺		☹				
TNMG160412-MU5 WSM20S	9,5	1,2	0,2–0,45	1–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-MU5 WMP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-MU5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹		☹				



...-MK5 (14)

K

9,5 -
15,9

0,4 -
1,6

0,16 -
0,65

0,6 - 8

TNMG160408-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☹				
TNMG160404-MK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☹				
TNMG160412-MK5 WKK10S	9,5	1,2	0,3–0,45	1,2–5			☺				
TNMG160416-MK5 WKK10S	9,5	1,6	0,35–0,45	1,5–5			☹				
TNMG160412-MK5 WKK20S	9,5	1,2	0,3–0,45	1,2–5			☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG160416-MK5 WKK20S	9,5	1,6	0,35–0,45	1,5–5			☹				
TNMG160404-MK5 WKK20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☹				
TNMG160408-MK5 WKK10S	9,5	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☺				
TNMG220408-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–6			☹				
TNMG220408-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–6			☺				
TNMG220416-MK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,45	1,6–6			☹				
TNMG220412-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,45	1,4–6			☹				
TNMG220416-MK5 WKK10S	12,7	1,6	0,35–0,45	1,6–6			☺				
TNMG270612-MK5 WKK20S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8			☹				



...-NRS (1)

M S

9,5 1,2 0,25 - 0,5 1,5 - 4,5

TNMG160412-NRS WSM20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–4,5		☹			☹		
-----------------------	-----	-----	----------	---------	--	---	--	--	---	--	--



...-RM5 (14)

P M S

9,5 - 12,7 0,8 - 1,2 0,2 - 0,55 1,2 - 5

TNMG160412-RM5 WSM20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–4	☹	☹			☹		
TNMG160412-RM5 WSM30S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–4		☹			☹		
TNMG160408-RM5 WSM20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-RM5 WSM30S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–4		☹			☹		
TNMG160412-RM5 WMP20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1,5–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-RM5 WMP20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
TNMG160408-RM5 WSM10S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☺	☺			☺		
TNMG220412-RM5 WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,55	1,5–5	☹	☹			☹		
TNMG220412-RM5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,55	1,5–5	☹	☹			☹		
TNMG220408-RM5 WSM10S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4	☺	☺			☺		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG220408-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4							
TNMG220412-RM5 WSM30S	12,7	1,2	0,25–0,55	1,5–5							
TNMG220408-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4							
TNMG220408-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4							



...-RP5 (44)

P

9,5 -
19,1

0,8 -
2,4

0,2 - 1,2

0,8 - 13

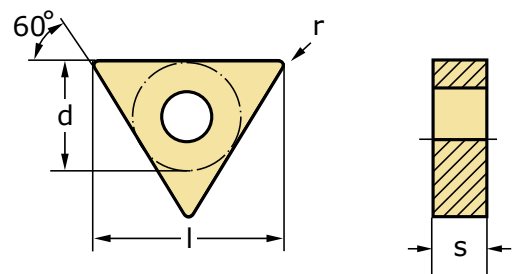
TNMG160412-RP5 WPP20G	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG160408-RP5 WPP20G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160408-RP5 WPP10G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160412-RP5 WPP30G	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG160408-RP5 WPP05S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160408-RP5 WPP20S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160408-RP5 WPP10S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160408-RP5 WPP30S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160412-RP5 WPP30S	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG160412-RP5 WPP10S	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG160408-RP5 WPP30G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–5							
TNMG160412-RP5 WPP20S	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG160412-RP5 WPP10G	9,5	1,2	0,25–0,55	1–5							
TNMG220412-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							
TNMG220412-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							
TNMG220408-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220408-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220408-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220412-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							

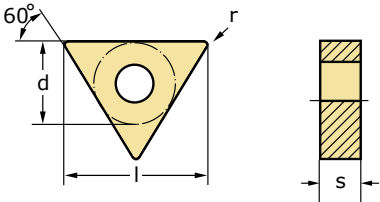
Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
TNMG220408-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220416-RP5 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220408-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220408-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,45	0,8–7							
TNMG220412-RP5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							
TNMG220412-RP5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							
TNMG220412-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–7							
TNMG220416-RP5 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220416-RP5 WPP05S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220416-RP5 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220416-RP5 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220416-RP5 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG220416-RP5 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–7							
TNMG270612-RP5 WPP30G	15,9	1,2	0,3–0,7	1,6–10							
TNMG270616-RP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,8	2–10							
TNMG270612-RP5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,7	1,6–10							
TNMG270612-RP5 WPP30S	15,9	1,2	0,3–0,7	1,6–10							
TNMG270616-RP5 WPP30S	15,9	1,6	0,35–0,8	2–10							
TNMG270616-RP5 WPP30G	15,9	1,6	0,35–0,8	2–10							
TNMG270612-RP5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,7	1,6–10							
TNMG270612-RP5 WPP10G	15,9	1,2	0,3–0,7	1,6–10							
TNMG330924-RP5 WPP30S	19,1	2,4	0,45–1,2	2,5–13							
TNMG330924-RP5 WPP20S	19,1	2,4	0,45–1,2	2,5–13							
TNMG330924-RP5 WPP30G	19,1	2,4	0,45–1,2	2,5–13							
TNMG330924-RP5 WPP20G	19,1	2,4	0,45–1,2	2,5–13							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RP7 (3) P	15,9	1,6 - 2,4	0,35 - 1	1,5 - 9							
TNMG270616-RP7 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,75	1,5–9							
TNMG270624-RP7 WPP20S	15,9	2,4	0,55–1	3–9							
TNMG270624-RP7 WPP20G	15,9	2,4	0,55–1	3–9							

Пластины без задних углов 60°

TNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (9) K	9,5 - 12,7	0,4 - 1,6	0,16 - 0,6	0,6 - 6							
											
TNMA160408-RK5 WKK10S	9,5	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☹️				
TNMA160404-RK5 WKK20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹️				
TNMA160412-RK5 WKK10S	9,5	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹️				
TNMA160408-RK5 WKK20S	9,5	0,8	0,25–0,45	0,8–5			☹️				
TNMA160412-RK5 WKK20S	9,5	1,2	0,3–0,5	1,2–5			☹️				
TNMA160404-RK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹️				
TNMA220416-RK5 WKK20S	12,7	1,6	0,35–0,6	1,6–6			☹️				
TNMA220408-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,25–0,45	1–6			☹️				
TNMA220412-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,3–0,55	1,4–6			☹️				



...-RK7 (2)
K

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
	9,5	0,8 - 1,2	0,25 - 0,5	0,8 - 5							
TNMA160408-RK7 WKK10S	9,5	0,8	0,25—0,45	0,8—5			☹				
TNMA160412-RK7 WKK10S	9,5	1,2	0,3—0,5	1,2—5			☺				

TNMM



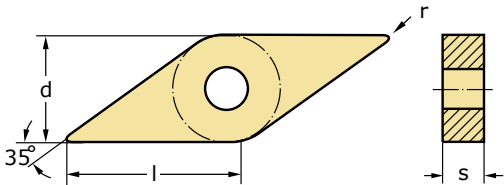
P

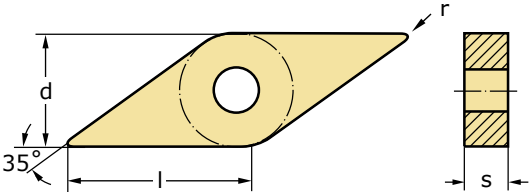
TNMM160412-HU3 WPP20G	9,5	1,2	0,35–0,5	1,2–6							
TNMM160412-HU3 WPP10G	9,5	1,2	0,35–0,5	1,2–6							
TNMM160408-HU3 WPP20G	9,5	0,8	0,3–0,45	0,8–6							
TNMM220408-HU3 WPP20G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
TNMM220416-HU3 WPP10G	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7							
TNMM220416-HU3 WPP20G	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7							
TNMM220408-HU3 WPP30G	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
TNMM220412-HU3 WPP20G	12,7	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
TNMM270612-HU3 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-HU7 (2) P	15,9	1,6	0,5 - 1,1	2 - 13							
TNMM270616-HU7 WPP20G	15,9	1,6	0,5–1,1	2–13							
TNMM270616-HU7 WPP30G	15,9	1,6	0,5–1,1	2–13							
 ...-NRF (9) P	9,5 - 15,9	0,8 - 1,6	0,3 - 0,8	0,8 - 8							
TNMM160412-NRF WPP20S	9,5	1,2	0,35–0,5	1,2–6							
TNMM160408-NRF WPP20S	9,5	0,8	0,3–0,45	0,8–6							
TNMM160412-NRF WPP10S	9,5	1,2	0,35–0,5	1,2–6							
TNMM220408-NRF WPP30S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
TNMM220412-NRF WPP20S	12,7	1,2	0,35–0,6	1,2–7							
TNMM220408-NRF WPP20S	12,7	0,8	0,3–0,5	0,8–7							
TNMM220416-NRF WPP10S	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7							
TNMM220416-NRF WPP20S	12,7	1,6	0,4–0,8	1,6–7							
TNMM270612-NRF WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8							
 ...-NRR (2) P K	15,9	1,6	0,5 - 1,1	2 - 13							
TNMM270616-NRR WPP30S	15,9	1,6	0,5–1,1	2–13							
TNMM270616-NRR WPP20S	15,9	1,6	0,5–1,1	2–13							

Пластины без задних углов 35°

VNKG

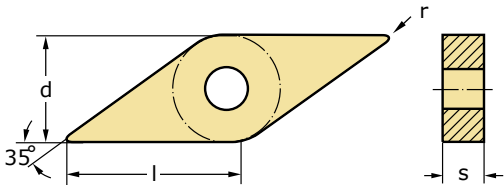


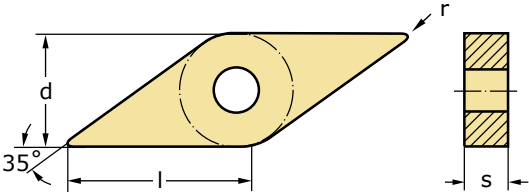
Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-NFT (3) S	9,5	0,4 - 1,2	0,04 - 0,16	0,1 - 2							
											
VNKG160404-NFT WS10	9,5	0,4	0,04–0,13	0,1–1,5					☹️		
VNKG160408-NFT WS10	9,5	0,8	0,06–0,16	0,2–2					☹️		
VNKG160412-NFT WS10	9,5	1,2	0,06–0,16	0,2–2					☹️		
 ...-MS3 (3) P M N S H	9,5	0,1 - 0,4	0,02 - 0,2	0,2 - 2							
VNKG160404-MS3 WSM01	9,5	0,4	0,1–0,2	0,6–2	☺️	☺️		☺️	☺️	☹️	
VNKG160401-MS3 WSM01	9,5	0,1	0,02–0,06	0,2–2	☺️	☺️		☺️	☺️	☹️	
VNKG160402-MS3 WSM01	9,5	0,2	0,05–0,12	0,4–2	☺️	☺️		☺️	☺️	☹️	
 ...-MN3 (4) P M K N S O	9,5	0,17 - 0,37	0,05 - 0,3	0,5 - 3							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
VNKG160402M-MN3 WNN10	9,5	0,17	0,05–0,12	0,5–2							
VNKG160404M-MN3 WNN10	9,5	0,37	0,08–0,3	0,6–3							
VNKG160402M-MN3 WN10	9,5	0,17	0,05–0,12	0,5–2							
VNKG160404M-MN3 WN10	9,5	0,37	0,08–0,3	0,6–3							

Пластины без задних углов 35°

VNMG



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-NFT (4) M S	9,5	0,4 - 0,8	0,05 - 0,18	0,2 - 2							
											
VNMG160404-NFT WSM20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹			☹		
VNMG160404-NFT WS10	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5					☺		
VNMG160408-NFT WSM20S	9,5	0,8	0,07–0,18	0,3–2		☹			☹		
VNMG160408-NFT WS10	9,5	0,8	0,07–0,18	0,3–2					☺		
 ...-FM5 (6) M S	9,5	0,2 - 0,8	0,03 - 0,2	0,1 - 1,5							
VNMG160402-FM5 WSM10S	9,5	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☺			☺		
VNMG160402-FM5 WSM20S	9,5	0,2	0,03–0,1	0,1–1		☹			☹		
VNMG160404-FM5 WSM10S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☺			☺		
VNMG160404-FM5 WSM20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1		☹			☹		
VNMG160408-FM5 WSM20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
VNMG160408-FM5 WSM10S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☺			☺		
 ...-FP5 (12) P	9,5	0,4 - 1,2	0,04 - 0,28	0,1 - 2,5							
VNMG160412-FP5 WPP10G	9,5	1,2	0,12–0,28	0,3–2,5	☺						
VNMG160408-FP5 WPP10S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
VNMG160404-FP5 WPP20S	9,5	0,4	0,04–0,22	0,1–1,5	☹						
VNMG160412-FP5 WPP20G	9,5	1,2	0,12–0,28	0,3–2,5	☹						
VNMG160404-FP5 WEP10C	9,5	0,4	0,04–0,22	0,1–1,5	☺						
VNMG160408-FP5 WEP10C	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
VNMG160408-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
VNMG160408-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
VNMG160404-FP5 WPP10G	9,5	0,4	0,04–0,22	0,1–1,5	☺						
VNMG160408-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹						
VNMG160404-FP5 WPP10S	9,5	0,4	0,04–0,22	0,1–1,5	☺						
VNMG160404-FP5 WPP20G	9,5	0,4	0,04–0,22	0,1–1,5	☹						
 ...-MS3 (5) P M N S H	9,5	0,4 - 0,8	0,1 - 0,25	0,6 - 2,5							
VNMG160404-MS3 WSM01	9,5	0,4	0,1–0,2	0,6–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
VNMG160408-MS3 WSM10S	9,5	0,8	0,12–0,25	0,8–2,5	☺	☺			☺		
VNMG160404-MS3 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,2	0,6–2,5	☹	☺			☺		
VNMG160408-MS3 WSM01	9,5	0,8	0,12–0,25	0,8–2,5	☺	☺		☺	☺	☹	
VNMG160408-MS3 WPP30S	9,5	0,8	0,12–0,25	0,8–2,5	☹						
 ...-NMS (4) M S	9,5	0,4 - 0,8	0,08 - 0,22	0,5 - 2,2							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
VNMG160408-NMS WSM10S	9,5	0,8	0,1–0,22	0,8–2,2		☺			☺		
VNMG160404-NMS WSM20S	9,5	0,4	0,08–0,16	0,5–1,5		☹			☹		
VNMG160404-NMS WSM10S	9,5	0,4	0,08–0,16	0,5–1,5		☺			☺		
VNMG160408-NMS WSM20S	9,5	0,8	0,1–0,22	0,8–2,2		☹			☹		



...-MM5 (8)

P M S

9,5 0,4 - 0,8 0,1 - 0,25 0,5 - 3

VNMG160408-MM5 WMP20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3	☹	☹			☹		
VNMG160408-MM5 WSM30S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
VNMG160404-MM5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☺			☺		
VNMG160408-MM5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☹			☹		
VNMG160404-MM5 WMP20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹	☹			☹		
VNMG160404-MM5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
VNMG160404-MM5 WSM30S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
VNMG160408-MM5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–3		☺			☺		



...-MP3 (14)

P

9,5 0,4 - 1,2 0,08 - 0,35 0,3 - 3,2

VNMG160412-MP3 WPP10S	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☺						
VNMG160412-MP3 WPP20S	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☹						
VNMG160408-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
VNMG160404-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
VNMG160404-MP3 WPP10G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						
VNMG160412-MP3 WPP20G	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☹						
VNMG160408-MP3 WPP30S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
VNMG160404-MP3 WPP10S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
VNMG160412-MP3 WPP10G	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☺						
VNMG160408-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
VNMG160408-MP3 WPP30G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
VNMG160408-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
VNMG160408-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
VNMG160404-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						



...-MP5 (21)

P

9,5 -
12,7

0,4 -
1,2

0,1 - 0,4

0,5 - 4

VNMG160408-MP5 WPP30G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹						
VNMG160412-MP5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,4	0,8–4	☹						
VNMG160408-MP5 WPP30S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹						
VNMG160404-MP5 WPP30S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹						
VNMG160408-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹						
VNMG160412-MP5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,4	0,8–4	☺						
VNMG160404-MP5 WPP10G	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☺						
VNMG160412-MP5 WPP30G	9,5	1,2	0,2–0,4	0,8–4	☹						
VNMG160412-MP5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,4	0,8–4	☹						
VNMG160408-MP5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺						
VNMG160408-MP5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☺						
VNMG160412-MP5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,4	0,8–4	☺						
VNMG160404-MP5 WPP20G	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹						
VNMG160408-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4	☹						
VNMG160404-MP5 WPP10S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☺						
VNMG160404-MP5 WPP30G	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹						
VNMG160404-MP5 WPP20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)
					P M K N S H O
VNMG220408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–4	
VNMG220408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–4	
VNMG220408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–4	
VNMG220408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,35	0,6–4	



...-MK5 (6)

K

9,5

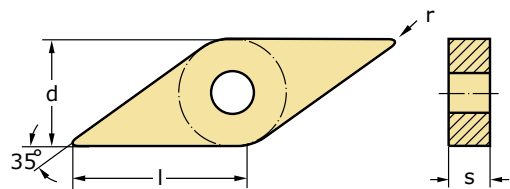
0,4 -
1,2

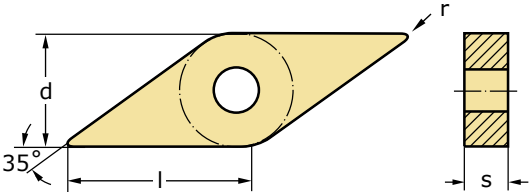
0,16 -
0,35

0,6 - 4

VNMG160412-MK5 WKK10S	9,5	1,2	0,2–0,35	1–4	
VNMG160404-MK5 WKK20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4	
VNMG160408-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4	
VNMG160412-MK5 WKK20S	9,5	1,2	0,2–0,35	1–4	
VNMG160404-MK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4	
VNMG160408-MK5 WKK10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4	

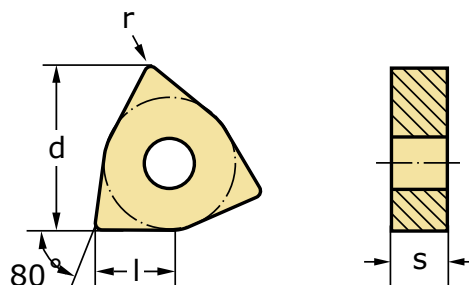
Пластины без задних углов 35° VNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (4) K	9,5	0,8 - 1,2	0,18 - 0,4	0,8 - 4							
											
VNMA160408-RK5 WKK10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4			☹️				
VNMA160412-RK5 WKK10S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4			☹️				
VNMA160408-RK5 WKK20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,8–4			☹️				
VNMA160412-RK5 WKK20S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4			☹️				

Пластины треугольные без задних углов 80°

WNMG



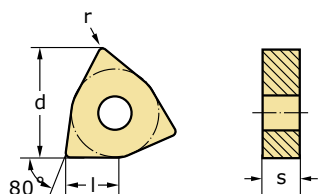
Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O



...-FW5 (28)

P M K S

9,5 - 0,4 -
12,7 1,2 0,1 - 0,65 0,3 - 3



WNMG060404-FW5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060408-FW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060404-FW5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060404-FW5 WPP10G	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060408-FW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☹	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060404-FW5 WPP10S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060408-FW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☹	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060408-FW5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060408-FW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
WNMG060404-FW5 WPP20S	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2	☹	☺	☹	☺	☹	☹	☹

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060404-FW5 WPP20G	9,5	0,4	0,1–0,35	0,3–2							
WNMG060408-FW5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,4–2							
WNMG080404-FW5 WPP10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							
WNMG080408-FW5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080404-FW5 WPP20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							
WNMG080408-FW5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080412-FW5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,65	0,6–3							
WNMG080412-FW5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,65	0,6–3							
WNMG080408-FW5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080408-FW5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080404-FW5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							
WNMG080412-FW5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,65	0,6–3							
WNMG080404-FW5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							
WNMG080404-FW5 WPP20G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							
WNMG080408-FW5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080408-FW5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,6	0,4–3							
WNMG080412-FW5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,65	0,6–3							
WNMG080404-FW5 WPP10G	12,7	0,4	0,1–0,4	0,3–3							



...-FM5 (11)

P M S

9,5 -
12,7

0,4 -
1,2

0,05 -
0,25

0,2 - 2

WNMG060408-FM5 WSM10S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5							
WNMG060404-FM5 WSM10S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1							
WNMG060404-FM5 WSM20S	9,5	0,4	0,05–0,15	0,2–1							
WNMG060408-FM5 WSM20S	9,5	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5							
WNMG080404-FM5 WSM20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080408-FM5 WMP20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5	☹️	☹️			☹️		
WNMG080408-FM5 WSM20S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹️			☹️		
WNMG080404-FM5 WMP20S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5	☹️	☹️			☹️		
WNMG080412-FM5 WSM10S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2		☹️			☹️		
WNMG080404-FM5 WSM10S	12,7	0,4	0,05–0,15	0,2–1,5		☹️			☹️		
WNMG080408-FM5 WSM10S	12,7	0,8	0,07–0,2	0,4–1,5		☹️			☹️		



...-FP5 (21)

P

9,5 -
12,7

0,4 -
1,2

0,04 -
0,25

0,1 -
2,5

WNMG060408-FP5 WPP20G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG060404-FP5 WPP10G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG060408-FP5 WPP10G	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG060404-FP5 WPP20S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG060404-FP5 WPP10S	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG060408-FP5 WPP20S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG060408-FP5 WPP10S	9,5	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG060404-FP5 WPP20G	9,5	0,4	0,04–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG080412-FP5 WPP20S	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹️						
WNMG080404-FP5 WPP10G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG080404-FP5 WPP20G	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG080408-FP5 WPP20G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG080412-FP5 WPP10G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹️						
WNMG080404-FP5 WPP10S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹️						
WNMG080408-FP5 WPP10S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG080408-FP5 WPP20S	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☹️						
WNMG080404-FP5 WEP10C	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹️						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080408-FP5 WEP10C	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						
WNMG080404-FP5 WPP20S	12,7	0,4	0,05–0,2	0,1–1,5	☹						
WNMG080412-FP5 WPP20G	12,7	1,2	0,1–0,25	0,5–2,5	☹						
WNMG080408-FP5 WPP10G	12,7	0,8	0,08–0,25	0,2–2	☺						



...-MW5 (26)

P M K S H

9,5 -
12,7

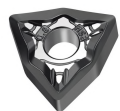
0,8 -
1,2

0,15 - 0,7

0,8 - 4

WNMG060412-MW5 WPP10S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☺		☹				
WNMG060408-MW5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☺		☹				
WNMG060412-MW5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☹		☹				
WNMG060408-MW5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☹		☹				
WNMG060412-MW5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☺		☹				
WNMG060412-MW5 WKK10S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3			☺			☺	
WNMG060408-MW5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☺		☹				
WNMG060408-MW5 WKK10S	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3			☺			☺	
WNMG060412-MW5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,6	1,5–3	☹		☹				
WNMG060408-MW5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,5	0,8–3	☹		☹				
WNMG080412-MW5 WPP05S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺						
WNMG080412-MW5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺		☹				
WNMG080408-MW5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺		☹				
WNMG080412-MW5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4			☺			☺	
WNMG080412-MW5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹	☹			☹		
WNMG080408-MW5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4			☺			☺	
WNMG080408-MW5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹		☹				
WNMG080408-MW5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹	☹			☹		
WNMG080408-MW5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☹		☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080412-MW5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080412-MW5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080408-MW5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080412-MW5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080412-MW5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,7	1,5–4	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080408-MW5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080408-MW5 WPP05S	12,7	0,8	0,2–0,65	0,8–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹



...-MS3 (9)

P M N S H

12,7 0,4 - 0,8 0,12 - 0,3 0,6 - 3

WNMG080408-MS3 WSM01	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
WNMG080408-MS3 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080408-MS3 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080404-MS3 WSM01	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹
WNMG080404-MS3 WSM30S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☹
WNMG080408-MS3 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080404-MS3 WSM10S	12,7	0,4	0,12–0,25	0,6–3	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹
WNMG080408-MS3 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☹
WNMG080408-MS3 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,3	0,8–3	☺	☹	☹	☺	☺	☺	☹



...-NMT (2)

M S

12,7 0,8 0,12 - 0,3 0,8 - 4

WNMG080408-NMT WSM20S	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–4	☺	☹	☹	☺	☹	☺	☹
WNMG080408-NMT WS10	12,7	0,8	0,12–0,3	0,8–4	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹



...-NMS (10)

M S

9,5 - 12,7 0,4 - 0,8 0,1 - 0,32 0,6 - 3,5

Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060408-NMS WSM20S	9,5	0,8	0,1–0,3	0,8–3		☹			☹		
WNMG060408-NMS WSM10S	9,5	0,8	0,1–0,3	0,8–3		☺			☺		
WNMG080404-NMS WSM01	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☺					
WNMG080408-NMS WSM01	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☹					
WNMG080408-NMS WSM20S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☹			☹		
WNMG080404-NMS WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☹			☹		
WNMG080404-NMS WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☹			☹		
WNMG080408-NMS WSM10S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☺			☺		
WNMG080408-NMS WSM30S	12,7	0,8	0,13–0,32	0,8–3,5		☹			☹		
WNMG080404-NMS WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,24	0,6–2,5		☺			☺		



...-MM5 (28)

P M S

9,5 -
15,9

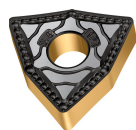
0,4 -
1,6

0,1 - 0,45

0,5 -
4,5

WNMG060412-MM5 WSM20S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☹			☹		
WNMG060404-MM5 WSM20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
WNMG060408-MM5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–2,5		☹			☹		
WNMG060412-MM5 WSM30S	9,5	1,2	0,18–0,3	0,8–3		☹			☹		
WNMG060404-MM5 WSM30S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☹			☹		
WNMG060408-MM5 WSM10S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–2,5		☺			☺		
WNMG060408-MM5 WSM30S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–2,5		☹			☹		
WNMG060404-MM5 WMP20S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2	☹	☹			☹		
WNMG060404-MM5 WSM10S	9,5	0,4	0,1–0,18	0,5–2		☺			☺		
WNMG060408-MM5 WMP20S	9,5	0,8	0,15–0,25	0,8–2,5	☹	☹			☹		
WNMG080404-MM5 WMP20S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3	☹	☹			☹		
WNMG080408-MM5 WSM10S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☺			☺		
WNMG080412-MM5 WSM30S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☹			☹		

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080416-MM5 WSM30S	12,7	1,6	0,15–0,4	1–4		☹			☹		
WNMG080408-MM5 WSM30S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☹			☹		
WNMG080404-MM5 WSM10S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☺			☺		
WNMG080416-MM5 WSM20S	12,7	1,6	0,15–0,4	1–4		☹			☹		
WNMG080404-MM5 WSM30S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☹			☹		
WNMG080412-MM5 WMP20S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5	☹	☹			☹		
WNMG080412-MM5 WSM10S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☺			☺		
WNMG080412-MM5 WSM20S	12,7	1,2	0,15–0,35	0,8–3,5		☹			☹		
WNMG080404-MM5 WSM20S	12,7	0,4	0,1–0,2	0,5–3		☹			☹		
WNMG080408-MM5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3		☹			☹		
WNMG080408-MM5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,32	0,8–3	☹	☹			☹		
WNMG100612-MM5 WSM30S	15,9	1,2	0,2–0,45	0,8–4,5		☹			☹		
WNMG100612-MM5 WSM20S	15,9	1,2	0,2–0,45	0,8–4,5		☹			☹		
WNMG100608-MM5 WSM20S	15,9	0,8	0,18–0,4	0,8–4,5		☹			☹		
WNMG100608-MM5 WSM30S	15,9	0,8	0,18–0,4	0,8–4,5		☹			☹		



...-MP3 (27)

P

9,5 -
12,7

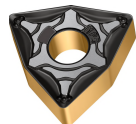
0,4 -
1,2

0,08 - 0,4

0,3 -
3,5

WNMG060404-MP3 WPP20G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
WNMG060404-MP3 WPP10G	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						
WNMG060408-MP3 WPP20G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
WNMG060412-MP3 WPP20G	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☹						
WNMG060408-MP3 WPP10S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
WNMG060404-MP3 WPP20S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☹						
WNMG060412-MP3 WPP20S	9,5	1,2	0,16–0,35	0,8–3,2	☹						
WNMG060404-MP3 WPP10S	9,5	0,4	0,08–0,22	0,3–2,2	☺						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060408-MP3 WPP20S	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☹						
WNMG060408-MP3 WPP10G	9,5	0,8	0,12–0,32	0,6–3	☺						
WNMG080412-MP3 WPP10G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
WNMG080412-MP3 WPP20S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
WNMG080408-MP3 WPP20S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
WNMG080404-MP3 WPP30G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
WNMG080404-MP3 WPP20S	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
WNMG080412-MP3 WPP05S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
WNMG080412-MP3 WPP20G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
WNMG080412-MP3 WPP10S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☺						
WNMG080412-MP3 WPP30S	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
WNMG080408-MP3 WPP30G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
WNMG080408-MP3 WPP10S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
WNMG080408-MP3 WPP10G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
WNMG080408-MP3 WPP20G	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						
WNMG080412-MP3 WPP30G	12,7	1,2	0,16–0,4	0,8–3,5	☹						
WNMG080404-MP3 WPP20G	12,7	0,4	0,08–0,22	0,3–2,5	☹						
WNMG080408-MP3 WPP05S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☺						
WNMG080408-MP3 WPP30S	12,7	0,8	0,12–0,32	0,6–3,2	☹						



...-MP5 (47)

P

9,5 -
15,9

0,4 -
1,6

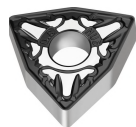
0,16 - 0,5

0,5 - 7

WNMG060404-MP5 WPP20G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
WNMG060404-MP5 WPP30G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4	☹						
WNMG060412-MP5 WPP10G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4	☺						
WNMG060412-MP5 WPP20S	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4	☹						

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060408-MP5 WPP10G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060404-MP5 WPP30S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG060408-MP5 WPP05S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060408-MP5 WPP20S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060408-MP5 WPP30G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060412-MP5 WPP20G	9,5	1,2	0,2–0,4	1–4							
WNMG060404-MP5 WPP10G	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG060408-MP5 WPP20G	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060404-MP5 WPP20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG060408-MP5 WPP10S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG060408-MP5 WPP30S	9,5	0,8	0,18–0,35	0,6–4							
WNMG080412-MP5 WPP30G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080416-MP5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
WNMG080412-MP5 WPP30S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080408-MP5 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080408-MP5 WPP05S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080404-MP5 WPP20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG080412-MP5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080412-MP5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080416-MP5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
WNMG080404-MP5 WPP10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG080408-MP5 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080408-MP5 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080408-MP5 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080412-MP5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080404-MP5 WPP30S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080416-MP5 WPP20S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
WNMG080404-MP5 WPP20G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG080404-MP5 WPP30G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG080408-MP5 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG080412-MP5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080416-MP5 WPP10S	12,7	1,6	0,25–0,5	1,2–5							
WNMG080412-MP5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,45	1–5							
WNMG080404-MP5 WPP10G	12,7	0,4	0,16–0,25	0,5–4							
WNMG080408-MP5 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,6–5							
WNMG100608-MP5 WPP10G	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
WNMG100612-MP5 WPP10G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
WNMG100608-MP5 WPP20S	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
WNMG100612-MP5 WPP20S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
WNMG100608-MP5 WPP10S	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
WNMG100608-MP5 WPP20G	15,9	0,8	0,25–0,4	0,8–7							
WNMG100612-MP5 WPP10S	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							
WNMG100612-MP5 WPP20G	15,9	1,2	0,3–0,5	1–7							



...-MU5 (27)

P M K S

9,5 -
12,7

0,4 -
1,6

0,15 -
0,55

0,5 - 5

WNMG060408-MU5 WMP20S	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							
WNMG060408-MU5 WPP10S	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							
WNMG060408-MU5 WPP20G	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							
WNMG060408-MU5 WPP10G	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							
WNMG060408-MU5 WPP20S	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							
WNMG060408-MU5 WSM20S	9,5	0,8	0,15–0,35	0,6–3							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080412-MU5 WPP05S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺						
WNMG080416-MU5 WPP10G	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5	☺		☹				
WNMG080416-MU5 WPP20G	12,7	1,6	0,25–0,55	1,2–5	☹		☹				
WNMG080408-MU5 WPP10S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☺		☹				
WNMG080412-MU5 WMP20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹	☹			☹		
WNMG080404-MU5 WPP20G	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹		☹				
WNMG080408-MU5 WPP20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☹		☹				
WNMG080412-MU5 WPP10S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺		☹				
WNMG080412-MU5 WPP20G	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹		☹				
WNMG080408-MU5 WMP20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☹	☹			☹		
WNMG080404-MU5 WSM20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹	☹			☹		
WNMG080412-MU5 WPP10G	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☺		☹				
WNMG080404-MU5 WPP20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹		☹				
WNMG080404-MU5 WPP10G	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☺		☹				
WNMG080408-MU5 WPP10G	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☺		☹				
WNMG080404-MU5 WMP20S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☹	☹			☹		
WNMG080408-MU5 WSM20S	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☹	☹			☹		
WNMG080412-MU5 WPP20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹		☹				
WNMG080412-MU5 WSM20S	12,7	1,2	0,2–0,5	1–5	☹	☹			☹		
WNMG080404-MU5 WPP10S	12,7	0,4	0,15–0,3	0,5–4	☺		☹				
WNMG080408-MU5 WPP20G	12,7	0,8	0,15–0,4	0,6–5	☹		☹				
 ...-MK5 (20) K	9,5 - 15,9	0,4 - 1,6	0,16 - 0,6	0,6 - 7							
WNMG060408-MK5 WKK10S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4			☺				
WNMG060408-MK5 WKK20S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4			☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060412-MK5 WKK10S	9,5	1,2	0,16–0,45	0,6–4			☹				
WNMG060404-MK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☹				
WNMG060412-MK5 WKK20S	9,5	1,2	0,16–0,45	0,6–4			☹				
WNMG060404-MK5 WKK20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☹				
WNMG080404-MK5 WKK20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				
WNMG080416-MK5 WKK20S	12,7	1,6	0,25–0,55	2–5			☹				
WNMG080416-MK5 WKK10S	12,7	1,6	0,25–0,55	2–5			☹				
WNMG080408-MK5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☺				
WNMG080412-MK5 WKK10S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☺				
WNMG080412-MK5 WKK20S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☹				
WNMG080404-MK5 WKK10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☺				
WNMG080408-MK5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☹				
WNMG100608-MK5 WKK20S	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–7			☹				
WNMG100616-MK5 WKK20S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7			☹				
WNMG100608-MK5 WKK10S	15,9	0,8	0,25–0,5	0,8–7			☹				
WNMG100612-MK5 WKK20S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7			☹				
WNMG100612-MK5 WKK10S	15,9	1,2	0,3–0,6	1,2–7			☺				
WNMG100616-MK5 WKK10S	15,9	1,6	0,35–0,6	1,5–7			☹				



...-NRS (10)

P M S

12,7 0,8 - 1,2 0,16 - 0,4 1 - 4

WNMG080408-NRS WSM01	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4		☺					
WNMG080408-NRS WMP20S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4	☹	☹			☹		
WNMG080412-NRS WSM10S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4		☺			☺		
WNMG080408-NRS WSM10S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4		☺			☺		
WNMG080412-NRS WSM01	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4		☺					

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080412-NRS WSM30S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4		☹			☹		
WNMG080408-NRS WSM20S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4		☹			☹		
WNMG080408-NRS WSM30S	12,7	0,8	0,16–0,35	1–4		☹			☹		
WNMG080412-NRS WMP20S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4	☹	☹			☹		
WNMG080412-NRS WSM20S	12,7	1,2	0,18–0,4	1,2–4		☹			☹		



...-RM5 (14)

P M S

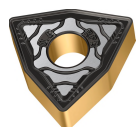
9,5 -
12,7

0,8 -
1,2

0,2 - 0,5

1,2 -
4,5

WNMG060408-RM5 WMP20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5	☹	☹			☹		
WNMG060408-RM5 WSM20S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5	☹	☹			☹		
WNMG060408-RM5 WSM30S	9,5	0,8	0,2–0,4	1,2–3,5		☹			☹		
WNMG080408-RM5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☹						
WNMG080408-RM5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☹						
WNMG080408-RM5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☺						
WNMG080412-RM5 WSM10S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4,5	☺	☹			☹		
WNMG080408-RM5 WMP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☹	☹			☹		
WNMG080408-RM5 WSM10S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☺	☹			☹		
WNMG080412-RM5 WSM30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4,5		☹			☹		
WNMG080412-RM5 WMP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4,5	☹	☹			☹		
WNMG080408-RM5 WSM20S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5	☹	☹			☹		
WNMG080408-RM5 WSM30S	12,7	0,8	0,2–0,4	1,2–4,5		☹			☹		
WNMG080412-RM5 WSM20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,5–4,5	☹	☹			☹		



...-RP5 (47)

P K

9,5 -
15,9

0,8 -
1,6

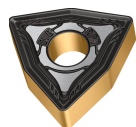
0,2 - 0,7

0,8 - 8

WNMG060408-RP5 WPP10G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4	☺						
-----------------------	-----	-----	---------	-------	---	--	--	--	--	--	--

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG060412-RP5 WPP30S	9,5	1,2	0,25–0,5	1–4							
WNMG060408-RP5 WPP30S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4							
WNMG060412-RP5 WPP10G	9,5	1,2	0,25–0,5	1–4							
WNMG060412-RP5 WPP20S	9,5	1,2	0,25–0,5	1–4							
WNMG060408-RP5 WPP20G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4							
WNMG060412-RP5 WPP20G	9,5	1,2	0,25–0,5	1–4							
WNMG060408-RP5 WPP10S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4							
WNMG060408-RP5 WPP30G	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4							
WNMG060408-RP5 WPP20S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4							
WNMG060412-RP5 WPP30G	9,5	1,2	0,25–0,5	1–4							
WNMG080408-RP5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
WNMG080408-RP5 WPP10S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
WNMG080416-RP5 WPP10G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
WNMG080408-RP5 WPP20G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
WNMG080408-RP5 WPP05S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							
WNMG080412-RP5 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080412-RP5 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080416-RP5 WPP20S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
WNMG080416-RP5 WPP30S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
WNMG080412-RP5 WKK10S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080416-RP5 WPP20G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
WNMG080412-RP5 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080412-RP5 WPP05S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080412-RP5 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6							
WNMG080416-RP5 WPP10S	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6							
WNMG080408-RP5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)
					P M K N S H O
WNMG080412-RP5 WKK20S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	
WNMG080408-RP5 WPP30S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	
WNMG080408-RP5 WPP10G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	
WNMG080408-RP5 WPP30G	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	
WNMG080412-RP5 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	
WNMG080416-RP5 WPP30G	12,7	1,6	0,35–0,7	1,6–6	
WNMG080412-RP5 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,6	1–6	
WNMG080408-RP5 WPP20S	12,7	0,8	0,2–0,4	0,8–6	
WNMG100612-RP5 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	
WNMG100612-RP5 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	
WNMG100616-RP5 WPP10G	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100612-RP5 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	
WNMG100616-RP5 WPP10S	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100612-RP5 WPP30S	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	
WNMG100616-RP5 WPP30G	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100612-RP5 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	
WNMG100616-RP5 WPP20G	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100616-RP5 WPP30S	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100616-RP5 WPP20S	15,9	1,6	0,35–0,7	1,6–8	
WNMG100612-RP5 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,65	1,2–8	



...-RP7 (25)

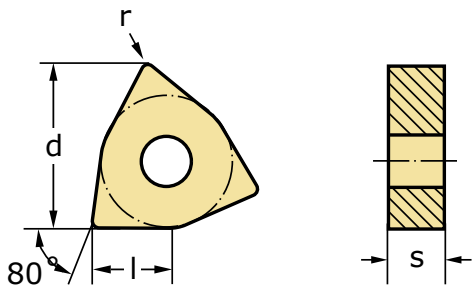
P

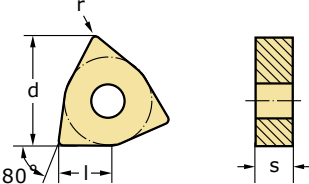
12,7 - 15,9 0,8 - 1,6 0,18 - 0,6 0,8 - 6

WNMG080412-RP7 WPP30G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	
WNMG080408-RP7 WPP20S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	
WNMG080412-RP7 WPP30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMG080412-RP7 WPP10S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	☺						
WNMG080412-RP7 WKP30S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5							
WNMG080408-RP7 WPP30G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	☹						
WNMG080412-RP7 WPP10G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	☺						
WNMG080408-RP7 WPP10G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	☺						
WNMG080408-RP7 WPP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	☹						
WNMG080408-RP7 WKP30S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5							
WNMG080408-RP7 WPP10S	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	☺						
WNMG080412-RP7 WPP20S	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	☹						
WNMG080408-RP7 WPP20G	12,7	0,8	0,18–0,4	0,8–5	☹						
WNMG080412-RP7 WPP20G	12,7	1,2	0,25–0,5	1,2–5	☹						
WNMG100616-RP7 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6	☹						
WNMG100612-RP7 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6	☹						
WNMG100616-RP7 WPP30G	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6	☹						
WNMG100608-RP7 WPP20S	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6	☹						
WNMG100612-RP7 WPP30G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6	☹						
WNMG100608-RP7 WPP20G	15,9	0,8	0,3–0,5	0,8–6	☹						
WNMG100612-RP7 WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6	☹						
WNMG100616-RP7 WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6	☹						
WNMG100616-RP7 WPP30S	15,9	1,6	0,4–0,6	1,5–6	☹						
WNMG100612-RP7 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6	☺						
WNMG100612-RP7 WPP10S	15,9	1,2	0,35–0,6	1,2–6	☺						

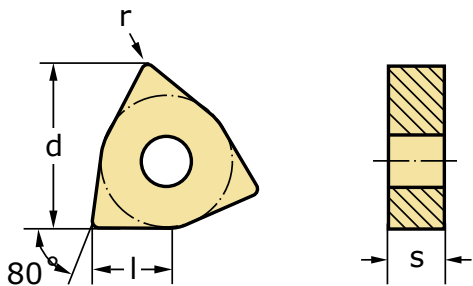
Пластины треугольные без задних углов 80° WNGG

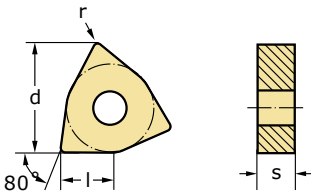


Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-MN3 (4) P M K N S O	12,7	0,37 - 0,77	0,08 - 0,4	0,8 - 4							
											
WNGG080408M-MN3 WN10	12,7	0,77	0,1–0,4	1–4							
WNGG080404M-MN3 WNN10	12,7	0,37	0,08–0,3	0,8–4							
WNGG080404M-MN3 WN10	12,7	0,37	0,08–0,3	0,8–4							
WNGG080408M-MN3 WNN10	12,7	0,77	0,1–0,4	1–4							

Пластины треугольные без задних углов 80°

WNMA



Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK5 (15) K	9,5 - 15,9	0,4 - 1,6	0,16 - 0,65	0,6 - 6							
											
WNMA060404-RK5 WKK10S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☺				
WNMA060404-RK5 WKK20S	9,5	0,4	0,16–0,25	0,6–4			☹				
WNMA060408-RK5 WKK20S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4			☹				
WNMA060408-RK5 WKK10S	9,5	0,8	0,2–0,4	0,8–4			☺				
WNMA060412-RK5 WKK10S	9,5	1,2	0,22–0,5	1,2–4			☺				
WNMA060412-RK5 WKK20S	9,5	1,2	0,22–0,5	1,2–4			☹				
WNMA080408-RK5 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☹				
WNMA080408-RK5 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☺				
WNMA080404-RK5 WKK20S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹				
WNMA080412-RK5 WKK20S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☹				

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMA080412-RK5 WKK10S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☹️				
WNMA080404-RK5 WKK10S	12,7	0,4	0,16–0,25	0,6–5			☹️				
WNMA100612-RK5 WKK20S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–6			☹️				
WNMA100616-RK5 WKK20S	15,9	1,6	0,3–0,65	1,5–6			☹️				
WNMA100612-RK5 WKK10S	15,9	1,2	0,25–0,6	1,5–6			☺️				



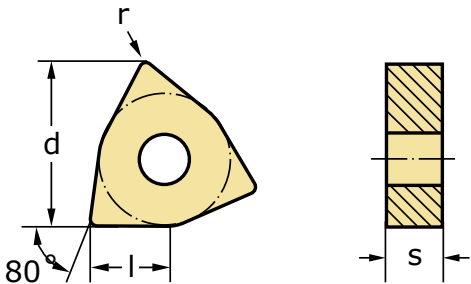
...-RK7 (4)
K

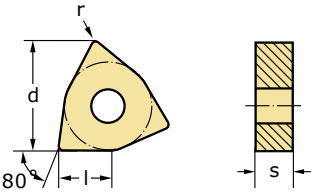
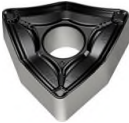
12,7 0,8 -
1,2 0,2 - 0,5 1,2 -
5

WNMA080412-RK7 WKK10S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☹️				
WNMA080412-RK7 WKK20S	12,7	1,2	0,22–0,5	1,5–5			☹️				
WNMA080408-RK7 WKK20S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☹️				
WNMA080408-RK7 WKK10S	12,7	0,8	0,2–0,45	1,2–5			☹️				

Пластины треугольные без задних углов 80°

WNMM

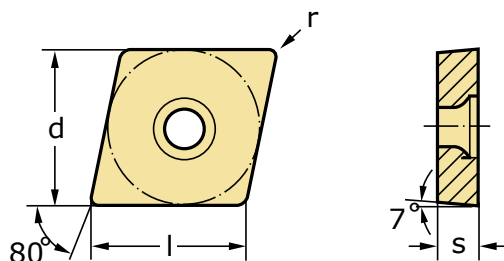


Обозначение	d mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-HU3 (5) P	12,7 - 15,9	1,2 - 1,6	0,35 - 0,9	1,2 - 8							
											
WNMM080412-HU3 WPP20G	12,7	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
WNMM100612-HU3 WPP10G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–8							
WNMM100612-HU3 WPP20G	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–8							
WNMM100616-HU3 WPP10G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–8							
WNMM100616-HU3 WPP20G	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–8							
 ...-NRF (4) P	12,7 - 15,9	1,2 - 1,6	0,35 - 0,9	1,2 - 8							
WNMM080412-NRF WPP20S	12,7	1,2	0,35–0,6	1,2–6							
WNMM100616-NRF WPP10S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–8							

Обозначение	d mm	r mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
WNMM100612-NRF WPP20S	15,9	1,2	0,35–0,7	1,2–8							
WNMM100616-NRF WPP20S	15,9	1,6	0,4–0,9	1,6–8							

Пластины с задними углами 80°

CCMT



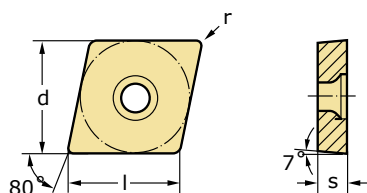
Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O



...-PF (17)

P M S

6,45 - 0,4 - 0,05 - 0,3 - 3
9,67 0,8 0,45



CCMT060204-PF WSM20S	6,45	0,4	0,05-0,3	0,3-2	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
CCMT060204-PF WPP10S	6,45	0,4	0,05-0,3	0,3-2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
CCMT060204-PF WSM30S	6,45	0,4	0,05-0,3	0,3-2	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
CCMT060204-PF WPP01	6,45	0,4	0,05-0,3	0,3-2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
CCMT060204-PF WPP20S	6,45	0,4	0,05-0,3	0,3-2	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
CCMT060208-PF WPP10S	6,45	0,8	0,09-0,35	0,3-2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
CCMT060208-PF WPP20S	6,45	0,8	0,09-0,35	0,3-2	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
CCMT060208-PF WSM20S	6,45	0,8	0,09-0,35	0,3-2	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
CCMT09T304-PF WPP01	9,67	0,4	0,07-0,3	0,3-3	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
CCMT09T304-PF WSM20S	9,67	0,4	0,07-0,3	0,3-3	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT09T304-PF WPP10S	9,67	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☺						
CCMT09T304-PF WSM30S	9,67	0,4	0,07–0,3	0,3–3		☹			☹		
CCMT09T304-PF WPP20S	9,67	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☹						
CCMT09T308-PF WPP10S	9,67	0,8	0,12–0,45	0,3–3	☺						
CCMT09T308-PF WPP20S	9,67	0,8	0,12–0,45	0,3–3	☹						
CCMT09T308-PF WSM20S	9,67	0,8	0,12–0,45	0,3–3	☹	☹			☹		
CCMT09T308-PF WSM30S	9,67	0,8	0,12–0,45	0,3–3		☹			☹		



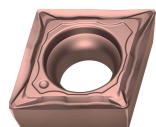
...-FM4 (33)

P M S

6,45 - 12,9 0,2 - 0,8 0,04 - 0,2 0,1 - 1,5

CCMT060202-FM4 WSM30S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☹			☹		
CCMT060202-FM4 WSM20S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹	☹			☹		
CCMT060202-FM4 WSM10S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☺			☺		
CCMT060202-FM4 WMP20S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹	☹			☹		
CCMT060204-FM4 WSM01	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☺			☺		
CCMT060204-FM4 WSM20S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT060204-FM4 WMP20S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT060204-FM4 WSM30S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT060204-FM4 WSM10S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☺			☺		
CCMT060208-FM4 WMP20S	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT060208-FM4 WSM30S	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT060208-FM4 WSM20S	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT09T302-FM4 WSM30S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☹			☹		
CCMT09T302-FM4 WMP20S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹	☹			☹		
CCMT09T302-FM4 WSM10S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☺			☺		
CCMT09T302-FM4 WSM20S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹	☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT09T302-FM4 WSM01	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☹			☹		
CCMT09T304-FM4 WSM10S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT09T304-FM4 WSM30S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT09T304-FM4 WSM01	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT09T304-FM4 WSM20S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT09T304-FM4 WMP20S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT09T308-FM4 WSM01	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT09T308-FM4 WSM10S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT09T308-FM4 WMP20S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT09T308-FM4 WSM20S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT09T308-FM4 WSM30S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT120404-FM4 WSM20S	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT120404-FM4 WSM30S	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT120404-FM4 WSM10S	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT120408-FM4 WSM10S	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		
CCMT120408-FM4 WSM20S	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹	☹			☹		
CCMT120408-FM4 WSM30S	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹			☹		



...-FP4 (37)

P

6,45 - 12,9 0,2 - 0,8 0,04 - 0,2 0,1 - 1,5

CCMT060202-FP4 WEP10C	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
CCMT060202-FP4 WPP10S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
CCMT060202-FP4 WPP20G	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
CCMT060202-FP4 WPP20S	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
CCMT060202-FP4 WPP10G	6,45	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
CCMT060204-FP4 WPP10S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹						

Обозначение	l	r	f	a _p	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
CCMT060204-FP4 WPP20S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
CCMT060204-FP4 WPP10G	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT060204-FP4 WPP20G	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
CCMT060204-FP4 WEP10C	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT060208-FP4 WPP10S	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	😊						
CCMT060208-FP4 WPP20S	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
CCMT060208-FP4 WPP20G	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
CCMT060208-FP4 WPP10G	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	😊						
CCMT09T302-FP4 WEP10C	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	😊						
CCMT09T302-FP4 WPP10S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	😊						
CCMT09T302-FP4 WPP10G	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	😊						
CCMT09T302-FP4 WPP20S	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️						
CCMT09T302-FP4 WPP20G	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️						
CCMT09T304-FP4 WPP10S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT09T304-FP4 WEP10C	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT09T304-FP4 WPP20G	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
CCMT09T304-FP4 WPP10G	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT09T304-FP4 WPP20S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
CCMT09T308-FP4 WPP10S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	😊						
CCMT09T308-FP4 WPP20G	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
CCMT09T308-FP4 WPP20S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
CCMT09T308-FP4 WEP10C	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	😊						
CCMT09T308-FP4 WPP10G	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	😊						
CCMT120404-FP4 WPP20S	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
CCMT120404-FP4 WPP10G	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	😊						
CCMT120404-FP4 WPP20G	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT120404-FP4 WPP10S	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
CCMT120408-FP4 WPP10S	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
CCMT120408-FP4 WPP20S	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹						
CCMT120408-FP4 WPP10G	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
CCMT120408-FP4 WPP20G	12,9	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹						



...-PF4 (5)

P

6,45 - 12,9 0,2 - 0,8 0,04 - 0,2 0,1 - 1,5

CCMT060208-PF4 WPP01	6,45	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
CCMT09T302-PF4 WPP01	9,67	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺						
CCMT09T304-PF4 WPP01	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
CCMT09T308-PF4 WPP01	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
CCMT120404-PF4 WPP01	12,9	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						



...-FM6 (9)

M S

6,45 - 12,9 0,4 - 0,8 0,08 - 0,32 0,3 - 2,5

CCMT060204-FM6 WSM20S	6,45	0,4	0,08–0,25	0,3–1,6		☹			☹		
CCMT060204-FM6 WSM30S	6,45	0,4	0,08–0,25	0,3–1,6		☹			☹		
CCMT060208-FM6 WSM20S	6,45	0,8	0,12–0,3	0,5–1,6		☹			☹		
CCMT09T304-FM6 WSM30S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,3–2		☹			☹		
CCMT09T304-FM6 WSM20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,3–2		☹			☹		
CCMT09T308-FM6 WSM30S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2		☹			☹		
CCMT09T308-FM6 WSM20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2		☹			☹		
CCMT120408-FM6 WSM30S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5		☹			☹		
CCMT120408-FM6 WSM20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5		☹			☹		

Обозначение		l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-FP6 (18) P		6,45 - 12,9	0,4 - 0,8	0,06 - 0,32	0,3 - 2,5							
	CCMT060204-FP6 WPP20S	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☹️						
	CCMT060204-FP6 WPP10S	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2	😊						
	CCMT060204-FP6 WPP20G	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☹️						
	CCMT060204-FP6 WPP10G	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2	😊						
	CCMT060208-FP6 WPP20S	6,45	0,8	0,1–0,2	0,5–2	☹️						
	CCMT060208-FP6 WPP20G	6,45	0,8	0,1–0,2	0,5–2	☹️						
	CCMT09T304-FP6 WPP10G	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2	😊						
	CCMT09T304-FP6 WPP20G	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☹️						
	CCMT09T304-FP6 WPP20S	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☹️						
	CCMT09T304-FP6 WPP10S	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2	😊						
	CCMT09T308-FP6 WPP10G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2	😊						
	CCMT09T308-FP6 WPP20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2	☹️						
	CCMT09T308-FP6 WPP10S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2	😊						
	CCMT09T308-FP6 WPP20G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–2	☹️						
	CCMT120404-FP6 WPP20G	12,9	0,4	0,1–0,25	0,3–2,5	☹️						
	CCMT120404-FP6 WPP20S	12,9	0,4	0,1–0,25	0,3–2,5	☹️						
	CCMT120408-FP6 WPP20G	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5	☹️						
	CCMT120408-FP6 WPP20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5	☹️						
 ...-FK6 (11) K		6,45 - 12,9	0,4 - 0,8	0,06 - 0,32	0,3 - 2,5							
	CCMT060204-FK6 WKK20S	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2			☹️				
	CCMT060204-FK6 WKK10S	6,45	0,4	0,06–0,18	0,3–2			😊				

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT060208-FK6 WKK10S	6,45	0,8	0,1–0,2	0,5–2			☹				
CCMT060208-FK6 WKK20S	6,45	0,8	0,1–0,2	0,5–2			☹				
CCMT09T304-FK6 WKK20S	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2			☹				
CCMT09T304-FK6 WKK10S	9,67	0,4	0,08–0,2	0,3–2			☹				
CCMT09T308-FK6 WKK20S	9,67	0,8	0,1–0,25	0,5–2			☹				
CCMT09T308-FK6 WKK10S	9,67	0,8	0,1–0,25	0,5–2			☹				
CCMT120404-FK6 WKK20S	12,9	0,4	0,1–0,25	0,3–2,5			☹				
CCMT120408-FK6 WKK20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5			☹				
CCMT120408-FK6 WKK10S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–2,5			☹				



...-PM (14)

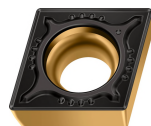
P K

9,67 - 0,4 -
12,9 1,2 0,12 - 0,5 0,5 - 4

CCMT09T304-PM WKK20S	9,67	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
CCMT09T304-PM WKK10S	9,67	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
CCMT09T304-PM WPP10S	9,67	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
CCMT09T304-PM WPP20S	9,67	0,4	0,12–0,4	0,5–4	☹						
CCMT09T308-PM WPP20S	9,67	0,8	0,15–0,5	0,7–4	☹						
CCMT09T308-PM WKK20S	9,67	0,8	0,15–0,5	0,7–4			☹				
CCMT09T308-PM WPP10S	9,67	0,8	0,15–0,5	0,7–4			☹				
CCMT09T308-PM WKK10S	9,67	0,8	0,15–0,5	0,7–4			☹				
CCMT09T312-PM WKK10S	9,67	1,2	0,17–0,5	0,7–4			☹				
CCMT09T312-PM WKK20S	9,67	1,2	0,17–0,5	0,7–4			☹				
CCMT09T312-PM WPP20S	9,67	1,2	0,17–0,5	0,7–4	☹						
CCMT120408-PM WKK10S	12,9	0,8	0,15–0,5	0,7–4			☹				
CCMT120408-PM WKK20S	12,9	0,8	0,15–0,5	0,7–4			☹				
CCMT120408-PM WPP20S	12,9	0,8	0,15–0,5	0,7–4	☹						

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-MP4 (24) P	6,45 - 12,9	0,4 - 0,8	0,08 - 0,32	0,4 - 3,5							
CCMT060204-MP4 WPP20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
CCMT060204-MP4 WPP10G	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☺						
CCMT060204-MP4 WPP10S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☺						
CCMT060204-MP4 WPP20G	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
CCMT060208-MP4 WPP20S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☹						
CCMT060208-MP4 WPP10G	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☺						
CCMT060208-MP4 WPP20G	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☹						
CCMT060208-MP4 WPP10S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☺						
CCMT09T304-MP4 WPP20G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-MP4 WPP20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-MP4 WPP10G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						
CCMT09T304-MP4 WPP10S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						
CCMT09T308-MP4 WPP20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CCMT09T308-MP4 WPP10S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						
CCMT09T308-MP4 WPP20G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CCMT09T308-MP4 WPP10G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						
CCMT120404-MP4 WPP20S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3,5	☹						
CCMT120404-MP4 WPP20G	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3,5	☹						
CCMT120404-MP4 WPP10S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3,5	☺						
CCMT120404-MP4 WPP10G	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3,5	☺						
CCMT120408-MP4 WPP10S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5	☺						
CCMT120408-MP4 WPP10G	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5	☺						
CCMT120408-MP4 WPP20G	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5	☹						

Обозначение	l	r	f	a _p	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
CCMT120408-MP4 WPP20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5	☹						



...-MP6 (16)

P

6,45 - 16,12 0,4 - 0,8 0,08 - 0,4 0,4 - 4

CCMT060204-MP6 WPP30G	6,45	0,4	0,1–0,2	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-MP6 WPP20G	6,45	0,4	0,1–0,2	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-MP6 WPP10G	6,45	0,4	0,1–0,2	0,4–2,5	☺						
CCMT090304-MP6 WPP20G	9,67	0,4	0,1–0,25	0,4–3,5	☹						
CCMT090308-MP6 WPP20G	9,67	0,8	0,15–0,32	0,6–3,5	☹						
CCMT09T304-MP6 WPP30G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-MP6 WPP20G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-MP6 WPP10G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						
CCMT09T308-MP6 WPP20G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CCMT09T308-MP6 WPP10G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						
CCMT09T308-MP6 WPP30G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CCMT120408-MP6 WPP10G	12,9	0,8	0,15–0,35	0,6–4	☺						
CCMT120408-MP6 WPP20G	12,9	0,8	0,15–0,35	0,6–4	☹						
CCMT120408-MP6 WPP30G	12,9	0,8	0,15–0,35	0,6–4	☹						
CCMT160508-MP6 WPP20G	16,12	0,8	0,15–0,4	0,8–4	☹						
CCMT160508-MP6 WPP30G	16,12	0,8	0,15–0,4	0,8–4	☹						



...-RM4 (27)

P M S

6,45 - 12,9 0,4 - 1,2 0,12 - 0,5 0,4 - 5

CCMT060204-RM4 WMP20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☹	☹			☹		
CCMT060204-RM4 WSM30S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5		☹			☹		
CCMT060204-RM4 WSM10S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5		☺			☺		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT060204-RM4 WSM20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5							
CCMT060208-RM4 WSM30S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5							
CCMT060208-RM4 WSM10S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5							
CCMT060208-RM4 WSM20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5							
CCMT060208-RM4 WMP20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5							
CCMT09T304-RM4 WMP20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT09T304-RM4 WSM10S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT09T304-RM4 WSM30S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT09T304-RM4 WSM20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT09T308-RM4 WSM10S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
CCMT09T308-RM4 WMP20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
CCMT09T308-RM4 WSM20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
CCMT09T308-RM4 WSM30S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
CCMT120404-RM4 WSM30S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT120404-RM4 WMP20S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT120404-RM4 WSM10S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT120404-RM4 WSM20S	12,9	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CCMT120408-RM4 WMP20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5							
CCMT120408-RM4 WSM10S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5							
CCMT120408-RM4 WSM20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5							
CCMT120408-RM4 WSM30S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5							
CCMT120412-RM4 WMP20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5							
CCMT120412-RM4 WSM20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5							
CCMT120412-RM4 WSM30S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5							

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RP4 (40) P	6,45 - 12,9	0,4 - 1,2	0,12 - 0,5	0,4 - 5							
CCMT060204-RP4 WPP20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-RP4 WPP30G	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-RP4 WPP20G	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-RP4 WPP10G	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☺						
CCMT060204-RP4 WPP30S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☹						
CCMT060204-RP4 WPP10S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5	☺						
CCMT060208-RP4 WPP30S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5	☹						
CCMT060208-RP4 WPP20G	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5	☹						
CCMT060208-RP4 WPP30G	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5	☹						
CCMT060208-RP4 WPP20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5	☹						
CCMT09T304-RP4 WPP20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-RP4 WPP10G	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☺						
CCMT09T304-RP4 WPP10S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☺						
CCMT09T304-RP4 WPP30G	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-RP4 WPP20G	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T304-RP4 WPP30S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☹						
CCMT09T308-RP4 WPP30S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☹						
CCMT09T308-RP4 WPP30G	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☹						
CCMT09T308-RP4 WPP10S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☺						
CCMT09T308-RP4 WPP20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☹						
CCMT09T308-RP4 WPP10G	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☺						
CCMT09T308-RP4 WPP20G	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☹						
CCMT120404-RP4 WPP20G	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	☹						

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCMT120404-RP4 WPP20S	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	☹️						
CCMT120404-RP4 WPP30G	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	☹️						
CCMT120404-RP4 WPP10S	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	😊						
CCMT120404-RP4 WPP10G	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	😊						
CCMT120404-RP4 WPP30S	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4	☹️						
CCMT120408-RP4 WPP10S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	😊						
CCMT120408-RP4 WPP20G	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	☹️						
CCMT120408-RP4 WPP30G	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	☹️						
CCMT120408-RP4 WPP10G	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	😊						
CCMT120408-RP4 WPP20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	☹️						
CCMT120408-RP4 WPP30S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	☹️						
CCMT120412-RP4 WPP30S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	☹️						
CCMT120412-RP4 WPP10S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	😊						
CCMT120412-RP4 WPP20G	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	☹️						
CCMT120412-RP4 WPP20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	☹️						
CCMT120412-RP4 WPP10G	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	😊						
CCMT120412-RP4 WPP30G	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	☹️						



...-RK4 (14)

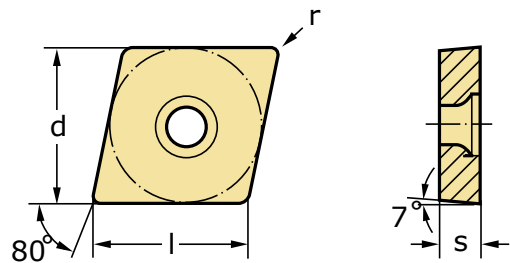
K

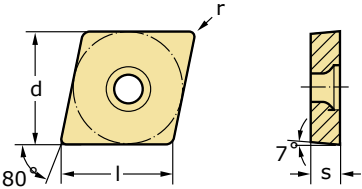
6,45 - 12,9 0,4 - 1,2 0,12 - 0,5 0,4 - 5

CCMT060204-RK4 WKK10S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			😊				
CCMT060204-RK4 WKK20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			☹️				
CCMT060208-RK4 WKK20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5			☹️				
CCMT060208-RK4 WKK10S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,6–2,5			😊				
CCMT09T304-RK4 WKK10S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			😊				
CCMT09T304-RK4 WKK20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			☹️				

Обозначение	l	r	f	a _p	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
CCMT09T308-RK4 WKK10S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4			☹️				
CCMT09T308-RK4 WKK20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,6–4			☹️				
CCMT120404-RK4 WKK20S	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4			☹️				
CCMT120404-RK4 WKK10S	12,9	0,4	0,12–0,3	0,4–4			☹️				
CCMT120408-RK4 WKK20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5			☹️				
CCMT120408-RK4 WKK10S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5			☹️				
CCMT120412-RK4 WKK10S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5			☹️				
CCMT120412-RK4 WKK20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5			☹️				

Пластины с задними углами 80° CCGT



Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FN2 (16) P M K N S O	6,45 - 12,9	0,1 - 0,8	0,02 - 0,3	0,12 - 3,5							
											
CCGT060201-FN2 WNN10	6,45	0,1	0,02–0,06	0,1–1,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️
CCGT060202-FN2 WN10	6,45	0,2	0,05–0,12	0,2–2				☺️			
CCGT060202-FN2 WNN10	6,45	0,2	0,05–0,12	0,2–2	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️
CCGT060204-FN2 WN10	6,45	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5				☺️			
CCGT060204-FN2 WNN10	6,45	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️
CCGT09T301-FN2 WNN10	9,67	0,1	0,02–0,06	0,1–1,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️
CCGT09T302-FN2 WNN10	9,67	0,2	0,05–0,12	0,2–2	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️
CCGT09T302-FN2 WN10	9,67	0,2	0,05–0,12	0,2–2				☺️			
CCGT09T304-FN2 WN10	9,67	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5				☺️			
CCGT09T304-FN2 WNN10	9,67	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️		☹️

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCGT09T308-FN2 WN10	9,67	0,8	0,1–0,3	0,3–3				☺			
CCGT09T308-FN2 WNN10	9,67	0,8	0,1–0,3	0,3–3	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CCGT120404-FN2 WNN10	12,9	0,4	0,08–0,25	0,2–3	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CCGT120404-FN2 WN10	12,9	0,4	0,08–0,25	0,2–3				☺			
CCGT120408-FN2 WNN10	12,9	0,8	0,1–0,3	0,3–3,5	☹	☹	☹	☹	☹		☹
CCGT120408-FN2 WN10	12,9	0,8	0,1–0,3	0,3–3,5				☺			



...-FM2 (16)

M S

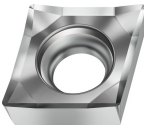
6,45 -
12,9

0,1 -
0,8

0,02 - 0,3

0,1 -
3,5

CCGT060201-FM2 WSM20S	6,45	0,1	0,02–0,06	0,1–1,5		☹			☹		
CCGT060202-FM2 WSM20S	6,45	0,2	0,05–0,12	0,2–2		☹			☹		
CCGT060202-FM2 WSM01	6,45	0,2	0,05–0,12	0,2–2		☺					
CCGT060204-FM2 WSM20S	6,45	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5		☹			☹		
CCGT060204-FM2 WSM01	6,45	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5		☺					
CCGT09T301-FM2 WSM20S	9,67	0,1	0,02–0,06	0,1–1,5		☹			☹		
CCGT09T302-FM2 WSM20S	9,67	0,2	0,05–0,12	0,2–2		☹			☹		
CCGT09T302-FM2 WSM01	9,67	0,2	0,05–0,12	0,2–2		☺					
CCGT09T304-FM2 WSM20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5		☹			☹		
CCGT09T304-FM2 WSM01	9,67	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5		☺					
CCGT09T304-FM2 WSM10S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,2–2,5		☺			☹		
CCGT09T308-FM2 WSM01	9,67	0,8	0,1–0,3	0,3–3		☺					
CCGT09T308-FM2 WSM20S	9,67	0,8	0,1–0,3	0,3–3		☹			☹		
CCGT09T308-FM2 WSM10S	9,67	0,8	0,1–0,3	0,3–3		☺			☹		
CCGT120404-FM2 WSM20S	12,9	0,4	0,08–0,25	0,2–3		☹			☹		
CCGT120408-FM2 WSM20S	12,9	0,8	0,1–0,3	0,3–3,5		☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FP2 (7) P M K	6,45 - 9,67	0,07 - 0,77	0,02 - 0,3	0,1 - 3							
CCGT060201M-FP2 WEP10C	6,45	0,07	0,02–0,06	0,1–1,5	☺	☺	☺				
CCGT060202M-FP2 WEP10C	6,45	0,17	0,05–0,12	0,2–2	☺	☺	☺				
CCGT060204M-FP2 WEP10C	6,45	0,37	0,08–0,25	0,2–2,5	☺	☺	☺				
CCGT09T301M-FP2 WEP10C	9,67	0,07	0,02–0,06	0,1–1,5	☺	☺	☺				
CCGT09T302M-FP2 WEP10C	9,67	0,17	0,05–0,12	0,2–2	☺	☺	☺				
CCGT09T304M-FP2 WEP10C	9,67	0,37	0,08–0,25	0,2–2,5	☺	☺	☺				
CCGT09T308M-FP2 WEP10C	9,67	0,77	0,1–0,3	0,3–3	☺	☺	☺				
 ...-MN2 (25) M K N S O	6,45 - 12,9	0,1 - 0,8	0,02 - 0,35	0,5 - 5							
CCGT060201-MN2 WN10	6,45	0,1	0,02–0,06	0,5–1,5				☺			
CCGT060201-MN2 WNN10	6,45	0,1	0,02–0,06	0,5–1,5		☺	☺	☺	☺		☺
CCGT060202-MN2 WN10	6,45	0,2	0,05–0,12	0,5–2				☺			
CCGT060202-MN2 WNN10	6,45	0,2	0,05–0,12	0,5–2		☺	☺	☺	☺		☺
CCGT060202-MN2 WSM01	6,45	0,2	0,05–0,12	0,5–2		☺		☺	☺		
CCGT060204-MN2 WNN10	6,45	0,4	0,08–0,25	0,6–3		☺	☺	☺	☺		☺
CCGT060204-MN2 WN10	6,45	0,4	0,08–0,25	0,6–3				☺			
CCGT060204-MN2 WSM01	6,45	0,4	0,08–0,25	0,6–3		☺		☺	☺		
CCGT09T301-MN2 WN10	9,67	0,1	0,02–0,06	0,5–1,5				☺			
CCGT09T301-MN2 WNN10	9,67	0,1	0,02–0,06	0,5–1,5		☺	☺	☺	☺		☺
CCGT09T302-MN2 WSM01	9,67	0,2	0,05–0,12	0,5–2		☺		☺	☺		
CCGT09T302-MN2 WNN10	9,67	0,2	0,05–0,12	0,5–2		☺	☺	☺	☺		☺
CCGT09T302-MN2 WN10	9,67	0,2	0,05–0,12	0,5–2				☺			

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CCGT09T304-MN2 WN10	9,67	0,4	0,08–0,25	0,6–4				☺			
CCGT09T304-MN2 WNN10	9,67	0,4	0,08–0,25	0,6–4		☺	☹	☹	☹		☹
CCGT09T304-MN2 WSM01	9,67	0,4	0,08–0,25	0,6–4		☺		☹	☹		
CCGT09T308-MN2 WNN10	9,67	0,8	0,1–0,35	0,8–4		☺	☹	☹	☹		☹
CCGT09T308-MN2 WSM01	9,67	0,8	0,1–0,35	0,8–4		☺		☹	☹		
CCGT09T308-MN2 WN10	9,67	0,8	0,1–0,35	0,8–4				☺			
CCGT120402-MN2 WN10	12,9	0,2	0,05–0,12	0,5–2				☺			
CCGT120402-MN2 WNN10	12,9	0,2	0,05–0,12	0,5–2		☺	☹	☹	☹		☹
CCGT120404-MN2 WNN10	12,9	0,4	0,08–0,25	0,6–5		☺	☹	☹	☹		☹
CCGT120404-MN2 WN10	12,9	0,4	0,08–0,25	0,6–5				☺			
CCGT120408-MN2 WN10	12,9	0,8	0,1–0,35	0,8–5				☺			
CCGT120408-MN2 WNN10	12,9	0,8	0,1–0,35	0,8–5		☺	☹	☹	☹		☹



...-MM4 (9)

M S

6,45 -
12,9

0,4 -
0,8

0,08 -
0,32

0,4 -
3,5

CCGT060204-MM4 WSM20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☹			☹		
CCGT060204-MM4 WSM01	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☺			☺		
CCGT060208-MM4 WSM01	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☺			☺		
CCGT060208-MM4 WSM20S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☹			☹		
CCGT09T304-MM4 WSM20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☹			☹		
CCGT09T304-MM4 WSM01	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☺			☺		
CCGT09T308-MM4 WSM01	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☺			☺		
CCGT09T308-MM4 WSM20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☹			☹		
CCGT120408-MM4 WSM20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5		☹			☹		

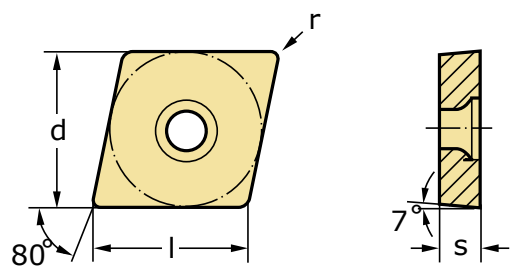


...-MK4 (5)
K

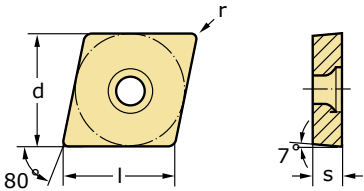
Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
	6,45 - 12,9	0,4 - 0,8	0,08 - 0,32	0,4 - 3,5							
CCGT060204-MK4 WKK20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2							
CCGT060208-MK4 WKK20S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2							
CCGT09T304-MK4 WKK20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3							
CCGT09T308-MK4 WKK20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3							
CCGT120408-MK4 WKK20S	12,9	0,8	0,12–0,32	0,5–3,5							

Пластины с задними углами 80°

CCMW



Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK6 (12) K	6,45 - 12,9	0,2 - 1,2	0,08 - 0,5	0,2 - 5							

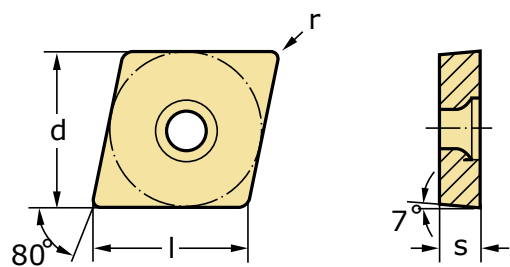


CCMW060202-RK6 WKK10S	6,45	0,2	0,08–0,12	0,2–2,5			☺				
CCMW060202-RK6 WKK20S	6,45	0,2	0,08–0,12	0,2–2,5			☹				
CCMW060204-RK6 WKK20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			☹				
CCMW060204-RK6 WKK10S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			☺				
CCMW060208-RK6 WKK20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,5–2,5			☹				
CCMW060208-RK6 WKK10S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,5–2,5			☹				
CCMW09T304-RK6 WKK20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			☹				
CCMW09T304-RK6 WKK10S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			☺				
CCMW09T308-RK6 WKK20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,5–4			☹				
CCMW09T308-RK6 WKK10S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,5–4			☺				

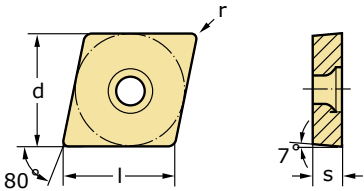
Обозначение	l mm	r mm	f mm	a_p mm	Назначение (материал)
					P M K N S H O
CCMW120408-RK6 WKK20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	
CCMW120412-RK6 WKK20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	

Пластины с задними углами 80°

CCMW



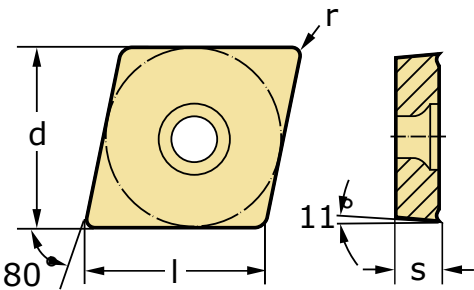
Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK6 (12) K	6,45 - 12,9	0,2 - 1,2	0,08 - 0,5	0,2 - 5							

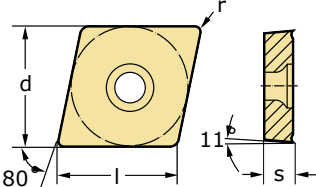


CCMW060202-RK6 WKK10S	6,45	0,2	0,08–0,12	0,2–2,5			☺				
CCMW060202-RK6 WKK20S	6,45	0,2	0,08–0,12	0,2–2,5			☹				
CCMW060204-RK6 WKK20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			☹				
CCMW060204-RK6 WKK10S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5			☺				
CCMW060208-RK6 WKK20S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,5–2,5			☹				
CCMW060208-RK6 WKK10S	6,45	0,8	0,16–0,3	0,5–2,5			☹				
CCMW09T304-RK6 WKK20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			☹				
CCMW09T304-RK6 WKK10S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3			☺				
CCMW09T308-RK6 WKK20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,5–4			☹				
CCMW09T308-RK6 WKK10S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,5–4			☺				

Обозначение	l mm	r mm	f mm	a_p mm	Назначение (материал)
					P M K N S H O
CCMW120408-RK6 WKK20S	12,9	0,8	0,16–0,4	0,6–5	
CCMW120412-RK6 WKK20S	12,9	1,2	0,2–0,5	0,8–5	

Пластины с задними углами 80° CPGT



Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FP2 (2) P M K	5,64	0,17 - 0,37	0,05 - 0,2	0,2 - 2							
											
CPGT050202M-FP2 WEP10C	5,64	0,17	0,05–0,12	0,2–2	☺	☺	☹				
CPGT050204M-FP2 WEP10C	5,64	0,37	0,08–0,2	0,2–2	☺	☺	☹				
 ...-MM4 (11) M S	5,64 - 9,67	0,1 - 0,8	0,04 - 0,32	0,1 - 3							
CPGT050204-MM4 WSM20S	5,64	0,4	0,08–0,2	0,4–1,5		☹			☹		
CPGT060201-MM4 WSM01	6,45	0,1	0,04–0,12	0,1–2		☺			☺		
CPGT060202-MM4 WSM01	6,45	0,2	0,06–0,16	0,2–2		☺			☺		
CPGT060204-MM4 WSM01	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☺			☺		
CPGT060204-MM4 WSM20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CPGT060208-MM4 WSM01	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☺			☺		
CPGT09T301-MM4 WSM01	9,67	0,1	0,06–0,2	0,1–3		☺			☺		
CPGT09T304-MM4 WSM20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☹			☹		
CPGT09T304-MM4 WSM01	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☺			☺		
CPGT09T308-MM4 WSM01	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☺			☺		
CPGT09T308-MM4 WSM20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☹			☹		



...-MP4 (11)

P

5,64 - 0,4 - 0,08 -
9,67 0,8 0,32 0,4 - 3

CPGT050204-MP4 WPP20S	5,64	0,4	0,08–0,2	0,4–1,5	☹						
CPGT050204-MP4 WPP20G	5,64	0,4	0,08–0,2	0,4–1,5	☹						
CPGT060204-MP4 WPP10G	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☺						
CPGT060204-MP4 WPP20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
CPGT060204-MP4 WPP20G	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
CPGT09T304-MP4 WPP20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CPGT09T304-MP4 WPP20G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
CPGT09T304-MP4 WPP10G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						
CPGT09T308-MP4 WPP20G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CPGT09T308-MP4 WPP20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
CPGT09T308-MP4 WPP10G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						



...-MK4 (4)

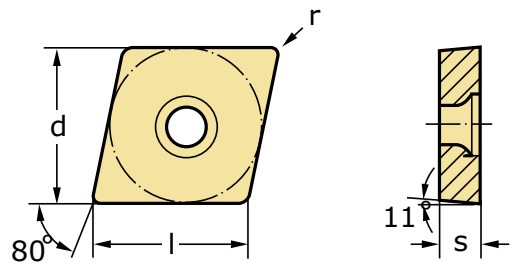
K

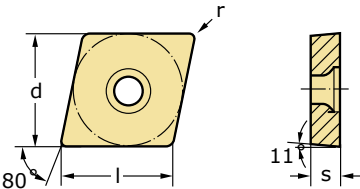
5,64 - 0,4 - 0,08 -
9,67 0,8 0,32 0,4 - 3

CPGT050204-MK4 WKK20S	5,64	0,4	0,08–0,2	0,4–1,5			☹				
CPGT060204-MK4 WKK20S	6,45	0,4	0,08–0,2	0,4–2			☹				
CPGT060208-MK4 WKK20S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2			☹				

Обозначение	l mm	r mm	f mm	a_p mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CPGT09T308-MK4 WKK20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3							

Пластины с задними углами 80° CPMT



Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-FM4 (8) P M S	5,64 - 9,67	0,4 - 0,8	0,05 - 0,2	0,1 - 1,5							
											
CPMT050204-FM4 WSM20S	5,64	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT050204-FM4 WMP20S	5,64	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT060204-FM4 WMP20S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT060204-FM4 WSM20S	6,45	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT09T304-FM4 WMP20S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT09T304-FM4 WSM20S	9,67	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5							
CPMT09T308-FM4 WMP20S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5							
CPMT09T308-FM4 WSM20S	9,67	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5							

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
CPMT060208-MP4 WPP20G	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2							
CPMT09T304-MP4 WPP20G	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3							
CPMT09T304-MP4 WPP20S	9,67	0,4	0,08–0,25	0,4–3							
CPMT09T308-MP4 WPP20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3							
CPMT09T308-MP4 WPP20G	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3							

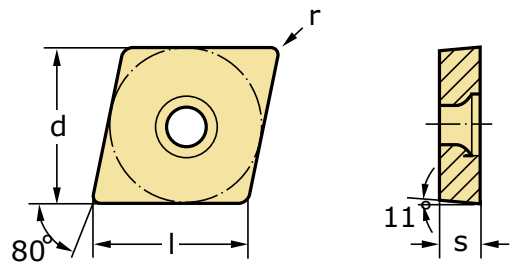


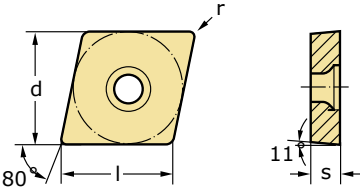
...-MK4 (2)

6,45 - 0,8 0,12 - 0,5 - 3
9,67 0,32

CPMT060208-MK4 WKK20S	6,45	0,8	0,12–0,25	0,5–2							
CPMT09T308-MK4 WKK20S	9,67	0,8	0,12–0,32	0,5–3							

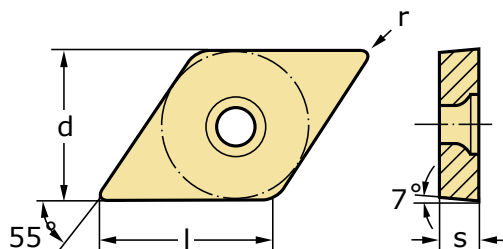
Пластины с задними углами 80° CPMW



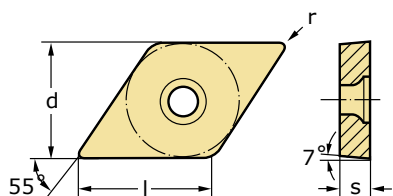
Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RK6 (4) K	5,64 - 9,67	0,4 - 0,8	0,12 - 0,35	0,4 - 4							
											
CPMW050204-RK6 WKK20S	5,64	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5							
CPMW060204-RK6 WKK20S	6,45	0,4	0,12–0,25	0,4–2,5							
CPMW09T304-RK6 WKK20S	9,67	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
CPMW09T308-RK6 WKK20S	9,67	0,8	0,16–0,35	0,5–4							

Пластины с задними углами 55°

DCMT

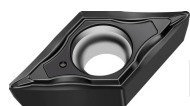


Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-PF (16) P M S	7,75 - 11,63	0,4 - 0,8	0,05 - 0,4	0,3 - 3							



DCMT070204-PF WPP10S	7,75	0,4	0,05–0,25	0,3–2	☺						
DCMT070204-PF WPP20S	7,75	0,4	0,05–0,25	0,3–2	☹						
DCMT070204-PF WSM30S	7,75	0,4	0,05–0,25	0,3–2		☹			☹		
DCMT070204-PF WSM20S	7,75	0,4	0,05–0,25	0,3–2	☹	☹			☹		
DCMT070208-PF WSM20S	7,75	0,8	0,05–0,25	0,3–2	☹	☹			☹		
DCMT070208-PF WSM30S	7,75	0,8	0,05–0,25	0,3–2		☹			☹		
DCMT11T304-PF WPP01	11,63	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☺						
DCMT11T304-PF WSM30S	11,63	0,4	0,07–0,3	0,3–3		☹			☹		
DCMT11T304-PF WPP10S	11,63	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☺						
DCMT11T304-PF WSM20S	11,63	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☹	☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T304-PF WPP20S	11,63	0,4	0,07–0,3	0,3–3	☹️						
DCMT11T308-PF WSM30S	11,63	0,8	0,12–0,4	0,3–3		☹️			☹️		
DCMT11T308-PF WPP10S	11,63	0,8	0,12–0,4	0,3–3	😊						
DCMT11T308-PF WPP01	11,63	0,8	0,12–0,4	0,3–3	😊						
DCMT11T308-PF WSM20S	11,63	0,8	0,12–0,4	0,3–3	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T308-PF WPP20S	11,63	0,8	0,12–0,4	0,3–3	☹️						



...-FM4 (25)

P M S

7,75 - 11,63 0,2 - 0,8 0,04 - 0,2 0,1 - 1,5

DCMT070202-FM4 WSM01	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1		😊			😊		
DCMT070202-FM4 WSM20S	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️	☹️			☹️		
DCMT070202-FM4 WSM10S	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1		😊			😊		
DCMT070202-FM4 WSM30S	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☹️			☹️		
DCMT070204-FM4 WSM10S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		😊			😊		
DCMT070204-FM4 WMP20S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT070204-FM4 WSM20S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT070204-FM4 WSM30S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹️			☹️		
DCMT070204-FM4 WSM01	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		😊			😊		
DCMT070208-FM4 WSM20S	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT070208-FM4 WSM10S	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		😊			😊		
DCMT11T302-FM4 WSM20S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T302-FM4 WSM30S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1		☹️			☹️		
DCMT11T302-FM4 WMP20S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T302-FM4 WSM01	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1		😊			😊		
DCMT11T302-FM4 WSM10S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1		😊			😊		
DCMT11T304-FM4 WSM30S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☹️			☹️		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T304-FM4 WSM20S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T304-FM4 WSM10S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☺️			☺️		
DCMT11T304-FM4 WSM01	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5		☺️			☺️		
DCMT11T304-FM4 WMP20S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T308-FM4 WMP20S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		
DCMT11T308-FM4 WSM10S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☺️			☺️		
DCMT11T308-FM4 WSM30S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5		☹️			☹️		
DCMT11T308-FM4 WSM20S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️	☹️			☹️		



...-FP4 (29)

P

7,75 - 11,63 0,2 - 0,8 0,04 - 0,2 0,1 - 1,5

DCMT070202-FP4 WPP20S	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️						
DCMT070202-FP4 WPP10G	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺️						
DCMT070202-FP4 WPP10S	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺️						
DCMT070202-FP4 WPP20G	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹️						
DCMT070202-FP4 WEP10C	7,75	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺️						
DCMT070204-FP4 WPP20S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
DCMT070204-FP4 WPP20G	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹️						
DCMT070204-FP4 WPP10G	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺️						
DCMT070204-FP4 WEP10C	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺️						
DCMT070204-FP4 WPP10S	7,75	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺️						
DCMT070208-FP4 WPP10G	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺️						
DCMT070208-FP4 WPP20G	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
DCMT070208-FP4 WPP10S	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺️						
DCMT070208-FP4 WPP20S	7,75	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹️						
DCMT11T302-FP4 WPP10S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺️						

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T302-FP4 WPP10G	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺						
DCMT11T302-FP4 WPP20G	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
DCMT11T302-FP4 WEP10C	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☺						
DCMT11T302-FP4 WPP20S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,1–1	☹						
DCMT11T304-FP4 WPP20G	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹						
DCMT11T304-FP4 WPP10G	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
DCMT11T304-FP4 WPP20S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☹						
DCMT11T304-FP4 WPP10S	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
DCMT11T304-FP4 WEP10C	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
DCMT11T308-FP4 WEP10C	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
DCMT11T308-FP4 WPP10G	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						
DCMT11T308-FP4 WPP20S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹						
DCMT11T308-FP4 WPP20G	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☹						
DCMT11T308-FP4 WPP10S	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						



...-PF4 (2)

P

11,63 0,4 - 0,8 0,05 - 0,2 0,1 - 1,5

DCMT11T304-PF4 WPP01	11,63	0,4	0,05–0,16	0,1–1,5	☺						
DCMT11T308-PF4 WPP01	11,63	0,8	0,08–0,2	0,1–1,5	☺						



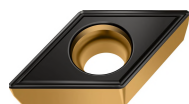
...-FM6 (6)

M S

7,75 - 11,63 0,4 - 0,8 0,08 - 0,32 0,3 - 2

DCMT070204-FM6 WSM20S	7,75	0,4	0,08–0,25	0,3–1,6		☹			☹		
DCMT070204-FM6 WSM30S	7,75	0,4	0,08–0,25	0,3–1,6		☹			☹		
DCMT11T304-FM6 WSM30S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,3–2		☹			☹		
DCMT11T304-FM6 WSM20S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,3–2		☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T308-FM6 WSM20S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,6–2		☹			☹		
DCMT11T308-FM6 WSM30S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,6–2		☹			☹		

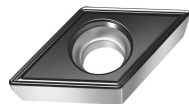


...-FP6 (12)

P

7,75 - 11,63 0,4 - 0,8 0,06 - 0,25 0,3 - 2

DCMT070204-FP6 WPP20G	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☹						
DCMT070204-FP6 WPP20S	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☹						
DCMT070204-FP6 WPP10G	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☺						
DCMT070204-FP6 WPP10S	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2	☺						
DCMT11T304-FP6 WPP20G	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☹						
DCMT11T304-FP6 WPP10S	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☺						
DCMT11T304-FP6 WPP10G	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☺						
DCMT11T304-FP6 WPP20S	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2	☹						
DCMT11T308-FP6 WPP20S	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2	☹						
DCMT11T308-FP6 WPP10G	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2	☺						
DCMT11T308-FP6 WPP10S	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2	☺						
DCMT11T308-FP6 WPP20G	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2	☹						

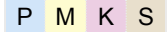
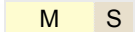


...-FK6 (6)

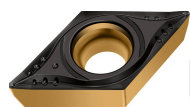
K

7,75 - 11,63 0,4 - 0,8 0,06 - 0,25 0,3 - 2

DCMT070204-FK6 WKK10S	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2			☺				
DCMT070204-FK6 WKK20S	7,75	0,4	0,06–0,18	0,3–2			☹				
DCMT11T304-FK6 WKK20S	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2			☹				
DCMT11T304-FK6 WKK10S	11,63	0,4	0,08–0,2	0,3–2			☺				
DCMT11T308-FK6 WKK20S	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2			☹				
DCMT11T308-FK6 WKK10S	11,63	0,8	0,1–0,25	0,5–2			☺				

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-PM (10) 	11,63	0,4 - 0,8	0,12 - 0,5	0,5 - 4							
DCMT11T304-PM WKK10S	11,63	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
DCMT11T304-PM WPP20S	11,63	0,4	0,12–0,4	0,5–4	☹						
DCMT11T304-PM WSM20S	11,63	0,4	0,12–0,4	0,5–4	☹	☹			☹		
DCMT11T304-PM WKK20S	11,63	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
DCMT11T304-PM WPP10S	11,63	0,4	0,12–0,4	0,5–4			☹				
DCMT11T308-PM WKK10S	11,63	0,8	0,15–0,5	0,5–4			☹				
DCMT11T308-PM WSM20S	11,63	0,8	0,15–0,5	0,5–4	☹	☹			☹		
DCMT11T308-PM WKK20S	11,63	0,8	0,15–0,5	0,5–4			☹				
DCMT11T308-PM WPP20S	11,63	0,8	0,15–0,5	0,5–4	☹						
DCMT11T308-PM WPP10S	11,63	0,8	0,15–0,5	0,5–4			☹				
 ...-MM4 (21) 	7,75 - 11,63	0,2 - 1,2	0,04 - 0,35	0,2 - 3							
DCMT070204-MM4 WSM30S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☹			☹		
DCMT070204-MM4 WMP20S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☹			☹		
DCMT070204-MM4 WSM20S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☹			☹		
DCMT070204-MM4 WSM10S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2		☺			☺		
DCMT070208-MM4 WMP20S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☹			☹		
DCMT070208-MM4 WSM20S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☹			☹		
DCMT070208-MM4 WSM10S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2		☺			☺		
DCMT11T302-MM4 WSM30S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,2–2		☹			☹		
DCMT11T302-MM4 WSM01	11,63	0,2	0,04–0,12	0,2–2		☺			☺		
DCMT11T302-MM4 WSM20S	11,63	0,2	0,04–0,12	0,2–2		☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T304-MM4 WSM10S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☺			☺		
DCMT11T304-MM4 WMP20S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☹			☹		
DCMT11T304-MM4 WSM01	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☺			☺		
DCMT11T304-MM4 WSM20S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☹			☹		
DCMT11T304-MM4 WSM30S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3		☹			☹		
DCMT11T308-MM4 WSM10S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☺			☺		
DCMT11T308-MM4 WMP20S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☹			☹		
DCMT11T308-MM4 WSM01	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☺			☺		
DCMT11T308-MM4 WSM30S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☹			☹		
DCMT11T308-MM4 WSM20S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3		☹			☹		
DCMT11T312-MM4 WSM20S	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3		☹			☹		



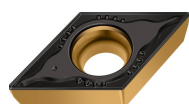
...-MP4 (20)

P

7,75 - 11,63 0,4 - 1,2 0,08 - 0,35 0,4 - 3

DCMT070204-MP4 WPP20G	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
DCMT070204-MP4 WPP10G	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☺						
DCMT070204-MP4 WPP10S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☺						
DCMT070204-MP4 WPP20S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2	☹						
DCMT070208-MP4 WPP10G	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☺						
DCMT070208-MP4 WPP20G	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☹						
DCMT070208-MP4 WPP10S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☺						
DCMT070208-MP4 WPP20S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2	☹						
DCMT11T304-MP4 WPP10G	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						
DCMT11T304-MP4 WPP20G	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
DCMT11T304-MP4 WPP20S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☹						
DCMT11T304-MP4 WPP10S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3	☺						

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T308-MP4 WPP10G	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						
DCMT11T308-MP4 WPP10S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☺						
DCMT11T308-MP4 WPP20S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
DCMT11T308-MP4 WPP20G	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3	☹						
DCMT11T312-MP4 WPP20S	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3	☹						
DCMT11T312-MP4 WPP10S	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3	☺						
DCMT11T312-MP4 WPP10G	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3	☺						
DCMT11T312-MP4 WPP20G	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3	☹						



...-MP6 (9)

P

11,63 0,4 - 0,1 - 0,36 0,4 - 4
- 15,5 0,8

DCMT11T304-MP6 WPP10G	11,63	0,4	0,1–0,25	0,4–3,5	☺						
DCMT11T304-MP6 WPP20G	11,63	0,4	0,1–0,25	0,4–3,5	☹						
DCMT11T304-MP6 WPP30G	11,63	0,4	0,1–0,25	0,4–3,5	☹						
DCMT11T308-MP6 WPP30G	11,63	0,8	0,15–0,32	0,6–3,5	☹						
DCMT11T308-MP6 WPP20G	11,63	0,8	0,15–0,32	0,6–3,5	☹						
DCMT11T308-MP6 WPP10G	11,63	0,8	0,15–0,32	0,6–3,5	☺						
DCMT150404-MP6 WPP20G	15,5	0,4	0,1–0,25	0,4–4	☹						
DCMT150408-MP6 WPP20G	15,5	0,8	0,12–0,36	0,6–4	☹						
DCMT150408-MP6 WPP30G	15,5	0,8	0,12–0,36	0,6–4	☹						



...-MK4 (9)

K

7,75 - 0,4 - 0,08 - 0,4 - 3
11,63 1,2 0,35

DCMT070204-MK4 WKK20S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2			☹				
DCMT070204-MK4 WKK10S	7,75	0,4	0,08–0,2	0,4–2			☺				
DCMT070208-MK4 WKK20S	7,75	0,8	0,12–0,25	0,5–2			☹				

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T304-MK4 WKK20S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3			☹				
DCMT11T304-MK4 WKK10S	11,63	0,4	0,08–0,25	0,4–3			☺				
DCMT11T308-MK4 WKK20S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3			☹				
DCMT11T308-MK4 WKK10S	11,63	0,8	0,12–0,32	0,5–3			☹				
DCMT11T312-MK4 WKK10S	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3			☺				
DCMT11T312-MK4 WKK20S	11,63	1,2	0,15–0,35	0,5–3			☹				



...-RM4 (17)

P M S

7,75 - 11,63 0,4 - 1,2 0,12 - 0,4 0,4 - 4

DCMT070204-RM4 WSM10S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2		☺			☺		
DCMT070204-RM4 WMP20S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
DCMT070204-RM4 WSM30S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2		☹			☹		
DCMT070204-RM4 WSM20S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2		☹			☹		
DCMT070208-RM4 WSM30S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2		☹			☹		
DCMT070208-RM4 WSM20S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2		☹			☹		
DCMT070208-RM4 WSM10S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2		☺			☺		
DCMT11T304-RM4 WSM30S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3		☹			☹		
DCMT11T304-RM4 WSM10S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3		☺			☺		
DCMT11T304-RM4 WSM20S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3		☹			☹		
DCMT11T304-RM4 WMP20S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3	☹	☹			☹		
DCMT11T308-RM4 WSM20S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4		☹			☹		
DCMT11T308-RM4 WMP20S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4	☹	☹			☹		
DCMT11T308-RM4 WSM30S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4		☹			☹		
DCMT11T308-RM4 WSM10S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4		☺			☺		
DCMT11T312-RM4 WSM20S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4		☹			☹		
DCMT11T312-RM4 WSM30S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4		☹			☹		

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
 ...-RP4 (30) P	7,75 - 11,63	0,4 - 1,2	0,12 - 0,4	0,4 - 4							
DCMT070204-RP4 WPP20S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RP4 WPP30G	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RP4 WPP20G	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RP4 WPP10G	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RP4 WPP10S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RP4 WPP30S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070208-RP4 WPP30G	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT070208-RP4 WPP30S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT070208-RP4 WPP20G	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT070208-RP4 WPP10S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT070208-RP4 WPP10G	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT070208-RP4 WPP20S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT11T304-RP4 WPP20S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RP4 WPP20G	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RP4 WPP30G	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RP4 WPP10S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RP4 WPP10G	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RP4 WPP30S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T308-RP4 WPP10G	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T308-RP4 WPP10S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T308-RP4 WPP30S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T308-RP4 WPP20G	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T308-RP4 WPP20S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							

Обозначение	l mm	r mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
					P	M	K	N	S	H	O
DCMT11T308-RP4 WPP30G	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T312-RP4 WPP10G	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							
DCMT11T312-RP4 WPP10S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							
DCMT11T312-RP4 WPP20G	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							
DCMT11T312-RP4 WPP30S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							
DCMT11T312-RP4 WPP20S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							
DCMT11T312-RP4 WPP30G	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							



...-RK4 (8)

K

7,75 - 0,4 -
11,63 1,2 0,12 - 0,4 0,4 - 4

DCMT070204-RK4 WKK10S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070204-RK4 WKK20S	7,75	0,4	0,12–0,2	0,4–2							
DCMT070208-RK4 WKK20S	7,75	0,8	0,16–0,3	0,6–2							
DCMT11T304-RK4 WKK10S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T304-RK4 WKK20S	11,63	0,4	0,12–0,25	0,4–3							
DCMT11T308-RK4 WKK10S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T308-RK4 WKK20S	11,63	0,8	0,16–0,35	0,6–4							
DCMT11T312-RK4 WKK20S	11,63	1,2	0,2–0,4	0,8–4							

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	